bott

Katalog



Electrical Laboratory Workstations

bott. mastering space and time.

Vielseitige
Funktionalität

Innovative
Technologie

Offene Schnittstellen

Inhaltsverzeichnis

System-Arbeitstische 8–18

Systemaufbau 22–28

Systembeleuchtung 32

Systemelektronik 34–40

Bildwelten 42

Systemtisch 44–56

Aufbauten 60–70

Beleuchtung 74

Profile 76

Unterschränke 80

Zubehör 84–86

Mobil 90–98

System 80 102–116

3HE 120–156

6HE 160–182

Arbeitsplätze neu gedacht

Optimierte
Arbeitswege

Individuelle Gestaltung

Perfekt integrierbar



primus two – eine neue Evolutionsstufe der Laborarbeit

Das primus two Arbeitsplatzsystem ist ein Meilenstein für die Arbeit im Elektrolabor. Mit konsequentem Fokus auf seinen Anwender vereint primus two alle wichtigen Aspekte für die Arbeit in Forschung und Entwicklung, Ausbildung, Qualitätssicherung und Service: Funktionalität, Qualität, Ergonomie und Design.

Das Konzept von primus two hebt bestehende Konventionen auf die nächste Evolutionsstufe moderner Laborarbeit. Denn bei bott verbinden wir Bewährtes mit innovativen Neuentwicklungen. Dank unserer über 50-jährigen Erfahrung und unserer umfangreichen Expertise. Das Ergebnis ist ein funktionaler Laborarbeitsplatz, der allen Ansprüchen an modernes und gesundes Arbeiten gerecht wird.

Geben Sie sich nicht mit dem Status Quo zufrieden. Stellen Sie mit primus two die Weichen für die Zukunft!

primustwo

Das System im Detail



primus two steht für eine neue Generation von Laborarbeitsplätzen – geprägt von jahrzehntelanger Erfahrung, weiterentwickelt für die Anforderungen von heute und morgen. Das System verbindet robuste Qualität mit konsequenter Ergonomie und einem klaren, modernen Design. Jede Komponente folgt dem Anspruch, Arbeitsabläufe nicht nur effizienter, sondern auch komfortabler und gesünder zu gestalten. Im Zentrum steht die main base Bedienkonsole, welche die wichtigsten Funktionen direkt in den natürlichen Greifraum des Anwenders rückt. Gemeinsam mit der optional motorisch höhenverstellbaren Tischplatte reduziert sie belastende Körperhaltungen auf ein Minimum und ermöglicht ein Arbeiten, das den Menschen in den Mittelpunkt stellt.

Ergänzt wird dies durch die flex board Ablagen: höhenverstellbare Plattformen für bestehende Mess- und Prüfgeräte, die sich intuitiv über den Touchscreen der Bedienkonsole und eine OPC-UA-Anbindung steuern lassen. Auch optisch setzt primus two neue Maßstäbe. Störende Elemente wurden konsequent aus dem Sichtfeld verbannt, Kabelanschlüsse unauffällig auf der Rückseite integriert und sicherheitsrelevante Komponenten hinter einer elegant gelösten Abdeckung verborgen. Individuell gestaltbare base panels verleihen jedem Arbeitsplatz zudem eine unverwechselbare Identität. So entsteht ein Arbeitsumfeld, das Funktion, Komfort und Design harmonisch vereint – und auf das Mitarbeitende stolz sein können.







Bestehende Konventionen neu gedacht

Das primus two Arbeitsplatzsystem ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung und Ausstattung von Laborarbeitsplätzen. Robuste Qualität, ergonomisches Arbeiten und durchdachtes Design – dafür sind unsere Produkte seit jeher bekannt. Mit seiner grundlegenden Neuausrichtung hebt primus two diese Werte auf ein neues, bisher unbekanntes Niveau.

Ermüdende Körperhaltung war gestern

Mit der main base Bedienkonsole rückt primus two die Bedienelemente in greifbare Nähe des Anwenders. Sie befinden sich direkt über der Tischplatte, die auf Wunsch motorisch höhenverstellbar ist. So können alle häufig vorkommenden Arbeiten im unmittelbaren Greifraum durchgeführt werden. Tätigkeiten, die aufgrund ihrer ungewohnten Haltung den Körper stark belasten und schnell ermüden, werden auf ein Minimum reduziert.

Mit einem Touch zu höchstem Komfort

Dank seiner höhenverstellbaren flex board Ablagen ermöglicht primus two die komfortable Nutzung Ihrer bisherigen Standalone-Mess- und Prüfgeräte. Direkt an der Bedienkonsole montiert, passen Ihre Mitarbeitenden die Höhe individuell für sich an. Mit Hilfe einer OPC-UA-Verbindung bedienen sie Ihre Geräte einfach über den Touchscreen der Bedienkonsole.

Ansprechende Optik für stolze Anwender

Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter verbringen viel Zeit an ihrem Laborarbeitsplatz. Dort möchten sie sich nicht nur körperlich wohlfühlen, sondern auch stolz auf Ihre Arbeitsumgebung sein. Und das werden sie künftig auch: dank dem modernen und aufgeräumten Design von primus two.

Sämtliche, die Optik störenden Elemente wurden geschickt versteckt. Steckdosen für fest angeschlossene Geräte befinden sich auf der Rückseite der main base Bedienkonsole, also außerhalb des Sichtfeldes. Auch die elektrischen Sicherungen des Arbeitsplatzsystems sind hinter einer Abdeckung verborgen, die sich per Knopfdruck öffnen lässt. Individuell für Sie gestaltete base panel verleihen Ihrem Arbeitsplatz außerdem seine Einzigartigkeit.

primus two System-Arbeitstische

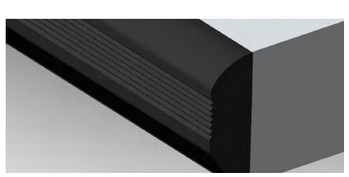


- Elektromotorisch höhenverstellbarer System-Arbeitstisch mit wartungsfreiem Spindelantrieb
- Eingelassene Kabelklappe mit Bürstenleiste (main base left / right Ausführung)
- Rechts und links Kabelklappe mit Bürstenleiste 300 x 100 mm (main base Ausführung)
- Tischplatte blendfrei, abriebfest und hitzebeständig nach DIN EN 438
- Tischplatte 30mm mit 0,8mm HPL Schichtstoff
- Hubsäulen im bott Design mit einer Hubkraft von 2500N pro Säule
- Unterschrankmontage rechts, mittig und links möglich

bott colorline Tischkante, austauschbar

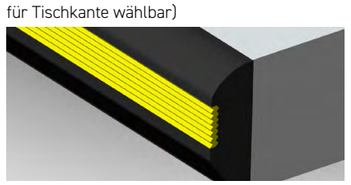
Durch die Auswahl der Frontkanten ist eine individuelle Tischgestaltung möglich

Basisvariante



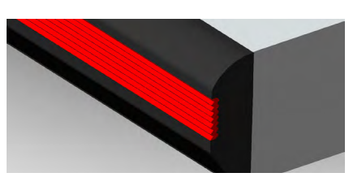
anthrazitgrau

ESD Ausführung
(Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar)



gelb

Alternative



rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

primus two System-Arbeitstische

primus two System-Arbeitstische



- Multifunktionaler Systemarbeitstisch mit 4 Aluminium Tischbeinen, zwei davon mit innenliegenden Kabelkanälen und Möglichkeit zur Montage von Einsatzplatten System 80
- Tischplatte blendfrei, abriebfest und hitzebeständig nach DIN EN 438
- Tischplatte 30mm mit 0,8mm HPL Schichtstoff
- primus two Systemprofil mit umlaufenden Schwerlastnuten
- Eingelassene Kabelklappe mit Bürstenleiste (main base left / right Ausführung)
- Rechts und links Kabelklappe mit Bürstenleiste 300 x 100 mm (main base Ausführung)
- Unterschrankmontage rechts, mittig und links möglich
- Stabile, geschweißte Stahlzarge mit zusätzlicher Querstrebe für absolute Stabilität

Das primus two Farbkonzept:

Holzelemente	Signalweiß / ähnlich wie RAL9003
Stahlelemente	Anthrazitgrau / RAL7016
Profile	Aluminium eloxiert
Frontplatten	Schiefergrau / RAL7015

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base - elektromotorisch höhenverstellbar

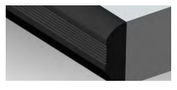


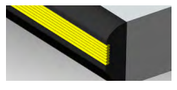


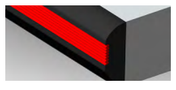
- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektromotorische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 - 1200 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-M3C.EC	H0-M3B.EC	H0-M3A.EC
Artikel-Nr.	**20814002**	**20814001**	**20814068**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-M3C.EC	H1-M3B.EC	H1-M3A.EC
Artikel-Nr.	**20815003**	**20815002**	**20815001**
Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-M4C.EC	H0-M4B.EC	H0-M4A.EC
Artikel-Nr.	**20814005**	**20814004**	**20814003**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-M4C.EC	H1-M4B.EC	H1-M4A.EC
Artikel-Nr.	**20815006**	**20815005**	**20815004**
Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-M5C.EC	H0-M5B.EC	H0-M5A.EC
Artikel-Nr.	**20814008**	**20814007**	**20814006**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-M5C.EC	H1-M5B.EC	H1-M5A.EC
Artikel-Nr.	**20815009**	**20815008**	**20815007**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base

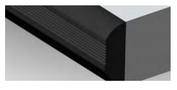


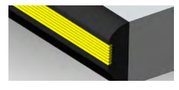


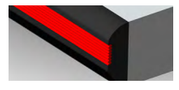
- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x 100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Schwerlastnuten an den Tischbeinen zur Zubehörbefestigung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-M3C.K	H0-M3B.K	H0-M3A.K
Artikel-Nr.	**20810003**	**20810002**	**20810001**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-M3C.K	H1-M3B.K	H1-M3A.K
Artikel-Nr.	**20811003**	**20811002**	**20811001**
Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-M4C.K	H0-M4B.K	H0-M4A.K
Artikel-Nr.	**20810006**	**20810005**	**20810004**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-M4C.K	H1-M4B.K	H1-M4A.K
Artikel-Nr.	**20811006**	**20811005**	**20811004**
Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-M5C.K	H0-M5B.K	H0-M5A.K
Artikel-Nr.	**20810009**	**20810008**	**20810007**
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-M5C.K	H1-M5B.K	H1-M5A.K
Artikel-Nr.	**20811066**	**20811008**	**20811007**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

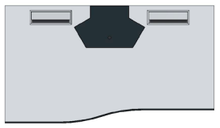
Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch curved für main base - elektromotorisch höhenverstellbar





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Tischplatte „curved" für die perfekte Ergonomie
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektromotorische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

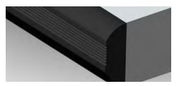
Höhe 750 - 1200 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/800	1800 x 900/800	2000 x 900/800
Typ	H0-M7C.EC	H0-M7B.EC	H0-M7A.EC
Artikel-Nr.	**20814014**	**20814013**	**20814012**

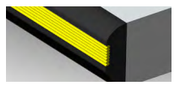
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/800	1800 x 900/800	2000 x 900/800
Typ	H1-M7C.EC	H1-M7B.EC	H1-M7A.EC
Artikel-Nr.	**20815015**	**20815014**	**20815013**

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000/900	1800 x 1000/900	2000 x 1000/900
Typ	H0-M9C.EC	H0-M9B.EC	H0-M9A.EC
Artikel-Nr.	**20814020**	**20814019**	**20814018**

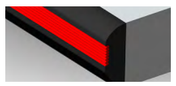
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000/900	1800 x 1000/900	2000 x 1000/900
Typ	H1-M9C.EC	H1-M9B.EC	H1-M9A.EC
Artikel-Nr.	**20815021**	**20815020**	**20815019**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

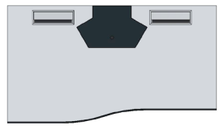
Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch curved für main base





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x 100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Tischplatte „curved" für die perfekte Ergonomie
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Schwerlastnuten an den Tischbeinen zur Zubehörbefestigung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

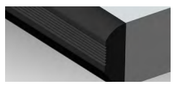
Höhe 750 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/800	1800 x 900/800	2000 x 900/800
Typ	**H0-M7C.K**	**H0-M7B.K**	**H0-M7A.K**
Artikel-Nr.	**20810015**	**20810014**	**20810013**

ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/800	1800 x 900/800	2000 x 900/800
Typ	**H1-M7C.K**	**H1-M7B.K**	**H1-M7A.K**
Artikel-Nr.	**20811014**	**20811013**	**20811012**

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000/900	1800 x 1000/900	2000 x 1000/900
Typ	**H0-M9C.K**	**H0-M9B.K**	**H0-M9A.K**
Artikel-Nr.	**20810021**	**20810020**	**20810019**

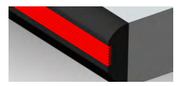
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 1000/900	1800 x 1000/900	2000 x 1000/900
Typ	**H1-M9C.K**	**H1-M9B.K**	**H1-M9A.K**
Artikel-Nr.	**20811020**	**20811019**	**20811018**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch curved für main base - elektromotorisch höhenverstellbar





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Tischplatte „curved" für die perfekte Ergonomie
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektromotorische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

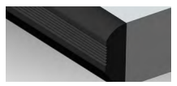
Höhe 750 - 1200 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800/900	1800 x 800/900	2000 x 800/900
Typ	H0-M6C.EC	H0-M6B.EC	H0-M6A.EC
Artikel-Nr.	**20814011**	**20814010**	**20814009**

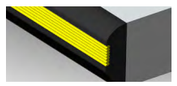
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800/900	1800 x 800/900	2000 x 800/900
Typ	H1-M6C.EC	H1-M6B.EC	H1-M6A.EC
Artikel-Nr.	**20815012**	**20815011**	**20815010**

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/1000	1800 x 900/1000	2000 x 900/1000
Typ	H0-M8C.EC	H0-M8B.EC	H0-M8A.EC
Artikel-Nr.	**20814017**	**20814016**	**20814015**

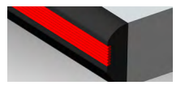
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/1000	1800 x 900/1000	2000 x 900/1000
Typ	H1-M8C.EC	H1-M8B.EC	H1-M8A.EC
Artikel-Nr.	**20815018**	**20815017**	**20815016**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch curved für main base





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x 100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Tischplatte „curved" für die perfekte Ergonomie
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Schwerlastnuten an den Tischbeinen zur Zubehörbefestigung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

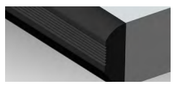
Höhe 750 mm

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800/900	1800 x 800/900	2000 x 800/900
Typ	H0-M6C.K	H0-M6B.K	H0-M6A.K
Artikel-Nr.	**20810012**	**20810011**	**20810010**

ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 800/900	1800 x 800/900	2000 x 800/900
Typ	H1-M6C.K	H1-M6B.K	H1-M6A.K
Artikel-Nr.	**20811011**	**20811010**	**20811009**

Basic			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/1000	1800 x 900/1000	2000 x 900/1000
Typ	H0-M8C.K	H0-M8B.K	H0-M8A.K
Artikel-Nr.	**20810018**	**20810017**	**20810016**

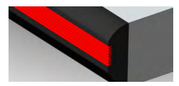
ESD			
Abmessungen B x T mm	1600 x 900/1000	1800 x 900/1000	2000 x 900/1000
Typ	H1-M8C.K	H1-M8B.K	H1-M8A.K
Artikel-Nr.	**20811017**	**20811016**	**20811015**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base left - elektromotorisch höhenverstellbar





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektromotorische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 - 1200 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-ML3E.KEC	H0-ML3D.KEC	H0-ML3C.KEC	H0-ML3B.KEC	H0-ML3A.KEC
Artikel-Nr.	**20814025**	**20814024**	**20814023**	**20814022**	**20814021**

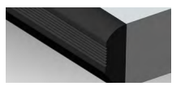
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-ML3E.KEC	H1-ML3D.KEC	H1-ML3C.KEC	H1-ML3B.KEC	H1-ML3A.KEC
Artikel-Nr.	**20815026**	**20815025**	**20815024**	**20815023**	**20815022**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-ML4E.KEC	H0-ML4D.KEC	H0-ML4C.KEC	H0-ML4B.KEC	H0-ML4A.KEC
Artikel-Nr.	**20814030**	**20814029**	**20814028**	**20814027**	**20814026**

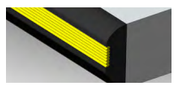
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-ML4E.KEC	H1-ML4D.KEC	H1-ML4C.KEC	H1-ML4B.KEC	H1-ML4A.KEC
Artikel-Nr.	**20815031**	**20815030**	**20815029**	**20815028**	**20815027**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-ML5E.KEC	H0-ML5D.KEC	H0-ML5C.KEC	H0-ML5B.KEC	H0-ML5A.KEC
Artikel-Nr.	**20814035**	**20814034**	**20814033**	**20814032**	**20814031**

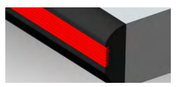
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-ML5E.KEC	H1-ML5D.KEC	H1-ML5C.KEC	H1-ML5B.KEC	H1-ML5A.KEC
Artikel-Nr.	**20815036**	**20815035**	**20815034**	**20815033**	**20815032**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base left





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x 100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Schwerlastnuten an den Tischbeinen zur Zubehörbefestigung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-ML3E.K	H0-ML3D.K	H0-ML3C.K	H0-ML3B.K	H0-ML3A.K
Artikel-Nr.	**20810026**	**20810025**	**20810024**	**20810023**	**20810022**

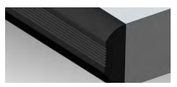
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-ML3E.K	H1-ML3D.K	H1-ML3C.K	H1-ML3B.K	H1-ML3A.K
Artikel-Nr.	**20811025**	**20811024**	**20811023**	**20811022**	**20811021**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-ML4E.K	H0-ML4D.K	H0-ML4C.K	H0-ML4B.K	H0-ML4A.K
Artikel-Nr.	**20810031**	**20810030**	**20810029**	**20810028**	**20810027**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-ML4E.K	H1-ML4D.K	H1-ML4C.K	H1-ML4B.K	H1-ML4A.K
Artikel-Nr.	**20811030**	**20811029**	**20811028**	**20811027**	**20811026**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-ML5E.K	H0-ML5D.K	H0-ML5C.K	H0-ML5B.K	H0-ML5A.K
Artikel-Nr.	**20810036**	**20810035**	**20810034**	**20810033**	**20810032**

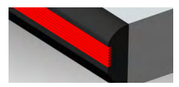
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-ML5E.K	H1-ML5D.K	H1-ML5C.K	H1-ML5B.K	H1-ML5A.K
Artikel-Nr.	**20811035**	**20811034**	**20811033**	**20811032**	**20811031**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base right - elektromotorisch höhenverstellbar





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektromotorische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 - 1200 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-MR3E.KEC	H0-MR3D.KEC	H0-MR3C.KEC	H0-MR3B.KEC	H0-MR3A.KEC
Artikel-Nr.	**20814040**	**20814039**	**20814038**	**20814037**	**20814036**

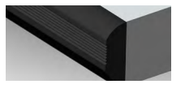
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-MR3E.KEC	H1-MR3D.KEC	H1-MR3C.KEC	H1-MR3B.KEC	H1-MR3A.KEC
Artikel-Nr.	**20815041**	**20815040**	**20815039**	**20815038**	**20815037**

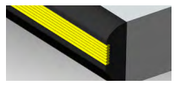
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-MR4E.KEC	H0-MR4D.KEC	H0-MR4C.KEC	H0-MR4B.KEC	H0-MR4A.KEC
Artikel-Nr.	**20814045**	**20814044**	**20814043**	**20814042**	**20814041**

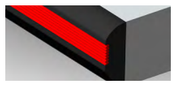
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-MR4E.KEC	H1-MR4D.KEC	H1-MR4C.KEC	H1-MR4B.KEC	H1-MR4A.KEC
Artikel-Nr.	**20815046**	**20815045**	**20815044**	**20815043**	**20815042**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-MR5E.KEC	H0-MR5D.KEC	H0-MR5C.KEC	H0-MR5B.KEC	H0-MR5A.KEC
Artikel-Nr.	**20814050**	**20814049**	**20814048**	**20814047**	**20814046**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-MR5E.KEC	H1-MR5D.KEC	H1-MR5C.KEC	H1-MR5B.KEC	H1-MR5A.KEC
Artikel-Nr.	**20815051**	**20815050**	**20815049**	**20815048**	**20815047**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch für main base right





- Vorbereitet für die Aufnahme der primus two main base
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- zwei eingelassene Kabelklappen 300 x 100 mm links und rechts mit Bürstenleisten
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Schwerlastnuten an den Tischbeinen zur Zubehörbefestigung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 mit gelber austauschbarer colorline Frontkante

Höhe 750 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-MR3E.K	H0-MR3D.K	H0-MR3C.K	H0-MR3B.K	H0-MR3A.K
Artikel-Nr.	**20810041**	**20810040**	**20810039**	**20810038**	**20810037**

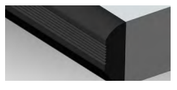
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-MR3E.K	H1-MR3D.K	H1-MR3C.K	H1-MR3B.K	H1-MR3A.K
Artikel-Nr.	**20811040**	**20811039**	**20811038**	**20811037**	**20811036**

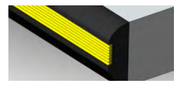
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-MR4E.K	H0-MR4D.K	H0-MR4C.K	H0-MR4B.K	H0-MR4A.K
Artikel-Nr.	**20810046**	**20810045**	**20810044**	**20810043**	**20810042**

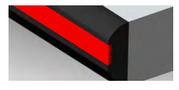
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-MR4E.K	H1-MR4D.K	H1-MR4C.K	H1-MR4B.K	H1-MR4A.K
Artikel-Nr.	**20811045**	**20811044**	**20811043**	**20811042**	**20811041**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-MR5E.K	H0-MR5D.K	H0-MR5C.K	H0-MR5B.K	H0-MR5A.K
Artikel-Nr.	**20810051**	**20810050**	**20810049**	**20810048**	**20810047**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-MR5E.K	H1-MR5D.K	H1-MR5C.K	H1-MR5B.K	H1-MR5A.K
Artikel-Nr.	**20811050**	**20811049**	**20811048**	**20811047**	**20811046**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

Systeminformation

Anwenderorientiert

Um die Ecke gedacht

Alles im Blick

main base

Frontansicht

- Signal light zur Anzeige des Betriebszustandes über den Arbeitsplatz hinaus
- Rechts und links Schwerlastnuten zur Anbringung von flex boards oder Monitorhaltern



- Fehlerstromschutzschalter und Leitungssicherung hinter formschöner Klappe integriert
- Modernes Einschaltfeld mit Bedienelementen
- Not-Aus Taster wahlweise auf Tisch, Raum oder beides wirkend
- Baugruppenträger zur Integration von 3HE Modulen
- Base control mit 10,1" Touchdisplay
- Power unit primus two
- Connection board für alle Arten von Schnittstellen
  - RJ 45
  - USB
  - Schuko / Ländervarianten
  - HDMI
  - uvm.

Rückansicht

- Rückwand, geschraubt aus 2 mm Aluminiumblech, pulverbeschichtet



- Rechts und Links können System 80 Modulplatten integriert werden
- Integration von:
  - Schuko Steckdosen oder diverse Ländervarianten
  - CEE 16A Steckdosen
  - RJ45
  - USB
  - HDMI
  - Druckluft
  - MC Buchsen für Spannungsabgriffe
  - Trenntransformatoren
  - uvm.

Systemaufbau – main base



- Zentral installierte main base zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Geräten aus dem System 274
- Rückseitig links und rechts Systemkanäle zur Bestückung mit bott Einsatzplatten aus dem System 80 Programm
- Gesamte Bestückungshöhe 810mm
- Formvollendete Aluminiumprofile mit insgesamt 5 Nuten zur Anbringung von flex boards und / oder Zubehör
- Abnehmbare Rückwand aus beschichtetem Alublech
- Innerhalb der main base Möglichkeit zur Einbringung von Führungsschienen
- Wahlweise mit oder ohne Vorbereitung zur Integration des main base light in der Deckplatte
- ESD Ausführung geeignet für EPA Einrichtungen (Abdeckplatte und rückseitiger Holzkorpus in leitfähiger Ausführung)

Standard	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 275 x 836
Typ	H3-B.1
Artikel-Nr.	**20834002**

vorbereitet für main base light	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 320 x 836
Typ	H3-B
Artikel-Nr.	**20834001**

Beispielbestückung



Standard ESD-Variante Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

Systemaufbau - main base left



- Installierte main base zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Geräten aus dem System 274
- Frontseitig links und rückseitig rechts jeweils ein Systemkanal zur Bestückung mit bott Einsatzplatten aus dem System 80 Programm
- Gesamte Bestückungshöhe 810mm
- Formvollendete Aluminiumprofile mit insgesamt 5 Nuten zur Anbringung von flex board und / oder Zubehör
- Abnehmbare Rückwand aus beschichtetem Alublech
- Innerhalb der main base Möglichkeit zur Einbringung von Führungsschienen
- Wahlweise mit oder ohne Vorbereitung zur Integration des main base light in der Deckplatte
- ESD Ausführung geeignet für EPA Einrichtungen (Abdeckplatte und rückseitiger Holzkorpus in leitfähiger Ausführung)

Standard	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 275 x 836
Typ	H3-L.1
Artikel-Nr.	**20834004**

vorbereitet für main base light	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 320 x 836
Typ	H3-L
Artikel-Nr.	**20834003**

Beispielbestückung



Standard ESD-Variante Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

Systemaufbau

Systemaufbau – main base right



- Installierte main base zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Geräten aus dem System 274
- Frontseitig rechts und rückseitig links jeweils ein Systemkanal zur Bestückung mit bott Einsatzplatten aus dem System 80 Programm
- Gesamte Bestückungshöhe 810mm
- Formvollendete Aluminiumprofile mit insgesamt 5 Nuten zur Anbringung von flex board und / oder Zubehör
- Abnehmbare Rückwand aus beschichtetem Alublech
- Innerhalb der main base Möglichkeit zur Einbringung von Führungsschienen
- Wahlweise mit oder ohne Vorbereitung zur Integration des main base light in der Deckplatte
- ESD Ausführung geeignet für EPA Einrichtungen (Abdeckplatte und rückseitiger Holzkorpus in leitfähiger Ausführung)

Standard	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 275 x 836
Typ	H3-R.1
Artikel-Nr.	**20834006**

vorbereitet für main base light	☢
Abmessungen B x T x H mm	540 x 320 x 836
Typ	H3-R
Artikel-Nr.	**20834005**

Beispielbestückung



Standard

ESD-Variante

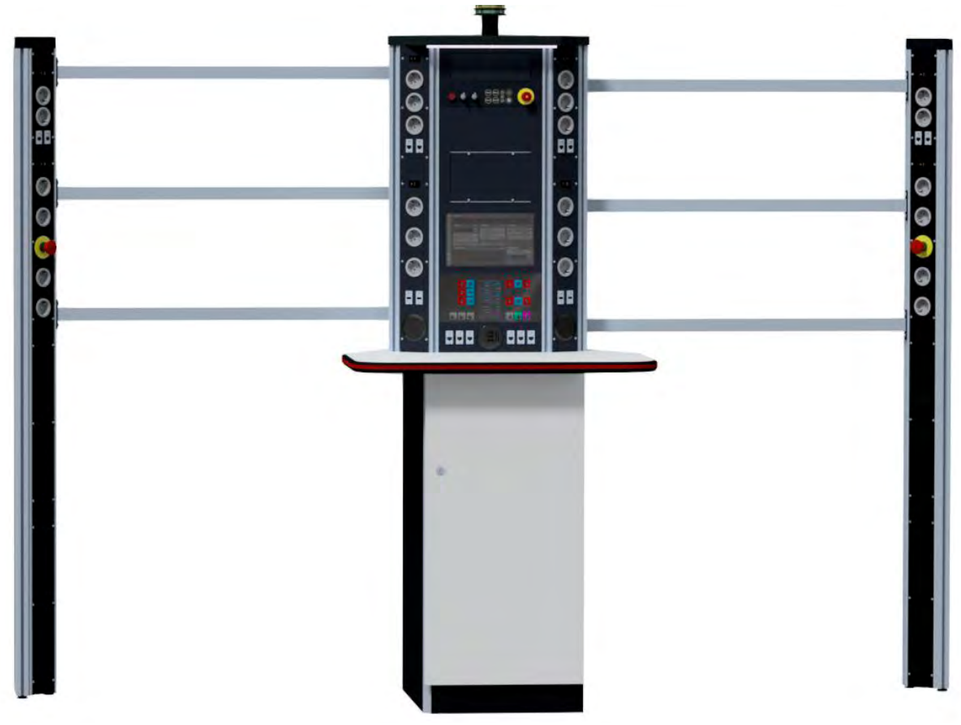
Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

main base wall

main base wall







- Zentral installierte main base zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Geräten aus dem System 274
- Frontseitig links und rückseitig rechts jeweils ein Systemkanal zu Bestückung mit bott Einsatzplatten aus dem System 80 Programm
- Gesamte Bestückungshöhe 810mm
- Formvollendete Aluminiumprofile mit insgesamt 5 Nuten zur Anbringung von flex boards und / oder Zubehör
- Abnehmbare Rückwand aus beschichtetem Alublech
- Innerhalb der main base Möglichkeit zur Einbringung von Führungsschienen
- Wahlweise mit oder ohne Vorbereitung zur Integration des main base lights in der Deckplatte
- ESD Ausführung geeignet für EPA Einrichtungen (Abdeckplatte und rückseitiger Holzkorpus in leitfähiger Ausführung)

Hinweis: *Varianten und Preise auf Anfrage möglich.*

Systemablage

Systemablage flex board left



- System flex board, 19mm stark mit ergonomisch geformter Kante
- Flex board stufenlos höhenverstellbar
- Flächig belastbar bis zu 20 kg
- Board frame vorbereitet zur Integration der LED board lights
- Dekor signalweiß
- ESD-Variante für EPA Einrichtungen
- Freitragender board frame aus Aluminium Druckguss, sorgt für maximale Stabilität
- Board frame pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazit, leitfähig

Standard	
Abmessungen B x T x H mm	530 x 400 x 77
Typ	H2-F1.LI
Artikel-Nr.	**20821001**

ESD	
Abmessungen B x T x H mm	530 x 400 x 77
Typ	H3-F1.LI
Artikel-Nr.	**20831001**

System-Ablage flex board right



- System flex board, 19mm stark mit ergonomisch geformter Kante
- Flex board stufenlos höhenverstellbar
- Flächig belastbar bis zu 20 kg
- Board frame vorbereitet zur Integration der LED board lights
- Dekor Signalweiß
- ESD-Variante für EPA Einrichtungen
- Freitragender board frame aus Aluminium Druckguss, sorgt für maximale Stabilität
- Board frame pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazit, leitfähig

Standard	
Abmessungen B x T x H mm	530 x 400 x 77
Typ	H2-F1.RE
Artikel-Nr.	**20821002**

ESD	
Abmessungen B x T x H mm	530 x 400 x 77
Typ	H3-F1.RE
Artikel-Nr.	**20831002**

Systemrückwand

Systemrückwand base panel left



- base panel als Sichtschutzblende
- 3mm Aluminiumblech, leitfähig pulverbeschichtet
- 3-Punkt Befestigung
- Optional mit individuellem Druck erhältlich
- geeignet für EPA Einrichtungen

RAL9010 reinweiß	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	620 x 3 x 760	720 x 3 x 760	820 x 3 x 760
Typ	H3-P01C.LI	H3-P01B.LI	H3-P01A.LI
Artikel-Nr.	**20801005**	**20801003**	**20801001**

RAL 7016 anthrazitgrau	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	620 x 3 x 760	720 x 3 x 760	820 x 3 x 760
Typ	H3-P02C.LI	H3-P02B.LI	H3-P02A.LI
Artikel-Nr.	**20801011**	**20801009**	**20801007**

System-Rückwand base panel right



- base panel als Sichtschutzblende
- 3mm Aluminiumblech, leitfähig pulverbeschichtet
- 3-Punkt Befestigung
- Optional mit individuellem Druck erhältlich
- geeignet für EPA Einrichtungen

RAL9010 reinweiß	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	620 x 3 x 760	720 x 3 x 760	820 x 3 x 760
Typ	H3-P01C.RE	H3-P01B.RE	H3-P01A.RE
Artikel-Nr.	**20801006**	**20801004**	**20801002**

RAL 7016 anthrazitgrau	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	620 x 3 x 760	720 x 3 x 760	820 x 3 x 760
Typ	H3-P02C.RE	H3-P02B.RE	H3-P02A.RE
Artikel-Nr.	**20801012**	**20801010**	**20801008**

Hinweis: *Auf Wunsch kann das base panel nach Ihren Vorgaben bedruckt werden.*

Systemablageelement

Systemablageelement für main base left



- System-Ablage aus 30 mm HPL beschichteter Platte
- Passend für main base left
- Integrierbare LED-Beleuchtung
- Integrierbares Orga-Panel
- Ablageelement seitlich jeweils zur Kabelführung nach unten vorbereitet
- Flächenlast 100kg
- Dekor Signalweiß
- ESD Variante für EPA Einrichtungen

Hinweis: *Inklusive Systemträger 60mm, Orga-Panel separat erhältlich*

Standard	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	1158 x 400 x 90	1358 x 400 x 90	1558 x 400 x 90
Typ	H2-2KC.ML	H2-2KB.ML	H2-2KA.ML
Artikel-Nr.	**20822005**	**20822003**	**20822001**

ESD	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	1158 x 400 x 90	1358 x 400 x 90	1558 x 400 x 90
Typ	H3-2KC.ML	H3-2KB.ML	H3-2KA.ML
Artikel-Nr.	**20832005**	**20832003**	**20832001**

primus two Systemprofil

- Bestückung mit 480mm Profilplatte
- Zur Montage rechtsseitig



Standard	
Länge mm	570
Typ	H5-KP.0570-1ST
Artikel-Nr.	**20851001**

Systemablageelement

Systemablageelement für main base right



- System-Ablage aus 30 mm HPL beschichteter Platte
- Passend für main base left
- Integrierbare LED-Beleuchtung
- Integrierbares Orga-Panel
- Ablageelement seitlich jeweils zur Kabelführung nach unten vorbereitet
- Flächenlast 100kg
- Dekor Signalweiß
- ESD Variante für EPA Einrichtungen

Hinweis: *Inklusive Systemträger 60mm, Orga-Panel separat erhältlich*

Standard	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	1158 x 400 x 90	1358 x 400 x 90	1558 x 400 x 90
Typ	H2-2KC.MR	H2-2KB.MR	H2-2KA.MR
Artikel-Nr.	**20822006**	**20822004**	**20822002**

ESD	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	1158 x 400 x 90	1358 x 400 x 90	1558 x 400 x 90
Typ	H3-2KC.MR	H3-2KB.MR	H3-2KA.MR
Artikel-Nr.	**20832006**	**20832004**	**20832002**

primus two Systemprofil

- Bestückung mit 480mm Profilplatte
- Zur Montage linksseitig



Standard	
Länge mm	570
Typ	H5-KP.0570-1ST
Artikel-Nr.	**20851001**

In neuem Licht



Mit primus two erhält die ergonomische Arbeitsplatzbeleuchtung eine völlig neue Bedeutung. Licht wird hier nicht nur als funktionales Element verstanden, sondern als aktiver Bestandteil eines modernen, gesundheitsfördernden Arbeitsumfelds. Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können die Beleuchtung individuell anpassen – sowohl in der Intensität als auch in der Farbtemperatur. So unterstützt primus two gezielt Konzentration und Leistungsfähigkeit, ganz gleich, welche Aufgaben gerade anstehen. Das Lichtkonzept ist dabei in mehrere, unabhängig voneinander steuerbare Segmenten unterteilt. Jeder Abschnitt lässt sich exakt auf den jeweiligen Arbeitsschritt abstimmen und schafft optimale Bedingungen für präzises Arbeiten.

Ob feine Messaufgaben oder längere Dokumentationsphasen – das passende Licht ist mit wenigen Berührungen auf dem Touchscreen eingestellt. Gesteuert wird das gesamte System über die Software elution two lab. Hier können Nutzerinnen und Nutzer ihre bevorzugten Lichtprofile anlegen und dauerhaft speichern. Einmal eingerichtet, stellt sich die Beleuchtung automatisch auf die persönlichen Bedürfnisse ein und sorgt somit für konstant ergonomische Bedingungen während des gesamten Arbeitstages. Mit diesem intelligenten, fein abgestimmten Beleuchtungskonzept setzt primus two neue Maßstäbe – und zeigt, wie ein Arbeitsplatz im wahrsten Sinne des Wortes in neuem Licht erscheint.

Systembeleuchtung

Systembeleuchtung base light



- Innovative LED Beleuchtung ermöglicht stets eine blendfreie und homogene Ausleuchtung der Arbeitsfläche
- Beleuchtungskonzept bestehend aus
  - Main light in main base
  - Board light unter flex board links
  - Board light unter flex board rechts
- Neigungswinkel der board lights im Bereich von 0...25° gerastert einstellbar zur optimalen Tischausleuchtung oder zur Vermeidung von Blendung

- Bedienfeldfunktion:
  Local control zur Steuerung aller Leuchtelemente
  Bedieneinheit aus Glas mit Touch-Funktionalität, integriert im Netzfeld
  - Funktionen:
    - ON / OFF
    - Helligkeit von 10...100%
    - Farbtemperatur von 3000-5000K
  - Serienmäßig mit LAN Interface zur Fernsteuerung über die elution two Software
  - Mittels Schnittstelle, lassen sich die einzelnen Licht Elemente individuell in Helligkeit und Farbtemperatur regeln
- Technische Daten:
  - Lichtleistung gesamt: 5500lm
  - Leistungsaufnahme: 70W
  - CRI Wert: >90

	main light + board light links + board light rechts	main light + board light links	main light + board light rechts	Erweiterung board light links	Erweiterung board light rechts
Typ	H4-2M	H4-2M.L	H4-2M.R	H4-2N.L	H4-2N.R
Artikel-Nr.	**20840004**	**20840005**	**20840006**	**20840007**	**20840008**

Systembeleuchtung

Orga-Panel für main base right / left





- LED - Orga-Leuchte zur Montage unterhalb eines Ablageelementes für main base right or left
- Die LED-Leuchte wird über eine Touch-Einheit bedient, die in der linken Abdeckkappe integriert ist
- Optional zweite Bedieneinheit rechts erhältlich
- Die Lichtfarbe ist von warmweiß (3000 K) bis kaltweiß (5000 K) stufenlos über der Touch-Bedieneinheit einstellbar,
- CRI Wert = 95 (3000 K)
- Stufenlos dimmbar von 0-100 %
- Die Anzahl der Lichtsegmente richtet sich nach der Breite des Panels
- Die Leuchtsegmente können einzeln angesteuert werden und sorgen somit für eine optimale angepasste Ausleuchtung
- Optionale LAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung der Leuchte mittels Tablet erhältlich
- Optionale Touch-Bedieneinheit zur zusätzlichen Bedienung der LED-Leuchte auf der rechten Seite erhältlich
- Abschließbare Schublade, optional schließanlagenfähig
- Kleinteilebehälter optional erhältlich K9-4B
- Optimale Kabelführung durch Kabelrechen

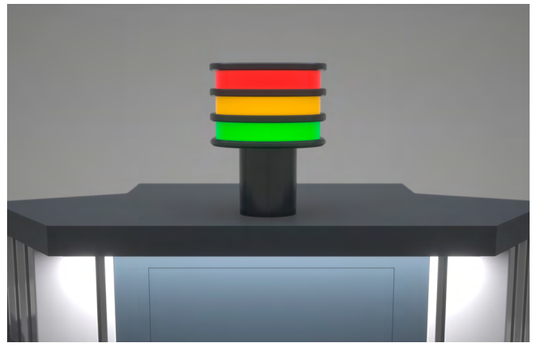
Orga-Panel Bedieneinheit links	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	926 x 168 x 90	1126 x 168 x 90	1326 x 168 x 90
Segmente	2	2	3
passend für	H2-2KC.MR / ML	H2-2KB.MR / ML	H2-2KA.MR / ML
Typ	H4-1F.A	H4-1E.A	H4-1D.A_B140
Artikel-Nr.	**20840014**	**20840012**	**20840010**

Orga-Panel Bedieneinheit links & rechts	Tischbreite 1600 mm	Tischbreite 1800 mm	Tischbreite 2000 mm
Abmessungen B x T x H mm	926 x 168 x 90	1126 x 168 x 90	1326 x 168 x 90
Segmente	2	2	3
passend für	H2-2KC.MR / ML	H2-2KB.MR / ML	H2-2KA.MR / ML
Typ	H4-1F.A+RE	H4-1E.A+RE	H4-1D.A_B140+RE
Artikel-Nr.	**20840015**	**20840013**	**20840011**

Option	LAN Schnittstelle für LED Leuchte
Typ	H4-1Y
Artikel-Nr.	**20840016**

Systembeleuchtung

status light



- signal light Signalleuchte
- Leuchtende RGB LED-Segmente
- Rundum Sicherheit, allseits einsehbar
- 3 Stück Plexiglaselement in satinierter Ausführung mit schwarzer Segmentierung
- Durchmesser 90 mm, Höhe 101 mm
- Es können unterschiedliche Betriebszustände signalisiert werden
- RGB Ausführung mit integriertem Netzteil und LED
- Montage auf main base
- Montage auf primus two System Profil
- Weitere Farbkombinationen auf Anfrage möglich
- Manipulationssicherer Gehäuseaufbau

Ausführung					
230 Volt	einfarbig rot	einfarbig grün	rot, rot, grün	rot, gelb, grün	rot, blau, grün
Typ	01-94.T230-RRR	01-94.T230-GGG	01-94.T230-GRR	01-94.T230-GYR	01-94.T230-GBR
Artikel-Nr.	**20145035**	**20145032**	**20145033**	**20145034**	**20145031**

Systemelektronik

Systemelektronik Einschaltfeld 1-phasig



- Zentrale Einschalt- und Absicherungseinheit für main base
- FI-Schutzschalter und Leitungsschutzschalter hinter Klappe installiert
- Klappe mit Magnethalter und Push to open Funktionalität
- Integrierte Außenleiterkontrollleuchte
- Einschaltfeld immer oben eingebaut
- Vorbereitet für den Einbau der local control Bedieneinheit für base light

- Serienbestückung:
  - Beleuchteter Eintaster grün
  - Beleuchteter Austaster rot
  - 1- Außenleiterkontrollleuchte
- Abmessungen:
  - Breite: 274 mm
  - Höhe: 180 mm

  Eigenschaften:
  - FI-Schutzschalter 25A
  - Leitungsschutzschalter 16A Typ B
  - Not Aus
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau / leitfähig beschichtet

FI-Schutzschalter	30mA Typ A	30mA Typ B
Typ	H6-0A1A16B00.2	H6-0A1B16B00.2
Artikel-Nr.	**22070001**	**22070002**

Systemelektronik

Systemelektronik Einschaltfeld 3-phasig



- Zentrale Einschalt- und Absicherungseinheit für main base
- FI-Schutzschalter und Leitungsschutzschalter hinter Klappe installiert
- Klappe mit Magnethalter und Push to open Funktionalität
- Integrierte Außenleiterkontrollleuchten
- Einschaltfeld immer oben eingebaut
- Vorbereitet für den Einbau der local control Bedieneinheit für base light

- Serienbestückung:
  - Beleuchteter Eintaster grün
  - Beleuchteter Austaster rot
  - 3- Außenleiterkontrollleuchten
- Abmessungen:
  - Breite: 274 mm
  - Höhe: 180 mm
- Eigenschaften:
  - FI-Schutzschalter 25A
  - Leitungsschutzschalter 16A Typ B
  - Not Aus
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau / leitfähig beschichtet

FI-Schutzschalter	30mA Typ A	30mA Typ B
Typ	H6-0A3A16B00.2	H6-0A3B16B00.2
Artikel-Nr.	**22070003**	**22070004**

Systemelektronik

control panel



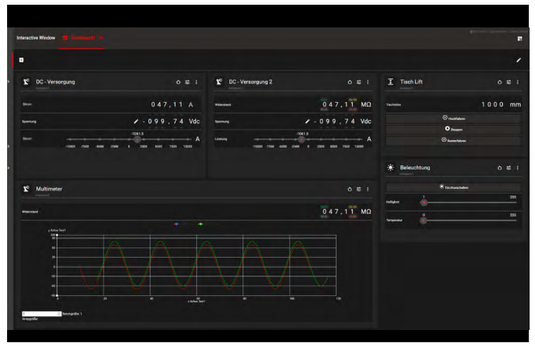
- 10,1“ Touchdisplay
- Auflösung 1280 x 800 Pixel
- Chemisch gehärtetes und entspiegeltes Frontglas
- Unsichtbare Befestigungsmechanik mit Quick-Turn Funktion
- HDMI Anschluss

	10“ Display
Abmessungen B x T x H mm	274 x 150 x 180
Typ	H6-1D.B
Artikel-Nr.	**22077002**

***Hinweis**: Die base control wird rückseitig auf dem control panel montiert.*

Systemelektronik

elution two lab



- Plattformunabhängige Software mit einer Vielzahl an Anwendungen
- Browserbasiertes Frontend mit Responsive Design
- Multiple Operation Funktion für Rechner, Smartphone und Tablet
- Open Interface Technik für handelsübliche Mess- und Versorgungsgeräte
- Dashboarding für indiviuelle Mess- und Prüfaufgaben
- Umfangreiche Assistenzfunktion
- Datenspeicherung und Protokollierung

Die elution two lab beinhaltet folgende Module und Features:

- Modul interactive window
- Modul flow runner
- Modul flow editor
- Modul dashboard
- interface MQTT client

Feature	Typ	**Artikel-Nr.**
Lizenz paket elution two lab	N4-1C	**22902015**
Modul analysis	N4-2E	**22902007**
Modul report	N4-2F	**22902017**
Feature error handling	N4-3A.4	**22902008**
Feature stop and go	N4-3A.7	**22902011**
Feature variables	N4-3B.1	**22902012**
Feature parallel flow	N4-3B.2	**22902013**
Feature exchange flow	N4-3E.1	**22902019**
Interface I/O Interface	N4-3C.2	**22902021**
Interface OPC UA client	N4-3C.3	**22902022**
Interface OPC UA Server	N4-3C.4	**22902014**
Interface serial interface	N4-3C.6	**22902023**
Interface vision interface	N4-3C.7	**22902024**

power unit basic



- Multifunktionsgerät mit
  - 2x DC Versorgung
  - 1x Digitalmultimeter
- 4,3" Display zur direkten Anzeige der Ist- und Statuswerte
- DC Versorgungen mit Längsregelung
- Dual Multimeter 5 3/4stellig mit gleichzeitiger Strom-/Spannungsmessung
- Beleuchtete 4mm Sicherheitsbuchsen mit situativer Animation in 4-quadraten Modus

	power unit basic
Abmessungen B x T x H mm	274 x 196 x 128,5
Typ	H6-1P.B
Artikel-Nr.	**22071001**

■ Versorgung 1+2	Ausgangsspannung	0...48 V	Einstellauflösung 1mV	Restwelligkeit <10mV RMS
	Ausgangsstrom	0...10A	Einstellauflösung 1mA	
	Ausgangsleistung	max. 200W / Autoranging Betrieb		
	Ausregelzeit	max. 1ms bei Lastsprung 0-100%		
	Schutz	Kurzschlussfest / Fremdspannungssicher		
■ Digitalmultimeter 1	Spannungsmessung	4, 40, 400, 1000 V		DC AC 20...500Hz
	Strommessung	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A		DC AC 20...500Hz
	Leistungsmessung	Scheinleistung, Wirkleistung		
	Widerstandsmessung	400, 4k, 40k, 400k 4M, 40MOhm, Dioden Messung		
	Frequenzmessung	bis 100kHz		
	Temperaturmessung	-200...850°C		
■ Weitere Daten:	Chemisch gehärtetes und entspiegeltes Frontglas			
	Schnittstelle	LAN Interface		
	Einbau	Unsichtbare Befestigungsmechanik mit Quick-Turn Funktion		
	Versorgung	Nennspannung 230V +/- 10% / 49-61Hz		

Hinweis: *Einbau nur in primus two möglich. Die Power Unit kann auch direkt in ein primus two cockpit 3HE integriert werden.*
Für die fehlerfreie Anwendung der power unit basic und power unit high end ist folgende Software unbedingt notwendig:
elution two single device (N4-1J)
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachberater oder unter **https://www.bott.de/service/kontakt**

Systemelektronik

power unit high end



- Multifunktionsgerät mit
  - 3x DC Versorgung
  - 2x Digitalmultimeter
  - 1x Frequenzgenerator mit Zähler
- 4,3" Display zur direkten Anzeige der Ist- und Statuswerte
- DC Versorgungen mit Längsregelung
- Dual Multimeter 5/4stellig mit gleichzeitiger Strom-/Spannungsmessung
- High Precision Frequenzgenerator
- Beleuchtete 4mm Sicherheitsbuchsen mit situativer Animation in 4-quadraten Modus

	power unit high end
Abmessungen B x T x H mm	274 x 196 x 128,5
Typ	H6-1P.H
Artikel-Nr.	**22071002**

■ Versorgung 1-3	Ausgangsspannung	0...48 V	Einstellauflösung 1mV	Restwelligkeit <10mV RMS
	Ausgangsstrom	0...10A	Einstellauflösung 1mA	
	Ausgangsleistung	max. 200W / Autoranging Betrieb		
	Ausregelzeit	max. 1ms bei Lastsprung 0-100%		
	Schutz	Kurzschlussfest / Fremdspannungssicher		
■ Digitalmultimeter 1+2	Spannungsmessung	4, 40, 400, 1000 V		DC AC 20...500Hz
	Strommessung	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A		DC AC 20...500Hz
	Leistungsmessung	Scheinleistung, Wirkleistung		
	Widerstandsmessung	400, 4k, 40k, 400k 4M, 40MOhm, Dioden Messung		
	Frequenzmessung	bis 100kHz		
	Temperaturmessung	-200...850°C		
■ Frequenzgenerator	Signalformen	Sinus	10mHz...40MHz	
			Dreieck 10mHz...20MHz	
			Sägezahn + 10mHz...20MHz	
			Sägezahn - 10mHz...20MHz	
			Rechteck 10mHz...20MHz	
	Arbiträr Funktionalität			
	Modulationen	AM,FM, PWM, SWEEP AM, Sweep FM, ext in 0..5V		
	Ausgang	±15V Offset, Umax ≤± 15V		
	Genauigkeit	50ppm		
■ Frequenzzähler	Bereich	25MHz / 250MHz mit Vorteiler		
■ Weitere Daten:	Chemisch gehärtetes und entspiegeltes Frontglas			
	Schnittstelle	LAN Interface		
	Einbau	Unsichtbare Befestigungsmechanik mit Quick-Turn Funktion		
	Versorgung	Nennspannung 230V +/- 10% / 49-61Hz		

Hinweis: *Einbau nur in primus two möglich*

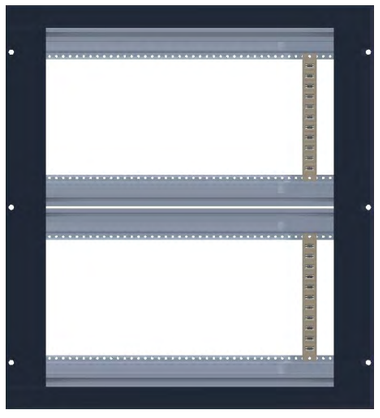
Baugruppenträger 1-fach



- Baugruppenträger zur Aufnahme von Einsatzplatten oder Geräten im 3HE Format
- 3HE / 1 x 42TE

	1-fach
Abmessungen B x T x H mm	274 x 196 x 150
Typ	H6-9T00.150.2
Artikel-Nr.	**22079004**

Baugruppenträger 2-fach



- Baugruppenträger zur Aufnahme von Einsatzplatten oder Geräten im 3HE Format
- 3HE / 2 x 42TE

	1-fach	2-fach	6HE Platten
Abmessungen B x T x H mm	274 x 196 x 150	274 x 196 x 300	274 x 196 x 330
Typ	H6-9T00.150.2	H6-9T00.300.2	H6-9T00.330.2
Artikel-Nr.	**22079004**	**22079005**	**22079010**

Blank panel



Abmessungen B x T x H mm	274 x 3 x 60	274 x 3 x 90	274 x 3 x 111	274 x 3 x 120
Typ	H6-9L00.060.2	H6-9L00.090.2	H6-9L00.111.2	H6-9L00.120.2
Artikel-Nr.	**22079006**	**22079001**	**22079002**	**22079003**

Systemelektronik

Connection panel





- 2x Schukosteckdose
- 1x Multimediadose
- 2x Keystone Einbaurahmen

Abmessungen B x T x H mm	274 x 100 x 90	274 x 100 x 111
Typ	H6-2A01.090.2	H6-2A01.111.2
Artikel-Nr.	**22071005**	**22071006**

Connection panel





- 3x Schukosteckdose
- 4x Keystone Einbaurahmen

Abmessungen B x T x H mm	274 x 100 x 90	274 x 100 x 111
Typ	H6-2A00.090.2	H6-2A00.111.2
Artikel-Nr.	**22071003**	**22071004**

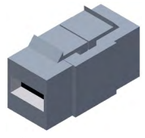
Keystone modules



HDMI



RJ45



USB

- Passend für Keystone Einbaurahmen
- Weitere Einsatzmodule auf Anfrage

Modultyp	HDMI
Typ	01-9K.HDMI-01
Artikel-Nr.	**20150012**

Modultyp	RJ45 Cat 6	RJ45 Cat 6A UL
Typ	01-9K.RJ45C6-01	01-9K.RJ45C6A-01
Artikel-Nr.	**20150022**	**20150024**

Modultyp	USB 2.0 - A-Buchse > B-Buchse	USB 3.0 - A-Buchse > A-Buchse	USB-CTM Buchse - USB-CTM Buchse
Typ	01-9K.USB2.0-01	01-9K.USB3.0-01	01-9K.USBC-01
Artikel-Nr.	**20150027**	**20150030**	**20150049**

Anschlussleitungen 2 m

Anschlussleitung Typ	Patchkabel S/FTP Cat.6	USB Anschlusskabel 2.0 TYP AA	USB Anschlusskabel 3.0 TYP AA	USB Anschlusskabel 3.0 TYP AC	HDMI Kabel drehbar 2x180°
Typ	01-9T.C6A-2M-GR	01-9U.2.0-2M-AA	01-9U.3.0-2M-AA	01-9U.3.X-2M-AC	01-9V.DREH-2M
Artikel-Nr.	**20150046**	**20150036**	**20150039**	**20150041**	**20150043**

Anschlussleitungen 3/5 m

Anschlussleitung Typ	Patchkabel S/FTP Cat.6	USB Anschlusskabel 2.0 TYP AA	USB Anschlusskabel 3.0 TYP AA	USB Anschlusskabel 3.0 TYP AC	HDMI Kabel drehbar 2x180°
Typ	01-9T.C6A-3M-GR	01-9U.2.0-3M-AA	01-9U.3.0-3M-AA	01-9U.3.X-3M-AC	01-9V.DREH-5M
Artikel-Nr.	**20150047**	**20150037**	**20150040**	**20150042**	**20150044**




BOARD I
A1
1
A2
2
230V AC
N
L
230V AC
JUNCTION
230V AC
230V AC
L1
N
PE
230V AC
230V AC 1mA
230V AC 1mA
Pressure
DC Power Supply
24V/5A

Bildwelten




BURTON

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch elektromotorisch höhenverstellbar





- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Versenkbare Kabelklappe zentral angeordnet mit 50 mm Bürstenleiste
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektronische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante

Höhe 750 - 1200 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-K3E.EC	H0-K3D.EC	H0-K3C.EC	H0-K3B.EC	H0-K3A.EC
Artikel-Nr.	**20814055**	**20814054**	**20814053**	**20814052**	**20814051**

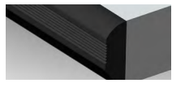
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-K3E.EC	H1-K3D.EC	H1-K3C.EC	H1-K3B.EC	H1-K3A.EC
Artikel-Nr.	**20815056**	**20815055**	**20815054**	**20815053**	**20815052**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-K4E.EC	H0-K4D.EC	H0-K4C.EC	H0-K4B.EC	H0-K4A.EC
Artikel-Nr.	**20814062**	**20814061**	**20814059**	**20814057**	**20814056**

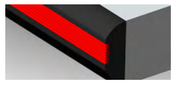
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-K4E.EC	H1-K4D.EC	H1-K4C.EC	H1-K4B.EC	H1-K4A.EC
Artikel-Nr.	**20815061**	**20815060**	**20815059**	**20815058**	**20815057**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-K5E.EC	H0-K5D.EC	H0-K5C.EC	H0-K5B.EC	H0-K5A.EC
Artikel-Nr.	**20814067**	**20814066**	**20814065**	**20814064**	**20814063**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-K5E.EC	H1-K5D.EC	H1-K5C.EC	H1-K5B.EC	H1-K5A.EC
Artikel-Nr.	**20815066**	**20815065**	**20815064**	**20815063**	**20815062**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

primus two Systemtisch





- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Versenkbare Kabelklappe zentral angeordnet
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante

Höhe 750 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-K3E	H0-K3D	H0-K3C	H0-K3B	H0-K3A
Artikel-Nr.	**20810057**	**20810056**	**20810055**	**20810054**	**20810053**

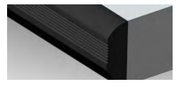
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-K3E	H1-K3D	H1-K3C	H1-K3B	H1-K3A
Artikel-Nr.	**20811055**	**20811054**	**20811053**	**20811052**	**20811051**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-K4E	H0-K4D	H0-K4C	H0-K4B	H0-K4A
Artikel-Nr.	**20810062**	**20810061**	**20810060**	**20810059**	**20810058**

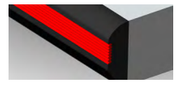
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-K4E	H1-K4D	H1-K4C	H1-K4B	H1-K4A
Artikel-Nr.	**20811060**	**20811059**	**20811058**	**20811057**	**20811056**

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-K5E	H0-K5D	H0-K5C	H0-K5B	H0-K5A
Artikel-Nr.	**20810067**	**20810066**	**20810065**	**20810064**	**20810063**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-K5E	H1-K5D	H1-K5C	H1-K5B	H1-K5A
Artikel-Nr.	**20811065**	**20811064**	**20811063**	**20811062**	**20811061**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

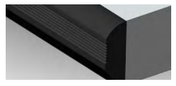
primus two basic Systemtisch elektromotorisch höhenverstellbar

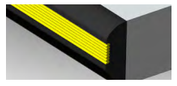


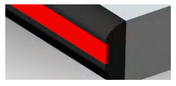
- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two basic Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Versenkbare Kabelklappe zentral angeordnet
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Elektronische Höhenverstellung
- Minimale und maximale Höhe programmierbar
- Hubkraft 2500 N pro Säule
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Verfahrgeschwindigkeit 9 mm/s
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante

Höhe 750-1200 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-R3E.EC	H0-R3D.EC	H0-R3C.EC	H0-R3B.EC	H0-R3A.EC
Artikel-Nr.	**20816004**	**20816003**	**20816002**	**20816001**	**20816000**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-R3E.EC	H1-R3D.EC	H1-R3C.EC	H1-R3B.EC	H1-R3A.EC
Artikel-Nr.	**20817004**	**20817003**	**20817002**	**20817001**	**20817000**
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-R4E.EC	H0-R4D.EC	H0-R4C.EC	H0-R4B.EC	H0-R4A.EC
Artikel-Nr.	**20816009**	**20816008**	**20816007**	**20816006**	**20816005**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-R4E.EC	H1-R4D.EC	H1-R4C.EC	H1-R4B.EC	H1-R4A.EC
Artikel-Nr.	**20817009**	**20817008**	**20817007**	**20817006**	**20817005**
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-R5E.EC	H0-R5D.EC	H0-R5C.EC	H0-R5B.EC	H0-R5A.EC
Artikel-Nr.	**20816014**	**20816013**	**20816012**	**20816011**	**20816010**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-R5E.EC	H1-R5D.EC	H1-R5C.EC	H1-R5B.EC	H1-R5A.EC
Artikel-Nr.	**20817014**	**20817013**	**20817012**	**20817011**	**20817010**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Systemtisch

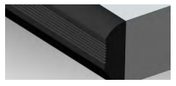
primus two basic Systemtisch



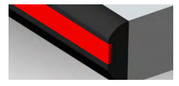
- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Kabelklappe mit Dichtlippe
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Vordere Tischbeine zurückversetzbar für mehr Beinfreiheit
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante

Höhe 750 mm

basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H0-R3E	H0-R3D	H0-R3C	H0-R3B	H0-R3A
Artikel-Nr.	**20812012**	**20812009**	**20812006**	**20812003**	**20812000**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 800	1500 x 800	1600 x 800	1800 x 800	2000 x 800
Typ	H1-R3E	H1-R3D	H1-R3C	H1-R3B	H1-R3A
Artikel-Nr.	**20813004**	**20813003**	**20813002**	**20813001**	**20813000**
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H0-R4E	H0-R4D	H0-R4C	H0-R4B	H0-R4A
Artikel-Nr.	**20812027**	**20812024**	**20812021**	**20812018**	**20812015**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 900	1500 x 900	1600 x 900	1800 x 900	2000 x 900
Typ	H1-R4E	H1-R4D	H1-R4C	H1-R4B	H1-R4A
Artikel-Nr.	**20813009**	**20813008**	**20813007**	**20813006**	**20813005**
basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H0-R5E	H0-R5D	H0-R5C	H0-R5B	H0-R5A
Artikel-Nr.	**20812042**	**20812039**	**20812036**	**20812033**	**20812030**
ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 1000	1500 x 1000	1600 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Typ	H1-R5E	H1-R5D	H1-R5C	H1-R5B	H1-R5A
Artikel-Nr.	**20813014**	**20813013**	**20813012**	**20813011**	**20813010**


Standard


ESD-Variante


Option: Tischkante rot

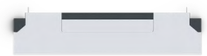
Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two Grund-Systemtisch

primus two Grund-Systemtisch





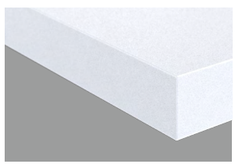
- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Versenkbare Kabelklappe zentral angeordnet
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Mit Wandbefestigung zur stabilen Montage
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Belastbar bis 250 kg
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1

Tiefe 400mm Höhe 750mm wandbefestigt

ohne Ausleger					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H0-K1E.S	H0-K1D.S	H0-K1C.S	H0-K1B.S	H0-K1A.S
Artikel-Nr.	**20810114**	**20810115**	**20810116**	**20810117**	**20810118**

ohne Ausleger ☢					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H1-K1E.S	H1-K1D.S	H1-K1C.S	H1-K1B.S	H1-K1A.S
Artikel-Nr.	**20811067**	**20811068**	**20811075**	**20811070**	**20811071**

Umleimer



.S

primus two Grund-Systemtisch freistehend

primus two Grund-Systemtisch freistehend





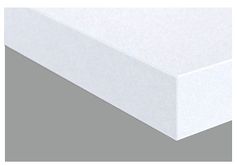
- Vorbereitet zur Erweiterung mit primus two Systemprofilen
- Tischplatte 30mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Versenkbare Kabelklappe zentral angeordnet
- Großvolumige Kabelwanne 150 x 175 mm mit Zugriff von vorne
- Bei Reihenaufstellung Möglichkeit zur Durchverkabelung
- Mit Fußauslegern zur freien Aufstellung im Raum
- Hintere Tischbeine als Systemprofilsäule mit integriertem Kabelkanal, bestückbar mit System 80 Platten
- Belastbar bis 250 kg
- Niveausteller zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1

Tiefe 400mm Höhe 750mm freistehend

mit Ausleger					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H0-K1E.SX01	H0-K1D.SX01	H0-K1C.SX01	H0-K1B.SX01	H0-K1A.SX01
Artikel-Nr.	**20810108**	**20810109**	**20810110**	**20810111**	**20810112**

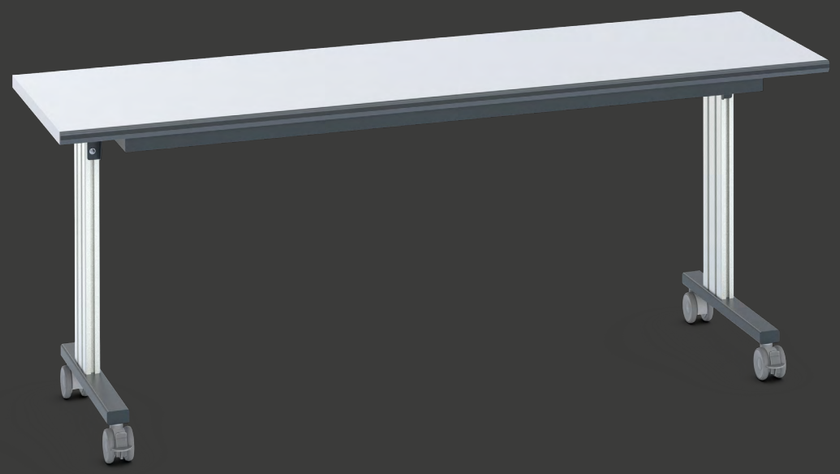
mit Ausleger ☢					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H1-K1E.SX01	H1-K1D.SX01	H1-K1C.SX01	H1-K1B.SX01	H1-K1A.SX01
Artikel-Nr.	**20811072**	**20811073**	**20811074**	**20811076**	**20811077**

Umleimer



.S

Optimieren Sie Ihre Arbeitsprozesse mit mehr Flexibilität und Effizienz



Moderne Laborumgebungen erfordern Lösungen, die sich schnell und intuitiv an wechselnde Aufgaben anpassen lassen. Die Anstelltische und Eckelemente von primus two erweitern Ihr Arbeitsplatzsystem um genau diese Flexibilität. Sie lassen sich frei positionieren, bei Bedarf verschieben und schaffen zusätzliche Arbeitsflächen genau dort, wo sie in Ihrem Prozess am meisten Wirkung zeigen. So entsteht ein dynamischer Arbeitsbereich, der mit Ihren Anforderungen wächst und sich jederzeit neu strukturieren lässt.

Ob zur Erweiterung eines bestehenden Systems, als temporärer Zusatzplatz oder zur intelligenten Verbindung mehrerer Arbeitsstationen – die mobilen Elemente unterstützen effiziente Abläufe, indem sie Ihnen maximale Freiheit in der Gestaltung geben. Arbeitsmaterialien, Geräte und Prozessschritte können optimal angeordnet werden, sodass Wege kürzer, Abläufe klarer und der gesamte Arbeitsprozess spürbar flüssiger wird. Durch ihre Mobilität fördern die Elemente nicht nur flexible Arbeitsweisen, sondern erleichtern auch teamübergreifendes Arbeiten. Bereiche lassen sich schnell neu organisieren, Arbeitsgruppen können sich spontan zusammenfinden und Arbeitsplätze passen sich ohne Aufwand an neue Aufgaben an. Zusätzlich integrieren sich die Anstelltische optisch und funktional nahtlos in das primus two System, wodurch ein harmonisches Gesamtbild entsteht.

Mit diesen durchdachten Erweiterungen gewinnen Sie nicht nur mehr Bewegungsfreiheit, sondern steigern gleichzeitig Effizienz, Ergonomie und Produktivität. So wird Ihr Labor zum wandelbaren Arbeitsplatz, der perfekt auf moderne Arbeitsprozesse ausgelegt ist.

Anstellwagen



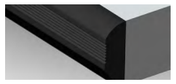
- primus two Systemtisch als Anstelltisch, fahrbar
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Colorline Frontkante, austauschbar anthrazit
- 3mm schlagfester Umleimer seitlich und hinten
- Belastbar bis 250 kg Flächenlast
- C-Fuß Tischgestell, seitlich eingerückt, zum freien drehen der Rollen
- mit 4 Lenkrollen Ø 75 mm, 2 davon feststellbar
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1 mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante
- TxH: 605,5x750,5 mm

CIS Anstellwagen

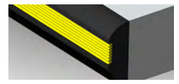
Standard					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H0-V2E	H0-V2D	H0-V2C	H0-V2B	H0-V2A
Artikel-Nr.	**20812046**	**20812047**	**20812048**	**20812049**	**20812050**

Anstellwagen ESD ☢					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H1-V2E	H1-V2D	H1-V2C	H1-V2B	H1-V2A
Artikel-Nr.	**20813015**	**20813016**	**20813017**	**20813018**	**20813019**

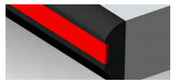
Rote Kante					
Abmessungen Breite mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H0-V2E.C	H0-V2D.C	H0-V2C.C	H0-V2B.C	H0-V2A.C
Artikel-Nr.	**20812066**	**20812067**	**20812068**	**20812069**	**20812070**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two / primus two basic Eckelement

primus two / primus two basic Eckelement





- primus two / primus two basic Eckelement 90°
- Frontdiagonale 55 mm
- Gittertrasse zur diagonalen Kabelführung
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Colorline Frontkante, autauschbar anthrazit
- 3 mm schlagfester Umleimer seitlich und hinten
- inkl. Stützbein mit Niveausteller
  zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1
  mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante
- Maximale Flächenlast von 80 kg+
- Außenschenkellänge jeweils + 40 mm

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 800mm

Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 800 x 750	900 x 800 x 750	1000 x 800 x 750
Typ	H0-E1AWS	H0-E1GWS	H0-E1JWS
Artikel-Nr.	**20818000**	**20818006**	**20818008**

ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 800 x 750	900 x 800 x 750	1000 x 800 x 750
Typ	H1-E1AWS	H1-E1DWS	H1-E1JWS
Artikel-Nr.	**20819000**	**20819006**	**20819008**

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 900mm

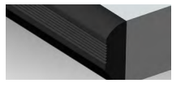
Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 900 x 750	900 x 900 x 750	1000 x 900 x 750
Typ	H0-E1DWS	H0-E1BWS	H0-E1HWS
Artikel-Nr.	**20818003**	**20818001**	**20818007**

ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 900 x 750	900 x 900 x 750	1000 x 900 x 750
Typ	H1-E1GWS	H1-E1BWS	H1-E1HWS
Artikel-Nr.	**20819003**	**20819001**	**20819007**

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 1000mm

Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 1000 x 750	900 x 1000 x 750	1000 x 1000 x 750
Typ	H0-E1EWS	H0-E1FWS	H0-E1CWS
Artikel-Nr.	**20818004**	**20818005**	**20818002**

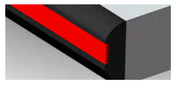
ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 1000 x 750	900 x 1000 x 750	1000 x 1000 x 750
Typ	H1-E1EWS	H1-E1FWS	H1-E1CWS
Artikel-Nr.	**20819004**	**20819005**	**20819002**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

primus two / primus two basic Eckelement CAD

primus two / primus two basic Eckelement CAD





- primus two / primus two basic Eckelement 90°
- Frontdiagonale 600 mm
- Gittertrasse zur diagonalen Kabelführung
- Tischplatte 30 mm, HPL 0,8 mm blendfrei, abriebfest nach EN 438
- Colorline Frontkante, autauschbar anthrazit
- 3 mm schlagfester Umleimer seitlich und hinten
- inkl. Stützbein mit Niveausteller
  zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- ESD Variante für EPA Einrichtungen nach DIN EN 61340-5-1
  mit gelber austauschbarer Colorline Frontkante
- Maximale Flächenlast von 80 kg
- Außenschenkellänge jeweils + 40 mm

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 800mm CAD

CAD Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 800 x 750	900 x 800 x 750	1000 x 800 x 750
Typ	H0-E2AWS	H0-E2GWS	H0-E2JWS
Artikel-Nr.	**20818009**	**20818015**	**20818017**

CAD ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 800 x 750	900 x 800 x 750	1000 x 800 x 750
Typ	H1-E2AWS	H1-E2GWS	H1-E2JWS
Artikel-Nr.	**20819009**	**20819015**	**20819017**

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 900mm CAD

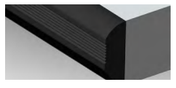
CAD Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 900 x 750	900 x 900 x 750	1000 x 900 x 750
Typ	H0-E2DWS	H0-E2BWS	H0-E2HWS
Artikel-Nr.	**20818012**	**20818010**	**20818016**

CAD ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 900 x 750	900 x 900 x 750	1000 x 900 x 750
Typ	H1-E2DWS	H1-E2BWS	H1-E2HWS
Artikel-Nr.	**20819012**	**20819010**	**20819016**

Höhe 750 mm Tischtiefe rechts 1000mm CAD

CAD Standard			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 1000 x 750	900 x 1000 x 750	1000 x 1000 x 750
Typ	H0-E2EWS	H0-E2FWS	H0-E2CWS
Artikel-Nr.	**20818013**	**20818014**	**20818011**

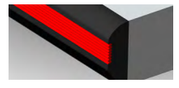
CAD ESD			
Abmessungen B x T x H mm	800 x 1000 x 750	900 x 1000 x 750	1000 x 1000 x 750
Typ	H1-E2EWS	H1-E2FWS	H1-E2CWS
Artikel-Nr.	**20819013**	**20819014**	**20819011**



Standard



ESD-Variante



Option: Tischkante rot

Bei Option ESD keine andere Farbe für Tischkante wählbar

Bei Option Tischkante rot Artikelnummer Zusatz „.c" angeben

Systemzubehör

Systemzubehör Energiekette



- Geeignet für primus two elektromotorisch höhenverstellbar
- Im Außenradius aufklappbar mit Filmscharnier
- Kettenlänge 1000 mm
- Anschlusselement mit integrierter Zugentlastung
- Schmutzabweisende Außenkontur

Ausführung	Für Bodenauslass montiert Kabelwanne an Kufe
Typ	H9-0E
Artikel-Nr.	**20801052**

Ausführung	Für Reihenaufstellung montiert Kabelwanne an Kabelwanne
Typ	H9-0E.X01
Artikel-Nr.	**20801053**

Ausführung	Für wandseitige Befestigung montiert Kabelwanne an Brüstungskanal
Typ	H9-0E.X02
Artikel-Nr.	**20801054**

Ausführung	Für Deckenmontage max. Länge 1800mm montiert Oberkante Profil an Decke – linke Seite	Für Deckenmontage max. Länge 1800mm montiert Oberkante Profil an Decke – rechte Seite
Typ	H9-0E.X03-LI	H9-0E.X03-RE
Artikel-Nr.	**20801055**	**20801056**

Handschalter für Höhenverstellung



- Handschalter für Syncontrol Steuerung
- Funktionen:
  - 4 fach Memory zum Abspeichern von bis zu 4 Höhen
  - AUF / AB
  - Digitalanzeige für Tischhöhe

Abmessungen B x T mm	274 x 196 x 300
Typ	H9-0M.ECL_01
Artikel-Nr.	**20801165**

Steckdosen Set



- Steckdosen Set bestehend aus
- 2 Anschlussleitung Schuko 3 m
- 1 Verbindungsleitung 0,5 m

Abmessungen B x T mm	274 x 3 x 90
Typ	81-2X Z01
Artikel-Nr.	**20130103**

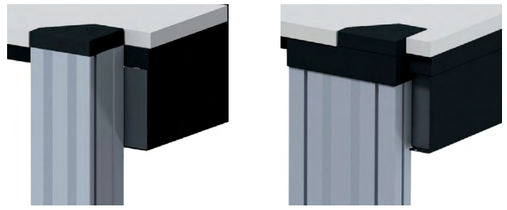
Systemzubehör

Füllstück für B-Profil

Ausführung	Stahl 1x Systemprofil B hinten	Holz 4x Systemprofil B hinten (Blockaufstellung)
Typ	H9-0D	H9-0D.1
Artikel-Nr.	**20801098**	**20801182**

Ausführung	Holz 2x Systemprofil B hinten (Blockaufstellung)	Holz 2x Systemprofil B hinten (Reihenaufstellung)
Typ	H9-0D.2	H9-0D.3
Artikel-Nr.	**20801183**	**20801184**

Abschlussblende



- Zur seitlichen Abdeckung des serienmäßigen Kabelkanals
- Gefertigt aus Stahlblech
- Pulverbeschichtet in anthrazitgrau RAL7016

Ausführung	Für primus two Arbeitsplätze	Für primus two höhenverstellbare Arbeitsplätze
Typ	H9-0A	H9-0A.EC
Artikel-Nr.	**20801013**	**20801014**

Kanalbrücke



- primus two Kanalbrücke:
  zur Verbindung von zwei primus two
  Kabelwannen bei Reihentisch-Aufstellung
- Gefertigt aus Stahlblech
- Pulverbeschichtet in anthrazitgrau
- Deckplatte aus Holz
- Inklusive Montagematerial

Abmessungen B x T mm	270 x 219 x 90
Typ	H9-0B
Artikel-Nr.	**20801015**

Systemzubehör

Tischbeine

Ausführung	Erhöhung (Satz) L30 (ohne Leerplatten!)	Erhöhung (Satz) L60 (ohne Leerplatten!)	Erhöhung (Satz) L90 (ohne Leerplatten!)
Typ	H9-0X.P030	H9-0X.P060	H9-0X.P090
Artikel-Nr.	**20801189**	**20801192**	**20801195**

Ausführung	basic Tischbein-Erhöhung (Satz) L30	basic Tischbein-Erhöhung (Satz) L60	Tischbein-Erhöhung (Satz) L90
Typ	H9-0X.R030	H9-0X.R060	H9-0X.R090
Artikel-Nr.	**20801202**	**20801205**	**20801208**

Ausführung	Tischbein H720; für Eck-/Anbauplatte
Typ	H9-1A
Artikel-Nr.	**20801180**

EC Tischzubehör

Ausführung	Ergänzung Synchronlauf 2 Systemtische	Ergänzung Synchronlauf 3 Systemtische
Typ	H9-0M.ECL_10	H9-0M.ECL_11
Artikel-Nr.	**20801166**	**20801167**

Ausführung	Ergänzung Synchronlauf 4 Systemtische	Ergänzung Synchronlauf 2 Systemtische mit Eckplatte
Typ	H9-0M.ECL_12	H9-0M.ECL_13
Artikel-Nr.	**20801168**	**20801169**

Ausführung	Handschalter mit Display für Syncontrol AUF/AB ohne Memory
Typ	H9-0M.ECL_20
Artikel-Nr.	**20801170**

Tischfußhalterung (2 Stück)



- Zur Bodenbefestigung (2 Stück)
- Gefertigt aus Edelstahl
- Inkl. Montagematerial
- BxTxH: 30x42x90 mm

Ausführung	Tischfußhalterung
Typ	H9-0G
Artikel-Nr.	**20801103**

Systemzubehör

Verbindungslasche für Tischreihe (2 Stück)



- Verbindungslasche (2 Stück)
- Für Tischreihen
- Farbe anthrazitgrau RAL7016
- Gefertigt aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Inkl. Montagematerial
- BxTxH: 60x30x3 mm

Ausführung	Verbindungslaschen 2 Stück Tischreihe
Typ	H9-0H
Artikel-Nr.	**20801102**

Kabelaufhängung 2 fach



- Aluminium-Halbschale
- geeignet zur Aufnahme von Kabeln und Messleitungen am primus two Systemprofilen
- Kabelaufhängevorrichtung 2-fach
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Farbe RAL7016, anthrazitgrau
- BxTxH: 195x70x123 mm

Ausführung	Kabelaufhängung 2 fach
Typ	H9-9K
Artikel-Nr.	**20801058**

Aufbauten



Die Aufbauten von primus two bilden das strukturierende Herzstück eines modernen Laborarbeitsplatzes. Sie schaffen Ordnung und Verlässlichkeit – und damit die Grundlage für professionelle Arbeitsprozesse. Durch ihre durchdachte Gestaltung unterstützen sie ein Arbeitsumfeld, das sowohl den funktionalen als auch den menschlichen Anforderungen gerecht wird. Die robuste Konstruktion sorgt für Stabilität im täglichen Einsatz und vermittelt ein Gefühl von Sicherheit, das für konzentriertes Arbeiten unerlässlich ist. Gleichzeitig sind die Aufbauten auf eine ergonomische Arbeitsweise ausgerichtet. Ihre Formgebung orientiert sich am natürlichen Bewegungsablauf des Menschen, wodurch Bedien- und Sichtbereiche intuitiv erreichbar bleiben. Arbeitsmittel und Anzeigen fügen sich harmonisch in den Greifraum ein und erleichtern so flüssige und angenehme Abläufe.

Der Arbeitsplatz wird zu einem Ort, an dem sich Effizienz und Wohlbefinden gegenseitig verstärken. Besonders wertvoll ist die hohe Anpassungsfähigkeit der Aufbauten. Sie lassen sich modular erweitern, umgestalten und mit passenden Komponenten ausstatten, sodass jeder Arbeitsplatz präzise an individuelle Anforderungen angepasst werden kann. Ob neue Geräte, zusätzliche Funktionen oder veränderte Prozesse – die Aufbauten wachsen mit und ermöglichen jederzeit eine flexible Nutzung. Dadurch entsteht ein Arbeitsbereich, der offen bleibt für Weiterentwicklung und sich nahtlos an neue Herausforderungen anpasst. Insgesamt verbinden die primus-two-Aufbauten Stabilität, Komfort und Anpassungsfähigkeit zu einem Arbeitsplatz, der den modernen Anforderungen gerecht wird und langfristig überzeugt.

3HE und 6HE im Detail





Der Arbeitsplatz: sicher, ergonomisch & flexibel

Sicher

Die primus two Systemtische mit 3HE oder 6HE Aufbauten erfüllen höchste Sicherheitsstandards - für optimalen Schutz im Arbeitsalltag. Durch sichere Verkabelungen, geschützte Stromversorgung und robuste Materialien wird ein sorgenfreies Arbeiten sichergestellt. Die durchdachte Konstruktion minimiert Unfallrisiken und gewährleistet zuverlässigen Schutz für Ihre Mitarbeitenden.

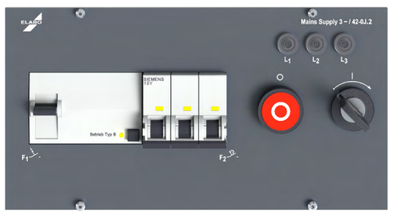
Ergonomisch

Der ergonomische Aufbau fördert die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Nutzer. Durch die nach unten geneigte Front sind alle Bedien- und Anzeigenelemente optimal zum Anwender ausgerichtet. Das erleichtert nicht nur die Bedienung, sondern steigert auch die Effizienz. Die seitlichen, ebenfalls zum Anwender hinausgerichteten Systemprofile ermöglichen eine optimale Integration von weiteren Geräten und Anschlüssen.

Flexibel

Zur individuellen Anpassung für Ihre Anforderungen steht eine Vielzahl an bott Einsatzplatten und Geräten zur Verfügung. Durch die einfache Integration unserer elektronischen Module in den Aufbau lässt sich der Arbeitsplatz schnell umrüsten oder erweitern.

Beispielbestückungen

Einschaltfeld	DC-Konstanter	Funktionsgenerator
		

Aufbauten

primus two Aufbauten



primus two Funktionsfachboden



Der primus two Funktionsfachboden fördert durch die individuell einstellbare Höhe und Neigung ein gesundheitsbewusstes Arbeiten. Direkt oberhalb der Tischplatte angebracht schafft er eine zusätzliche Ablagefläche. Front- und rückseitige Aluprofile mit Nuten ermöglichen das Anbringen von Zubehör, wie einer Funktionswanne zur sauberen Kabelführung.

primus two Ablageelement



Das primus two Ablageelement sorgt für Ordnung und Funktionalität am Arbeitsplatz. Es ist ideal, um Mess- und Versorgungsgeräte platzsparend und ergonomisch oberhalb der Tischplatte zu positionieren. Seine Stabilität wird durch einen multifunktionalen Querträger sichergestellt. Zur Stromversorgung können die seitlichen Profile verlängert werden.

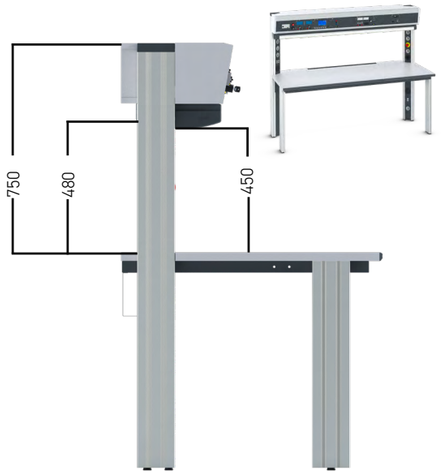
primus two Teilaufbau



Der primus two Teilaufbau kombiniert die Funktionen eines primus two Aufbaus mit einer flexiblen Ablagefläche. So ermöglicht er einerseits die feste Integration von Geräten, andererseits die Nutzung zusätzlicher flexibler Geräte. Der Teilaufbau ist für die beiden Systeme 3HE und 6HE erhältlich; auf Wunsch auch mit seitlicher Bestückung zur direkten Stromversorgung.

Aufbauten

primus two 3HE und 6HE



Cockpit Aufbau System 3HE

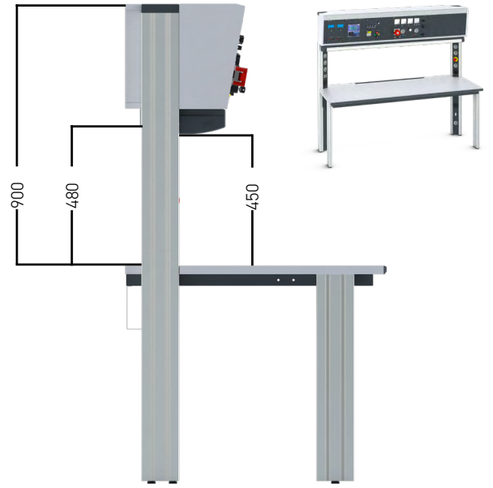
zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Kassetten.

3HE im 5,08 mm Teilungsraster nach DIN41494

Bestückung:
Tischbreite 2000 mm zur Aufnahme von 372TE
Tischbreite 1800 mm zur Aufnahme von 330TE
Tischbreite 1600 mm zur Aufnahme von 294TE
Tischbreite 1500 mm zur Aufnahme von 270TE
Tischbreite 1200 mm zur Aufnahme von 216TE

Bestückbare Höhe 480 mm mit System 80 Profilplatten.

Der durchdachte primus two Aufbau 3HE bringt Funktionalität und Ergonomie in Einklang. Er ermöglicht die Integration von bott-Einsatzplatten und -kassetten direkt am Arbeitsplatz. Dank der eingebauten Vorinstallation sind die Module sofort betriebsbereit und optimal mit Spannung versorgt. Mit einem Winkel von 4,5 Grad neigt sich die Front dem Anwender entgegen und ermöglicht eine komfortable Bedienung aller Geräte. Der stabile Querträger garantiert zudem eine hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.



Cockpit Aufbau System 6HE

zur Aufnahme von bott Einsatzplatten und Einschüben.

6HE im 5,08 mm Teilungsraster nach DIN41494

Bestückung:
Tischbreite 2000 mm zur Aufnahme von 372TE
Tischbreite 1800 mm zur Aufnahme von 330TE
Tischbreite 1600 mm zur Aufnahme von 294TE
Tischbreite 1500 mm zur Aufnahme von 270TE
Tischbreite 1200 mm zur Aufnahme von 216TE

Bestückbare Höhe 480 mm mit System 80 Profilplatten.

Der durchdachte primus two Aufbau 6HE ermöglicht die Integration von bott-Einsatzplatten und Kassetten direkt am Arbeitsplatz. Dank der eingebauten Vorinstallation sind die Module sofort betriebsbereit und optimal mit Spannung versorgt. Die 4,5-Grad-Frontneigung sorgt für eine anwenderfreundliche Ausrichtung und ermöglicht eine komfortable Bedienung aller Geräte. Der stabile Querträger garantiert zudem eine hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit.

Aufbauten

primus two 3HE Aufbau



- Komplett elektrisch vorverdrahtet mit Geräteanschlüssen
- Bestückbar mit bott oder Fremdgeräten
- Nachrüstbares Orga-Panel mit LED Beleuchtung
- Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Inklusive Systemträger
- Frontneigung 10°

primus two 3HE Aufbau Höhe 268mm

Standard					
Abmessungen B x T mm	1200 x 385	1500 x 385	1600 x 385	1800 x 385	2000 x 385
Bestückungsbreite (TE)	3HE/216TE	3HE/270TE	3HE/294TE	3HE/330TE	3HE/372TE
Typ	H2-3KEWS	H2-3KDWS	H2-3KCWS	H2-3KBWS	H2-3KAWS
Artikel-Nr.	**20823010**	**20823009**	**20823008**	**20823006**	**20823005**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 385	1500 x 385	1600 x 385	1800 x 385	2000 x 385
Bestückungsliste (TE)	3HE/216TE	3HE/270TE	3HE/294TE	3HE/330TE	3HE/372TE
Typ	H3-3KEWS	H3-3KDWS	H3-3KCWS	H3-3KBWS	H3-3KAWS
Artikel-Nr.	**20833005**	**20833004**	**20833003**	**20833002**	**20833001**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	750
Typ	H5-KP.0750
Artikel-Nr.	**20851031**

Aufbauten

primus two 6HE Aufbau



- Komplett elektrisch vorverdrahtet mit Geräteanschlüssen
- Bestückbar mit bott oder Fremdgeräten
- Nachrüstbares Orga-Panel mit LED-Beleuchtung
- Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Inklusive Systemträger
- Frontneigung 10°

primus two 6HE Aufbau Höhe 385mm

Standard					
Abmessungen B x T mm	1200 x 412	1500 x 412	1600 x 412	1800 x 412	2000 x 412
Bestückungsbreite (TE)	6HE/ 216TE	6HE/270TE	6HE/294TE	6HE/330TE	6HE/372
Typ	H2-6KEWS	H2-6KDWS	H2-6KCWS	H2-6KBWS	H2-6KAWS
Artikel-Nr.	**20826004**	**20826003**	**20826002**	**20826001**	**20826000**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 412	1500 x 412	1600 x 412	1800 x 412	2000 x 412
Bestückungsbreite (TE)	6HE/ 216TE	6HE/270TE	6HE/294TE	6HE/330TE	6HE/372
Typ	H3-6KEWS	H3-6KDWS	H3-6KCWS	H3-6KBWS	H3-6KAWS
Artikel-Nr.	**20836005**	**20836004**	**20836003**	**20836002**	**20836001**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	900
Typ	H5-KP.0900
Artikel-Nr.	**20851018**

primus two 3HE Teilaufbau



- Komplett elektrisch vorverdrahtet mit Geräteanschlüssen
- Bestückbar mit bott oder Fremdgeräten
- Nachrüstbares Orga-Panel mit LED-Beleuchtung
- Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Inklusive Systemträger

Teilaufbauten Höhe 268 mm

Standard links					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	3HE/114TE	3HE/114TE	3HE/168TE	3HE/168TE	3HE/168TE
Typ	H2-2KE.3HE_L	H2-2KD.3HE_L	H2-2KC.3HE_L	H2-2KB.3HE_L	H2-2KA.3HE_L
Artikel-Nr.	**20823018**	**20823019**	**20823020**	**20823021**	**20823022**

ESD links					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	3HE/114TE	3HE/114TE	3HE/168TE	3HE/168TE	3HE/168TE
Typ	H3-2KE.3HE_L	H3-2KD.3HE_L	H3-2KC.3HE_L	H3-2KB.3HE_L	H3-2KA.3HE_L
Artikel-Nr.	**20833011**	**20833012**	**20833013**	**20833014**	**20833015**

Standard rechts					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	3HE/114TE	3HE/114TE	3HE/168TE	3HE/168TE	3HE/168TE
Typ	H2-2KE.3HE_R	H2-2KD.3HE_R	H2-2KC.3HE_R	H2-2KB.3HE_R	H2-2KA.3HE_R
Artikel-Nr.	**20823023**	**20823024**	**20823025**	**20823026**	**20823027**

ESD rechts					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	3HE/114TE	3HE/114TE	3HE/168TE	3HE/168TE	3HE/168TE
Typ	H3-2KE.3HE_R	H3-2KD.3HE_R	H3-2KC.3HE_R	H3-2KB.3HE_R	H3-2KA.3HE_R
Artikel-Nr.	**20833016**	**20833017**	**20833018**	**20833019**	**20833020**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	570/720
Typ	H5-KP.0570_0720
Artikel-Nr.	**20851003**

Aufbauten

primus two 6HE Teilaufbau



- Komplett elektrisch vorverdrahtet mit Geräteanschlüssen
- Bestückbar mit bott oder Fremdgeräten
- Nahtlose Integration von 19" Geräten
- Nachrüstbares Orga-Panel mit LED-Beleuchtung
- Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Inklusive Systemträger

Teilaufbauten Höhe 268 mm

Standard links					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	6HE/114TE	6HE/114TE	6HE/168TE	6HE/168TE	6HE/168TE
Typ	H2-2KE.6HE_L	H2-2KD.6HE_L	H2-2KC.6HE_L	H2-2KB.6HE_L	H2-2KA.6HE_L
Artikel-Nr.	**20826006**	**20826007**	**20826008**	**20826009**	**20826010**

ESD links					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	6HE/114TE	6HE/114TE	6HE/168TE	6HE/168TE	6HE/168TE
Typ	H3-2KE.6HE_L	H3-2KD.6HE_L	H3-2KC.6HE_L	H3-2KB.6HE_L	H3-2KA.6HE_L
Artikel-Nr.	**20836006**	**20836007**	**20836008**	**20836009**	**20836010**

Standard rechts					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	6HE/114TE	6HE/114TE	6HE/168TE	6HE/168TE	6HE/168TE
Typ	H2-2KE.6HE_R	H2-2KD.6HE_R	H2-2KC.6HE_R	H2-2KB.6HE_R	H2-2KA.6HE_R
Artikel-Nr.	**20826011**	**20826012**	**20826013**	**20826014**	**20826015**

ESD rechts					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Bestückungsbreite (TE)	6HE/114TE	6HE/114TE	6HE/168TE	6HE/168TE	6HE/168TE
Typ	H3-2KE.6HE_R	H3-2KD.6HE_R	H3-2KC.6HE_R	H3-2KB.6HE_R	H3-2KA.6HE_R
Artikel-Nr.	**20836011**	**20836012**	**20836013**	**20836014**	**20836015**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	570/875
Typ	H5-KP.0570_0875
Artikel-Nr.	**20851057**

primus two Ablageelement



- System-Ablageelement aus 30 mm beschichteter Ablageplatte
- Integrierbare LED-Beleuchtung
- Integrierbares Orga-Panel
- Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- 60 kg Flächenlast
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Hinweis: Eck-Funktionsfachböden auf Anfrage
- Inklusive Systemträger

primus two Ablageelement Höhe 90 mm

primus two					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Typ	H2-2KE	H2-2KD	H2-2KC	H2-2KB	H2-2KA
Artikel-Nr.	**20822011**	**20822010**	**20822009**	**20822008**	**20822007**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Typ	H3-2KE	H3-2KD	H3-2KC	H3-2KB	H3-2KA
Artikel-Nr.	**20832012**	**20832011**	**20832010**	**20832009**	**20832008**

primus two basic Ablageelement Höhe 90 mm

primus two basic					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Typ	H2-2RE	H2-2RD	H2-2RC	H2-2RB	H2-2RA
Artikel-Nr.	**20822016**	**20822017**	**20822018**	**20822019**	**20822020**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200 x 400	1500 x 400	1600 x 400	1800 x 400	2000 x 400
Typ	H3-2RE	H3-2RD	H3-2RC	H3-2RB	H3-2RA
Artikel-Nr.	**20832017**	**20832018**	**20832019**	**20832020**	**20832021**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	primus two	primus two basic
Länge mm	570	570
Typ	H5-KP.0570	H5-RP.0570
Artikel-Nr.	**20851011**	**20852007**

primus two Funktionsfachboden



- Stufenlos höhenverstellbar und um 30° neigbar
- Vorne und hinten mit Abrutschkante
- 19 mm starke Mehrschicht-Spanplatten, Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- ESD Variante für EPA Einrichtungen
- Hinweis: Eck-Funktionsfachböden auf Anfrage
- Flächenlast 80 kg bis 1600 mm Breite
  Flächenlast 60 kg bis 2000 mm Breite

primus two Funktionsfachboden Höhe 88mm

Fachboden					
Abmessungen B x T mm	975 x 400 x 88	1275 x 400 x 88	1375 x 400 x 88	1575 x 400 x 88	1775 x 400 x 88
Typ	H2-1KE	H2-1KD	H2-1KC	H2-1KB	H2-1KA
Artikel-Nr.	**20821009**	**20821008**	**20821007**	**20821006**	**20821005**

ESD					
Abmessungen B x T mm	975 x 400 x 88	1275 x 400 x 88	1375 x 400 x 88	1575 x 400 x 88	1775 x 400 x 88
Typ	H3-1KE	H3-1KD	H3-1KC	H3-1KB	H3-1KA
Artikel-Nr.	**20831007**	**20831006**	**20831005**	**20831004**	**20831003**

primus two basic Funktionsfachboden Höhe 88mm

Fachboden basic					
Abmessungen B x T mm	1127 x 400 x 88	1427 x 400 x 88	1527 x 400 x 88	1727 x 400 x 88	1927 x 400 x 88
Typ	H2-1RE	H2-1RD	H2-1RC	H2-1RB	H2-1RA
Artikel-Nr.	**20821016**	**20821015**	**20821014**	**20821013**	**20821012**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1127 x 400 x 88	1427 x 400 x 88	1527 x 400 x 88	1727 x 400 x 88	1927 x 400 x 88
Typ	H3-1RE	H3-1RD	H3-1RC	H3-1RB	H3-1RA
Artikel-Nr.	**20831014**	**20831013**	**20831012**	**20831011**	**20831010**

primus two Funktionswannen

Funktionswanne					
Abmessungen B mm	940	1240	1340	1540	1740
Typ	H9-4K.P1200	H9-4K.P1500	H9-4K.P1600	H9-4K.P1800	H9-4K.P2000
Artikel-Nr.	**20801217**	**20801219**	**20801220**	**20801221**	**20801222**

Funktionwanne basic					
Abmessungen B mm	1092	1392	1492	1692	1892
Typ	H9-4K.R1200	H9-4K.R1500	H9-4K.R1600	H9-4K.R1800	H9-4K.R2000
Artikel-Nr.	**20801225**	**20801227**	**20801228**	**20801229**	**20801230**

Aufbewahrungsaufbauten



Die Aufbewahrungsaufbauten von bott schaffen Ordnung und Struktur in modernen Arbeitsumgebungen – flexibel, übersichtlich und langlebig. Durch ihren modularen Aufbau lassen sich die Systeme individuell gestalten und jederzeit an veränderte Anforderungen anpassen. So entsteht ein Arbeitsbereich, der nicht nur klar organisiert ist, sondern sich auch problemlos erweitern oder neu konfigurieren lässt, wenn Prozesse wachsen oder sich verändern. Ein wichtiger Bestandteil des Konzepts ist die ergonomische Ausrichtung. Die Aufbauten sind so konzipiert, dass benötigte Materialien, Werkzeuge und Unterlagen schnell erreichbar und sinnvoll angeordnet sind. Dadurch bleiben Arbeitswege kurz, Abläufe werden effizienter, und Mitarbeitende können konzentriert und komfortabel arbeiten. Die gesamte Struktur unterstützt eine intuitive Nutzung und trägt dazu bei, den Arbeitsplatz dauerhaft übersichtlich und sauber zu halten.

Gleichzeitig überzeugen die Aufbewahrungsaufbauten durch ihre hohe Wertigkeit. Robuste Materialien und eine sorgfältige Verarbeitung sorgen dafür, dass die Systeme langfristig stabil bleiben und auch im intensiven Arbeitsalltag zuverlässig funktionieren. Die Aufbauten widerstehen typischen Belastungen und bleiben dabei pflegeleicht und dauerhaft ansprechend. Ob offene Regale, geschlossene Elemente oder platzsparende Lösungen – die verschiedenen Aufbauvarianten ermöglichen eine passgenaue Gestaltung des Arbeitsplatzes. Unterschiedliche Formen und Ausführungen bieten die nötige Vielfalt, um sowohl kompakten Stauraum als auch großzügige Ablageflächen zu realisieren. Damit unterstützen die Aufbewahrungsaufbauten ein Arbeitsumfeld, das sowohl funktional als auch flexibel bleibt und sich harmonisch in unterschiedliche Arbeitsprozesse einfügt.

Aufbewahrungsaufbauten

Modular

Die Aufbewahrungsaufbauten von bott sind modular konzipiert. Sie bieten maximale Flexibilität für individuelle Anpassungen. Jede Komponente lässt sich, der jeweiligen Arbeitsanforderung entsprechend, beliebig kombinieren und erweitern. So bleibt der Arbeitsplatz jederzeit effizient strukturiert.

Ergonomisch

bott legt höchsten Wert auf ergonomische Gestaltung. Deshalb sind die Aufbewahrungsaufbauten so konzipiert, dass alle Werkzeuge, Materialien und Dokumente schnell erreichbar und übersichtlich platziert sind.

Hochwertig

Robuste und hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und Stabilität der Aufbewahrungsaufbauten von bott. Die erstklassigen Materialien sind sowohl kratzfest als auch korrosionsbeständig. Sie machen jeden Arbeitsplatz belastbar und wartungsarm.

Varianten

Regalaufbau



- Modularität: Erweiterbar und anpassbar an verschiedene Arbeitsplatzanforderungen.
- Materialqualität: Hochwertige, langlebige Materialien wie pulverbeschichteter Stahl und Aluminium.
- Ergonomie: Höhenverstellbare Regale für optimale Arbeitspositionen.
- Zubehör: Breite Palette an Zubehörteilen wie Schubladen, Hakenleisten, Beleuchtung und Steckdosenleisten.

Rollladenaufbau



- Raumsparend: Ideal für platzsparende und sichere Aufbewahrung.
- Schutz: Rollläden bieten Schutz vor Staub und unbefugtem Zugriff.
- Materialien: Hochwertige Materialien wie Aluminium oder Kunststoff.

Schiebetüraufbau



- Platzsparend: Schiebetüren benötigen keinen zusätzlichen Raum zum Öffnen.
- Robustheit: Stabil und langlebig, ideal für häufigen Gebrauch.
- Einfache Handhabung: Leichtgängige und ergonomische Bedienung.
- Vielseitigkeit: Unterschiedliche Türmaterialien und Oberflächen für spezifische Anforderungen.

Aufbauten

primus two Regalaufbau



- primus two Regalaufbau mit Systemträger
- Stauraum direkt am Arbeitsplatz
- Geeignet für DIN A4 Ordner
- Nachrüstbare LED-Beleuchtung
- Nachrüstbares Orga-Panel
- Fachboden, Mittelwand, Dekor weiß
- Fachboden links und rechts verwendbar
- Lichte Innenhöhe 330 mm - Innentiefe 356 mm
- Bestückung im Aufbau zum Beispiel mit Steckdosen möglich mit Profilplatten System 80 / 330mm links oder rechts
- ESD Variante für EPA Einrichtungen

Standard					
Abmessungen	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H2-7KE.R	H2-7KD.R	H2-7KC.R	H2-7KB.R	H2-7KA.R
Artikel-Nr.	**20827013**	**20827010**	**20827007**	**20827004**	**20827001**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H3-7KE.R	H3-7KD.R	H3-7KC.R	H3-7KB.R	H3-7KA.R
Artikel-Nr.	**20837013**	**20837010**	**20837007**	**20837004**	**20837001**

primus two Rolladenaufbau



- primus two Rollladenaufbau mit Systemträger
- Rollladen aus Kunststoff, mit Schloß
- Stauraum direkt am Arbeitsplatz
- Geeignet für DIN A4 Ordner
- Nachrüstbare LED - Beleuchtung
- Nachrüstbares Orga-Panel
- Fachboden, Mittelwand, Dekor weiß
- Fachboden beidseitig verwendbar
- Lichte Innenhöhe 330 mm - Innentiefe 296 mm

Standard					
Abmessungen	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H2-7KE.RR	H2-7KD.RR	H2-7KC.RR	H2-7KB.RR	H2-7KA.RR
Artikel-Nr.	**20827014**	**20827011**	**20827008**	**20827005**	**20827002**

Aufbauten

Aufbauten

primus two Schiebetürenaufbau



- primus two Schiebetürenaufbau mit Systemträger
- Schiebetüren mit Schloß
- Stauraum direkt am Arbeitsplatz
- Geeignet für DIN A4 Ordner
- Nachrüstbare LED - Beleuchtung
- Nachrüstbares Orga-Panel
- Fachboden, Mittelwand, Dekor weiß
- Fachboden links und rechts verwendbar
- lichte Innenhöhe 330 mm - Innentiefe 296 mm
- Bestückung im Aufbau zum Beispiel mit Steckdosen möglich mit Profilplatten System 80 / 330mm
- ESD Variante für EPA Einrichtungen

Standard					
Abmessungen	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H2-7KE.RS	H2-7KD.RS	H2-7KC.RS	H2-7KB.RS	H2-7KA.RS
Artikel-Nr.	**20827015**	**20827012**	**20827009**	**20827006**	**20827003**

ESD					
Abmessungen B x T mm	1200	1500	1600	1800	2000
Typ	H3-7KE.RS	H3-7KD.RS	H3-7KC.RS	H3-7KB.RS	H3-7KA.RS
Artikel-Nr.	**20837015**	**20837012**	**20837009**	**20837006**	**20837003**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	370 - Für die Montage direkt auf dem 6 HE Aufbau
Typ	H5-KP.0370
Artikel-Nr.	**20851059**

primus two Systemprofil (1 Paar)

Standard	
Länge mm	910 - Für die Montage direkt auf einem Systemtisch
Typ	H5-KP.0910
Artikel-Nr.	**20851055**

primus two Beleuchtung



Die Beleuchtung spielt im modernen Arbeitsumfeld eine entscheidende Rolle – sie beeinflusst Konzentration, Wohlbefinden und die Qualität der Arbeitsergebnisse. Die Beleuchtungslösungen von bott setzen dabei auf eine innovative segmentive Lichttechnologie, die Arbeitsflächen gleichmäßig und angenehm ausleuchtet. Das Licht bleibt dabei blendfrei und schafft eine Atmosphäre, die die Augen schont und den gesamten Arbeitsplatz harmonisch wirken lässt. Durch flexible Einstellmöglichkeiten lässt sich die Helligkeit jederzeit an individuelle Bedürfnisse und unterschiedliche Tätigkeiten anpassen, sodass stets optimale Bedingungen herrschen.

Genauso intuitiv wie das Licht selbst ist auch die Bedienung: Die Steuerung kann direkt am Arbeitsplatz oder über eine Software erfolgen, wodurch Anpassungen schnell und mühelos möglich sind. Nutzer können ihre bevorzugten Lichteinstellungen jederzeit abrufen und den Arbeitsplatz damit in wenigen Augenblicken optimal auf die jeweilige Aufgabe abstimmen. Das erleichtert den Arbeitsalltag und sorgt für ein konsistentes, komfortables Lichtumfeld.

Auch gestalterisch fügt sich die Beleuchtung harmonisch in den Arbeitsplatz ein. Das schlanke, moderne Design unterstreicht den professionellen Charakter des Systems und trägt zu einer klaren, aufgeräumten Wirkung bei. Gleichzeitig unterstützt das Lichtkonzept durch seine naturgetreue Farbwiedergabe eine ergonomische Arbeitsweise: Farben werden präzise dargestellt, die Augen entlastet und die Konzentration gefördert. So entsteht eine Lichtlösung, die funktional überzeugt und den Arbeitsplatz optisch wie ergonomisch aufwertet. Mit verschiedenen Varianten, die sich je nach Bedarf auf unterschiedliche Bereiche oder ganze Arbeitsflächen ausrichten lassen, bietet das Beleuchtungssystem vielseitige Möglichkeiten für jede Arbeitsumgebung – effizient, flexibel und durchdacht gestaltet.

primus two Beleuchtung

Innovative Beleuchtung

LEDs leuchten die Arbeitsfläche blendfrei und gleichmäßig aus. Diese Art der Beleuchtung schafft eine angenehme Arbeitsatmosphäre und entlastet die Augen. Die LEDs können stufenlos von 0 % bis 100 % gedimmt werden. Außerdem ist eine Farbtemperatur je nach Ausführung zwischen 3.000 Kelvin (warmweiß) und 5.000 Kelvin (tageslichtweiß) wählbar. Die verschiedenen Einstellmöglichkeiten erlauben eine flexible Anpassung der Beleuchtung an die jeweiligen Arbeitsanforderungen.

Intuitive Bedienung

Bedienung über integrierte Touch-Bedieneinheit oder über die Software elution two lab einfach und intuitiv bedienbar.

Ästhetische Ergonomie

Das schlanke Design unterstreicht die hohe Ästhetik des Arbeitsplatzes und wertet ihn optisch auf. Gleichzeitig verbessern die farbechten (Farbindex 90%) LEDs die Ergonomie. Sie reduzieren die Belastung der Augen und ermöglichen das Einstellen einer natürlichen Farbtemperatur, die Müdigkeit vorbeugt und somit zur Qualitätssicherung beiträgt.

Varianten

line light



- Stufenlose Dimmung: Sie sind stufenlos von 0% bis 100% dimmbar, sodass die Helligkeit an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann.
- Anpassbare Farbtemperatur: Die Farbtemperatur kann zwischen 3000K und 5000K eingestellt werden, um je nach Arbeitsanforderung die passende Lichtstimmung zu schaffen.

Orga Panel



- Segmentierte Beleuchtung: Das Orga Panel Light kann segmentweise beleuchtet werden, um bestimmte Bereiche gezielt auszuleuchten.
- Software-gesteuert: Die Beleuchtung kann über eine Software gesteuert werden, was eine flexible Anpassung und Steuerung ermöglicht.
- Dimmbar und Anpassbar: Wie die anderen Beleuchtungselemente sind auch diese Lichter dimmbar und die Farbtemperatur kann angepasst werden.

Gesamtausleuchtung



- Homogene Ausleuchtung: Die Hauptlichter bieten eine gleichmäßige und umfassende Beleuchtung der Arbeitsfläche.
- Energieeffizient: Durch den Einsatz moderner LED-Technologie wird der Energieverbrauch reduziert.
- Bedienung über Touch-Bedieneinheit
- Optional LAN Schnitstelle

Beleuchtung

primus two Orga-Panel mit Touch Bedienung links und rechts



- Die LED-Leuchte wird über eine Touch-Einheit bedient
- Die Lichtfarbe ist von warmweiß (3000 K) bis kaltweiß (5000 K) stufenlos über der Touch-Bedieneinheit einstellbar, CRI = 95 (3000 K)
- Stufenlos dimmbar von 0-100 %
- Die Anzahl der Lichtsegmente richtet sich nach der Breite des Panels
- Die Leuchtsegmente können einzeln angesteuert werden
- Optionale LAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung der Leuchte
- Optionale Touch-Bedieneinheit zur zusätzlichen Bedienung der LEDLeuchte auf der rechten Seite erhältlich
- Abschließbare Schublade, optional schließanlagenfähig Kleinteilebehälter optional erhältlich
- Optimale Kabelführung durch Kabelrechen

Orga-Panel für Systemaufbau

Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Segmente	3	4	4	5	5
Lumen	3920 lm	5880 lm	5880 lm	7840 lm	7840 lm
Typ	H4-1E.T+RE	H4-1D.T+RE	H4-1C.T+RE	H4-1B.T+RE	H4-1A.T+RE
Artikel-Nr.	**20840032**	**20840031**	**20840030**	**20840029**	**20840028**

Orga-Panel für Ablageelement

Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Segmente	3	4	4	5	5
Lumen	3920 lm	5880 lm	5880 lm	7840 lm	7840 lm
Typ	H4-1E.A+RE	H4-1D.A+RE	H4-1C.A+RE	H4-1B.A+RE	H4-1A.A+RE
Artikel-Nr.	**20840013**	**20840027**	**20840026**	**20840025**	**20840024**

Beschreibung	Schnittstelle Orgapanel
Typ	H4-1Y
Artikel-Nr.	**20840016**

Passendes Zubehör:

Beschreibung	Kleinteileboxen
Typ	K9-4B
Artikel-Nr.	**20601271**

Beleuchtung

primus two Orga-Panel mit Bedienung links



- Die LED-Leuchte wird über eine Touch-Einheit bedient
- Die Lichtfarbe ist von warmweiß (3000 K) bis kaltweiß (5000 K) stufenlos über der Touch-Bedieneinheit einstellbar, CRI = 95 (3000 K)
- Stufenlos dimmbar von 0-100 %
- Die Anzahl der Lichtsegmente richtet sich nach der Breite des Panels
- Die Leuchtsegmente können einzeln angesteuert werden
- Optionale LAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung der Leuchte
- Optionale Touch-Bedieneinheit zur zusätzlichen Bedienung der LEDLeuchte auf der rechten Seite erhältlich
- Abschließbare Schublade, optional schließanlagenfähig
- Kleinteilebehälter optional erhältlich
- Optimale Kabelführung durch Kabelrechen

Orga-Panel für Systemaufbauten

Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Segmente	3	4	4	5	5
Lumen	3920 lm	5880 lm	5880 lm	7840 lm	7840 lm
Typ	H4-1E.T	H4-1D.T	H4-1C.T	H4-1B.T	H4-1A.T
Artikel-Nr.	**20840022**	**20840021**	**20840020**	**20840019**	**20840018**

Orga-Panel für Ablageelement

Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Segmente	3	4	4	5	5
Lumen	3920 lm	5880 lm	5880 lm	7840 lm	7840 lm
Typ	H4-1E.A	H4-1D.A	H4-1C.A	H4-1B.A	H4-1A.A
Artikel-Nr.	**20840012**	**20840017**	**20840003**	**20840002**	**20840001**

Beschreibung	Schnittstelle Orgapanel
Typ	H4-1Y
Artikel-Nr.	**20840016**

Orga-Panel Ablageelement mit Röhre 6000K

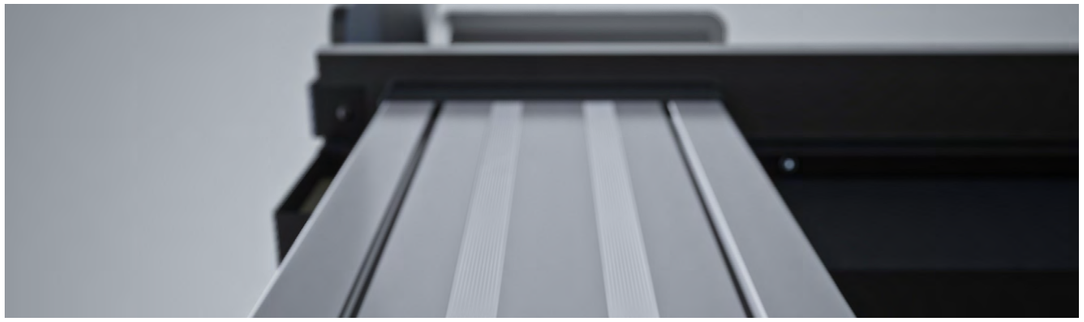
Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Röhrenbreite mm	900	1200	1200	1500	1500
Lumen	2100 lm	3080 lm	3080 lm	3920 lm	3920 lm
Typ	H4-1E.A_6K	H4-1D.A_6K	H4-1C.A_6K	H4-1B.A_6K	H4-1A.A_6K
Artikel-Nr.	**20840038**	**20840037**	**20840036**	**20840035**	**20840034**

Orga-Panel Tischaufbau mit Röhre 6000K

Abmessungen B mm	1126	1426	1526	1726	1926
Röhrenbreite mm	900	1200	1200	1500	1500
Lumen	2100 lm	3080 lm	3080 lm	3920 lm	3920 lm
Typ	H4-1E.T_6K	H4-1D.T_6K	H4-1C.T_6K	H4-1B.T_6K	H4-1A.T_6K
Artikel-Nr.	**20840044**	**20840043**	**20840042**	**20840041**	**20840040**

Profile

primus two Profile



Die primus two Profile bieten zahlreiche Verbesserungen gegenüber dem Vorgänger primus one:

Stichmaße

Die genormten Stichmaße der Profile sorgen für eine exaktere Passgenauigkeit und einfachere Integration von Zubehör als bei primus one.

Schwerlastnuten

Die Schwerlastnuten bieten eine erhöhte Tragfähigkeit. Sie sind robuster als die Standardnuten des primus one und damit ideal für schwere Lasten und Zubehör.

Profilverbindung

Die Verbindung der Profile erfolgt über stabile Bolzen, die eine festere und langlebigere Verbindung als die Schrauben des Vorgängers bieten.

Nuten Clips

Das innovative Nuten-Clips-System ermöglicht eine werkzeuglose und schnelle Befestigung von Zubehör. Das macht primus two im Vergleich zu primus one erheblich flexibler und effizienter.

primus two: die nächste Evolutionsstufe

Im Vergleich mit primus one bietet primus two eine höhere Tragfähigkeit, stabilere Profilverbindungen und eine schnellere Montage durch das Clips-System. Das macht ihn gegenüber seinem Vorgängermodell deutlich funktionaler und ergonomischer.

Profil A	Profil B	Profil Q
		

Profile

Profile

primus two Profile



- primus two Systemprofil Typ B
- BxT: 110x130mm
- aus Alu-Strangpressprofil mit Nuten zur Montage von Zubehör
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- Höhenprofil als „“vertikale Brüstungskanäle“ ausgeführt.
- Kabelkammern im Inneren für die saubere Führung von
- Netz-, und Datenleitungen sowie zu Installationszwecken.
- Geeignet zum Einbau von Profilplatten System 80
- abnehmbare, geschraubte Kunststoffkappe
- nach oben verlängerbar durch eine unsichtbare Befestigungstechnik

Profil Typ A

Ausführung basic	1 Stück	1 Paar	1 Stück	1 Paar
Abmessungen	270mm	270mm	360mm	360mm
Typ	H5-RP.0270-1ST	H5-RP.0270	H5-RP.0360-1ST	H5-RP.0360
Artikel-Nr.	**20852009**	**20852004**	**20852010**	**20852005**

Ausführung basic	1 Stück	1 Paar	1 Stück	1 Paar
Abmessungen	510mm	510mm	720mm	720mm
Typ	H5-RP.0510-1ST	H5-RP.0510	H5-RP.0720-1ST	H5-RP.0720
Artikel-Nr.	**20852011**	**20852006**	**20852013**	**20852008**

Ausführung basic	1 Stück	1 Paar	1 Paar
Abmessungen	570mm	570mm	570mm + 720mm
Typ	H5-RP.0570-1ST	H5-RP.0570	H5-RP.0570_720
Artikel-Nr.	**20852012**	**20852007**	**20852014**

Profil Typ B

Ausführung	1 Stück	1 Paar	1 Stück	1 Paar
Abmessungen	270mm	270mm	360mm	360mm
Typ	H5-KP.0270-1ST	H5-KP.0270	H5-KP.0360-1ST	H5-KP.0360
Artikel-Nr.	**20851002**	**20851012**	**20851013**	**20851014**

Ausführung	1 Stück	1 Paar	1 Stück	1 Paar
Abmessungen	510mm	510mm	720mm	720mm
Typ	H5-KP.0510-1ST	H5-KP.0510	H5-KP.0720-1ST	H5-KP.0720
Artikel-Nr.	**20851015**	**20851016**	**20851017**	**20851009**

Ausführung	1 Stück	1 Paar	1 Paar
Abmessungen	570mm	570mm	570mm + 720mm
Typ	H5-KP.0570-1ST	H5-KP.0570	H5-KP.0570_0720
Artikel-Nr.	**20851001**	**20851011**	**20851003**

primus two Unterschränke



Die Unterschränke und Rollcontainer von bott ergänzen den primus two Arbeitsplatz um funktionale und übersichtliche Stauraumlösungen, die für Ordnung und Effizienz sorgen. Sie bieten eine klare Struktur für Arbeitsmaterialien und unterstützen damit organisierte Abläufe in Industrie, Laboren und Bildungseinrichtungen. Alle Elemente fügen sich harmonisch in das Arbeitsplatzsystem ein und schaffen eine Arbeitsumgebung, die flexibel, professionell und gut durchdacht ist.

Dank ihrer modularen Gestaltung lassen sich die Unterschränke individuell an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Sie können je nach Bedarf platziert, kombiniert oder ergänzt werden und ermöglichen so eine passgenaue Integration in verschiedenste Arbeitsplatzkonfigurationen. Diese Flexibilität sorgt dafür, dass Stauraum immer dort verfügbar ist, wo er gebraucht wird – ohne den Arbeitsfluss zu stören. Die robuste Bauweise gewährleistet eine hohe Lebensdauer und macht die Unterschränke zu verlässlichen Begleitern im täglichen Einsatz. Gleichzeitig erleichtern ihre klar strukturierten Ablagebereiche den schnellen Zugriff auf Materialien und Werkzeuge. Dadurch entsteht ein aufgeräumtes Umfeld, in dem konzentriertes Arbeiten leichter fällt und Prozesse reibungsloser ablaufen.

Ob fest integriert, platzsparend angebracht oder mobil einsetzbar – die verschiedenen Varianten bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten, den Arbeitsplatz optimal zu gestalten und den Arbeiter zu entlasten. Sie unterstützen eine sichere und organisierte Aufbewahrung und tragen maßgeblich dazu bei, Arbeitsplätze effizient und zukunftsfähig auszurichten.

primus two Unterschränke

Die primus two Unterschränke und Rollcontainer von bott zeichnen sich durch ihre Funktionalität, Robustheit und vielseitige Einsetzbarkeit aus. Sie sind ideal für Arbeitsplätze in der Industrie, in Laboren und Bildungseinrichtungen. Also überall dort, wo eine effiziente und organisierte Lagerung von Werkzeugen, Geräten und Materialien erforderlich ist.

Vorteile:

Flexibel: Die modularen Unterschränke lassen sich individuell anpassen. Sie bieten Stauraum, der sich flexibel in jede Arbeitsplatzkonfiguration integrieren lässt.

Langlebig: Selbst bei intensiver Nutzung garantieren die Unterschränke aus hochwertigen Materialien eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit.

Effizient: Die optimal gestalteten Fächer und Ablagen der Unterschränke verbessern die Übersicht und erleichtern den Zugriff. Dadurch verbessert sich der Arbeitsfluss deutlich.

Varianten

Hängecontainer



Die Hängecontainer von bott können wahlweise links, rechts oder mittig an unsere Tischzarge montiert. Das spart Platz. Außerdem sind häufig benötigte Werkzeuge so immer griffbereit. Die Hängecontainer sind in verschiedenen Größen erhältlich.

Rollcontainer



bott Rollcontainer sind mobile Aufbewahrungseinheiten auf stabilen Rollen. Sie bieten Schubladen und Fächer zur effizienten Organisation.

PC-Unterschränke



Die PC-Unterschränke von bott sind für die sichere Unterbringung von Computern und IT-Ausrüstung konzipiert. Sie zeichnen sich durch ein intelligentes Kabelmanagement und durchdachte Belüftungssysteme aus. Die ergonomische Gestaltung gewährleistet sowohl den einfachen Zugang als auch die effiziente Nutzung.

Unterschränke

primus two Unterschränke



- primus two Systemunterschränke
- Maximale Traglast bei Vollauszug 45kg
- Alle Schubladen mit 110% Vollauszug
- Leichte Metallschubladen mit Einzugsdämpfung, soft-close
- Umrüstbar zu Rollcontainer
- Stärke 19mm, Beschichtung Melaminharzbeschichtet, beständig gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl.
- Zentralschloss mit Klappschlüssel, optional schließanlagenfähig
- Überlistungssichere Auszugsperre, Kippsicherheit gemäß DIN 68858
- Umfangreiches Sortiment an Organisationselementen
- ESD Varianten für EPA Einrichtungen: Ausführung nach DIN EN 61340-5-1 Teil 5-1 (Korpus und Schublade volumenleitfähig)

Hängecontainer

seitlicher Eingriff						
Ausführung	1 Schublade	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen	Türe rechts	Türe links
Abmessungen B x T x H mm	418x587x191mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm
Typ	U1-1A.2	U1-1C.2	U1-1E.2	U1-1F.2	U1-1J.2	U1-1K.2
Artikel-Nr.	**21401046**	**21401053**	**21401048**	**21401054**	**21401056**	**21401055**

seitlicher Eingriff ESD						
Ausführung	1 Schublade	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen	Türe rechts	Türe links
Abmessungen B x T x H mm	418x587x191mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm
Typ	U1-4A.2	U1-4C.2	U1-4E.2	U1-4F.2	U1-4J.2	U1-4K.2
Artikel-Nr.	**21402018**	**21402019**	**21402020**	**21402021**	**21402023**	**21402022**

Hängecontainer mit Griff

mit Bügelgriff						
Ausführung	1 Schublade	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen	Türe rechts	Türe links
Abmessungen B x T x H mm	418x587x191mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm
Typ	U2-1A.2	U2-1C.2	U2-1E.2	U2-1F.2	U2-1J.2	U2-1K.2
Artikel-Nr.	**21401057**	**21401058**	**21401059**	**21401060**	**21401061**	**21401062**

mit Bügelgriff ESD						
Ausführung	1 Schublade	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen	Türe rechts	Türe links
Abmessungen B x T x H mm	418x587x191mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm	418x587x541mm
Typ	U2-4A.2	U2-4C.2	U2-4E.2	U2-4F.2	U2-4J.2	U2-4K.2
Artikel-Nr.	**21402024**	**21402025**	**21402026**	**21402027**	**21402028**	**21402029**

Zubehör

Ausführung	US Rollensatz	US Rollensatz ESD
Typ	U0-RO	U0-RO_ESD
Artikel-Nr.	**21403032**	**21404021**

Ausführung	US Deckplatte Rollcontainer	US Deckplatte Rollcontainer ESD
Typ	U0-DP.2	U0-DP.2_ESD
Artikel-Nr.	**21403031**	**21404020**

Unterschränke

Unterschränke

2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen
		

Rollcontainer

Standard			
Ausführung	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen
Abmessungen B x T x H mm	425 x 600 x 631mm	425 x 600 x 631mm	425 x 600 x 631mm
Typ	U1-1C.2_R	U1-1E.2_R	U1-1F.2_R
Artikel-Nr.	**21403027**	**21403026**	**21403025**

ESD			
Ausführung	2 Schubladen	3 Schubladen	4 Schubladen
Abmessungen B x T x H mm	425 x 600 x 631mm	425 x 600 x 631mm	425 x 600 x 631mm
Typ	U1-4C.2_R	U1-4E.2_R	U1-4F.2_R
Artikel-Nr.	**21403014**	**21403015**	**21403024**

PC-Unterschränke



- PC Unterschränke
- Lüftungsgitter in der Rückwand
- Front- und Seitentüre abschließbar (gleichschließend)
- Korpus: 19 mm stark, melaminharzbeschichtet
  Beständig gegen: organische Lösungsmittel,
  schwache Säuren, Benzin, Öl
- ESD-Variante: Erhältlich nach DIN EN 61340-5-1
- Breite: 300 mm Tiefe: 587 mm Höhe: 541 mm
- Lichte Einbaumaße
  Breite: 262 mm Tiefe: 548 mm Höhe: 502 mm

PC-Unterschränke

Ausführung	Seitentüre rechts	Seitentüre rechts ESD	Seitentüre links	Seitentüre links ESD
Typ	U1-1S.2	U1-4S.2	U1-1R.2	U1-4R.2
Artikel-Nr.	**21408009**	**21408011**	**21408008**	**21408010**

Zubehör Unterschränke

Ausführung	Orgaset 1 für US	Orgaset 2 für US	Trennwand Metall schwarz	Trennwand Metall schwarz
Typ	07-7A ORGASET_1	07-7A ORGASET_2	07-7A	07-7B
Artikel-Nr.	**21442002**	**21442003**	**21442001**	**21442004**

Ausführung	Fachteiler A4 Metall schwarz	Fachteiler A5 Metall schwarz	Fachteiler A6 Metall schwarz
Typ	07-7C	07-7D	07-7E
Artikel-Nr.	**21442005**	**21442006**	**21442007**

primus two Zubehör



The primus two range of accessories enhances modern workstations with flexible, functional and aesthetically co-ordinated components. It offers a wide range of options for meeting individual requirements and designing work environments that are ergonomic, well-organised and efficient. All elements are designed to blend harmoniously into the overall system whilst delivering clear added value in terms of organisation, comfort and structure.

The range extends from solutions for reliable cable management, through elements for workplace design, to components that ensure greater tranquillity, clarity and ergonomic adaptability. Energy chains allow connections to be routed neatly and safely, whilst interchangeable frame profiles enable flexible use of work equipment.

Privacy screens support focused work and contribute to a pleasant atmosphere. In addition, TFT crossbars integrate modern display technology into the furniture system, creating order and ensuring optimal ergonomic alignment.

Furthermore, the range of accessories includes additional functional enhancements that specifically complement the workplace. Whether for covering, connecting, height adjustment or integrating technical equipment – they all support a professional, tidy environment that can be adapted to individual needs. The result is a workplace that is not only efficient, but also comfortable and aesthetically harmonious.

primus two Zubehör

Energieketten



Zur Verbindung und Kabelführung von der Tisch-Kabelwanne zu einem Bodentank o.ä. Inklusive Montagematerial.

Wechselrahmenprofile



Zur flexiblen und ergonomischen Gestaltung von Arbeitsplätzen:
Schneller Austausch von Geräten und Dokumenten
DIN A4-Rahmenintegration
Verbessertes Kabelmanagement durch integrierte Kabelkanäle

Sichtschutzblenden



Zur Gewährleistung von Privatsphäre und zur Reduzierung von Geräuschen in modernen Arbeitsumgebungen.
Hohe Privatsphäre: Effektiver Sichtschutz für ungestörtes Arbeiten.
Schalldämmung: Reduziert Geräusche für eine ruhigere Arbeitsumgebung.
Modulares Design: Einfach zu installieren und flexibel anpassbar.

TFT-Traversen



Zur Integration von Bildschirmen in moderne Arbeitsumgebungen.
Ergonomische Befestigung: Anpassbare Höhe und Neigungswinkel für optimale Sichtverhältnisse.
Einfache Montage: Schnell und unkompliziert zu installieren.
Kabelmanagement: Integrierte Kanäle für eine ordentliche Führung der Kabel.

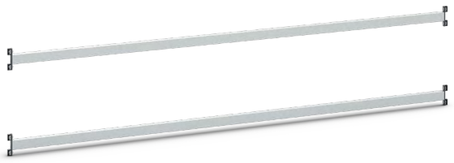
Sonstiges Zubehör



- Abschlussblenden
- Kabelkanal-Brücken
- Füllstücke
- PC-Halterungen
- Tischbeinerhöhung
- ...

Zubehör

primus two Wechselrahmenprofile



- Wechselrahmenprofil zum Einhängen von Kleinteilebehältern, Geräteträgern und Werkzeughaltern
- zum Einhängen von Trainingsboards aller gängigen Lehrsysteme
- 2 eloxierte Aluminiumprofile mit kleiner Nut oben und großer Nut unten, so dass ein einfaches Einhängen ermöglicht wird
- Seitlich jeweils mit Befestigungslasche, die eine stufenlose Höheneinstellung ermöglicht
- Optional mit innenliegender Bürstenleiste zur Geräuschreduzierung
- Bürstenleiste für Wechslrahmenprofile Artikel-Nr.21103224

Standard (Paar)					
Abmessungen Breite	975,5	1275,5	1375,5	1575,5	1775,5
Typ	H9-4H.P1200	H9-4H.P1500	H9-4H.P1600	H9-4H.P1800	H9-4H.P2000
Artikel-Nr.	**20801068**	**20801104**	**20801105**	**20801070**	**20801072**

Standard (3 Stück)					
Abmessungen Breite	975,5	1275,5	1375,5	1575,5	1775,5
Typ	H9-4H.P1200_3ST	H9-4H.P1500_3ST	H9-4H.P1600_3ST	H9-4H.P1800_3ST	H9-4H.P2000_3ST
Artikel-Nr.	**20801076**	**20801078**	**20801079**	**20801080**	**20801081**

basic (Paar)					
Abmessungen Breite	1125,5	1425,5	1525,5	1775,5	1927,5
Typ	H9-4H.R1200	H9-4H.R1500	H9-4H.R1600	H9-4H.R1800	H9-4H.R2000
Artikel-Nr.	**20801086**	**20801090**	**20801092**	**20801094**	**20801096**

basic (3 Stück)					
Abmessungen Breite	1127,5	1427,5	1527,5	1727,5	1927,5
Typ	H9-4H.R1200_3ST	H9-4H.R1500_3ST	H9-4H.R1600_3ST	H9-4H.R1800_3ST	H9-4H.R2000_3ST
Artikel-Nr.	**20801087**	**20801091**	**20801093**	**20801095**	**20801097**

Zubehör

primus two Sichtschutzblenden



- Sichtschutzblende
- primus two T = 85 mm, H = 540 mm
- primus two basic T= 85 mm, H = 570 mm
- Blende aus Stahlblech
- Leitfähig pulverbeschichtet, weiß RAL9010
- Lochung 9,5 mm x 9,5 mm
- Raster 38 mm x 38 mm

Standard					
Abmessungen Breite	975	1275	1375	1575	1775
Typ	H9-4S.P1200	H9-4S.P1500	H9-4S.P1600	H9-4S.P1800	H9-4S.P2000
Artikel-Nr.	**20801143**	**20801144**	**20801145**	**20801146**	**20801147**

basic					
Abmessungen Breite	1186	1486	1586	1786	1986
Typ	H9-4S.R1200	H9-4S.R1500	H9-4S.R1600	H9-4S.R1800	H9-4S.R2000
Artikel-Nr.	**20801149**	**20801150**	**20801151**	**20801152**	**20801153**

primus two Werkzeug-Laufschiene mit 1x Laufwagen



- Zur Montage an Ausleger H9-4V.P...
- Gefertigt aus Stahlblech
- Leitfähig pulverbeschichtet
- Farbe RAL7016, anthrazitgrau

ESD					
Abmessungen Breite mm	1190	1490	1590	1790	1990
Typ	H9-4W.P1200	H9-4W.P1500	H9-4W.P1600	H9-4W.P1800	H9-4W.P2000
Artikel-Nr.	**20801121**	**20801123**	**20801124**	**20801125**	**20801126**

basic					
Abmessungen Breite mm	1196	1496	1596	1796	1996
Typ	H9-4W.R1200	H9-4W.R1500	H9-4W.R1600	H9-4W.R1800	H9-4W.R2000
Artikel-Nr.	**20801174**	**20801176**	**20801177**	**20801178**	**20801179**

primus two TFT-Traversen



- primus two TFT-Traversen zur Montage zwischen den Systemprofilen
- Stufenlos in der Höhe verstellbar
- Hochwertiges Design: Robuste und langlebige Materialien
- Eloxiertes Aluminiumprofil
- eine Seite mit Nuten versehen, zur Aufnahme von z.B.TFT Kugelköpfen oder Tragärmen
- Seitlich jeweils mit Befestigungslasche
- Abmessungen T x H: 24 x 160 mm

Standard					
Abmessungen	975,5	1275,5	1375,5	1575,5	1775,5
Typ	H9-4T.P1200	H9-4T.P1500	H9-4T.P1600	H9-4T.P1800	H9-4T.P2000
Artikel-Nr.	**20801033**	**20801036**	**20801038**	**20801041**	**20801043**

basic					
Abmessungen	1127,5	1427,5	1527,5	1727,5	1927,5
Typ	H9-4T.R1200	H9-4T.R1500	H9-4T.R1600	H9-4T.R1800	H9-4T.R2000
Artikel-Nr.	**20801034**	**20801039**	**20801040**	**20801042**	**20801044**

primus two Multischiene



- primus two Multischiene
- TxH: 60x30 mm
- Farbe: eloxiert
- Zur Montage von Leuchten und Werkzeugen

Standard					
Abmessungen	972	1272	1372	1572	1772
Typ	H9-4X.P1200	H9-4X.P1500	H9-4X.P1600	H9-4X.P1800	H9-4X.P2000
Artikel-Nr.	**20801112**	**20801114**	**20801115**	**20801116**	**20801117**

basic					
Abmessungen	1124	1424	1524	1724	1924
Typ	H9-4X.R1200	H9-4X.R1500	H9-4X.R1600	H9-4X.R1800	H9-4X.R2000
Artikel-Nr.	**20801159**	**20801161**	**20801162**	**20801163**	**20801164**

primus two Ausleger für Multischiene

Standard	pt	basic
Abmessungen	700	700
Typ	H9-4V.P0700	H9-4V.R0700
Artikel-Nr.	**20801107**	**20801154**

primus two Beleuchtung für Multischiene

Standard	basic	basic	power	power
Abmessungen	900	1200	900	1200
Lumen / Lux	2800 / 1200	3800 / 1200	2400 /1500	3200 / 1400
Typ	75-9F X20	75-9F X30	75-9F X21	75-9F X31
Artikel-Nr.	**20140058**	**20140066**	**20140062**	**20140070**

primus two Beleuchtung dimmbar für Multischiene

basic	basic	basic	power	power
Abmessungen	900	1200	900	1200
Lumen / Lux	2800 / 1200	3800 / 1200	2400 /1500	3200 / 1400
Typ	75-9F X20-D	75-9F X30-D	75-9F X21-D	75-9F X31-D
Artikel-Nr.	**20140059**	**20140067**	**20140063**	**20140071**

primus two Mobil



The primus two mobil offers maximum flexibility in modern working environments. The combinations shown on the following pages illustrate the wide range of configuration options available, created by combining a base plate, a top profile and individually selectable components. The result is a system that can be precisely adapted to meet a variety of requirements.

The modular design allows for easy expansion and supports a wide variety of usage scenarios – from technical tasks to organisational activities. Thanks to its high mobility, the system can be moved effortlessly to different locations, which is particularly advantageous in laboratories, workshops or dynamic project areas and noticeably streamlines workflows.
Ergonomic considerations are also a central part of the design. Adjustable work surfaces and user-centred elements ensure comfort and support efficient working over extended periods. At the same time, modern technology can be seamlessly integrated, allowing monitors, devices or computers to be incorporated in a clear and functional manner.

Its robust construction gives the primus two mobil a long service life and makes it particularly reliable in daily use. Thanks to its versatility, it is suitable for research and educational institutions as well as for industrial applications. The system thus provides a mobile workstation that combines mobility, stability and adaptability

primus two Mobil

In den folgenden Seiten finden Sie die passenden Kombinationen übersichtlich auf jeder Doppelseite dargestellt. Ein Mobil besteht grundsätzlich aus einer Bodenplatte, einem Aufsatzprofil sowie verschiedenen Aufbaumöglichkeiten, die individuell kombiniert werden können.

Modularer Aufbau: Der modulare Aufbau des primus two Mobil ermöglicht eine einfache Anpassung an spezifische Anforderungen. Das System kann mit verschiedenen Modulen und Zubehörteilen konfiguriert werden, um eine passende Arbeitsumgebung zu gestalten.

Große Mobilität: Durch seine Rollen ist primus two Mobil äußerst beweglich. Dadurch ist es flexibel einsetzbar. Das ist besonders in Laboren oder Werkstätten vorteilhaft und erleichtert die Arbeitsabläufe.

Hohe Ergonomie: Das ergonomische Design des Systems maximiert den Benutzerkomfort, beispielswiese durch flexible verstellbare Arbeitsflächen

Clevere Technikintegration: Für ein effizientes Arbeiten kann das primus two Mobil mit modernster Technik ausgestattet werden, z. B. mit Monitoren, Messgeräten und Computern.

Robuste Bauweise: Seine hochwertigen Materialien machen primus two Mobile besonders stabil und langlebiger.

Vielfältige Anwendungsbereiche: Durch seine hohe Flexibilität und Mobilität ist das System besonders für den Einsatz in Forschungseinrichtungen, Bildungseinrichtungen, Werkstätten und industriellen Umgebungen geeignet.

primus two Mobile power cart

primus two Power Cart Bodenplattenform



- Farbe anthrazitgrau / RAL7016
- Ausführung V1:
- Großvolumige Bodenwanne mit Klappdeckel und Kabelauslässen seitliche U-Profile zur Aufnahme von primus two Profil und zur Rollenaufnahme
- Ausführung V2:
- Mobil-Plattform aus Stahlrohr, ableitfähig, pulverbeschichtet vorbereitet zur Aufnahme von primus two Profile und Rollenaufnahme

Ausführung	Power Cart V1	Power Cart V2
Abmessungen B x T x H mm	975 x 685 x 108 mm	935 x 670 x 40 mm
Typ	H7-BP.1	H7-BP.2
Artikel-Nr.	**20871002**	**20871003**

primus two Profilaufsatz Power Cart



- Systemprofil:
- als "vertikale Brüstungskanäle" ausgeführt.
- Kabelkammern im Inneren für die saubere Führung von Netz-, und Datenleitungen, sowie zu Installationszwecken
- Geeignet zum Einbau von Profilplatten System 80 aus Alu-Strangpressprofil mit Nuten zur Montage von Zubehör
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- abnehmbare, geschraubte Kunststoffkappe
- nach oben verlängerbar durch eine unsichtbare, Befestigungstechnik

Ausführung	(B Profile) Höhe 1200	(B Profile) Höhe 1700	(B Profile) Höhe 2000
Typ	H7-PP.0960	H7-PP.1440	H7-PP.1680
Artikel-Nr.	**20871004**	**20871005**	**20871006**

Rollensatz

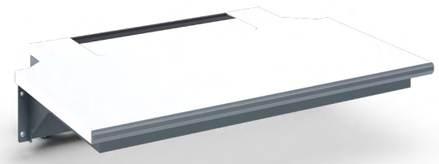
Ausführung	Rollensatz	Rollensatz ESD
Typ	H7-R	H7-R_ESD
Artikel-Nr.	**20879001**	**20879002**

Griffe

Standard	Griffe
Typ	H7-9G
Artikel-Nr.	**20879004**

primus two Mobile power cart





Aufbauten

Ausführung	3HE Aufbau Power Cart	3HE Aufbau Power Cart ESD	6HE Aufbau Power Cart	6HE Aufbau Power Cart ESD
Typ	H7-AP.3HE	H7-AP.3HE_ESD	H7-AP.6HE	H7-AP.6HE_ESD
Artikel-Nr.	**20871007**	**20871008**	**20871009**	**20871010**

Anbautisch

Ausführung	Anbautisch Power Cart Kante grau	Anbautisch Power Cart Kante rot	Anbautisch Power Cart ESD
Typ	H7-AP.T	H7-AP.TC	H7-AP.T_ESD
Artikel-Nr.	**20879011**	**20879012**	**20879013**

Funktionsfachboden

Ausführung	Power Cart	Power Cart ESD
Typ	H7-AP.F	H7-AP.F_ESD
Artikel-Nr.	**20879007**	**20879022**

Sonstiges Zubehör

Ausführung	Ablagewanne für Power & Carrier Cart
Typ	H7-9W
Artikel-Nr.	**20879009**

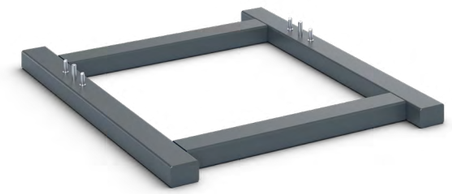
Ausführung	Schubladenblock Power & Carrier Cart B704	Wechselrahmenprofil Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9S	H9-4H.B0704
Artikel-Nr.	**20879025**	**20879024**

Ausführung	Einhängelochblechwand 2x DINA4 B640 T38 H680; m.Meßleitungsh.	Lochblech-Board Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-5X	H7-9L
Artikel-Nr.	**20879003**	**20879006**

Ausführung	Quertraverse Power & Carrier Cart B704	TFT-Traverse Power & Carrier Cart B704	Bordleiste f.FFb ESD Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9Q	H9-4T.B0704	H7-9B
Artikel-Nr.	**20879005**	**20801028**	**20879023**

primus two Mobile Rack Cart

primus two Rack Cart Bodenplattenform



- Farbe RAL7016 anthrazitgrau
- Ausführung V1:
- stabile Bodenplattform aus Stahlblech, ableitfähig, pulverbeschichtetseitliche U-Profile zur Aufnahme von primus two Profil und zur Rollenaufnahme
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- Ausführung V2:
- Mobil-Plattform aus Stahlrohr, ableitfähig, pulverbeschichtet.
- vorbereitet zur Aufnahme von primus two Profile und Rollenaufnahme

Ausführung	Rack Cart V1	Rack Cart V2
Abmessungen B x T x H mm	648 x 835 x 60 mm	623 x 720 x 40 mm
Typ	H7-BR.1	H7-BR.2
Artikel-Nr.	**20872001**	**20872002**

primus two Profilaufsatz Rack Cart



- Alu-Strangpressprofil mit Nuten zur Montage von Zubehör
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- abnehmbare, geschraubte Kunststoffkappe
- nach oben verlängerbar durch eine unsichtbare Befestigungstechnik

Ausführung	(A Profile) Höhe 1200	(A Profile) Höhe 1700	(A Profile) Höhe 2000
Typ	H7-PC.0960	H7-PC.1440	H7-PC.1680
Artikel-Nr.	**20870005**	**20870006**	**20870007**

Rollensatz

Ausführung	Rollensatz	Rollensatz ESD
Typ	H7-R	H7-R_ESD
Artikel-Nr.	**20879001**	**20879002**

Griffe

Standard	Griffe
Typ	H7-9G
Artikel-Nr.	**20879004**

primus two Mobile Rack Cart





Rack 19“

Ausführung	16HE für Rack Cart	16HE für Rack Cart mit Schublade
Typ	H7-AR.16	H7-AR.16S
Artikel-Nr.	**20879016**	**20879014**

Ausführung	24HE für Rack Cart	24HE für Rack Cart mit Schublade
Typ	H7-AR.24	H7-AR.24S
Artikel-Nr.	**20879018**	**20879015**

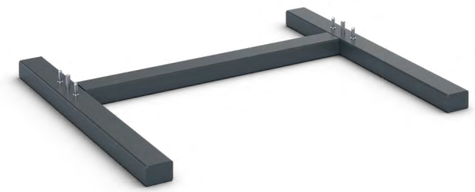
Sonstiges Zubehör

Ausführung	Ablagewanne für Rack Cart ESD
Typ	H7-9W.R
Artikel-Nr.	**20879010**

Ausführung	TFT-Traverse 2x DINA4 B640 T38 H680; m.Meßleitungsh.	Einhänge-Lochblechwand Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-5X	H7-9L
Artikel-Nr.	**20879003**	**20879006**

primus two Mobile Carrier Cart Back

primus two Carrier Cart Back



- Farbe anthrazitgrau RAL7016
- Ausführung V1:
- Mobil-Plattform mit Bodenplatte aus Feinspanplatte und frontseitigen Systemprofilen mit Abrutschkante
- seitliche U-Profile zur Aufnahme von primus two
- Ausführung V2:
- Mobil-Plattform aus Stahlrohr, ableitfähig, pulverbeschichtet
- vorbereitet zur Aufnahme von primus two Profile und Rollenaufnahme

Ausführung	Carrier Cart Back V1	Carrier Cart Back V2
Abmessungen B x T x H mm	823 x 685 x 60 mm	798 x 670 x 40 mm
Typ	H7-BC.B1	H7-BC.B2
Artikel-Nr.	**20870001**	**20870002**

primus two Profilaufsatz Carrier Cart Back



- Alu-Strangpressprofil mit Nuten zur Montage von Zubehör
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- abnehmbare, geschraubte Kunststoffkappe
- nach oben verlängerbar durch eine unsichtbare Befestigungstechnik

Ausführung	(A Profile) Höhe 1200	(A Profile) Höhe 1700	(A Profile) Höhe 2000
Typ	H7-PC.0960	H7-PC.1440	H7-PC.1680
Artikel-Nr.	**20870005**	**20870006**	**20870007**

Rollensatz

Ausführung	Rollensatz	Rollensatz ESD
Typ	H7-R	H7-R_ESD
Artikel-Nr.	**20879001**	**20879002**

Griffe

Standard	Griffe
Typ	H7-9G
Artikel-Nr.	**20879004**

primus two Mobile Carrier Cart Back



Funktionsfachboden

Ausführung	Carrier Cart Back	Carrier Cart Back ESD
Abmessungen B x T x H mm	703 x 400 x 88 mm	703 x 400 x 88 mm
Typ	H7-AC.BF	H7-AC.BF_ESD
Artikel-Nr.	**20879008**	**20879019**

Sonstiges Zubehör

Ausführung	Ablagewanne für Power & Carrier Cart
Typ	H7-9W
Artikel-Nr.	**20879009**

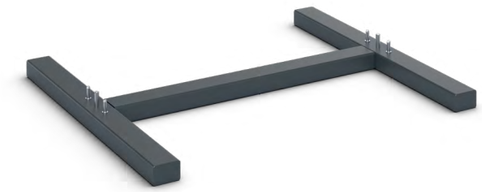
Ausführung	Schubladenblock Power & Carrier Cart B704	Wechselrahmenprofil Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9S	H9-4H.B0704
Artikel-Nr.	**20879025**	**20879024**

Ausführung	Einhängelochblechwand 2x DINA4 B640 T38 H680; m.Meßleitungsh.	Lochblech-Board Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-5X	H7-9L
Artikel-Nr.	**20879003**	**20879006**

Ausführung	Quertraverse Power & Carrier Cart B704	TFT-Traverse Power & Carrier Cart B704	Bordleiste f.FFb ESD Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9Q	H9-4T.B0704	H7-9B
Artikel-Nr.	**20879005**	**20801028**	**20879023**

primus two Mobile Carrier Cart Center

primus two Carrier Cart Center



- Farbe anthrazitgrau / RAL7016
- Ausführung V1:
- Mobil-Plattform mit Bodenplatte aus Feinspanplatte und frontseitigen Systemprofilen mit Abrutschkante
- seitliche U-Profile zur Aufnahme von primus two Profil und Rollenaufnahme
- Ausführung V2:
- Mobil-Plattform aus Stahlrohr, ableitfähig, pulverbeschichtet

Ausführung	Carrier Cart Center V1	Rack Cart Center V2
Abmessungen B x T x H mm	823 x 685 x 60 mm	798 x 670 x 30 mm
Typ	H7-BC.C1	H7-BC.C2
Artikel-Nr.	**20870003**	**20870004**

primus two Profilaufsatz Carrier Cart Center



- Alu-Strangpressprofil mit Nuten zur Montage von Zubehör
- hochwertige eloxierte Oberfläche
- abnehmbare, geschraubte Kunststoffkappe
- nach oben verlängerbar durch eine unsichtbare Befestigungstechnik

Ausführung	(A Profile) Höhe 1200	(A Profile) Höhe 1700	(A Profile) Höhe 2000
Typ	H7-PC.0960	H7-PC.1440	H7-PC.1680
Artikel-Nr.	**20870005**	**20870006**	**20870007**

Rollensatz

Ausführung	Rollensatz	Rollensatz ESD
Typ	H7-R	H7-R_ESD
Artikel-Nr.	**20879001**	**20879002**

Griffe

Standard	Griffe
Typ	H7-9G
Artikel-Nr.	**20879004**

primus two Mobile Carrier Cart Center



Funktionsfachboden

Ausführung	Carrier Cart Center	Carrier Cart Center ESD
Abmessungen B x T x H mm	703 x 500 x 55 mm	703 x 500 x 55 mm
Typ	H7-AC.CF	H7-AC.CF_ESD
Artikel-Nr.	**20879021**	**20879020**

Sonstiges Zubehör

Ausführung	Ablagewanne für Power & Carrier Cart
Typ	H7-9W
Artikel-Nr.	**20879009**

Ausführung	Schubladenblock Power & Carrier Cart B704	Wechselrahmenprofil Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9S	H9-4H.B0704
Artikel-Nr.	**20879025**	**20879024**

Ausführung	Einhängelochblechwand 2x DINA4 B640 T38 H680; m.Meßleitungsh.	Lochblech-Board Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-5X	H7-9L
Artikel-Nr.	**20879003**	**20879006**

Ausführung	Quertraverse Power & Carrier Cart B704	TFT-Traverse Power & Carrier Cart B704	Bordleiste f.FFb ESD Power & Carrier Cart B704
Typ	H7-9Q	H9-4T.B0704	H7-9B
Artikel-Nr.	**20879005**	**20801028**	**20879023**

primus two Mobile Laborwagen

primus two Laborwagen



- Hochwertige Materialien: Robuste und langlebige Konstruktion für den Einsatz in anspruchsvollen Laborumgebungen.
- Modularität: Anpassbare Konfigurationen ermöglichen die Integration verschiedener Laborgeräte und -instrumente.
- Ergonomie: Höhenverstellbare Arbeitsflächen und leicht zugängliche Ablagen für eine bequeme Arbeitsweise.
- Mobilität: Leichtgängige Rollen für mühelosen Transport und flexibles Arbeiten in verschiedenen Bereichen.
- Kabelmanagement: Integrierte Kabelkanäle sorgen für eine saubere und sichere Führung von Kabeln und Leitungen.
- Einfache Installation: Schnell und unkompliziert aufzubauen, ideal für flexible Einsatzorte.
- Stabilität: Hohe Belastbarkeit und sichere Befestigung von Laborgeräten und Zubehör.

Laborwagen

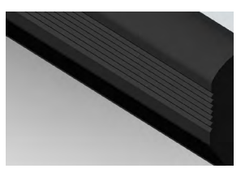
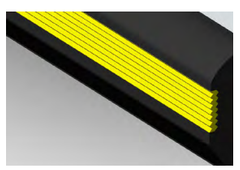
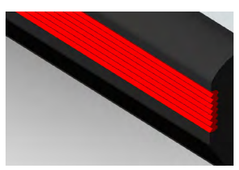
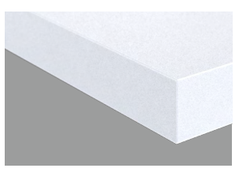
Laborwagen Standard			
Abmessungen B x T x H mm	510mm x 800mm x 750mm	510mm x 900mm x 750mm	510mm x 1000mm x 750mm
Typ	H7-7A	H7-7B	H7-7C
Artikel-Nr.	**20874001**	**20874002**	**20874003**

Laborwagen Rote Kante			
Abmessungen B x T x H mm	510mm x 800mm x 750mm	510mm x 900mm x 750mm	510mm x 1000mm x 750mm
Typ	H7-7A.C	H7-7B.C	H7-7C.C
Artikel-Nr.	**20874049**	**20874053**	**20874057**

Laborwagen Umleimer			
Abmessungen B x T x H mm	510mm x 800mm x 750mm	510mm x 900mm x 750mm	510mm x 1000mm x 750mm
Typ	H7-7A.S	H7-7B.S	H7-7C.S
Artikel-Nr.	**20874025**	**20874029**	**20874033**

Laborwagen ESD			
Abmessungen B x T x H mm	510mm x 800mm x 750mm	510mm x 900mm x 750mm	510mm x 1000mm x 750mm
Typ	H7-7A_ESD	H7-7B_ESD	H7-7C_ESD
Artikel-Nr.	**20874013**	**20874017**	**20874021**

Laborwagen ESD Umleimer			
Abmessungen B x T x H mm	510mm x 800mm x 750mm	510mm x 900mm x 750mm	510mm x 1000mm x 750mm
Typ	H7-7A.S_ESD	H7-7B.S_ESD	H7-7C.S_ESD
Artikel-Nr.	**20874037**	**20874041**	**20874045**

Standard	ESD Ausführung	Alternative	Umleimer
			
anthrazitgrau	gelb	rot	.S





System 80



The System 80 from bott is a modern workstation solution designed for maximum flexibility and efficient workflows. It is based on a modular concept that allows for customisation to suit a variety of testing and development tasks. This creates a versatile platform that can accommodate even complex requirements and can be easily expanded or reconfigured.

An intelligent, ergonomically oriented design forms the basis of the system. The clean lines, well-thought-out control areas and secure integration of the technology create a working environment that is both comfortable and functional. Robust materials ensure durability, whilst the structured arrangement of all components supports orderly and safe use in day-to-day operations.

Thanks to its modular design, different elements can be combined flexibly. Workstation modules can be easily added to or replaced within the profiles, resulting in bespoke solutions that are precisely tailored to the specific area of application. The sloping front facilitates access to displays and controls and promotes an ergonomic posture during prolonged periods of work.

Complementary components such as measuring instruments, modules or blank panels are also available and can be seamlessly integrated. This creates a clearly structured, professional working environment that performs well in both development and production processes. System 80 thus provides a reliable foundation for precise, efficient and comfortable working.

System 80

The System 80 from bott is a flexible and innovative workstation solution designed specifically for demanding testing and development environments. It is based on a modular concept that allows for bespoke adaptation to different requirements.

Intelligent design

The primus two System 80 offers a well-thought-out combination of modular elements and ergonomic design. Secure cabling, robust materials and an optimised layout of the controls ensure a high level of safety and efficiency in day-to-day work.

Customisable configuration

Thanks to its modular design, the system can be flexibly adapted to individual requirements. Different workstation modules can be easily integrated into or added to the profiles to create a bespoke working environment.

Maximum Ergonomics

The sloping front ensures optimum usability and visibility of the displays. At the same time, the ergonomic design of the system's profiles promotes healthy working practices and reduces fatigue.

Contents

Measuring instruments



bott measuring instruments enable precise and reliable testing for a wide range of applications. From DC constant-current sources and function generators to complex test equipment – all components can be seamlessly integrated into the primus two System 80. Their user-friendly operation and high measurement accuracy ensure efficient and safe use in development and production environments.

Blank plates



bott blank panels provide a flexible basis for customised workstation designs. They serve as robust, pre-fitted surfaces for the easy integration of test and measurement equipment or other modules. Thanks to their high stability and precision, they can be optimally adapted to specific requirements and ensure a tidy, well-organised working environment.

Leerplatten



- Leerplatte
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 3 mm Hart-Alu-Platte
- Erdungsbolzen auf Rückseite aufgeschweißt (5M)

Abmessungen H mm	30	60	90	100	120
Typ	K5-0L0000.030.7015	K5-0L0000.060.7015	K5-0L0000.090.7015	K5-0L0000.100.7015	K5-0L0000.120.7015
Artikel-Nr.	**22089013**	**22089504**	**22089468**	**22089505**	**22089472**

Abmessungen H mm	150	180	210	240	330
Typ	K5-0L0000.150.7015	K5-0L0000.180.7015	K5-0L0000.210.7015	K5-0L0000.240.7015	K5-0L0000.330.7015
Artikel-Nr.	**22089506**	**22089507**	**22089521**	**22089487**	**22089474**

Abmessungen H mm	480	523	623	673	750
Typ	K5-0L0000.480.7015	K5-0L0000.523.7015	K5-0L0000.623.7015	K5-0L0000.673.7015	K5-0L0000.750.7015
Artikel-Nr.	**22089229**	**22089256**	**22089508**	**22089509**	**22089321**

Kabeldose



- Kabeldose 60Ø
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Kabelset 2teilig, rund, schwarz

Abmessungen H mm	120	240	330
Typ	K5-0L0100.120.7015	K5-0L0100.240.7015	K5-0L0100.330.7015
Artikel-Nr.	**22089515**	**22089516**	**22089455**

Abmessungen H mm	360	480	523
Typ	K5-0L0100.360.7015	K5-0L0100.480.7015	K5-0L0100.523.7015
Artikel-Nr.	**22089456**	**22089517**	**22089480**

Einschaltfeld



- Einschaltfeld
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Anschlußmöglichkeit für externe Aus-Taster
- Einzelplatz-Abschaltung!
- 1 Austaster
- 1 Schlüssel Eintaster
- 1 oder 3 Phasenkontrollleuchte je nach Ausführung

Ausführung	1-phasig	3-phasig
Abmessungen H mm	240	240
Typ	K5-1A02DE.240.7015	K5-1B01DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22080344**	**22080328**

Hinweis: *Der externe Aus-Taster hat keine NOT-Aus-Funktion*

Absicherungs- und Einschaltfeld



- Absicherungs- und Einschaltfeld 1-phasig
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Vorbereitet zum Einschleifen eines externen Aus- bzw. Pilz-Austaster
- keine Not-Aus Funktion!
- 1 Austaster
- 1 Schlüssel Eintaster
- 1 Sicherungsautomat 16A Typ B
- 1 Fehlerstromschutzschalter 30mA Typ A
- 1 Phasenkontrollleuchte
- 1 Schukosteckdose

Ausführung	1-phasig
Abmessungen H mm	480
Typ	K5-1C01DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22080345**

Absicherungsfeld



- Absicherungsfeld
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Netzspannung 1/N/PE ~ 50Hz 230V/16A
- 1 Sicherungsautomat 1-pol. 16AB

Abmessungen H mm	120
Typ	K5-1P16AB.120.7015
Artikel-Nr.	**22080346**



Einsatzplatten



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Mögliche Bestückung:
- Leuchtwippschalter
- Schukosteckdosen (Netzspannung 1/N/PE ~ 50Hz 230V 16A)
- NOT-AUS Schalter unverdrahtet





Ausführung	1 LW 2 Schuko	1 LW 5 Schuko
Abmessungen H mm	120	480
Typ	K5-2A00DE.240.7015	K5-2A00DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082256**	**22082298**





Ausführung	2 Schuko	4 Schuko
Abmessungen H mm	240	360
Typ	K5-2A01DE.240.7015	K5-2A01DE.360.7015
Artikel-Nr.	**22082258**	**22082388**





Ausführung	2 Schuko 1 Kabelset zweiteilig, rund, schwarz 60 Ø	3 Schuko
Abmessungen H mm	523	240
Typ	K5-2A01DE.523.7015	K5-2A05DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22082422**	**22082391**

Einsatzplatten





Ausführung	2 Schuko	5 Schuko
Abmessungen H mm	120	480
Typ	K5-2A11DE.120.7015	K5-2A06DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082389**	**22082408**





Ausführung	1 Schuko 1 Not-Aus 1 LW	4 Schuko 1 Not-Aus 1 LW
Abmessungen H mm	240	480
Typ	K5-2B00DE.240.7015	K5-2B00DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082425**	**22082404**





Ausführung	1 Not-Aus	4 Schuko 1 Pilz-Aus Schalter rot 1 LW
Abmessungen H mm	120	480
Typ	K5-2B02DE.120.7015	K5-2B01DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22080229**	**22082257**





Ausführung	2 Schuko 1 Not-Aus	3 Schuko 2 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 LW
Abmessungen H mm	240	330
Typ	K5-2B06DE.240.7015	K5-2D00DE.330.7015
Artikel-Nr.	**22082390**	**22081406**

Einsatzplatten





Ausführung	4 Schuko 2 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 LW	4 Schuko 1 LW 1 Kabeldurchlass
Abmessungen H mm	480	480
Typ	K5-2D00DE.480.7015	K5-2D02DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082407**	**22082426**





Ausführung	3 Schuko 1 Not-Aus 2 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 LW	3 Schuko 1 Not-Aus 1 LW 1 Kabeldurchlass
Abmessungen H mm	480	480
Typ	K5-2E02DE.480.7015	K5-2E06DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082405**	**22082428**





Ausführung	1 Schuko 1 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 Kabeldurchlassdose	1 Schuko 1 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchsen 1 Kabeldurchlassdose
Abmessungen H mm	480	523
Typ	K5-2H00DE.480.7015	K5-2H00DE.523.7015
Artikel-Nr.	**22081867**	**22081877**





Ausführung	5 Sicherheitslaborbuchsen (16A) 3~/N/PE ~ 50Hz 230/400V	1 CEE-Steckdose (16A) 3~/N/PE ~ 50Hz 230/400V
Abmessungen H mm	120	240
Typ	K5-3A00DE.120.7015	K5-3A00DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22082431**	**22082432**

Absicherungsfeld



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Netzspannung 3/N/PE ~ 50Hz 400V/16A
- 1 Sicherungsautomat 3-pol. 16AB

Abmessungen H mm	120
Typ	K5-3P16AB.120.7015
Artikel-Nr.	**22080327**

Wechselspannung erdfrei



- Wechselspannung erdfrei 230 V/230 VA
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Leuchtwippschalter
- 4 Schukosteckdosen
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen in Kabelwanne

Abmessungen H mm	480
Typ	K5-4A01DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082433**

DC-Konstanter



- Einsatzplatte Sys80 primus two
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Schaltnetzteil DC 24 V /6 A
- Ausgänge auf 2 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Spannungsanzeige an LED

Spezifikation	
Ausgangsleistung	150 W
Restwelligkeit	150 mVp-p
Ausgangstoleranz	± 1.0 %
Eingangsregelung	± 0.5 %
Lastregelung	± 0.5 %
Überlastschutz	vorhanden

Abmessungen H mm	120
Typ	K5-5A02DE.120.7015
Artikel-Nr.	**22082384**

Hinweis: *Die Technische Daten beziehen sich direkt auf den Schaltregler. Durch die Platzierung des Reglers in der Tischkabelwanne und speziell aufgrund der langen Anschlußleitungen zur primus Einsatzplatte sind die angegebenen Toleranzen an den Laborbuchsen leicht größer.*



Universalversorgung V3



- Universalversorgung V3
- Farbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Leuchtwippschalter
- 3 LC Displays
- 5 Drehgeber mit Druckpunkt
- 14 Sicherheitslaborbuchen 4mm

Technische Informationen	Grundversorgung
Feste Gleichspannung mit versch. Ausgangsspannungen	±15V, ±12V und ±5V/1A, umschaltbar, kurzschlussfest.
DC regelbare Ausgangsspannung	0...30V/3A mit LC-Display, kurzschlussfest.

Technische Informationen	Funktionsgenerator
Signalformen	Sinus, Dreieck, Rechteck, Logik
Frequenzbereich	0,1 Hz...1 MHz
Amplitude	Us 0...10V, Einstellgenauigkeit 10mA
Quellenwiderstand	5 Ohm

Technische Informationen	Drehstromgenerator
Strangspannung	0...10V (eff.), einstellbar
Leiterspannung	0...17,4V (eff.), einstellbar
Leiterstrom	400 mA (max.)
Frequenz	1...400Hz, einstellbar in 1Hz-Schritten

Technische Informationen	Wechselspannung
AC Festspannung	2x 12V/0,2A 50Hz (Netzfrequenz)

Technische Informationen	Spannungsversorgung
Spannungsbereich	230V +/-10%
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Abmessungen H mm	480
Typ	K5-5E02DE.480.7015
Artikel-Nr.	**22082260**

DC Versorgung



- DC Versorgung 0...30V/3A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 LC Display
- 2 Drehgeber mit Druckpunkt
- 2 Laborbuchsen 4mm

Spannungsversorgung	
Spannungsbereich	110 - 230V +/-10%
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Abmessungen H mm	120
Typ	K5-5E10DE.120.7015
Artikel-Nr.	**22082434**

DC Versorgung 2x



- 2x DC Versorgung 0...30V/3A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 2 LC Display
- 4 Drehgeber mit Druckpunkt
- 4 Laborbuchsen 4mm

Spannungsversorgung	
Spannungsbereich	110 - 230V +/-10%
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Abmessungen H mm	240
Typ	K5-5E10DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22082295**

Einschaltfeld 3-phasig



- Einschaltfeld 3-phasig
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Sonderausführung:
  Die beiden Schütze sind in einem Kunststoffgehäuse untergebracht und in die Tischkabelwanne ausgelagert. Zusätzliche Anschlußmöglichkeit für externe Warnleuchte LED grün - gelb
- 1 Austaster
- 3 Phasenkontrollleuchten
- 1 Schlüsseltaster Gruppe I - 0 - Gruppe II zur Freigabe von zwei Stromkreisen <50V und/oder 230V
- 2 Meldeleuchten
- grün "Gruppe 1" Kleinspannung/DC
- gelb "Gruppe 2" Netzspannung

Abmessungen H mm	240
Typ	K5-5G03DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22080351**

Schalteinheit 3-phasig

NET
netzwerkfähig



- Schalteinheit 3-phasig
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- mit Ethernet Knoten oder über Schlüsseltaster zur Freigabe von zwei Stromkreisen Stellung I "Group I" Stellung II "Group II"
- Sonderausführung:
  Die beiden Schütze sind in einem Kunststoffgehäuse untergebracht und in die Tischkabelwanne ausgelagert. Zusätzliche Anschlußmöglichkeit für externe Warnleuchte LED
- 1 Austaster
- 3 Phasenkontrolleuchten
- 1 Schlüsselschalter Gruppe I - 0 - Gruppe II
- 1 Meldeleuchte "Group I"
- 1 Meldeleuchte "Group II"
- 1 Interface zur Softwaresteuerung über Ethernet
  (Software nicht enthalten)

Abmessungen H mm	240
Typ	K5-5G04DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22080285**

Netzwerk- und USB Anschluss



- Einsatzplatte Sys80 primus two
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 2 USB Durchgangs-Buchsen
- 2 RJ45 Cat6 Durchgangs-Buchse
- incl. 2 USB 2.0 Kabel 3m A-Stecker auf B-Winkelst.
- incl. 2 Patchkabel 3m Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27

Abmessungen H mm	120
Typ	K5-7A10DE.120.7015
Artikel-Nr.	**22088086**

Touch Bedieneinheit

NET
netzwerkfähig



- Kapazitive Touch-Bedieneinheit mit hochwertiger Glasfront zur Steuerung des Light Panels
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Helligkeit stufenlos dimmbar von 0-100%
- Lichtfarbe stufenlos von warmweiß (3000K) bis kaltweiß (5000k) einstellbar
- Ein-/Ausschalten der direkten Beleuchtung
- Optional erhältlich: LAN-Schnittstelle zur Fernsteuerung

Abmessungen H mm	240
Typ	K5-7B10DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22087013**

Hinweis: *Einbau nur im linken primus Profil möglich!*

Netzwerkanschluss und Kabeldurchlassdose

NET
netzwerkfähig



- Netzwerkanschluss und Kabeldurchlassdose 60mm
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 4 RJ45 Cat.6 Durchgangs-Buchsen
- 1 Kabeldurchlassdose 60mm schwarz incl. 4 Patchkabel 3m grau Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27

Abmessungen H mm	240
Typ	K5-7D00DE.240.7015
Artikel-Nr.	**22088182**



3HE



The primus two System 3HE is a compact and versatile solution for modern workplaces, particularly where space is limited. It combines functionality, safety and ergonomic design in a well-thought-out integrated system that can be flexibly adapted to different requirements.

With its intelligent, space-saving design, the System 3HE offers high efficiency in a small space. Its clear structure, robust construction and logically arranged control panels support safe and reliable day-to-day working. Despite its reduced height, the system impresses with its full functionality and consistent quality, which can withstand even the most intensive use.

Thanks to its modular structure, the system can be easily expanded or adapted. Different components and modules can be seamlessly integrated, enabling customised workstation solutions that are precisely tailored to the respective tasks. The ergonomic design ensures comfortable use, whilst the sloping front panel provides an optimal view of displays and controls, further enhancing ease of use.

Another advantage of the system is its high level of compatibility. The standard-compliant design allows for easy integration with other solutions within the bott system range, as well as with other compatible brands. In addition, a wide range of measuring instruments and modules are available, which integrate seamlessly and support precise and reliable applications. This creates a structured, functional and efficient working environment – compact, flexible and future-proof.

3HE

Das primus two System 3HE ist eine kompakte und vielseitige Lösung für moderne Arbeitsplätze. Es bietet eine durchdachte Kombination aus Sicherheit, Ergonomie und Flexibilität, speziell entwickelt für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.

Intelligentes Design
Das primus two 3HE-System zeichnet sich durch eine platzsparende Konstruktion aus, ohne dabei an Funktionalität einzubüßen. Die robuste Bauweise und die optimierte Anordnung der Bedienelemente gewährleisten eine sichere und effiziente Nutzung.

Anpassbare Konfiguration
Durch seine modulare Struktur kann das System 3HE individuell an spezifische Arbeitsanforderungen angepasst werden. Verschiedene Module und Erweiterungen lassen sich nahtlos integrieren, um eine effiziente und ergonomische Arbeitsumgebung zu schaffen.

Maximale Ergonomie
Die ergonomische Gestaltung des Systems 3HE sorgt für eine komfortable Bedienung, selbst bei langanhaltenden Arbeitsprozessen. Die geneigte Front erleichtert die Sichtbarkeit und Bedienbarkeit der Anzeigen, während die kompakte Bauweise eine optimale Nutzung des Arbeitsplatzes ermöglicht.

Inhalt

Compatibility



Kompatibilität durch Normung. Die 3HE Euro- Kassetten sind durch die nach DIN 41494 genormten 19"- Teilungsraster in alle entsprechenden Aufnahmegehäuse und Baugruppenträger integrierbar. Die Kombinationsfähigkeit sowohl mit anderen bott Systemen wie auch mit Fremdfabrikaten lässt keine Wünsche offen.

Measuring instruments



bott Messgeräte ermöglichen präzise und zuverlässige Prüfungen für eine Vielzahl von Anwendungen. Von DC-Konstantern über Funktionsgeneratoren bis hin zu komplexen Prüfgeräten – alle Komponenten sind nahtlos in das primus two System integrierbar. Die benutzerfreundliche Bedienung und hohe Messgenauigkeit sorgen für eine effiziente und sichere Nutzung in Entwicklungs- und Produktionsumgebungen.

Sicherungs- und Schutzmodule

Wechselstromnetzfeld



- 1/N/PE ~ 50Hz, 230V/16A
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 FI-Schutzschalter 2-polig, Typ A
- 1 Sicherungsautomat 1-polig C 16 A
- 1 Schlüssel-EIN-Taster
- 1 Austaster
- 1 Schütz
- 1 Außenleiterkontrollleuchte

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutz-Einrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Ausführung	24TE	24TE
Abmessungen B mm	121,9 mm	121,9 mm
Unterschiede	Typ A 2-polig 25 A / 30 mA	Typ A 2-polig 16 A / 10 mA
Typ	42-0B.2	42-0D.2
Artikel-Nr.	**22030204**	**22030205**

Fehlerstromschutzschalter 2-polig



- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1/N/PE~50Hz, 230V/16A
- Fehlerstromschutzschalter 2 polig
- Nennstrom 25 A, Nennfehlerstrom 30 mA
- Typ B - allstromsensitiv, auch für glatte Gleichfehlerströme

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten! Bei Einsatz, bei denen Teile der elektrischen Betriebsmittel glatte/reine Gleichfehlerströme erzeugen können(z.B. Frequenzumrichter), muss der Fehlerstromschutzschalter gemäß der VDE 0100, Teil 723.412.5 zwingend vom Typ B sein!*

Ausführung	18TE	24TE
Unterschied	Typ A	Typ B
Abmessungen B mm	91,4	121,9
Typ	42-0K.2	42-0L.2
Artikel-Nr.	**22030210**	**22030212**

Sicherungs- und Schutzmodule

Wechselstromnetzfeld



- 1/N/PE ~ 50Hz, 230V/16A
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 2-polig, Typ B,
- allstromsensitiv für glatte Gleichfehlerströme 30 mA, Nennstrom 25 A
- 1 Sicherungsautomat 1-polig C 16 A
- 1 Schlüssel-EIN-Taster
- 1 Austaster
- 1 Schütz
- 1 Außenleiterkontrollleuchte

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutz-Einrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen, in denen Frequenzumrichter oder andere Geräte mit glatten Gleichfehlerströmen betrieben werden, ist gemäß VDE 0100, Teil 723.412.5 ein FI-Schalter vom Typ B zwingend erforderlich!*

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	42-0C.2
Artikel-Nr.	**22030206**

Sicherungs- und Schalteinheit 3 Phasen



- 3/N/PE~50Hz, 400V/16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A
- 1 Schlüssel-EIN-Taster
- 1 Ausschalttaster
- 1 Schütz
- 3 Außenleiterkontrollleuchte

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	42-0U.2
Artikel-Nr.	**22030213**

Sicherungs- und Schutzmodule

Schalteinheit 3 phasig



- 3/N/PE~50Hz, 400V/16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Schlüssel-Ein-Taster
- 1 Austaster
- 1 Schütz
- 3 Außenleiterkontrollleuchten

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	42-0U.2Z601
Artikel-Nr.	**22030113**

Fehlerstromschutzschalter 4-polig



- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 3/N/PE~50Hz, 400V/16A
- Fehlerstromschutzschalter 4 polig
- Nennstrom 25 A, Nennfehlerstrom 30 mA verdrahtet auf Klemmen
- Typ B - allstromsensitiv, auch für glatte Gleichfehlerströme

Ausführung	24TE	24TE
Unterschied	Typ A	Typ B
Abmessungen B mm	121,9	121,9
Typ	42-0M.2	42-0N.2
Artikel-Nr.	**22030211**	**22030195**

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*
Bei EInsatz, bei denen Teile der elektrischen Betriebsmittel glatte/reine Gleichfehlerströme erzeugen können(z.B. Frequenzumrichter) muss der Fehlerstromschutzschalter gemäß der VDE 0100, Teil 723.412.5 zwingend vom Typ B sein!

Drehstromnetzfeld

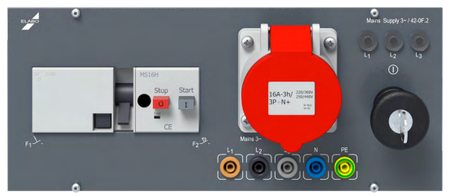


- 3/N/PE ~ 50Hz, 400V/16A
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4-polig, Typ A, Nennstrom 25 A, Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Sicherungsautomat 3-polig C 16 A
- 1 Schlüssel-EIN-Taster
- 1 Austaster
- 1 Schütz
- 3 Außenleiterkontrollleuchten
- Anschlussmöglichkeit für externe AUS- oder NOT-AUS-Taster an Reihenklemmleiste

Ausführung	48TE	48TE
Unterschiede	Typ A	Typ B
Abmessungen B mm	243,8	243,8
Typ	42-0H.2	42-0J.2
Artikel-Nr.	**22030209**	**22030092**

Hinweise: *Bei Einsatz in Unterrichts- und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*
Typ 42-0J.2 wie Typ 42-0H.2, aber mit Fehlerstromschutzschalter Typ B, allstromsensitiv, auch für glatte Gleichfehlerströme!

Drehstromnetzfeld



- 3/N/PE ~ 50Hz, 400V/16A
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4-polig, Typ A, Nennstrom 25 A, Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Schlüsselpilzschalter I/O
- 1 Motorschutzschalter 10...16 A mit Unterspannungsauslöser
- 3 Außenleiterkontrollleuchten
- 1 CEE-Steckdose 5-polig 16 A, rot
- 5 Sicherheitslaborbuchsen (L1, L2, L3, N, PE)

Ausführung	60TE	60TE
Unterschiede	Typ A	Typ B
Abmessungen B mm	304,8	304,8
Typ	42-0F.2	42-0G.2
Artikel-Nr.	**22030207**	**22030208**

Hinweise: *Externe AUS-Taster anschließbar. Bei Einsatz in Unterrichts- und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil723.4 zu beachten!*
Typ 42-0G wie Typ 42-0F, Fehlerstromschutzschalter, aber Typ B, allstromsensitiv, auch für glatte Gleichfehlerströme!

AC-Versorgungen

AC-Versorgung

- Netzspannung 1/N/PE ~ 50Hz, 230V/16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau



Ausführung	24TE	24TE	24TE	36TE
Abmessungen B mm	121,9	121,9	121,9	182,9
Unterschiede	3 Schukosteckdosen und 1 Leuchtwippschalter	4 Schukosteckdosen	4 Schukosteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz	6 Schukosteckdosen
Typ	44-1L.2Z001	44-1L.2	44-1L.2Z006	44-1L.2Z802
Artikel-Nr.	**22031430**	**22031037**	**22031434**	**22031432**

- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Netzspannung 1/N/PE ~ 50Hz 230V 16A an zwei Schukosteckdosen.
- Die Steckdosen sind für Winkelstecker im Winkel von 45° montiert.



Ausführung	12TE
Abmessungen B mm	61,0
	2 Schukosteckdosen
Typ	44-1L.2Z803
Artikel-Nr.	**22031377**

AC-Versorgungen

AC-Versorgung 1-phasig

- Einsatzplatte mit erdfreier Wechselspannung 230 V
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt



Ausführung	36TE	36TE	42TE	48TE
Abmessungen B mm	182,9	182,9	213,3	243,8
Trafo	100VA	230VA	460VA	690VA
Typ	44-4B.2	44-4B.2Z302	44-4B.2Z303	44-4B.2Z301
Artikel-Nr.	**22031393**	**22031446**	**22031425**	**22031445**

- Einsatzplatte mit erdfreie Wechselspannung und Netzspannung
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 3 Schukosteckdosen (nicht schaltbar)
- 1 Netzschalter mit Leuchtwippe
- 1 Transformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt (für erdfreie Spannung)
- 2 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Umschalter/Kippschalter (zur Auswahl zwischen Steckdose und Laborbuchsen)
- 1 Geräteschutzschalter



Ausführung	36TE	36TE
Leistung	100 VA	230 VA
Abmessungen B mm	182,9	182,9
Typ	44-1C.2	44-1C.2Z301
Artikel-Nr.	**22031439**	**22031440**

AC-Versorgungen

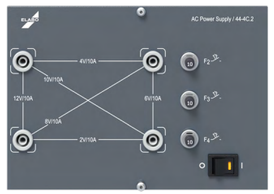
AC Versorgung mit CEE



- Netzspannung 1/N/PE, 50 Hz, 230V/16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 CEE-Steckdose 3pol. 230V/16A (blau)

Ausführung	18TE
Abmessungen B mm	91,4
Typ	44-1L.2Z605
Artikel-Nr.	**22031431**

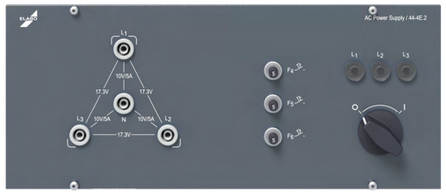
AC-Versorgung 1-phasig



- Kleinwechelspannungen erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 2, 4, 6, 8, 10, 12 V / 10 A
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen
- 3 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 4 Sicherheitslaborbuchsen

Ausführung	36TE	36TE
Abmessungen B mm	182,9	182,9
Kleinwechselspannung	2, 4, 6, 8, 10, 12 V / 10 A	6, 12, 18, 24, 36, 42 V / 3 A
Typ	44-4C.2	44-4D.2
Artikel-Nr.	**22031452**	**22031453**

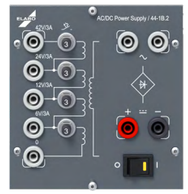
AC-Versorgung 3-phasig



- Drehstromversorgung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Drehschalter I/0
- 3 Glimmleuchten
- 1 Drehstromtransformator mit Feinsicherungen
- 3 Geräteschutzschalter TMT5A
- 4 Sicherheitslaborbuchsen

Ausführung	60TE	72TE
Abmessungen B mm	304,8	365,5
Spannung	3 ~ 10/17,3 V 5 A erdfrei	3 ~ 23/40 V 5 A erdfrei
Typ	44-4E.2	44-4E.2Z801
Artikel-Nr.	**22031449**	**22031385**

AC/DC-Versorgung



- Kassette mit erdfreier Wechselkleinspannung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42 V AC/3 A.
- Zusätzlich ist ein frei beschaltbarer Brückengleichrichter eingebaut.

Ausführung	24TE	36TE
Unterschiede	Euro-Kassette	Einsatzplatte
Abmessungen B mm	121,9	182,9
Typ	44-1B.2	44-1B.2Z610
Artikel-Nr.	**22031450**	**22031451**

AC-Versorgungen,

Sicherheitslaborbuchsen



- Sicherheitslaborbuchsen
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Netzspannung 1/N/PE, 50~, 230V/ 16A an 3 Sicherheitslaborbuchsen
- Netzspannung: 3/ N/ PE, ~50Hz, 400V/ 16A an
  5 Sicherheitslaborbuchsen

Ausführung	12TE	12TE
Abmessungen B mm	61,0	61,0
Anzahl Buchsen	3	5
Typ	44-1W.2	44-1X.2
Artikel-Nr.	**22031433**	**22031418**

Hinweis: Auf verpolungssichere Netzzuleitung/Stecker achten!

CEE-Steckdose



- Netzspannung 3/N/PE, ~50Hz, 400V/ 16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 CEE Steckdose

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	44-2C.2
Artikel-Nr.	**22031378**

AC-Versorgungen,

CEE-Steckdose mit Sicherheitslaborbuchsen



- Netzspannung 3/N/PE, ~50Hz, 230V/400V/ 16A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 CEE-Steckdose 5p400V16A
- 5 Sicherheitslaborbuchsen (L1, L2, L3, N, PE)

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	44-2C.2Z001
Artikel-Nr.	**22031149**



AC-Versorgungen, regelbar

AC-Versorgung 1-phasig



- Wechselspannung nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0...260 V/1 A und Netzspannung
- 1/N/PE, ~50Hz, 230V/ 16A
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 3 Sicherheitslaborbuchsen
- 2 Schukosteckdosen

Ausführung	84TE
Abmessungen B mm	426,7
Typ	44-4K.2
Artikel-Nr.	**22031447**

AC-Versorgung 1-phasig



- Wechselspannung nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0..260 V/1 A mit Analoganzeigen und
- 1/N/PE, ~50Hz, 230V/ 16A
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 1 Spannungsmesser
- 1 Strommesser
- 3 Sicherheitslaborbuchsen
- 2 Schukosteckdosen

Ausführung	84TE
Abmessungen B mm	426,7
Typ	44-4L.2
Artikel-Nr.	**22031441**

AC-Versorgungen, regelbar

Regelbare AC-Versorgung



- Wechselspannung 0...260 V/0,8 A erdfrei, mit Analoganzeigen
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Netzschalter mit Leuchtwippe
- 1 Einphasen-Ringkern-Stelltrafo mit Sparwicklung
- 1 Einphasen-Festtransformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Geräteschutzschalter 1 polig 3 A
- 1 Dreheisen-Spannungsmesser 0-300 V Klasse 2,5
- 1 Dreheisen-Strommesser 0...4 A Klasse 2,5
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	44-1D.2
Artikel-Nr.	**22031438**

Regelbare AC-Versorgung



- Wechselspannung 0...260 V/3 A erdfrei, mit Analoganzeigen
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Netzschalter mit Leuchtwippe
- 1 Einphasen-Ringkern-Stelltrafo mit Sparwicklung
- 1 Einphasen-Festtransformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Geräteschutzschalter 1 polig 3 A
- 1 Dreheisen-Spannungsmesser 0-300 V Klasse 2,5
- 1 Dreheisen-Strommesser 0...4 A Klasse 2,5
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt

Ausführung	52TE
Abmessungen B mm	264,2
Typ	44-1M.2
Artikel-Nr.	**22031388**

AC-Versorgungen, regelbar

AC/DC-Versorgung 1-phasig



- Wechselspannung 0...24V/4A erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- umschaltbar auf Gleichspannung 0...24V nicht stabilisiert, Welligkeit ca. 48% mit Analoganzeigen
- Bestückbar in Alu-Systemkanal
- 1 Spannungsmesser
- 1 Strommesser
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 1 Leuchtwippschalter
- 2 Sicherheitslaborbuchsen

Ausführung	84TE
Abmessungen B mm	426,7
Typ	44-4F.2
Artikel-Nr.	**22031448**

AC-Versorgung 1-phasig



- Gleich-und Wechselspannung nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- AC 0...260 V/1 A und DC 0...230V/1A
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 1 Brückengleichrichter B2
- 6 Sicherheitslaborbuchsen
- 2 Schukosteckdosen

Ausführung	84TE
Abmessungen B mm	426,7
Typ	44-4M.2
Artikel-Nr.	**22031462**

AC-Versorgungen, regelbar

Regelbare AC/DC-Versorgung



- Kassette mit erdfreier Gleich- oder Wechselspannung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0...260 V / 0,8 A, umschaltbar auf Gleichspannung
- 0... 260 V / 0,8 A, RW 48 %
- 1 Spannungsmesser 0...300 V
- 1 Strommesser 0...1 A
- 1 Kippschalter
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 2 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Leuchtwippschalter
- AC/DC 0...260 Veff/0,8 A, erdfrei, mit Analoganzeigen.

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	44-1E.2
Artikel-Nr.	**22031437**

Regelbare AC/DC-Versorgung



- Kassette mit erdfreier Gleich- oder Wechselspannung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Wechselspannung 0...30V/4A,
- umschaltbar auf Gleichspannung 0...30V/4A, RW 48 %
- 1 Spannungsmesser 0...30 V
- 1 Strommesser 0...4 A
- 1 Kippschalter
- 1 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 2 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Leuchtwippschalter
- AC/DC 0...30 Veff / 4 A, erdfrei, mit Analoganzeigen

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	44-1G.2
Artikel-Nr.	**22031436**

AC-Versorgungen, regelbar

Regelbar AC/DC-Versorgung

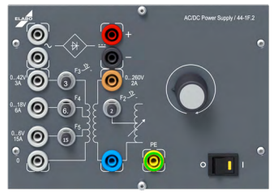


- Kassette mit stufenlos einstellbarer erdfreier Wechselspannung
- 0...260 V / 3 A oder 0...50 V / 10 A
- umschaltbar auf DC mit RW 48 % 0...260 V / 3 A
- bzw. 0...50 V / 10 A
- 1 Spannungsmesser 1. Bereich 0... 300 V
- 2. Bereich 0... 50 V
- 1 Strommesser 1. Bereich 0... 4 A
- 2. Bereich 0... 10 A
- Zusätzliche Schutzfunktion: Beim Umschalten von Gleich- auf Wechselspannung oder von
- Netz- auf Kleinspannung bzw. umgekehrt, muss der Verbraucher an den Sicherheitslaborbuchsen umgesteckt werden
- 2 thermisch-magnetische Geräteschutzschalter
- 2 x 3 Sicherheitslaborbuchsen
- 2 Wippumschalter
- 1 Leuchtwippschalter

Ausführung	52TE
Abmessungen B mm	264,2
Typ	44-1P.2
Artikel-Nr.	**22031391**

AC-Versorgungen, regelbar

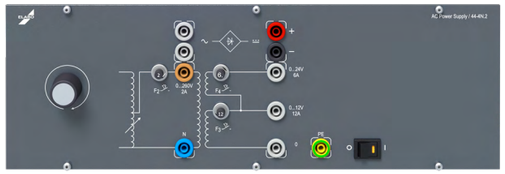
Regelbare AC/DC-Versorgung



- Wechselspannung 0..260V/2A nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Kleinwechselspannungen erdfrei
- 0...6 V / 15 A, 0...18 V / 6 A und 0...42 V / 3 A.
- Zusätzlich ist ein freibeschaltbarer Brückengleichrichter (B2) eingebaut
- Welligkeit der Gleichspannung ca 48 % eff.

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	44-1F.2
Artikel-Nr.	**22031428**

AC-Versorgung 1-phasig

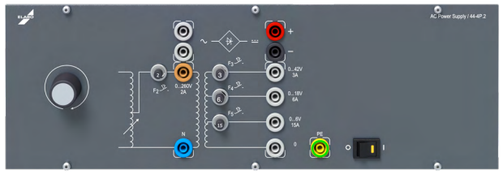


- Wechselspannung nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0...260 V/2 A
- Kleinspannungen erdfrei
- AC 0...12 V/12 A, 0...24 V/6 A mit extern beschaltbarem Brückengleichrichter
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen
- 3 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 10 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Brückengleichrichter

Ausführung	76TE
Abmessungen B mm	386,1
Typ	44-4N.2
Artikel-Nr.	**22031465**

AC-Versorgungen, regelbar

AC-Versorgung 1-phasig



- Wechselspannung nicht erdfrei
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0...260 V/2 A
- Kleinspannungen erdfrei AC
- 0...6 V/15 A, 0...18 V/6 A,
- 0...42 V/3 A mit extern beschaltbarem Brückengleichrichter
- 1 Leuchtwippschalter
- 1 Spar-Stelltransformator
- 1 Trafo mit getrennten Wicklungen
- 4 thermisch-magnetischer Geräteschutzschalter
- 11 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Brückengleichrichter

Ausführung	76TE
Abmessungen B mm	386,1
Typ	44-4P.2
Artikel-Nr.	**22031466**

Regelbare AC-Versorgung



- Drehspannung 3/N/PE~50Hz 0-400V/3A
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- nicht erdfrei, mit Analoganzeigen
- 1 Leuchtdruckschalter
- 3 Außenleiterkontrollleuchten
- 1 Dreiphasen-Ringkern-Stelltrafo mit Sparwicklung
- 3 Geräteschutzschalter 1 polig 3 A
- 1 Dreheisen-Spannungsmesser 0-400 V Klasse 2,5
- 1 Spannungsmesserumschalter
- 1 Dreheisen-Strommesser 0...4 A Klasse 2,5
- 1 Strommesserumschalter

Ausführung	66TE
Abmessungen B mm	335,3
Typ	44-1R.2
Artikel-Nr.	**22031435**

AC-Versorgungen, regelbar

Smart AC-Konstanter mit Nachlaufregler



- AC-Konstanter erdfreier Wechselspannung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 2...260 V/2 A
- Elektromechanische Stabilisierung mit Nachlaufregler
- Zwei beleuchtete LCD-Anzeigen und Ethernet sowie USB-Schnittstelle
- Die aktuellen Soll- und Istwerte werden im 50ms Takt ermittelt
- Übertragung per Schnittstelle.
- Vordefinierte Spannungswerte (U1-U4) werden durch Tastenbeleuchtung erkennbar angezeigt
- Leistungsausgang mit On/Off Funktion
- Anzeige von Spannung, Strom und Wirkleistung
- Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
- Vordefinierbarer Einschaltwert
- 4 Vordefinierbare Spannungswerte U1-U4

Technische Informationen	
Ausgangsspannung	2...260V
Anzeigeauflösung	1V
Einstellauflösung	1V
Ausgangsstrom	0...2A
Anzeigeauflösung	10mA
Wirkleistung	0...520W
Anzeigeauflösung	1W

Ausführung	66TE
Abmessungen B mm	335,3
Typ	44-7A.2
Artikel-Nr.	**22031456**

DC-Versorgungen, fest

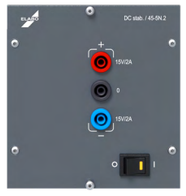
DC-Konstanter



- DC-Konstanter
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Schaltnetzteil mit getakteter Ausgangsspannung
- 5 V /5 A Ausgänge auf 2 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Spezifikation:
- Ausgangsleistung: 25 W
- Restwelligkeit: 80 mVp-p
- Ausgangstoleranz: ± 2.0 %
- Eingangsregelung: ± 0.5 %
- Lastregelung: ± 1.0 %
- Überlastschutz: Hiccup mode

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	45-5M.2
Artikel-Nr.	**22031389**

DC-Konstanter



- DC-Konstanter mit getakteten Ausgangsspannungen
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Schaltnetzteil mit getakteten Ausgangsspannungen
- ± 15 V / 2 A Ausgänge auf 3 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Spezifikation:
- Ausgangsleistung: 2 x 30 W
- Restwelligkeit: 120 mVp-p
- Ausgangstoleranz: ± 1.0 %
- Eingangsregelung: ± 0.5 %
- Lastregelung: ± 0.5 %
- Überlastschutz: Hiccup mode

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	45-5N.2
Artikel-Nr.	**22031390**

DC-Versorgungen, fest

DC Konstanter



- DC-Konstanter in Schaltregler-Ausführung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Schaltnetzteil mit getakteter Ausgangsspannung 24V /6 A
- Ausgänge auf 2 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Spannungsanzeige an LED
- Spezifikation:
- Ausgangsleistung: 150 W
- Restwelligkeit: 150 mVp-p
- Ausgangstoleranz: ± 1.0 %
- Eingangsregelung: ± 0.5 %
- Lastregelung: ± 0.5 %
- Überlastschutz

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	45-5P.2
Artikel-Nr.	**22031454**

DC-Konstanter



- DC-Konstanter
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 5V/3A linear geregelt
- 1 Leuchtwippschalter
- 2 Sicherheitslaborbuchsen

Ausführung	36TE
Abmessungen B mm	182,9
Typ	45-5R.2
Artikel-Nr.	**22031455**

DC-Versorgungen, fest

DC-Festkonstanter



- DC-Festspannungs-Konstanter in Kassette
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Spezifikation:
  - Spannung / Strom 5 V / 3 A
  - Welligkeit der Ausgangsspannung: < 5 mV
  - Ausregelzeit: 100 µs
  - Lastausregelung: 0,1 %
  - Temperaturkoeffizient: 0,01 %/ °C
  - 2 Sicherheitslaborbuchsen
  - 1 Leuchtwippschalter

Ausführung	18TE
Abmessungen B mm	91,4
Typ	45-1A.2
Artikel-Nr.	**22031459**

Konstantstromquelle



- Konstantstromquelle
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 0...50 mA einstellbar und 4 mA, 20 mA und 50 mA fest mit digitalem Strommesser 3 stellig
- 2 Sicherheitslaborbuchsen
- 1 Leuchtwippschalter

Technische Informationen	
Anzeige	4-stellige LED, 11 mm hoch
Auflösung bei variablem Betrieb	0,1 mA
Spannungshub	20 V
Innenwiderstand	> 5 MΩ
Nichtlinearität	0,15 %
Temperaturkoeffizient	150 ppm / K
Konstantstromwelligkeit	0,02 %

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	45-2G.2
Artikel-Nr.	**22031460**

DC-Konstanter



- Doppel DC Ausgangsspannung 0...30V/0...3A mit LC-Display.
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Kurzschlussfest
- 2x regelbare DC Ausgangsspannung 0...30V/0...3A
- 2 LC Display Kurzschlussfest
- 4 Drehgeber mit Druckpunkt
- 4 Laborbuchsen 4mm
- Spannungsversorgung:
- Frequenzbereich: 50 / 60 Hz
- Spannungsbereich: 110 - 230V +/-10%

Ausführung	42TE
Abmessungen B mm	213,4
Typ	45-5B.2
Artikel-Nr.	**22071007**

DC-Versorgungen, fest

Smart DC Labornetzgerät



- Multifunktionales Labornetzgerät mit zwei beleuchteten LCD-Anzeigen und Ethernet- sowie USB-Schnittstelle.
- Ausgang: 0...30 V/0...10 A (300W)
- Spannung und Strombegrenzung sind stufenlos mittels Drehgeber einstellbar. Dabei sind folgende Schritte wählbar:
  - Spannungsbereich: 10,100mV, 1, 10V
  - Strombereich: 10,100mA, 1A
- Integrierter Speicher für Spannungs-, Strom- und Funktionsrampenbetrieb mit 6x99 Stützpunkten.
- Ablauf des Rampenbetriebs einmalig oder endlos.
- (Rampenbetrieb nur mit externer Software)
- Die aktuellen Soll- und Istwerte werden im 50ms Takt ermittelt und per Schnittstelle übertragen.
- Leistungsausgang mit On/Off Funktion

Features
Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
Vordefinierbare Einschaltwerte
Parallelbetrieb mit Software zur Messwertspeicherung
Programmierung von Spannungs- Strom- und Funktionsrampen (Sinus, Dreieck, Rechteck, Impuls, PWM) mit optional erhältlicher Software
schnelle Messwertaufnahme, Takt 50ms (Software)

Technische Informationen	
Ausgangsspannung	0...30V
Einstellauflösung	10mV
Ausgangsstrom	0...10A
Einstellauflösung	10mA
Ausgangsleistung	300W
Restwelligkeit der Ausgangsspannung	<2 mVeff
Restwelligkeit des Ausgangsstromes	<1 mAeff
Netzspannung	230V +/-10%, 49 - 61 Hz

Ausführung	66TE	66TE
Abmessungen B mm	335,3	335,3
Ausgangsspannung	0...30V	0...60V
Ausgangsstrom	0...10A	0...5A
Typ	45-7G.2	45-7K.2
Artikel-Nr.	**22031426**	**22031461**

DC-Versorgungen, fest

Smart DC Labornetzgerät 2-kanalig



- Multifunktionales Labornetzgerät 2-kanalig mit zwei beleuchteten LCD-Anzeigen und Ethernet sowie USB-Schnittstelle.
- Ausgang: 2x0...30 V/0...2 A (120W)
- Spannung und Strombegrenzung sind stufenlos mittels Drehimpuls geber einstellbar. Dabei sind folgende Schritte wählbar:
- Spannungsschritte: 10,100mV, 1, 10V
- Stromschritte: 1,10,100mA, 1A
- Integrierter Speicher für Spannungs-, Strom- und Funktionsrampenbetrieb mit 6x99 Stützpunkten.
- Ablauf des Rampenbetriebs einmalig oder endlos.
- (Rampenbetrieb nur mit externer Software)
- Die aktuellen Soll- und Istwerte werden im 50ms Takt ermittelt und per Schnittstelle übertragen.
- Funktionsmodi Reihen- / Serienschaltung sind ohne externe Beschaltung möglich.
- Gewählte Betriebsarten werden durch Tastenbeleuchtung und im Display erkennbar angezeigt.
- Leistungsausgang mit On/Off Funktion

Features
Master- Slave - Betrieb
Serien Betrieb (0-60V / 0-2A)
Parallel Betrieb (0-30V / 0-4A)
Tracking Betrieb (+30V..0..-30V)
Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
Vordefinierbare Einschaltwerte
Parallelbetrieb mit Software zur Messwertspeicherung
Programmierung von Spannungs- Strom- und Funktionsrampen (Sinus, Dreieck, Rechteck, Impuls, PWM) mit optional erhältlicher Software
schnelle Messwertaufnahme, Takt 50ms (Software)

Technische Informationen	
Ausgangsspannung	2x0...30V
Einstellauflösung	10mV
Ausgangsstrom	2x0...2A
Einstellauflösung	1mA
Ausgangsleistung	120W
Restwelligkeit der Ausgangsspannung	typ. 0,75 mVeff max. 1mV
Netzspannung	230V +/-10%, 49 - 61 Hz

Ausführung	42TE
Abmessungen B mm	213,4
Typ	45-7R.2
Artikel-Nr.	**22031397**

Funktionsgenerator



- Funktionsgenerator mit Frequenz- und Ereigniszähler, Touchdisplay und Ethernet- sowie USB-Schnittstelle.
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Frequenzbereich 0,01Hz...20 MHz
- Signalformen: Sinus, Rechteck, Dreieck, Impulse, DC
- Vielfältige Betriebsarten:
- Frequenzdurchlauf (Wobbeln)
- Amplitudenrampe
- Pulsweitenmodulation
- Trigger/Modulation intern oder extern
- Frequenzzähler und Ereigniszähler
- Leistungsausgang mit On/Off Funktion

Technische Informationen	
Sinus, Rechteck	0,01Hz ... 20MHz
Dreieck, Impuls	0,01Hz ... 1MHz
Amplitude	1mV - 20Vss (Leerlauf)
DC Offset	± 10V (Leerlauf)
Externer Trigger	0 - 5V
Frequenzzählung	0,1Hz - 30MHz
Eingangsspannung	0,5V - 100Veff
Netzspannung	230V +/-10%, 49 - 61 Hz

Ausführung	42TE
Abmessungen B mm	213,4
Typ	43-1R.2
Artikel-Nr.	**22033059**

Frequenzzähler



- Frequenzzähler und Abschwächer
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Hz...999,999 kHz/-30 dB Abschw.
- mit digitaler Frequenzanzeige

Ausführung	12TE
Abmessungen B mm	61,0
Typ	43-1D.2
Artikel-Nr.	**22033217**

Durchgangsprüfer



- Durchgangsprüfung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- elektronisch (akustisch)

Technische Informationen	
Prüfspannung	max. 12 V DC
Prüfstrom	max. 1,0 mA DC
Prüfbereich	0 Ohm - 1 MOhm
Akustisches Signal bei Durchgang	ca. 40 dB
Fremdspannungsfestigkeit	250V AC , 100 V DC, Sicherung T125 mA AC / 250 VAC
Arbeitstemperatur	10°C - 50°C
Luftfeuchtigkeit	25 - 75% rel. Luftfeuchte
Netzanschluss	230 V + 10% -10% /49 - 61 Hz
Netzseitige Absicherung	Sicherung T125 mA AC / 250 V AC
Stromaufnahme	10 mA AC

Ausführung	12TE
Abmessungen B mm	61,0
Typ	42-1G.2
Artikel-Nr.	**22033215**

Mess- und Signalgeräte: Power Multimeter



Single-Messwertanzeige

Double-Messwertanzeige

Grafischer Verlauf

Min/Max-Betrachtung

bott vereint moderne Messtechnik mit einer besonders intuitiven Benutzerführung mit dem neuen Multimeter. Über mehrere wischbare Bedienoberflächen können Anwender schnell zwischen verschiedenen Messmodi und Darstellungen wechseln – ideal für den flexiblen Einsatz in Labor, Fertigung oder Service.

Jede Oberfläche ist speziell auf ihren Einsatzzweck abgestimmt und bietet eine klare, strukturierte Darstellung aller relevanten Daten. Die Bedienung erfolgt über ein kapazitives Touch-Display mit flüssiger Wischnavigation.

Ein weiteres Highlight: Die Benutzeroberfläche ist in deutscher und englischer Sprache verfügbar und lässt sich bequem umschalten – ideal für den internationalen Einsatz oder mehrsprachige Teams.

Power Multimeter



- Verschiedene Messmodi per wischen auswählbar
- Modiarten:
  - Single Messwert
  - Double Messwerte
  - Graphischer Verlauf
  - Min/Max Betrachtung
- Bediensprache deutsch/englisch
- LAN Schnittstelle (Ansteuerung elution two)
- 4,3" Touch-Display
- Messbereichsauswahl / Autoranging

- **Technische Daten:**
  - Spannungsmessung: 400mV, 4, 40, 400, 1000 V DC/AC 20...500Hz
  - Strommessung: 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A DC/AC 20...500Hz
  - Widerstandsmessung: 400, 4k, 40k, 400k 4M, 40MOhm
  - Dioden /Durchgangsprüfung: 2V / 1mA
  - Frequenzmessung: 4 Hz ... 100 kHz
    (Frequenzmessung abhängig vom Eingangssignal möglich bei ausreichendem Pegel)
  - Temperaturmessung: -200...850°C nur in Verbindung mit PT100/1000 Messfühler (nicht im Lieferumfang enthalten).
  - Leistungsmessung: Scheinleistung, Wirkleistung
  - Messrate: 100ms, 200ms, 333ms, 500ms, 1s

- **Allgemeine Daten:**
  - Überspannungskategorie: CAT II 1000V, CAT III 600V
  - Betriebstemperaturbereich: 10...35 °C (nicht kondensierend)
  - Netzanschluss: 230 V~, 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme: 10W
  - Schnittstelle: LAN Interface rückseitig RJ45
  - Gewicht: ca. 0,6 kg

Variante	Standard	Ausbildungsvariante (grün)
Bauform	3HE /24TE	3HE /24TE
Typ	41-1A.2 / B x T x H - 121,9 x 120 x 128,5	A3-6A.2 / B x T x H - 121,9 x 120 x 128,5
Artikel-Nr.	**22033213**	**22033214**

Multifunktionsgeräte

Universalversorgung V3



- Universalversorgung V3
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Leuchtwippschalter
- 3 LC Displays
- 6 Drehgeber mit Druckpunkt
- 15 Sicherheitslaborbuchen 4mm

Technische Informationen	Grundversorgung
Feste Gleichspannung mit versch. Ausgangsspannungen	±15V, ±12V und ±5V/1A, umschaltbar, kurzschlussfest.
DC regelbare Ausgangsspannung	0...30V/3A mit LC-Display, kurzschlussfest.

Technische Informationen	Funktionsgenerator
Signalformen	Sinus, Dreieck, Rechteck, Logik
Frequenzbereich	0,1 Hz...1 MHz
Amplitude	Us 0...10V, Einstellgenauigkeit 10mA
Quellenwiderstand	5 Ohm

Technische Informationen	Drehstromgenerator
Strangspannung	0...10V (eff.), einstellbar
Leiterspannung	0...17,4V (eff.), einstellbar
Leiterstrom	400 mA (max.)
Frequenz	1...400Hz, einstellbar in 1Hz-Schritten

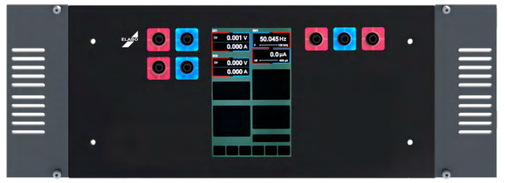
Technische Informationen	Wechselspannung
AC Festspannung	2x 12V/0,2A 50Hz (Netzfrequenz)

Technische Informationen	Spannungsversorgung
Spannungsbereich	230V +/-10%
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

Ausführung	60TE
Abmessungen B mm	304,8
Typ	45-5C.2
Artikel-Nr.	**22031409**

Multifunktionsgeräte

Multifunktionsgerät



- Multifunktionsgerät mit 2x DC-Versorgung und 1x Multimeter
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Inklusive Einbaurahmen für 3HE-System
- Farbe: Schwarze Glasfrontplatte
- Chemisch gehärtetes und entspiegeltes Frontglas
- Schnittstelle LAN Interface
- Einbau Unsichtbare
- Befestigungsmechanik mit QuickTurn Funktion

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutz-Einrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen, in denen Frequenzumrichter oder andere Geräte mit glatten Gleichfehlerströmen betrieben werden, ist gemäß VDE 0100, Teil 723.412.5 ein FI-Schalter vom Typ B zwingend erforderlich!*

Features
4,3" Display zur direkten Anzeige der Ist- und Statuswerte
DC Versorgungen mit Längsregelung
Multimeter 5 3/4-stellig mit gleichzeitiger Strom-/Spannungsmessung
Beleuchtete 4mm Sicherheitsbuchsen mit situativer Animation im 4-Quadranten-Modus

Technische Informationen	DC Versorgung 1+2
Ausgangsspannung	0...48V
Einstellauflösung	1mV
Restwelligkeit	100µV RMS
Ausgangsstrom	0...10A
Einstellauflösung	1mA
Restwelligkeit	200µA RMS
Ausgangsleistung	max. 200W / Autoranging-Betrieb
Ausregelzeit	max. 1ms bei Lastsprung 0-100%
Schutz	Kurzschlussfest / Fremdspannungssicher
Genauigkeit	0,15%

Technische Informationen	Digitalmultimeter 1
Spannungsmessung	4, 40, 400, 1000V DC / AC 20...500Hz
Strommessung	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A DC / AC 20...500Hz
Leistungsmessung	Scheinleistung, Wirkleistung
Widerstandsmessung	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Diodenmessung / Durchgangsprüfung	2V / 1mA
Frequenzmessung	bis 100kHz
Temperaturmessung	-200...850°C
Basisgenauigkeit	0,01%

Ausführung	72TE
Abmessungen B mm	365,5
Typ	45-5D.0_B
Artikel-Nr.	**22031395**

Multifunktionsgeräte

Multifunktionsgerät

LAN CONTROL



- Multifunktionsgerät mit 3x DC, 2x Multimeter und Frequenzgenerator mit Zähler
- Farbe: Schwarze Glasfrontplatte / Frontplatte RAL7015 Schiefergrau
- Inklusive Einbaurahmen für 3HE-System
- Chemisch gehärtetes und entspiegeltes Frontglas
- Schnittstelle LAN Interface
- Einbau Unsichtbare Befestigungsmechanik mit Quick-Turn Funktion

Features
4,3" Display zur direkten Anzeige der Ist- und Statuswerte
DC Versorgungen mit Längsregelung
Multimeter 5 3/4-stellig mit gleichzeitiger Strom-/Spannungsmessung
Beleuchtete 4mm Sicherheitsbuchsen mit situativer Animation im 4-Quadranten-Modus
High Precision Frequenzgenerator

Technische Informationen	DC Versorgung 1-3
Ausgangsspannung	0...48V
Einstellauflösung	1mV
Restwelligkeit	100µV RMS
Ausgangsstrom	0...10A
Einstellauflösung	1mA
Restwelligkeit	200µA RMS
Ausgangsleistung	max. 200W / Autoranging-Betrieb
Ausregelzeit	max. 1ms bei Lastsprung 0-100%
Schutz	Kurzschlussfest / Fremdspannungssicher
Genauigkeit	0,15%

Technische Informationen	Digitalmultimeter 1+2
Spannungsmessung	4, 40, 400, 1000V DC / AC 20...500Hz
Strommessung	400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A DC / AC 20...500Hz
Leistungsmessung	Scheinleistung, Wirkleistung
Widerstandsmessung	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Diodenmessung / Durchgangsprüfiung	2V / 1mA
Frequenzmessung	bis 100kHz
Temperaturmessung	-200...850°C
Basisgenauigkeit	0,01%

Multifunktionsgeräte

Technische Informationen	Frequenzgenerator
Signalformen	Sinus, Dreieck, Sägezahn +, Sägezahn -, Rechteck, Arbiträr
Frequenzbereich	- Sinus: 10mHz...40MHz - Dreieck: 10mHz...20MHz - Sägezahn + / -: 10mHz...20MHz - Rechteck: 10mHz...20MHz
Modulationen	AM, FM, PWM, SWEEP AM Offset, Sweep, ext in 0..5V
Ausgangsspannung	30Vss
Genauigkeit	50ppm

Ausführung	72TE
Abmessungen B mm	365,5
Typ	45-5D.0_H
Artikel-Nr.	**22031396**

Hinweis: *Nur zum Einbau in primus two möglich*



Pneumatik

Druckluftversorgung



- Druckluftversorgung
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Schnellverschlußkupplung NW 5 1/8"
- inclusive 1 Stecknippel NW 5 für Kunststoffschlauch 6/4

Ausführung	6TE
Abmessungen B mm	30,5
Typ	48-1K.2
Artikel-Nr.	**22038174**

Dekaden & Logaden

Induktivitätslogade



- L-Logade 1 µH...4700 µH
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 L-Logade (23-stufig),1 Feinsicherung
- 1 Drucktaster, 2 Sicherheitslaborbuchsen
- Einstellbereich 1 µH...4700 µH (Normwerte der Reihe E6)
- Toleranz ±10 % bei 1 µH... 33 µH + 1µH
- ± 8 % bei 47 µH...4700 µH
- Betriebsspannung: max. 100 V DC
- Betriebsstrom: max. 63 mA

Ausführung	18TE
Abmessungen B mm	91,4
Typ	42-2R.2
Artikel-Nr.	**22037067**

Dekaden



- R und C Dekaden
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- R-Dekade 1 Ohm...999.999 kOHM
- C-Dekade 100 pF...9,9999 µF
- Toleranz:
- 100 pF...1000 pF: ± 10 % typ. ± 13 % max.
- 100 pF... 9,9 nF: ± 5 % typ. ± 8 % max.
- 10 nF...99,9 nF: ± 3 % typ. ± 5 % max.
- 1 µF...9,99 µF: ± 2 % typ. ± 5 % max.

Ausführung	R-Dekade 24TE	C-Dekade 24TE
Abmessungen B mm	121,9	121,9
Typ	42-2F.2	42-2G.2
Artikel-Nr.	**22037064**	**22037065**

Schnittstellen

Wahlpolfeld



- Wahlpolfeld
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 Steckverbinder für den Potentialausgleich
- POAG-ID6 (Gegenstück kundenseitig)
- Wahlpolfeld für Verbindungen
- von Prüfplatz zu Prüfplatz
- 9 unverdrahtete Sicherheitslaborbuchsen 16 A
- 2 unverdrahtete BNC-Buchsen Z = 50 Ohm

Ausführung	6TE
Abmessungen B mm	30,4
Typ	46-1D.2Z840
Artikel-Nr.	**22038185**

COM-Schnittstelle / RS232



- Versorgungsleiste
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Schnittstellenfeld COM RS-232 seriell
- 1 Sub-D Steckverbinder 9-pol. male
- mit ca. 5 m Anschlußleitung und Gegenstecker

Ausführung	6TE
Abmessungen B mm	30,5
Typ	46-7C.2
Artikel-Nr.	**22038186**

Schnittstellen

DVI-I-Schnittstelle



- Schnittstellenfeld DVI-I Dual-Link
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 1 DVI-I Steckverbinder Dual-Link
- 24+5 Stecker > 24+5 Buchse
- Signal DVI+1, VGA ist nicht beschaltet mit ca. 5 m Anschlusslänge (AWG 28) mit 2 Ferritkernen

Ausführung	6TE
Abmessungen B mm	30,5
Typ	46-7E.2
Artikel-Nr.	**22038187**

Schnittstellenfeld



- Schnittstellenfeld
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 2 Keystone-Halterungen

Ausführung	6TE
Abmessungen B mm	30,5
Typ	46-7X.2
Artikel-Nr.	**22038188**

Keystone modules

Modultyp	HDMI
Typ	01-9K.HDMI-01
Artikel-Nr.	**20150012**

Modultyp	RJ45 Cat 6	RJ45 Cat 6A UL
Typ	01-9K.RJ45C6-01	01-9K.RJ45C6A-01
Artikel-Nr.	**20150022**	**20150024**

Modultyp	USB 2.0 - A-Buchse > B-Buchse	USB 3.0 - A-Buchse > A-Buchse	USB-CTM Buchse - USB-CTM Buchse
Typ	01-9K.USB2.0-01	01-9K.USB3.0-01	01-9K.USBC-01
Artikel-Nr.	**20150027**	**20150030**	**20150049**

Löttechnik

Lötstation



- Lötstation 80 W
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 80 W
- Temperatur im Bereich 150...400°C stufenlos einstellbar und elektronisch geregelt, bestens geeignet für bleifreie Lote
- RoHS konform
- 1 Lötkolben Ersatz
- 1 Leuchtdiode zur optischen Regelkontrolle
- 1 Ablageständer
- 1 Leuchtwippschalter

Ausführung	18TE
Abmessungen B mm	91,4
Typ	46-1A.2
Artikel-Nr.	**22037074**

Lötstation digital



- Lötstation digital 80 W
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- Digitale Regelelektronik für Lötwerkzeuge bis 80 W
- Temperaturbereich 150°C - 450°C
- Temperaturregelung über Drucktasten
- 3stellige Digitalanzeige für Ist- und Sollwert
- Im Auslieferungszustand ist die Lötspitze potentialfrei.
- Mit 80 W Silver Line Lötkolben WSP 80 und
- Lötspitze LT B und einer Sicherheitsablage WPH 80

Ausführung	24TE
Abmessungen B mm	121,9
Typ	46-1K.2
Artikel-Nr.	**22037062**

Gehäuse und Zubehör

Leerplatten

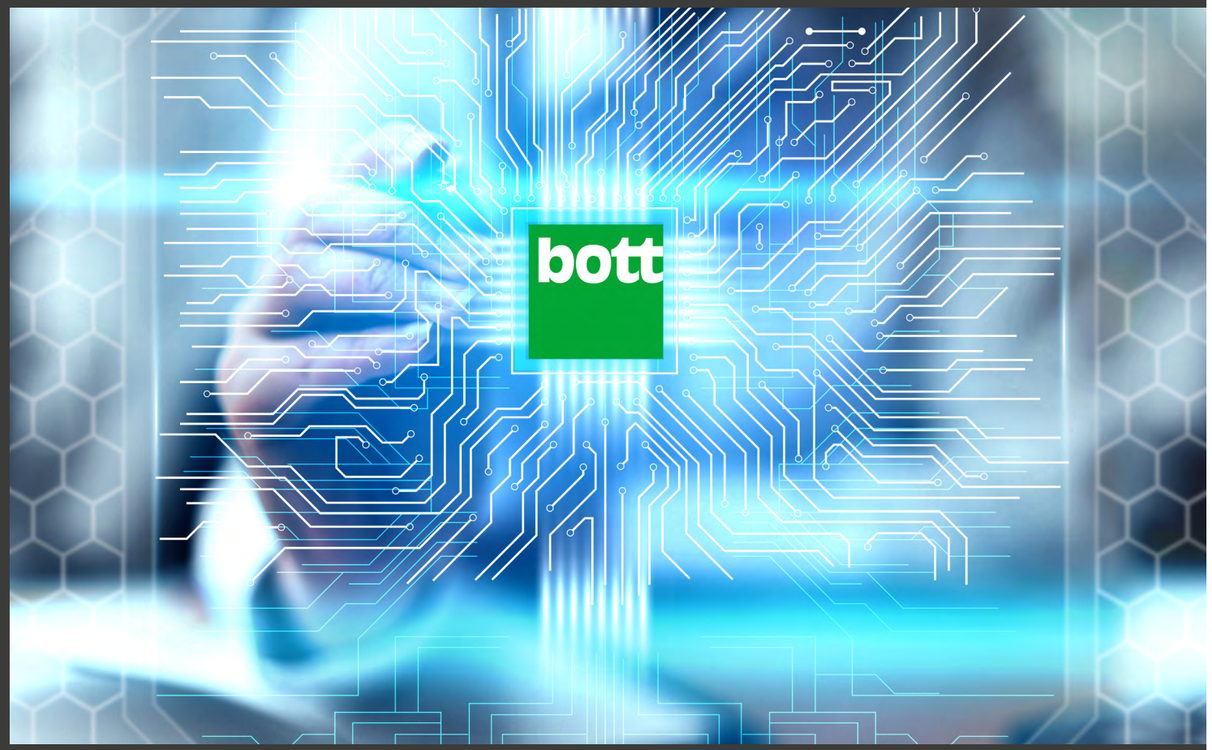


- Leerplatte
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 3 mm Hart-Alu-Platte
- Erdungsbolzen auf Rückseite aufgeschweißt (M5)

Ausführung	2TE	4TE	6TE	8TE	9TE	12TE	12TE Logo	18TE
Abmessungen B mm	10,1	20,3	30,5	40,6	45,4	61,0	61,0	91,4
Typ	40-1H.2Z2TE	40-1H.2	40-1G.2	40-1J.2	40-1A.2Z09TE	40-1A.2	40-1A.2ZLOGO	40-1B.2
Artikel-Nr.	**22039209**	**22039233**	**22039210**	**22039211**	**22039204**	**22039213**	**22039232**	**22039214**

Ausführung	24TE	36TE	42TE	48TE	60TE	66TE	96TE
Abmessungen B mm	121,9	182,9	213,4	243,8	304,8	335,2	487,7
Typ	40-1C.2	40-1D.2	40-1E.2	40-1F.2	40-1K.2	40-1L.2Z66TE	40-1L.2
Artikel-Nr.	**22039215**	**22039216**	**22039217**	**22039218**	**22039234**	**22039235**	**22039236**

6HE



Das primus two System 6HE bietet deutlich erweiterten Raum für anspruchsvolle Arbeitsplatzkonzepte und verbindet dabei hohe Funktionalität mit einer ergonomisch optimierten Gestaltung. Durch die größere Bauhöhe entsteht ein System, das komplexe Anwendungen, umfangreiche Messausstattungen und individuelle Konfigurationen zuverlässig aufnehmen kann – ideal für Entwicklungsumgebungen, Ausbildungslabore und professionelle Prüfarbeitsplätze.

Die 6HE-Ausführung ermöglicht eine strukturierte Unterbringung zahlreicher Module und Messgeräte, die klar gegliedert und jederzeit gut erreichbar angeordnet sind. Trotz der zusätzlichen Kapazität bleibt das System übersichtlich und intuitiv bedienbar. Die großzügige Frontfläche schafft Platz für mehrere Anzeigen, Bedienelemente oder spezifische Funktionsmodule und unterstützt damit ein konzentriertes, sicheres Arbeiten.

Dank der modularen Bauweise lässt sich das System flexibel auf unterschiedliche technische Anforderungen abstimmen. Erweiterungen oder Anpassungen können problemlos integriert werden, ohne das Gesamtbild oder die Bedienlogik zu beeinträchtigen. Die ergonomisch geneigte Front sorgt für optimale Sichtverhältnisse und erleichtert den Zugriff auf alle relevanten Komponenten – selbst bei komplexen Mess- oder Prüfszenarien.

Die normgerechte Konstruktion gewährleistet eine hohe Kompatibilität innerhalb der bott Systemwelt sowie mit weiteren kompatiblen Geräten. Ergänzend steht eine breite Auswahl an Präzisionsmodulen zur Verfügung, die nahtlos eingebunden werden können und eine zuverlässige Performance sicherstellen. So entsteht ein leistungsfähiger, flexibel skalierbarer Arbeitsplatz, der auch zukünftige technische Anforderungen souverän erfüllt.

6HE

Das primus two System 6HE ist eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für professionelle Arbeitsplätze, bei denen erweiterte Ausstattung, umfangreiche Messmodule und klare Strukturierung im Vordergrund stehen. Es vereint Sicherheit, Ergonomie und Flexibilität in einem großzügigen Formfaktor, der speziell für anspruchsvolle technische Anwendungen entwickelt wurde.

Mehr Raum für komplexe Anforderungen

Das primus two 6HE-System bietet deutlich mehr Kapazität für Geräte, Anzeigen und Funktionsmodule. Die erweiterte Bauhöhe schafft zusätzliche Gestaltungsspielräume, ohne die Übersichtlichkeit zu beeinträchtigen. Robuste Bauteile, eine logisch gegliederte Struktur und optimal platzierte Bedienelemente sorgen für eine sichere und effiziente Nutzung im täglichen Arbeitsablauf.

Modular und individuell anpassbar

Die modulare Architektur macht das 6HE-System besonders flexibel. Unterschiedliche Module, Messgeräte oder Erweiterungen lassen sich mühelos integrieren und miteinander kombinieren. So entsteht eine Arbeitsumgebung, die exakt auf die jeweiligen technischen Aufgaben und Anforderungen zugeschnitten ist – vom Ausbildungsplatz bis hin zu komplexen Prüfumgebungen.

Ergonomie auf hohem Niveau

Trotz der größeren Bauhöhe bleibt die Bedienung komfortabel und intuitiv. Die ergonomisch geneigte Front erleichtert den Zugriff auf Anzeigen und Bedienelemente und verbessert die Sicht selbst bei dicht bestückten Modulen. Die durchdachte Gestaltung unterstützt ein konzentriertes Arbeiten über längere Zeiträume und schafft eine klare, gut strukturierte Arbeitsplatzsituation.

Sicherungs- und Schutzmodule

Netzfeld



- Netzfeld 3/N/PE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 polig, Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Schlüsselpilzschalter, schwarz
- 1 Motorschutzschalter 10...16 A mit Unterspannungsauslöser
- 3 Außenleiterkontrollleuchten

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0A.2
Artikel-Nr.	**22060072**

Netzfeld



- Netzfeld 1/N/PE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 2 polig Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Schlüsselpilzschalter, schwarz
- 1 Motorschutzschalter 10...16 A mit Unterspannungsauslöser
- 1 Außenleiterkontrollleuchte

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0B.2
Artikel-Nr.	**22060073**

Netzfeld



- Netzfeld 3/N/PE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 polig Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Schlüsselpilzschalter, schwarz
- 1 Motorschutzschalter 10...16 A mit Unterspannungsauslöser
- 3 Außenleiterkontrollleuchten
- 5 Sicherheitslaborbuchsen
- 4 Schukosteckdosen
- 1 NOT-AUS-Schalter, unverdrahtet

Abmessungen B mm	213,4 (42TE)
Typ	32-0C.2
Artikel-Nr.	**22060074**

Sicherungs- und Schutzmodule

Netzfeld



- Netzfeld 1/N/PE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 FI-Schutzschalter 2 polig, Typ A
- Nennstrom 16A, Nennfehlerstrom 10 mA
- 1 Sicherungsautomat 1 polig C 16 A
- 1 Schlüssel-EIN-Taster
- 1 Austaster
- 1 Schütz
- 1 Außenleiterkontrollleuchte

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21E)
Typ	32-0D.2
Artikel-Nr.	**22060075**

Netzfeld



- Netzfeld 3/N/PE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 polig Typ B
- Nennstrom 25 A Nennfehlerstrom 30 mA
- 1 Schlüsselpilzschalter, schwarz
- 1 Motorschutzschalter 10...16 A mit Unterspannungsauslöser
- 3 Außenleiterkontrollleuchten

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0F.2
Artikel-Nr.	**22060076**

Sicherungs- und Schutzmodule



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 2 polig, Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0K.2
Artikel-Nr.	**22060080**



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 2 polig, Typ B
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0L.2
Artikel-Nr.	**22060079**

Sicherungs- und Schutzmodule



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 polig, Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0M.2
Artikel-Nr.	**22060077**



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 polig, Typ A
- Nennstrom 25A, Nennfehlerstrom 30 mA

Hinweis: *Bei Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen in Unterrichtsräumen und Experimentiereinrichtungen ist die VDE 0100 Teil 723.4 zu beachten!*

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-0N.2
Artikel-Nr.	**22060078**

AC-Versorgungen, fest



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 230V/16A
- 4 Schukosteckdosen

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1J.2
Artikel-Nr.	**22061288**



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 230/400V
- 1 CEE-Steckdose 5pol. 400V/16A
- 1 Schukosteckdose
- 5 Sicherheitslaborbuchsen

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1L.2
Artikel-Nr.	**22061304**

AC-Versorgungen, fest



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 230V 16A
- 3 Sicherheitslaborbuchsen (L1, N, PE)
- 3 Schukosteckdosen

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1M.2
Artikel-Nr.	**22061305**



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 230 V 16 A
- 1 NOT-AUS-Schalter, unverdrahtet
- 2 Schukosteckdosen

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1P.2
Artikel-Nr.	**22061306**

AC-Versorgungen, fest

AC-Versorgung 1 phasig



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Wechselspannung erdfrei 230 V/100 VA
- 1 Leuchtwippschalter I/0
- 1 Transformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Geräteschutzschalter TMT 0,5A
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt (für erdfreie Spannung)
- 1 Schukosteckdose

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1S.2
Artikel-Nr.	**22061307**



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Wechselspannung erdfrei 230 V/230 VA
- 1 Leuchtwippschalter I/0
- 1 Schukosteckdose
- 1 Transformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Geräteschutzschalter TMT1,0A
- 1 Steckdose ohne Schutzkontakt (für erdfreie Spannung)

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1S.2Z301
Artikel-Nr.	**22061308**

AC-Versorgungen, regelbar

AC/DC Versorgung



- Einschub 42TE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Gleich- und Wechselspannung erdfrei
- AC/DC 0...260 Veff/ 3 A und AC/DC 0....50 Veff/10 A mit Analoganzeigen

Bestückung
1 Feinsicherung
1 Leuchtwippschalter I/0
1 Wippschalter AC/DC
1 Wippschalter 50 V/260 V
1 Schütz
1 Spar-Stelltransformator
1 Transformator mit getrennten Eingangs- und Ausgangswicklungen
1 Geräteschutzschalter TMT3A
1 Geräteschutzschalter TMT10A
1 Brückengleichrichter
1 Spannungsmesser analog 2 Bereiche 0...260 V/0...50 V Dreheisen Klasse 1,5
1 Strommesser analog 2 Bereiche 0...4 A/0...10 A Dreheisen Klasse 1,5 Netz: 230V +10% -5% / 49-61 Hz
2 x 3 Sicherheitslaborbuchsen (Effektiv-Welligkeit nach Gleichrichtung 48,5 %)

Abmessungen	213,4 (42TE)
Typ	35-0K.2
Artikel-Nr.	**22061318**

AC-Versorgungen, regelbar



- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Wechselspannung nicht erdfrei mit Analoganzeigen
- Einstellbare, nicht erdfreie Wechselspannung
- 0...260 V AC / 12,5 A
- 1 analoger Spannungsmesser 0...300 V
- 1 analoger Strommesser 0...15 A
- Belastung: 12,5 A, kurzzeitig 15 A uber den gesamten Stellbereich
- 1 Schukosteckdose
- 0...260 V / 0...12,5 A nicht erdfrei
- 1 PE-Sicherheitslaborbuchse
- 2 Gerateschutzschalter
- 1 Leuchtwippschalter

Ausführung	0...260 V/ 3A kurzzeitig 4 A	0...260 V/ 5A kurzzeitig 6 A	0...260 V/ 12A
Abmessungen	213,4 (42TE)	213,4 (42TE)	213,4 (42TE)
Typ	35-2A.2	35-2B.2	35-2C.2
Artikel-Nr.	**22061319**	**22061320**	**22061321**

Einschub AC Konstanter

LAN CONTROL



- Einschub 42 TE
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- AC-Konstanter mit nicht erdfreie Wechselspannung 2...260 V/12 A
- elektromechanische Stabilisierung mit Nachlaufregler und Sollwertdrehgeber. Zwei beleuchtete LCD-Anzeigen und Ethernet sowie USB-Schnittstelle. Die aktuellen Soll- und Istwerte werden im 50ms Takt ermittelt und per Schnittstelle übertragen.
- Vordefinierte Spannungswerte (U1-U4) werden durch Tastenbeleuchtung erkennbar angezeigt. Leistungsausgang mit On/Off Funktion
- Ausgang parallel auf Schuko- und Sicherheitslaborbuchsen geführt.

Features
Anzeige von Spannung, Strom und Wirkleistung
Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
Vordefinierbarer Einschaltwert
4 Vordefinierbare Spannungswerte U1-U4

Technische Informationen	
Ausgangsspannung	2...260V
Anzeigeauflösung	1V
Einstellauflösung	1V
Anzeigeauflösung	10 mA
Anzeigeauflösung	1W

Ausgangsstrom	0...12 A	0...5 A
Wirkleistung	0...3120 W	0...1300 W
Ausgang	Parallel: Schuko + Laborbuchsen	Umschaltbar: Steckdose (ohne Schutzkontakt) oder Laborbuchsen
Abmessungen	213,4 (42TE)	213,4 (42TE)
Typ	**35-5D.2**	**35-5J.2**
Artikel-Nr.	**22061322**	**22061323**

AC-Versorgungen, regelbar

Drehspannung



- Einschub Drehspannung (verschiedene Ausführungen)
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Drehspannung nicht erdfrei
- Spannungsbereich: 230/400 V, in Varianten auch bis 500 V oder mit Stern-/Dreieck-Schaltung
- Stromstärken je nach Gerät: 2 A bis 16 A Alle Geräte verfügen über analoge Spannungs- und Stromanzeigen (Dreheisen, Klasse 1,5)
- Netzschalter (Drehschalter, Leuchtwippschalter oder 4-polig)
- Umschalter Netz/Trafo (teils als Drehschalter oder Umschalter)
- Leuchtanzeigen: 3 Glimmleuchten oder 3 Außenleiterkontrollleuchten
- Transformatoren: Spar-Stelltrafo oder Ringkerntrafo mit Sparwicklung
- Strommesser: 1 bis 3 analoge Instrumente (0–6 A oder 0–10 A)
- Spannungsmesser: 0–400 V oder 0–500 V (teilweise mit Umschaltung)
- CEE-Steckdosen: 5-polig, 400 V oder 500 V, 16 A
- 1 oder 2 Schukosteckdosen
- Sicherheitslaborbuchsen: mindestens 5, teilweise aufgeteilt (z. B. 3 + 5)

Technische Merkmale						
Bmessungen B mm	447 (88TE)	447 (88TE)	447 (88TE)	213,4 (42TE)	447 (88TE)	213,4 (42TE)
Spannung	5A	8A	4A	2A	16A	6A
Transformator	Spar-Stelltrafo	Ringkern Trafo mit Sparwicklung	Spar Stelltraafo	-	-	-
Netzschalter	Drehschalter I/O	Netzschalter 4-polig	Drehschalter I/O	-	-	Leuchtwippschalter
Umschalter Netz/Trafo	Drehschalter	Umschalter	Drehschalter	-	-	2 Drehschalter
Leuchtanzeigen	3 Glimmleuchten	3 Glimmleuchten	3 Glimmleuchten	-	-	3 Glimmleuchten
Strommesser	3x 0-6 A, DE Kl.1,5	3x 0-10 A, DE Kl.1,5	3x 0-6 A, DE Kl.1,5	-	-	1x 0-6 A, DE Kl.1,5
Spannungsmesser	0-400 V, analog	0-400 V, DE Kl. 1,5	0-500 V,analog	analog	analog	0-400 V, DE Kl. 1,5
CEE-Steckdose	5p 400V 16A	5p 400V 16A	5p 500V 16A	-	-	5p 400V 16A
Schuko	1x	2x	1x	-	-	1x
Laborbuchsen	5 + 3	5 + 3	5 + 3	-	-	5

Ausführung	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
Typ	36-0A.2	36-0B.2	36-0C.2	36-0D.2	36-0E.2	36-0F.2
Artikel-Nr.	**22061303**	**22061290**	**22061324**	**22061325**	**22061327**	**22061326**

AC-Versorgungen, regelbar

AC/DC-Versorgung



- Einschub
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Dreh- und/oder Gleichspannung (nicht erdfrei)
- 0...230/400 V AC / bis 8 A
- 500 V DC / bis 10 A
- 230 V DC / 3 A

Technische Merkmale
Gleichrichter-Baugruppe zur Erzeugung von DC-Spannung
Gleichspannung mit 5 % RW
AC/DC-Umschaltung per Drehschalter
1 Drehschalter (7-stufig) zur Spannungswahl
1 Netzschalter I/0
3 Glimmleuchten zur Phasenkontrolle
Spar-Stelltransformator für Drehstrom
3 Geräteschutzschalter TMT 8 A
2 analoge Strommesser 0...10 A (AC)
1 analoger Strommesser 0...10 A (DC)
1 analoger Spannungsmesser 0...500 V (Dreheisen, Klasse 1,5)
1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V / 16 A
2 Schukosteckdosen
5 Sicherheitslaborbuchsen (AC)
3 Sicherheitslaborbuchsen (DC)

Unterschiede			
BxTxH	447x260x284mm	447x260x284mm	447x260x284mm
Spannung AC	0-230/400 V / 8A	0-230/400 V / 5A	0-230/400 V / 8A
Spannung DC	0-500 V / 10A	0-250 V / 6A	0-260 V / 10A

Abmessungen B mm	447,0 (88TE)	447,0 (88TE)	447,0 (88TE)
Typ	36-1C.2	36-1D.2	36-1E.2
Artikel-Nr.	**22061284**	**22061328**	**22061332**

Versorgung

Prüffeldeinschub mit drei Strommessbereichen



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Prüffeld 3/N/PE~50Hz 400V 40A oder
- 3/N/PE~50Hz 0...400V/40A in Verbindung mit einem Stelltransformator nicht im Lieferumfang enthalten.
- 1 Sicherungsautomat 1p6AB (Absicherung Steuerstromkreis)
- 1 Austaster
- 1 Schlüsseleintaster
- 1 Einschaltschütz
- 1 Sicherungsautomat 3p16AC (Absicherung interner Ausgang)
- 3 Phasenkontrollleuchten
- 1 Drehschalter NETZ - 0 - TRAFO
- 1 Umschalter mit beidseitigem Rückzug auf Null für Ansteuerung eines Stelltransformators.
- 3 Tastschalter gegenseitig entriegelnd 2 A - 10 A - 40 A
- 1 Spannungsmesser analog 0...400 V Dreheisen Klasse 1,5
- 1 Drehschalter 6stufig (Umschalten der Spannungsmessung)
- 1 Sicherungsautomat 3p2AC
- 1 Sicherungsautomat 3p10AC
- 3 Schütze(Strombereichsumschaltung)
- 3 Strommesser analog 2 Bereiche
- 0...2 A und 0...10 A Dreheisen Klasse 1,5
- 3 Strommesser analog 0...40 A und Überlastskala 120 A
- Dreheisen Klasse 1,5
- 1 Stern/Dreieck/Wendeschalter
- 8 Anschlußklemmen 63 A L1/U1,L2/V1,L3/W1,N,PE,U2,V2,W2
- 1 Sicherungsautomat 3p16AC (Absicherung der Steckdosen)
- 1 CEE-Steckdose 5p400V16A
- 1 Schukosteckdose
- Durchgangsprüfer: 1 Transformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Glimmleuchte (230 V)
- 1 Glühleuchte (24 V)
- 2 x 2 Sicherheitslaborbuchsen

Optional ist folgendes Zubehör erhältlich:
- Gleichrichter (B6) 25 A
- Gleichrichter (B6) 40 A
- Polumschalter 40 A
- Stelltransformator 25 A
- Stelltransformator 40 A

Abmessungen B mm	685,8 (135TE)
Typ	36-2A.2
Artikel-Nr.	**22061331**

Versorgung

Prüffeld



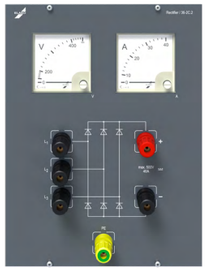
- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Prüffeld 3/N/PE~50Hz 400V 40A oder 3/N/PE~50Hz
- 0...400V/40A in Verbindung mit einem Stelltransformator. Geeignet für den universellen Einsatz an Prüfplätzen.
- 3 Klemmen mit NEOZED-Sicherungen
- 1 Sicherungsautomat 1 polig B 6 A (Absicherung Steuerstromkreis)
- 1 Drucktaster AUS
- 1 Schlüsseltaster EIN
- 1 Einschaltschütz
- 3 Außenleiterkontrolleuchten
- 1 Sicherungsautomat 3 polig C 16 A (Absicherung interner Ausgang)
- 1 Umschalter NETZ/TRAFO
- 1 Sicherungsautomat 3 polig C 1,6 A
- 1 Sicherungsautomat 3 polig C 4 A
- 1 Sicherungsautomat 3 polig C 16 A
- 12 Stromwandler, Klasse 1
- 4 Schütze (Bereichsumschaltung)
- 3 Drehspulstrommesser 0...1,5 A
- Doppelskala 0...4 A (15 bzw. 40A) mit Meßgleichrichter
- Klasse 1,5, 96x96 mm
- 1 Umschalter mit beidseitigem Rückzug auf Null
- 4 Tastschalter gegenseitig entriegelnd 1,5 A - 4 A - 15 A - 40 A
- 1 Spannungsmesserumschalter
- 1 Drehspulspannungsmesser 0...400 V mit Meßgleichrichter
- Klasse 1,5, 96x96 mm
- 1 Stern-Dreieck-Wendeschalter
- 8 Anschlußklemmen 63 A
- L1/U1,L2/V1,L3/W1,N,PE,U2,V2,W2
- 1 Sicherungsautomat 3 polig C 16 A
- (Absicherung der Steckdosen)
- 1 CEE-Steckdose 5p400V16A
- 1 Schukosteckdose
- Durchgangsprüfer:1 Transformator mit getrennten Wicklungen
- 1 Glimmleuchte
- 1 Glühleuchte
- 2 x 2 Sicherheitslaborbuchsen

Optional ist folgendes Zubehör erhältlich:
- Gleichrichter (B6) 25 A
- Gleichrichter (B6) 40 A
- Polumschalter 40 A
- Stelltransformator 25 A
- Stelltransformator 40 A

Abmessungen B mm	685,8 (135TE)
Typ	36-3A.2
Artikel-Nr.	**22061333**

Zusatzausstattung für Prüffelder

Gleichrichtereinsatz



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Drehstrom-Brückengleichrichter B6
- Eingang: 3/N/PE ~ 50Hz 0..230/400V
- Ausgang: 0...500 V DC/40 A Welligkeit 4,8%

Abmessungen B mm	213,4 (42TE)
Typ	36-2C.2
Artikel-Nr.	**22061330**

Zusatzausstattung für Prüffelder

AC- Versorgung mit Multifunktionsanzeige



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Drehspannung nicht erdfrei
- 2...230/400 V 5 A kurzzeitig 6 A mit elektromotorischer Regelung zur variablen Spannungseinstellung.
- Mit Hilfe der umschaltbaren Multifunktionsanzeige werden folgende Messwerte angezeigt bzw. können über die Schnittstelle übertragen werden:
- gleichzeitige Messung der Spannungen aller Phasen
- gleichzeitige Anzeige der Ströme allerPhasen
- Messung des Nulleiterstromes
- Wirkleistungsmessung (W)
- Blindleistungsmessung (VAr kap, VAr ind)
- Scheinleistungsmessung (VA)
- Leistungsfaktormessung (cos phi)
- Frequenz
- Bestückung:
- CEE Steckdose 16A
- 5 Sicherheitslaborbuchsen
- Schukosteckdose
- 3 Sicherheitslaborbuchsen
- 3 Phasenkontrollleuchten
- 3 Phasenabsicherung
- 10-Gang Poti zur manuellen Einstellung der Ausgangsspannung
- Wippschalter zur Abschaltung der Ausgangsspannung.
- Zur Fernsteuerung sind zwei Ethernetschnittstellen enthalten.

Technische Informationen	
Netzanschluss	3~230/400V, +10% -5%, 50Hz
Arbeitstemperatur	10°C - 50°C
Luftfeuchtigkeit	25 - 75% rel. Luftfeuchte
Ausgangspannung	3~ 5..230/400V nicht erdfrei
Ausgangsstrom	max. 5A
Regelung	elektronisch/mechanisch Motorantrieb
Stellgeschwindigkeit	max. ca. 30V/s
Regelgenauigkeit	+/- 1% vom Endwert
Warmlauzeit	ca. 5 Minuten

Abmessungen B mm	447 (88TE)
Typ	36-5A.2Z102
Artikel-Nr.	**22061329**

DC-Versorgungen, fest

DC- Festkonstanter



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Schaltnetzeil mit getakteter Ausgangsspannung
- 5 V /5 A Ausgänge auf 2 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Überlastschutz Hiccup mode - erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung

Technische Informationen	
Ausgangsleistung	25W
Restwelligkeit	80 mVp-p
Ausgangstoleranz	± 2.0 %
Eingangsregelung	± 0.5 %
Lastregelung	± 1.0 %

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-5M.2
Artikel-Nr.	**22061309**

Einsatzplatte DC-stab ±15V/2A



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Kurzschlussfestes Schaltnetzeil
- m.getakteten Ausgangsspannungen ± 15V/2A Ausgänge auf 3 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Überlastungsschutz Hiccup mode -erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung

Technische Informationen	
Ausgangsleistung	2 x 30 W
Restwelligkeit	120 mVp-p
Ausgangstoleranz	± 1.0 %
Eingangsregelung	± 0.5 %
Lastregelung	± 0.5 %

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-5N.2
Artikel-Nr.	**22061311**

Einsatzplatte DC-stab 24V/6A



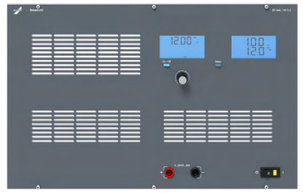
- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Kurzschlussfestes Schaltnetzeil
- 24V/6A Ausgänge auf 2 Sicherheitslaborbuchsen geführt
- Konstante Strombegrenzung, erholt sich automatisch nach Beseitigung der Fehlerbedingung

Technische Informationen	
Ausgangsleistung	150W
Restwelligkeit	150 mVp-p
Ausgangstoleranz	± 1.0 %
Eingangsregelung	± 0.5 %
Lastregelung	± 0.5 %

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-5P.2
Artikel-Nr.	**22061310**

DC-Versorgungen, regelbar

Multifunktionales Labornetzgerät 1-kanalig



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- zwei beleuchteten LCD-Anzeigen und Ethernet
- USB-Schnittstelle
- Ausgang: 0...30 V/0...20 A (600W)
- Spannung und Strombegrenzung sind stufenlos mittels Drehimpulsgeber einstellbar (Dabei sind folgende Schritte wählbar:
  - Spannungsschritte: 10mV, 100mV, 1V, 10V
  - Stromschritte: 10mA, 100mA, 1A
- Integrierter Speicher für Spannungs-, Strom- und Funktionsrampenbetrieb mit 6x99 Stützpunkten.
- Ablauf des Rampenbetriebs einmalig oder endlos.
- (Rampenbetrieb nur mit externer Software)
- Die aktuellen Soll- und Istwerte werden im 50ms Takt ermittelt und per Schnittstelle übertragen. Leistungsausgang mit On/Off Funktion
- Inklusive einer Einsatzplatte 21TE mit Lüftungsschlitzen für zusätzlichen Wärmeaustausch.

Features
Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
Vordefinierbare Einschaltwerte
Parallelbetrieb mit Software zur Messwertspeicherung
Programmierung von Spannungs- Strom- und Funktionsrampen (Sinus, Dreieck, Rechteck, Impuls, PWM) mit optional erhältlicher Software
schnelle Messwertaufnahme, Takt 50ms (Software)

Technische Informationen					
Ausgangsspannung	0...30V	0...60V	0...30V	0...300V	2x0...30V
Einstellauflösung	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
Ausgangsstrom	0...20A	0...10A	0...40A	0...4A	2x0...2A
Einstellauflösung	10mA	10mA	10mA	10mA	1mA
Ausgangsleistung	600W	600W	1200W	1200W	120W
Restwelligkeit der Ausgangsspannung	<2 mVeff	<2 mVeff	<2 mVeff	<2 mVeff	0,75 mVeff max. 1mV
Restwelligkeit des Ausgangsstromes	<1 mAeff	<1 mAeff	<1 mAeff	<1 mAeff	-
Netzspannung	230V +/-10%, 49 - 61 Hz	230V +/-10%, 49 - 61 Hz	230V +/-10%, 49 - 61 Hz	230V +/-10%, 49 - 61 Hz	230V +/-10%, 49 - 61 Hz

Ausführung	30V/20A	60V/10A	30V/40A	0-300V/0-4A	2x0-30V/0-2A
Abmessungen	447 (88TE)	447 (88TE)	447 (88TE)	447 (88TE)	447 (88TE)
Typ	34-7J.2	34-7L.2	34-7N.2	34-7Q.2	34-7T.2
Artikel-Nr.	**22061314**	**22061315**	**22061316**	**22061317**	**22061291**

Mess- und Signalgeräte

Power Multimeter



- Verschiedene Messmodi per wischen auswählbar
- Modiarten
  - Single Messwert
  - Double Messwerte
  - Graphischer Verlauf
  - Min/Max Betrachtung
- Bediensprache deutsch/englisch
- LAN Schnittstelle (Ansteuerung elution two)
- 4,3" Touch-Display
- Messbereichsauswahl / Autoranging

- **Technische Daten:**
  - Spannungsmessung: 400mV, 4, 40, 400, 1000 V DC/AC 20...500Hz
  - Strommessung: 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 4A, 20A DC/AC 20...500Hz
  - Widerstandsmessung: 400, 4k, 40k, 400k 4M, 40MOhm
  - Dioden /Durchgangsprüfung: 2V / 1mA
  - Frequenzmessung: 4 Hz ... 100 kHz (Frequenzmessung abhängig vom Eingangssignal möglich bei ausreichendem Pegel)
  - Temperaturmessung: -200...850°C nur in Verbindung mit PT100/1000 Messfühler (nicht im Lieferumfang enthalten).
  - Leistungsmessung: Scheinleistung, Wirkleistung
  - Messrate: 100ms, 200ms, 333ms, 500ms, 1s

- **Allgemeine Daten:**
  - Überspannungskategorie: CAT II 1000V, CAT III 600V
  - Betriebstemperaturbereich: 10...35 °C (nicht kondensierend)
  - Netzanschluss: 230 V~, 50/60 Hz
  - Leistungsaufnahme: 10W
  - Schnittstelle: LAN Interface rückseitig RJ45
  - Gewicht: ca. 0,6 kg

Variante	Standard	Ausbildungsvariante (grün)
Bauform	6HE /24TE / B x T x H - 121,9 x 120 x 284	6HE /24TE / B x T x H - 121,9 x 120 x 284
Typ	32-2L.2	A6-6L.2
Artikel-Nr.	**22063035**	**22063036**

Pneumatik

Einsatzplatte Schnellkupplung



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 1 Schnellkupplung NW5 R1/8
- Ohne Filtereinheit, zum Anschluss an die Druckluftversorgung mittels eines Kunststoffschlauches 6/4 mm (max. 12 bar)
- inkl. Stecknippel

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1U.2Z004
Artikel-Nr.	**22068034**

Druckluftversorgung



- Druckluftversorgung 0,5...10 bar
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- Anschluss an die Druckluftversorgung mittels eines Schlauches 6/4 mm
- >> Ohne Filtereinheit.
- 1 Druckminderventil
- Eingang max. 25 bar
- 1 Manometer 0...10 bar, Klasse 1,6 Ø 100 mm
- 3 Einhandschnellverschlüsse NW 5

Ausführung	Einsatzplatte ohne Filtereinheit	Einschub mit Wartungseinheit (inkl. Filtereinheit)
Abmessungen	213,4 (42TE)	213,4 (42TE)
Typ	35-6A.2	35-6B.2
Artikel-Nr.	**22068035**	**22068036**

Schnittstellen, Gehäuse und Zubehör

Einsatzplatte 15 Wahlpole



- Einsatzplatte
- Frontplattenfarbe: RAL7015 Schiefergrau
- 15 unverdrahtete Wahlpole, bezeichnet mit 1...15

Abmessungen B mm	106,7 (21TE)
Typ	32-1U.2
Artikel-Nr.	**22068033**

Leerplatten



- Leerplatte
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- 3 mm Hart-Alu-Platte
- Erdungsbolzen auf Rückseite aufgeschweißt (5M)

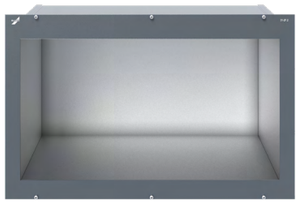
Ausführung	8TE	9TE	10TE	11TE	12TE	13TE	14TE
Abmessungen B mm	40,6	45,7	50,8	55,9	61,0	66,0	71,1
Typ	31-0L.2_08TE	31-0L.2_09TE	31-0L.2_10TE	31-0L.2_11TE	31-0L.2_12TE	31-0L.2_13TE	31-0L.2_14TE
Artikel-Nr.	**22069222**	**22069224**	**22069231**	**22069221**	**22069232**	**22069233**	**22069234**

Ausführung	15TE	16TE	17TE	18TE	19TE	20TE	21TE
Abmessungen B mm	76,2	81,3	86,4	91,4	96,5	101,6	106,7
Typ	31-0L.2_15TE	31-0L.2_16TE	31-0L.2_17TE	31-0L.2_18TE	31-0L.2_19TE	31-0L.2_20TE	31-0L.2_21TE
Artikel-Nr.	**22069235**	**22069236**	**22069237**	**22069238**	**22069239**	**22069240**	**22069219**

Ausführung	23TE	24TE	25TE	42TE	48TE	66TE	88TE
Abmessungen B mm	116,8	121,9	127,0	213,4	243,8	335,3	447,0
Typ	31-0L.2_23TE	31-0L2_24TE	31-0L.2_25TE	31-0L.2_42TE	31-0L.2_48TE	31-0L.2_66TE	31-0L2_88TE
Artikel-Nr.	**22069241**	**22069242**	**22069243**	**22069244**	**22069245**	**22069246**	**22069247**

Schnittstellen, Gehäuse und Zubehör

Regaleinschub



- Regaleinschub
- Farbe: RAL7015 Schiefergrau
- Regaleinschub mit Rutschkante an der Fachvorderseite
- Frontplattenausschnitt B 400 mm, H 217 mm, T 240 mm

Abmessung B	446,7 (88TE)
Typ	31-2F.2
Artikel-Nr.	**22069230**

Baugruppenträger



- Einschub Baugruppenträger
- Frontplattenfarbe RAL7015 Schiefergrau
- zur Aufnahme von 2x 3 HE/2x 36 TE Euro-Kassetten

Abmessung B mm	243,8 (48TE)	487,7 (92TE)
Typ	31-4A.2	31-4B.2
Artikel-Nr.	**22069225**	**22069250**

Notizen

www.bott.de

Bott Systems GmbH, Roßfelder Straße 56, 74564 Crailsheim, Germany

E-Mail: bottsystems.info@bott.com, Telefon: +49 (0)79 51 / 307-0, Telefax: +49 (0)79 51 / 307-66

bott. mastering space and time.

Farbabweichungen druck- oder darstellungstechnisch möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

81097165 05/2026