



ELEKTRONIK KLEINVERTEILER

149 bis 160





Elektronik Kleinverteiler Starke Argumente

Das Elektronik-Kleinverteiler-

Gehäuse erweitert den Basistisch (Knürr Dacobas® bzw. Knürr Elicon®) um zusätzliche Einbaumöglichkeiten von elektronischen Komponenten bis 91mm Einbautiefe im Teileinheitenraster.

² Bauart

Das Elektronik-Kleinverteiler-Gehäuse basiert auf einem innovativen Aluminium-Strangpressprofil. T-Nuten und Schraubkanäle dienen zum Befestigen von handelsüblicher Installationstechnik. Frontseitig kann der Kleinverteiler mit genormten Teilfrontplatten bestückt werden. Durch seitliche Adapter wird der Kleinverteiler an die Tischsysteme Dacobas® und Elicon® montiert.

3 Flexibilität

Flexibler Einbau verschiedenster elektrischer Komponenten in dafür vorgesehenen Schraubkanälen.

3 Elektrische Sicherheit

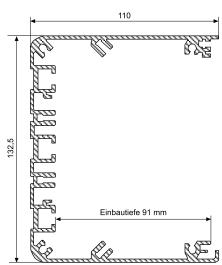
Mit Hilfe des antistatisch pulverbeschichteten Aluminiumprofils können alle Entladevorgänge kontrolliert und berechenbar ablaufen. Elektrische Sicherheit durch Front-plattenerdung mittels Erdungsfederstreifen.

Trennung von daten- und stromführenden Leitungen mittels Kabeltrennsteg.

• Verkürzung der Installationszeit

- Vorverdrahtung elektrischer Komponenten bis zur komplexen Vollverdrahtung.
- Innovative Stecktechnik reduziert die übliche 4-fach Verschraubung auf 2 Schraubverbindungen pro Teileinheit.







EAP20076



EAP20039

2

B = Breite

H = Höhe T = Tiefe

h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm,

RAP00133

(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit

Umrechnung:

1 inch = 25.4 mm

Ersetzen Sie "x" durch die Endziffer Ihrer Farbwahl

3



Kleinverteiler für Knürr Dacobas® - Systemtische

- Kleinverteiler aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatische Struktur
- T-Nuten und Schraubkanäle zur Befestigung von handelsüblicher Installationstechnik
- Frontseitige Befestigung von genormten 3 HE-Teilfrontplatten
- Seitliche Adapter für Montage am Knürr Dacobas®-Elektroniker-Arbeitsplatz

Material/Oberfläche

- Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatische Struktur, RAL 7035 Lichtgrau
- Adapter, Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

• Achtung

 Um den Schutz gegen elektrischen Schlag zu gewährleisten, müssen Leerfelder mit Teilfrontplatten abgedeckt werden.

Lieferumfang

- 1 Kleinverteiler
- 2 Befestigungsadapter
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial



EAP20013

В	TE	Bestell-Nr.	VE
830	147	01.321.152.1	1 Stk.
1030	189	01.321.153.1	1 Stk.
1230	231	01.321.154.1	1 Stk.
1430	266	01.321.155.1	1 Stk.
1630	308	01.321.156.1	1 Stk.
1830	350	01.321.157.1	1 Stk.
2030	385	01.321.158.1	1 Stk.

Kleinverteiler für Knürr Elicon® - Classic Arbeitsplätze

- Kleinverteiler aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet, antistatisch Struktur
- T-Nuten und Schraubkanäle zur Befestigung von handelsüblicher Installationstechnik
- Frontseitige Befestigung von genormten 3 HE-Teilfrontplatten
- Seitliche Adapter für Montage am Knürr Elicon® Tischsystem

Material/Oberfläche

Bestellendziffer .1

- Aluminium-Strangpressprofil, antistatisch pulverbeschichtet Struktur, RAL 7035 Lichtgrau
- Adapter, Stahlblech, antistatisch pulverbeschichtet Struktur RAL 7035 Lichtgrau

• Achtung

 Um den Schutz gegen elektrischen Schlag zu gewährleisten, müssen Leerfelder mit Teilfrontplatten abgedeckt werden.

• Lieferumfang

- 1 Kleinverteiler
- 2 Befestigungsadapter
- 1 Montageanleitung
- Montagematerial



EAP20013

В	TE	Bestell-Nr.	VE
800	147	04.211.000.1	1 Stk.
1200	224	04.211.001.1	1 Stk.
1600	301	04.211.002.1	1 Stk.
1800	343	04.211.003.1	1 Stk.
2000	378	04.211.004.1	1 Stk.

Sicherheits-Netzversorgung 230V oder 400V

- Kombi-EIN-AUS-Taster mit integrierter Signal-lampe
- Optimaler Personenschutz durch Fehlerstromschutzschalter und NOT-AUS-Schalter
- Bei Bestätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden

Technische Daten

Eingangsspannung

 230 VAC, ± 10% max. 16A bei 230V-Version, 400 VAC, ± 10%, max. 16A bei 400V-Version

Schalter

Kombi-Taster EIN-AUS mit integrierter Signallampe

NOT-AUS

Tisch-NOT-AUS eingebaut Raum-NOT-AUS vorbereitet

Raum-NOT-AUS

Potentialfreier Kontakt (Öffner), Schaltvermögen 230 VAC/6A

FI-Schutzschalter

 Nennstrom 25A, Fehlerstrom 30 mA

Leistungsschutzschalter

 Bei 230 V: 2-polig Nennstrom 16 A bei 400 V: 3-polig Nennstrom 16 A Auslösecharakteris-tik Typ C

Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



RAP20081

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
213.02	42	3	Typ 230 V, für Kleinverteiler	04.211.052.1	1 Stk.
319.36	63	3	Typ 400 V, für Kleinverteiler	04.211.053.1	1 Stk.

NOT-AUS

- NOT-AUS-Schalter mit Drehentriegelung, 230 V. 6 A
- Bei Betätigung der NOT-AUS-Taste werden alle im Aufbau befindlichen Geräte spannungsfrei geschaltet
- Zusätzlich zu dieser Tisch-NOT-AUS-Funktion ist ein potentialfreier Öffner-Kontakt für die Einschleifung in eine Raum-NOT-AUS-Funktion vorhanden Schaltvermögen 230 VAC/6 A

Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.043.1	1 Stk.



RAP20072

Bemaßung in mm: B = Breite

Umrechnung:

H = Höhe T = Tiefe

h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

L = Länge

1 inch = 25.4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm,

(geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit



Netz-Absicherung FI/LS 230 V

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Mit integriertem Leitungsschutzschalter
- Technische Daten

Eingangsspannung

 230 VAC, ± 10%, max. 16A

Nennstrom

Тур В

16 A, Fehlerstrom
 30 mA
 2-polig
 Auslösecharakteristik

• Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt



RAP20079

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.042.1	1 Stk.

FI-Schutzschalter

- Optimaler Personen- und Geräteschutz durch Fehlerstromschutzschalter
- Technische Daten

Nennstrom

• 25 A,

Fehlerstrom

30 mA
 2-polig

•	Mat	eria	I / C)ber	flá	ich	ıe
---	-----	------	-------	------	-----	-----	----

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt





RAP20080

Sicherungsautomat

- Technische Daten
 - Ausführungen: Siehe Tabelle

Material / Oberfläche

 Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Sicherungsautomat 1x16A Typ C	04.211.041.1	1 Stk.
70.78	14	3	Sicherungsautomat 2x16A Typ B	04.211.089.1	1 Stk.



RAP20073

Leuchtschalter 0/1

- Technische Daten
 - 2x16 A 250 V ~ (beleuchtet)

• Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Für Kleinverteiler	04.211.044.1	1 Stk.



Versorgungsfeld Schutzkontakt-Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei bzw. vier Schutzkontaktdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Versorgungsfeld mit drei Schutzkontaktsteckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Mit drei Sicherheitslaborbuchsen L1, N, PE
- Technische Daten Eingangsspannung
 - 230 VAC

Ausgangsspannung

• 230 VAC insgesamt 16 A

• Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	2 Dosen, für Kleinverteiler	04.211.045.1	1 Stk.
213.02	42	3	4 Dosen, für Kleinverteiler	04.211.046.1	1 Stk.
213.02	42	3	Netzversorgungsfeld 230/3 42TE + Laborbuchsen	04.211.084.1	1 Stk.
35.22	7	3	16A1~, Buchsen, 4mm, L N PE	04.211.085.1	1 Stk.
106.68	21	3	16A3~, Buchsen, 4mm, L1-3 N PE	04.211.086.1	1 Stk.



RAP20077



RAP200025

Bemaßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Umrechnung:

1 inch = 25.4 mm



Versorgungsfeld französische Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei französischen Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten
 - Eingangsspannung
 - 230 VAC
 - Ausgangsspannung
 - 230 VAC insgesamt 16 A
- Material / Oberfläche
 - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	2 x Schuko	04.211.047.1	1 Stk.
213.02	42	3	3 x Schuko, PEN Laborbuchsen 4 mm	06.101.091.1	1 Stk.



RAP20071

Versorgungsfeld Schweizer Dosen

- Versorgungsfeld mit zwei Schweizer Steckdosen zur Versorgung von netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- Technische Daten

Eingangsspannung

• 230 VAC

Ausgangsspannung

- 230 VAC insgesamt 10 A
- Material / Oberfläche
 - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.34	21	3	Für Kleinverteiler	04.211.048.1	1 Stk.



RAP20069

Versorgungsfeld Kaltgeräte Einbaubuchsen

- Technische Daten
 - 3 Kaltgerätedosen IEC 320 C13, 10 A
 - Incl. Feinsicherung 10 A

- Material / Oberfläche
 - Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
70.78	14	3	Für Kleinverteiler	04.211.049.1	1 Stk.



RAP20078

Ergänzungsmodul, CEE-Steckdose

- Versorgungsfeld mit einer CEE-Steckdose 16-6h zur Versorgung von 3-phasigen netzgespeisten Geräten und Verbrauchern
- CEE-Steckdose 5-polig 400V 32A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrau Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 5-polig 400V 16A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrau Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 3-polig 230V 32A: 50/60Hz, Cepex-Anbausteckdose lichtgrauMennekes-Nr.: 4212, Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben
- CEE-Steckdose 3-polig 230V 16A 6h blau: 50/60Hz, 6h, Anbausteckdose blau Mennekes-Nr.: 1668, Frontplatte 21TE, lichtgrau, inkl. 4 Befestigungsschrauben H1325, B106,68

Material / Oberfläche

Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

Technische Daten

19"-kassette

 3 HE, 21 TE Tiefe 220 mm

Übergabestecker

H15. DIN 41 612

Eingangsspannung

400 VAC

Ausgangsspannung 1 Steckdose

• CEE 16-6 h 400 VAC/max. 16A

Umgebungstemperaturbereich

• 0-40°C

Gewicht

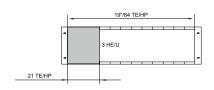
• 1,2 kg

Verpackungseinheit

1 Stück



Abb. ähnlich. RAP00093



RAP00068

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
106.68	21	3	CEE-Steckdose 5-polig 400V 32A	04.211.080.1	1 Stk.
106.68	21	3	CEE-Steckdose 5-polig 400V 16A	04.211.081.1	1 Stk.
106.68	21	3	CEE-Steckdose 3-polig 230V 32A	04.211.082.1	1 Stk.
106.68	21	3	CEE-Steckdose 3-polig 230V 16A 6h blau	04.211.083.1	1 Stk.

ESD-Modul

Technische Daten

• Ausführungen: Siehe Tabelle

• Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	Polklemme invertiert, 1 M Ω	04.211.051.1	1 Stk.
35.22	7	3	Buchse 4mm, PE	04.211.087.1	1 Stk.



Bemaßung in mm: B = Breite

Umrechnung:

H = Höhe T = Tiefe

h = Einbauhöhe t = Nutztiefe

L = Länge

1 inch = 25.4 mm

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)

VE = Verpackungseinheit



Ergänzungsmodul, Pneumatikversorgung

- Optimale Versorgung von Druckluftverbrauchern, Versuchsaufbauten und Steuerungen
- Eingangsdruck bis 16 bar möglich
- Material / Oberfläche
 - Frontplatte: Aluminium-Blech 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

• Technische Daten

Ergänzungsmodul

• 3 HE, 14 TE Tiefe 50 mm

Eingangsdruck

• max. 16 bar

Anschluss

- 1 selbstabstellende Kupplungsdose 1/8"
- Umgebungstemperaturbereich
- 0-40°C
- Gewicht
- 1,7 kg

• Verpackungseinheit

• 1 Stück

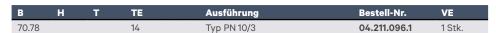




Abb. ähnlich.

Ergänzungsmodule Video, Netzwerk, USB

Technische Daten

• Ausführungen: Siehe Tabelle

Material / Oberfläche

• Frontplatte: Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.22	7	3	RJ 45 Cat6, geschirmt (2 Stück)	04.211.050.1	1 Stk.
70.78	14	3	Schlüsselschalter, 1 Öffner/Schließer	04.211.088.1	1 Stk.
35.22	7	3	1x RS232-Buchse/Buchse + 1x D-SUB Gender Changer	04.211.090.1	1 Stk.
35.22	7	3	2x VGA-Buchse	04.211.091.1	2 Stk.
70.78	14	3	1xHDMI Buchse/Buchse Typ A	04.211.092.1	1 Stk.
35.22	7	3	2x BNC-Buchse 75 Ω	04.211.093.1	2 Stk.
35.22	7	3	3x USB-Buchse Typ A oder B	04.211.094.1	3 Stk.



Abb. ähnlich. RAP20075

157

Teilfrontplatten

- Zur Abdeckung freier Frontflächen
- Material / Oberfläche
 - Aluminium-Blech, 2,5 mm, lackiert RAL 7035 Lichtgrau, glatt

В	TE	HE	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
35.	.22 7	3	Für Kleinverteiler	04.211.055.1	1 Stk.
70	.78 14	3	Für Kleinverteiler	04.211.056.1	1 Stk.
100	6.34 21	3	Für Kleinverteiler	04.211.057.1	1 Stk.
213	3.02 42	3	Für Kleinverteiler	04.211.058.1	1 Stk.

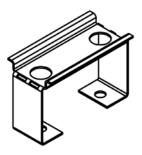


RAP20074

Trageschiene

- Zur Aufnahme von Hutschienen-Komponenten aus der Installationstechnik, wie Sicherungen, Klemmen, Relais etc.
- "Snap-in"-Montage von Hutschienen-komponenten
- Technische Daten
 - Breite 70 mm
- Material / Oberfläche
 - Stahlblech verzinkt

В	Н	Т	Bestell-Nr.	VE
70			04.211.106.1	1 Stk.



Bemaßung in mm: B = Breite
H = Höhe
T = Tiefe
h = Einbauhöhe
t = Nutztiefe
L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten,1 HE = 44,45 mm 19" = 482,6 mm, (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494) VE = Verpackungseinheit

Umrechnung:

1 inch = 25.4 mm



Kabeltrennsteg

- Zur Trennung von Daten- und Netzleitungen
- Technische Daten
 - Breite 60 mm
- Material / Oberfläche
 - Stahlblech verzinkt

В	Н	T	Bestell-Nr.	VE
60			04.211.105.1	4 Stk.

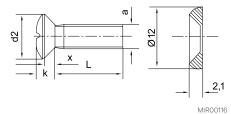


EAP20022

Befestigungselemente Kreuzschlitzschraube mit Rosette

- Für Einsatz mit Federmutter in T-Nut
- Zur Befestigung von Frontplatten
- Lieferumfang
 - 1 Satz á 50 Paar mit Rosette

В	Н	Т	Gewinde	Bestell-Nr.	VE
			M5x12	05.041.203.9	50 Stk.
			M6x14	05.041.204.9	50 Stk.

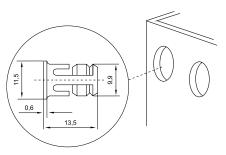


......

Befestigungselemente Steckmutter M6

- Zum Einsetzen in das Knürr Rapomos® 19"-Profil
- Einfache, schnelle Montage ohne Werkzeug
- Material
 - Stahl gelb chromatiert
- Lieferumfang
 - 1 Satz á 20 Stück

w	Н	D	Gewinde	Bestell-Nr.	VE
			M6	04.209.021.9	20 Stk.



RAP00190

ESD-Komponenten Static-Safety-Set

- Entspricht DIN EN 100 015 und VDE 0104
- Beinhaltet die Grundkomponenten, die zur Einrichtung eines gegen Elektrostatik geschützten Arbeitsplatzes erforderlich sind

• Technische Daten

- Oberflächenwiderstand nach EN 100 015 < 107 Ω
- Anschlusskontakte: Druckknöpfe 4,5 mm

Lieferumfang

- Bodenmatte 1200x1800 mm rollstuhlfest
- Tischmatte 600x900 mm hitzebeständig bis 500°C
- Erdungsarmband, stufenlos verstellbar 1 $M\Omega$ Schutzwiderstand auf Armbandseite
- Erdungskabel 1,5 m mit Anschluss



SAM00346

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
Static-Safety-Set	01.346.010.9	1 Stk.
ESD Tischmatte 600x900x2	01.346.036.3	1 Stk.
ESD Bodenmatte 1200x1800x2,5	01.346.035.3	1 Stk.

ESD-Erdungssatz

 ESD-Erdungsleitung mit Druckknopf und Schuko / UTE Stecker für eine einfache Installation am Tisch

Ausführung	Bestell-Nr.	VE
ESD-Erdungsleitung	04.271.070.9	1 Stk.

ESD-Textilarmband Allergenfrei

Handgelenkarmband

- Hochelastisches, waschbares (40°), hautsympathisches Textilgewebe
- Spiralkabel
 - (Länge 1,3 m) mit Schutzwiderstand (1 MOhm) sorgt für eine sichere Verbindung zur Tischmatte (Druckknopf 4,0 mm und 4,5 mm)

• Lieferumfang

- 1 Handgelenkarmband
- 1 Spiralkabel

Bestell-Nr.	VE
01.346.033.9	1 Stk.





DAC00064 DAC00065





STANDARD WARRANTY

12 Monate gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile nach Rücksendung zur Reparatur durch Knürr®
- Vor Ort Austausch und Reparatur auf Anfrage

ESSENTIAL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **24 Monate** pro Konsolentisch Gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile kostenlos vorab
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung

FULL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **5 Jahre** pro Konsolentisch https://www.knuerr.com/de/impressum-datenschutz

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung
- Präventivservice: Jährliche Wartung durch Knürr®
- Systemdiagnose und ggf. Softwareupdate
- Überprüfung der gesamten Hubmechanik
- Überprüfung aller Kabel und Steckverbindungen des Konsolentisches
- Tausch defekter Komponenten im Rahmen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- Erstellen eines Wartungsprotokolls

Ergonomische Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Weltweit gilt **Knürr**® als kompetenter Partner für ganzheitliche Kontrollraumlösungen und mobile Geräteträger. Die ergonomisch konzipierten Knürr®-Produkte sind international im Einsatz und überzeugen in anspruchsvollen 24/7 Kontrollräumen vielerlei Branchen.

Mehr zu Knürr® Lösungen und Dienstleistungen unter www.knuerr.com

Knürr GmbH

Mariakirchener Straße 38 94424 Arnstorf Germany T +49 8723 28 0 F +49 8723 28 138 info@knuerr.com www.knuerr.com



knuerr.com | Knürr GmbH, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2025 Knürr GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Knürr® und das Knürr logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Knürr GmbH. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsmarken, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Knürr GmbH keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.