



## KONTEC

### ■ Verteilergehäuse

#### für a.P.-Montage

KRI ... Schutzart IP 40 S. 2

KRG ... Schutzart IP 43 S. 4

KRS ... Schutzart IP 54 S. 6

KRE ... Schutzart IP 54 V2A S. 6

#### für u.P.-Montage

KRU ... S. 7

#### für Hohlwand-Montage

KRH ... S. 7

#### Zubehör

zu Rangierverteiler S. 8

### ■ Rangierverteiler

für die Fernmeldetechnik S. 9

### ■ Systemverteiler

für dezentrale Gebäudetechnik S. 10

### ■ Komplettlösungen

#### Energie- u. Versorgungstechnik

Gehäuse in flacher Bauform S. 12

Mieter-Übergabekästen (MÜK) S. 13

Zähler-Übergabekästen (ZÜK) S. 13

Powerbox für 19 Zoll S. 14

Versatzkästen für

Medien- u. Bühnentechnik S. 15

Versorgungssäulen S. 16

# RANGIERVERTEILER

## KONTEC



Verteilergehäuse

## KONTEC



Systemverteiler

## KomBo



Rangierverteiler für  
die Fernmeldetechnik



## KONTEC KRI

**Gehäuse:** verzinktes Stahlblech, 1 mm, Erdungsanschluss

**Deckel:** mit Schnellverschluss und Erdungsanschluss

**Standardausstattung:**

- Schutzart IP 40
- Längsseitig durchgehend Kabeleinführungstüllen, M 25 mit Durchstoßmembran
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 1 Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022

**Bemessungsbetriebsspannung:** 400 V

**Bemessungsisolationsspannung:** 400 V

Nutzen Sie unseren Service:

Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet

Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRI 6.25.25	250 x 250 x 60	14	30	012-2001
KRI 6.35.25	350 x 250 x 60	20	50	012-2011
KRI 6.35.35	350 x 350 x 60	20	100	012-2021
KRI 6.50.25	500 x 250 x 60	28	80	012-2031
KRI 6.50.35	500 x 350 x 60	28	160	012-2041
KRI 6.75.35	750 x 350 x 60	42	260	012-2071
KRI 8.25.25	250 x 250 x 80	28	30	012-3001
KRI 8.35.25	350 x 250 x 80	40	50	012-3011
KRI 8.35.35	350 x 350 x 80	40	100	012-3021
KRI 8.50.25	500 x 250 x 80	56	80	012-3031
KRI 8.50.35	500 x 350 x 80	56	160	012-3041
KRI 8.50.50	500 x 500 x 80	56	240	012-3051
KRI 8.75.25	750 x 250 x 80	84	130	012-3061
KRI 8.75.35	750 x 350 x 80	84	260	012-3071
KRI 8.75.50	750 x 500 x 80	84	390	012-3081
KRI 12.25.25	250 x 250 x 120	42	30	012-7001
KRI 12.35.25	350 x 250 x 120	60	50	012-7011
KRI 12.35.35	350 x 350 x 120	60	100	012-7021
KRI 12.50.25	500 x 250 x 120	84	80	012-7031
KRI 12.50.35	500 x 350 x 120	84	160	012-7041
KRI 12.50.50	500 x 500 x 120	84	240	012-7051
KRI 12.75.25	750 x 250 x 120	126	130	012-7061
KRI 12.75.35	750 x 350 x 120	126	260	012-7071
KRI 12.75.50	750 x 500 x 120	126	390	012-7081

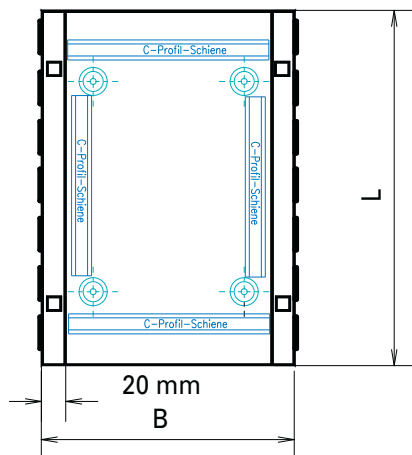
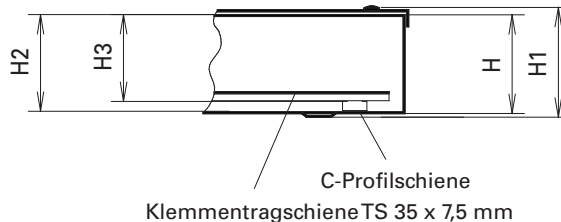


Abb. Gehäuse im Schnitt



**Legende:**

$H$  = Katalogangabe       $H_2$  = Verteilerhöhe  $H - 2$  mm  
 $H_1$  = Verteilerhöhe  $H + 8$  mm       $H_3$  = Verteilerhöhe  $H - 10$  mm

Bezeichnung	Schottwand	Kabelkanal	zusätzliche Tragschiene Längseinbau	zusätzliche Tragschiene Quereinbau
KRI 6.25.25	012-0050	012-0350	012-0204	012-0204
KRI 6.35.25	012-0050	012-0360	012-0205	012-0204
KRI 6.35.35	012-0060	012-0360	012-0205	012-0205
KRI 6.50.25	012-0050	012-0370	012-0206	012-0204
KRI 6.50.35	012-0060	012-0370	012-0206	012-0205
KRI 6.75.35	012-0060	012-0380	012-0207	012-0205
KRI 8.25.25	012-0000	012-0300	012-0204	012-0204
KRI 8.35.25	012-0000	012-0310	012-0205	012-0204
KRI 8.35.35	012-0010	012-0310	012-0205	012-0205
KRI 8.50.25	012-0000	012-0320	012-0206	012-0204
KRI 8.50.35	012-0010	012-0320	012-0206	012-0205
KRI 8.50.50	012-0020	012-0320	012-0206	012-0206
KRI 8.75.25	012-0000	012-0330	012-0207	012-0204
KRI 8.75.35	012-0010	012-0330	012-0207	012-0205
KRI 8.75.50	012-0020	012-0330	012-0207	012-0206
KRI 12.25.25	012-0100	012-0400	012-0204	012-0204
KRI 12.35.25	012-0100	012-0410	012-0205	012-0204
KRI 12.35.35	012-0110	012-0410	012-0205	012-0205
KRI 12.50.25	012-0100	012-0420	012-0206	012-0204
KRI 12.50.35	012-0110	012-0420	012-0206	012-0205
KRI 12.50.50	012-0120	012-0420	012-0206	012-0206
KRI 12.75.25	012-0100	012-0430	012-0207	012-0204
KRI 12.75.35	012-0110	012-0430	012-0207	012-0205
KRI 12.75.50	012-0120	012-0430	012-0207	012-0206



## KONTEC KRG

**Gehäuse:** verzinktes Stahlblech, 1 mm, Erdungsanschluss

**Deckel:** mit Schnellverschluss und Erdungsanschluss

**Standardausstattung:**

- Schutzart IP 43
- Längsseitig durchgehend Kabeleinführungstüllen, M 25 mit Durchstoßmembran
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 1 Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022

**Bemessungsbetriebsspannung:** 400 V

**Bemessungsisolationsspannung:** 400 V

Nutzen Sie unseren Service:

Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet

Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRG 6.25.25	250 x 250 x 60	14	30	012-4000
KRG 6.35.25	350 x 250 x 60	20	50	012-4010
KRG 6.35.35	350 x 350 x 60	20	100	012-4020
KRG 6.50.25	500 x 250 x 60	28	80	012-4030
KRG 6.50.35	500 x 350 x 60	28	160	012-4040
KRG 6.75.35	750 x 350 x 60	42	260	012-4070
KRG 8.25.25	250 x 250 x 80	28	30	012-5000
KRG 8.35.25	350 x 250 x 80	40	50	012-5010
KRG 8.35.35	350 x 350 x 80	40	100	012-5020
KRG 8.50.25	500 x 250 x 80	56	80	012-5030
KRG 8.50.35	500 x 350 x 80	56	160	012-5040
KRG 8.50.50	500 x 500 x 80	56	240	012-5050
KRG 8.75.25	750 x 250 x 80	84	130	012-5060
KRG 8.75.35	750 x 350 x 80	84	260	012-5070
KRG 8.75.50	750 x 500 x 80	84	390	012-5080
KRG 8.100.25	1000 x 250 x 80	116	180	012-5090
KRG 8.100.35	1000 x 350 x 80	116	360	012-5100
KRG 8.100.50	1000 x 500 x 80	116	540	012-5110
KRG 12.25.25	250 x 250 x 120	42	30	012-6000
KRG 12.35.25	350 x 250 x 120	60	50	012-6010
KRG 12.35.35	350 x 350 x 120	60	100	012-6020
KRG 12.50.25	500 x 250 x 120	84	80	012-6030
KRG 12.50.35	500 x 350 x 120	84	160	012-6040
KRG 12.50.50	500 x 500 x 120	84	240	012-6050
KRG 12.75.25	750 x 250 x 120	126	130	012-6060
KRG 12.75.35	750 x 350 x 120	126	260	012-6070
KRG 12.75.50	750 x 500 x 120	126	390	012-6080
KRG 12.100.25	1000 x 250 x 120	174	180	012-6090
KRG 12.100.35	1000 x 350 x 120	174	360	012-6100
KRG 12.100.50	1000 x 500 x 120	174	540	012-6110

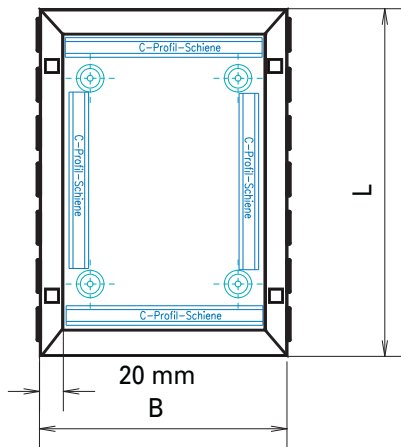
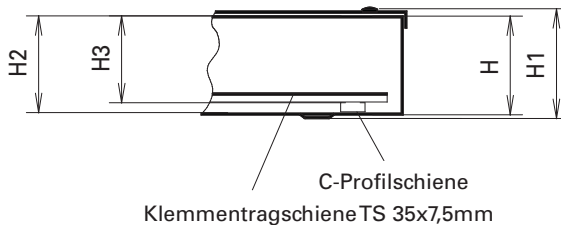


Abb. Gehäuse im Schnitt



**Legende:**

H = Katalogangabe  
 H2 = Verteilerhöhe H - 2mm  
 H1 = Verteilerhöhe H + 8mm  
 H3 = Verteilerhöhe H - 10mm

Bezeichnung	Schottwand	Kabelkanal	zusätzliche Tragschiene Längseinbau	zusätzliche Tragschiene Quereinbau
KRG 6.25.25	012-0050	012-0350	012-0204	012-0204
KRG 6.35.25	012-0050	012-0360	012-0205	012-0204
KRG 6.35.35	012-0060	012-0360	012-0205	012-0205
KRG 6.50.25	012-0050	012-0370	012-0206	012-0204
KRG 6.50.35	012-0060	012-0370	012-0206	012-0205
KRG 6.50.50	012-0070	012-0370	012-0206	012-0206
KRG 6.75.35	012-0060	012-0380	012-0207	012-0205
KRG 8.25.25	012-0000	012-0300	012-0204	012-0204
KRG 8.35.25	012-0000	012-0310	012-0205	012-0204
KRG 8.35.35	012-0010	012-0310	012-0205	012-0205
KRG 8.50.25	012-0000	012-0320	012-0206	012-0204
KRG 8.50.35	012-0010	012-0320	012-0206	012-0205
KRG 8.50.50	012-0020	012-0320	012-0206	012-0206
KRG 8.75.25	012-0000	012-0330	012-0207	012-0204
KRG 8.75.35	012-0010	012-0330	012-0207	012-0205
KRG 8.75.50	012-0020	012-0330	012-0207	012-0206
KRG 8.100.25	012-0000	012-0340	012-0208	012-0204
KRG 8.100.35	012-0010	012-0340	012-0208	012-0205
KRG 8.100.50	012-0020	012-0340	012-0208	012-0206
KRG 12.25.25	012-0100	012-0400	012-0204	012-0204
KRG 12.35.25	012-0100	012-0410	012-0205	012-0204
KRG 12.35.35	012-0110	012-0410	012-0205	012-0205
KRG 12.50.25	012-0100	012-0420	012-0206	012-0204
KRG 12.50.35	012-0110	012-0420	012-0206	012-0205
KRG 12.50.50	012-0120	012-0420	012-0206	012-0206
KRG 12.75.25	012-0100	012-0430	012-0207	012-0204
KRG 12.75.35	012-0110	012-0430	012-0207	012-0205
KRG 12.75.50	012-0120	012-0430	012-0207	012-0206
KRG 12.100.25	012-0100	012-0440	012-0208	012-0204
KRG 12.100.35	012-0110	012-0440	012-0208	012-0205
KRG 12.100.50	012-0120	012-0440	012-0208	012-0206



## KONTEC KRS

**Gehäuse:** verzinktes Stahlblech, 1,25 mm, pulverbeschichtet in RAL 7035. Erdungsanschluss

**Deckel:** mit Schraubverschluss und Erdungsanschluss

**Standardausstattung:**

- Schutzart IP 54
- Längsseitig durchgehend Kabeleinführungstüllen, M 25 mit Durchstoßmembran
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 1 Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022

**Bemessungsbetriebsspannung:** 400 V

**Bemessungsisolationsspannung:** 400 V

Nutzen Sie unseren Service:

Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet



Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRS 6.35.25	350 x 250 x 60	20	50	012-4011
KRS 6.50.35	500 x 350 x 60	28	160	012-4041
KRS 6.75.35	750 x 350 x 60	42	260	012-4071
KRS 9.35.25	350 x 250 x 90	40	50	012-5011
KRS 9.50.35	500 x 350 x 90	56	160	012-5041
KRS 9.75.35	750 x 350 x 90	84	260	012-5071
KRS 13.35.25	350 x 250 x 130	60	50	012-6011
KRS 13.50.35	500 x 350 x 130	84	160	012-6041
KRS 13.75.35	750 x 350 x 130	126	260	012-6071

## Schutzart IP 54



## KONTEC KRE in Edelstahl

**Gehäuse:** Edelstahl 1.4301, 1,25 mm mit Erdungsanschluss

**Deckel:** mit Schraubverschluss und Erdungsanschluss

**Standardausstattung:**

- Schutzart IP 54
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 1 Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022

**Bemessungsbetriebsspannung:** 400 V

**Bemessungsisolationsspannung:** 400 V

Nutzen Sie unseren Service:

Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet



Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRE 6.35.25	350 x 250 x 60	nach Vorgabe	50	012-4012
KRE 6.50.35	500 x 350 x 60	nach Vorgabe	160	012-4042
KRE 6.75.35	750 x 350 x 60	nach Vorgabe	260	012-4072
KRE 9.35.25	350 x 250 x 90	nach Vorgabe	50	012-5012
KRE 9.50.35	500 x 350 x 90	nach Vorgabe	160	012-5042
KRE 9.75.35	750 x 350 x 90	nach Vorgabe	260	012-5072
KRE 13.35.25	350 x 250 x 130	nach Vorgabe	50	012-6012
KRE 13.50.35	500 x 350 x 130	nach Vorgabe	160	012-6042
KRE 13.75.35	750 x 350 x 130	nach Vorgabe	260	012-6072



## KONTEC KRU für Unterputz-Montage

**Gehäuse:** verzinktes Stahlblech, 1 mm, Erdungsanschluss  
**Abdeckrahmen und Deckel:** lackiert in RAL 9010, mit  
 Vorrichtung zum Putzausgleich, Scharnier, Vorreiber-  
 verschluss, Erdungskabel

**Standardausstattung:**

- 4-seitig Kabeleinführungstüllen M 25
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 2 St. Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022, quer eingebaut
- Scharnier längsseitig

Nutzen Sie unseren Service:  
 Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet



Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H (ohne Rahmen)	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRU 8.35.25	350 x 250 x 80	52	50	012-5013
KRU 8.50.35	500 x 350 x 80	80	160	012-5043
KRU 8.75.35	750 x 350 x 80	112	260	012-5073
KRU 12.35.25	350 x 250 x 120	78	50	012-6013
KRU 12.50.35	500 x 350 x 120	120	160	012-6043
KRU 12.75.35	750 x 350 x 120	168	260	012-6073

## ... für Hohlwand-Montage



## KONTEC KRH für Hohlwand-Montage

**Gehäuse:** verzinktes Stahlblech, 1 mm, Erdungsanschluss  
**Abdeckrahmen und Deckel:** lackiert in RAL 9010, mit  
 Vorrichtung zum Putzausgleich, Scharnier, Vorreiber-  
 verschluss, Erdungskabel

**Standardausstattung:**

- 4-seitig Kabeleinführungstüllen M 25
- C-Profil-Schienen zur Befestigung von Klemmentragschiene, Kabelkanal etc.
- 2 St. Klemmentragschiene TS 35 nach DIN EN 50022, quer eingebaut
- Scharnier längsseitig

Nutzen Sie unseren Service:  
 Rangierverteiler komplett bestückt und verdrahtet



Bezeichnung	Abmessung in mm L x B x H (ohne Rahmen)	Anzahl Kabeleinführungen	max. Anzahl Klemmen 2,5 mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
KRH 8.35.25	350 x 250 x 80	52	50	012-5014
KRH 8.50.35	500 x 350 x 80	80	160	012-5044
KRH 8.75.35	750 x 350 x 80	112	260	012-5074
KRH 12.35.25	350 x 250 x 120	78	50	012-6014
KRH 12.50.35	500 x 350 x 120	120	160	012-6044
KRH 12.75.35	750 x 350 x 120	168	260	012-6074



**Beleuchtung**  
zur Montage auf  
C-Profil-Schienen

Bezeichnung	Bautiefe	Art.-Nr.
Beleuchtung für KRI/KRG	80 mm	012-0200
Beleuchtung für KRI/KRG	120 mm	012-0214
Beleuchtung für KRS/KRE	90 mm	012-0212
Beleuchtung für KRS/KRE	130 mm	012-0213



**Abstandshalter**  
universell einsetzbar,  
zur Montage auf  
C-Profil-Schienen

Bezeichnung	Boden-Abstand	Art.-Nr.
Abstandshalter universell	25 mm	012-0201
Abstandshalter universell	40 mm	012-0222



**Schaltplantasche**  
mit Kleberücken

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
Schaltplantasche (A5)	230 x 160 mm	012-0203
Schaltplantasche (A4)	320 x 220 mm	012-0223



**Tragschiene**  
ungelocht, 2 m lang  
  
Konfektion auf Länge  
und mit Lochung möglich

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
TS	35 x 7,5 x 1 mm	012-0220
TS	35 x 15 x 1 mm	012-0221



**Verdrahtungskanal**  
  
Konfektion auf Länge  
und mit Lochung möglich

Bezeichnung	Größe (B x H x L)	Art.-Nr.
PVC-Kanal	40 x 60 x 2000 mm	012-0349
PVC-Kanal	40 x 80 x 2000 mm	012-0449



**Gleitmutter  
mit Schraube**

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
Gleitmutter	17 x 17 x 3 mm	
mit Schraube	M6 x 8 mm	012-0504







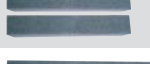

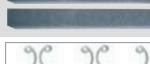



**WAGO Reihenklemmen  
und Zubehör**

## Verteilerbox mit LSA-Anschlusstechnik für die schnelle Installation in der Kommunikationstechnik

- Robustes Gehäuse für Aufputzmontage aus **verzinktem Stahlblech** oder **pulverbeschichtet in RAL 9016** (reinweiß)
- Inkl. Montagewanne für LSA-Anschlussleisten
- Deckel mit Schnellverschluss
- Zeitsparende Zugentlastung mittels Kabelbinder direkt am Gehäuse
- Optional mit Staubschutz durch Schaumstoffdichtung
- Als Leergehäuse oder nach Ihren Vorgaben komplett ausgebaut
- Kurzfristig ab Lager lieferbar



Bezeichnung	Abmessung	max. Einbau	Aufnahme für LSA Anschlussleiste	Art.-Nr. verzinkt	Art.-Nr. RAL 9016
Kombo Mini	150 x 200 x 40 mm	40 DA	2 x Typ 1/20	026-2000	026-2001
Kombo 7.25.20	250 x 200 x 70 mm	50 DA	5 x Typ 2/10 (Montagewanne)	026-2010	026-2011
Kombo 7.25.40	250 x 400 x 70 mm	100 DA	10 x Typ 2/10 (Montagewanne)	026-2020	026-2021
Kombo 9.45.40	450 x 400 x 90 mm	200 DA	20 x Typ 2/10 (Montagewanne)	026-2030	026-2031
Kombo 9.45.70	450 x 700 x 90 mm	400 DA	40 x Typ 2/10 (Montagewanne)	026-2040	026-2041

Zubehör	Länge		Art.-Nr.
LSA-Anschlussleiste Typ 2/10 (10 DA) (für Montagewanne)	130 mm lang		026-0550
LSA-Erddrahtleiste 2/38 (für Montagewanne)	130 mm lang		026-0532
Schilderrahmen (für Anschlußleiste Typ 2)	130 mm lang		026-0555
LSA-Anschlussleiste Typ 1/20 (20 DA) (mit Flansch für Kombo Mini)	178 mm lang		026-0552
LSA-Erddrahtleiste 1/84 (mit Flansch für Kombo Mini)	178 mm lang		026-0540
Schaumstoffdichtung für Kombo Mini (2 Stück pro Set)	105mm lang		026-0600
Schaumstoffdichtung für Kombo 7.25.20 (2 Stück pro Set)	125mm lang		026-0601
Schaumstoffdichtung für Kombo 7.25.40 (2 Stück pro Set)	285mm lang		026-0602
Drahtführungsringe mit Klebefestigung (4 Stück pro Set)			026-0605
Drehriegel mit Zylinder und 2 Schlüssel zur Nachrüstung			026-0606
Montagewanne für LSA-Plus-Anschlussleisten 25-fach, beliebig teilbar, Raster 22,5 mm, Tiefe 20 mm			026-0607

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar

## Verteiler für die dezentrale Gebäudeautomation

Besonders seit dem Einzug moderner Bus-Systeme nimmt der Anteil der intelligenten Gebäudesteuerung stetig zu.

Ob in Büro- und Verwaltungsgebäuden, kommunalen Bauten, Flughäfen, Krankenhäusern, usw., kaum ein Bauherr verzichtet mittlerweile bei wirtschaftlich genutzten Gebäuden auf diese technische Errungenschaft.

Dabei sehen immer mehr Planer die **dezentrale** Anordnung der Steuergeräte in Zwischendecken oder Doppelböden als optimale Lösung an, was bei entsprechender baulicher Gegebenheit auch klare **Vorteile** bringt:

- weniger Platzbedarf in der Hauptverteilung
- weniger Leitungsverlegung, dadurch kürzere Installationszeit und weniger Brandlast
- einfache Möglichkeit einer Gewerke übergreifenden Installation von Elektro und HKL
- kürzere Installationszeit durch vorgefertigte Verteilerboxen und Leitungen
- weniger Arbeitszeit bei der Inbetriebnahme durch fabrikfertig geprüfte Einheiten

Prinzipiell kann die dezentrale Installation auf 2 verschiedene Arten realisiert werden:

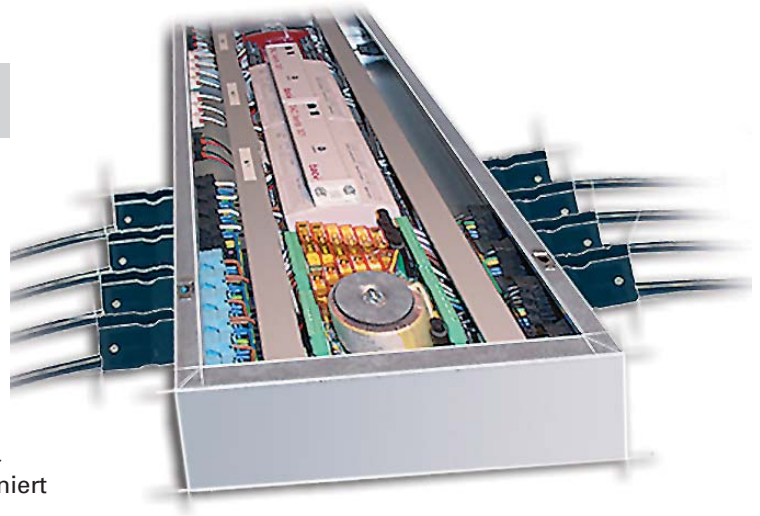
### a) steckbare Verteilereinheiten mit vorkonfektionierten flexiblen Leitungen

Bei einem exakt durchgeplanten Projekt mit sich stets wiederholenden Raumeinheiten bietet sich eine steckerfertige Ausführung der Verteiler an.

Dazu werden Gehäuse mit kodierten Steckverbindern versehen, die wiederum intern mit den Steuergeräten nach Schaltplan verdrahtet sind. Sämtliche Zu- und Ableitungen sowie Anschlussleitungen für Verbraucher sind auf Länge vorkonfektioniert und mit den passenden Steckverbindern versehen.

Das nun steckfertige System mit Verteiler und Leitungen ermöglicht eine äußerst kurze Installationszeit.

Bei einer Software unterstützten Prüfung vor Auslieferung der fabrikfertigen Verteiler werden Fehler bzw. Nacharbeiten auf der Baustelle vollständig ausgeschlossen.



### b) Verteilereinheiten zum Anschluss von massiven Leitungen

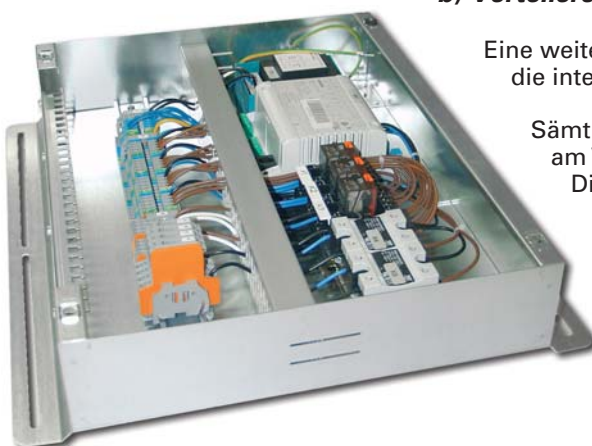
Eine weitere Möglichkeit bieten Verteiler mit Steuerungskomponenten, die intern auf Reihenklammern verdrahtet sind.

Sämtliche Zu- und Ableitungen werden angeklemmt und direkt am Verteiler zugentlastet.

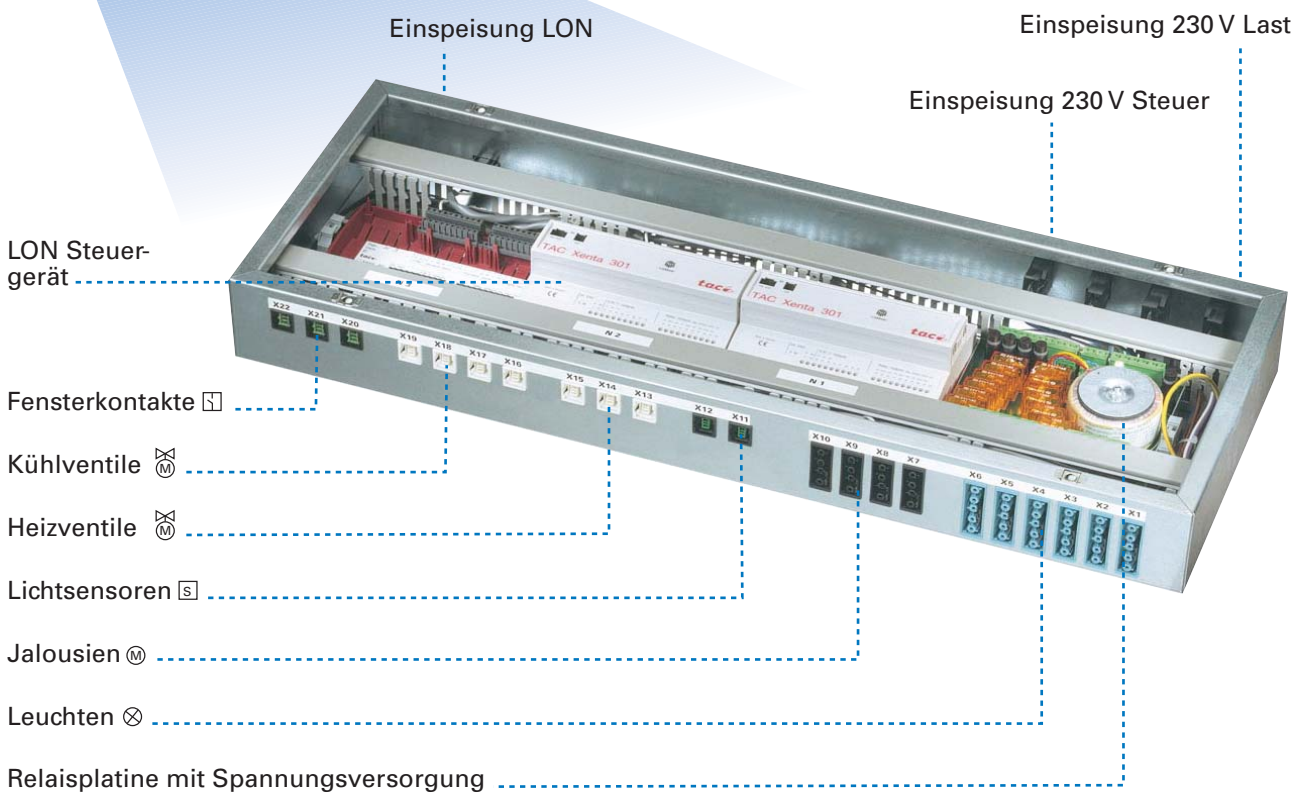
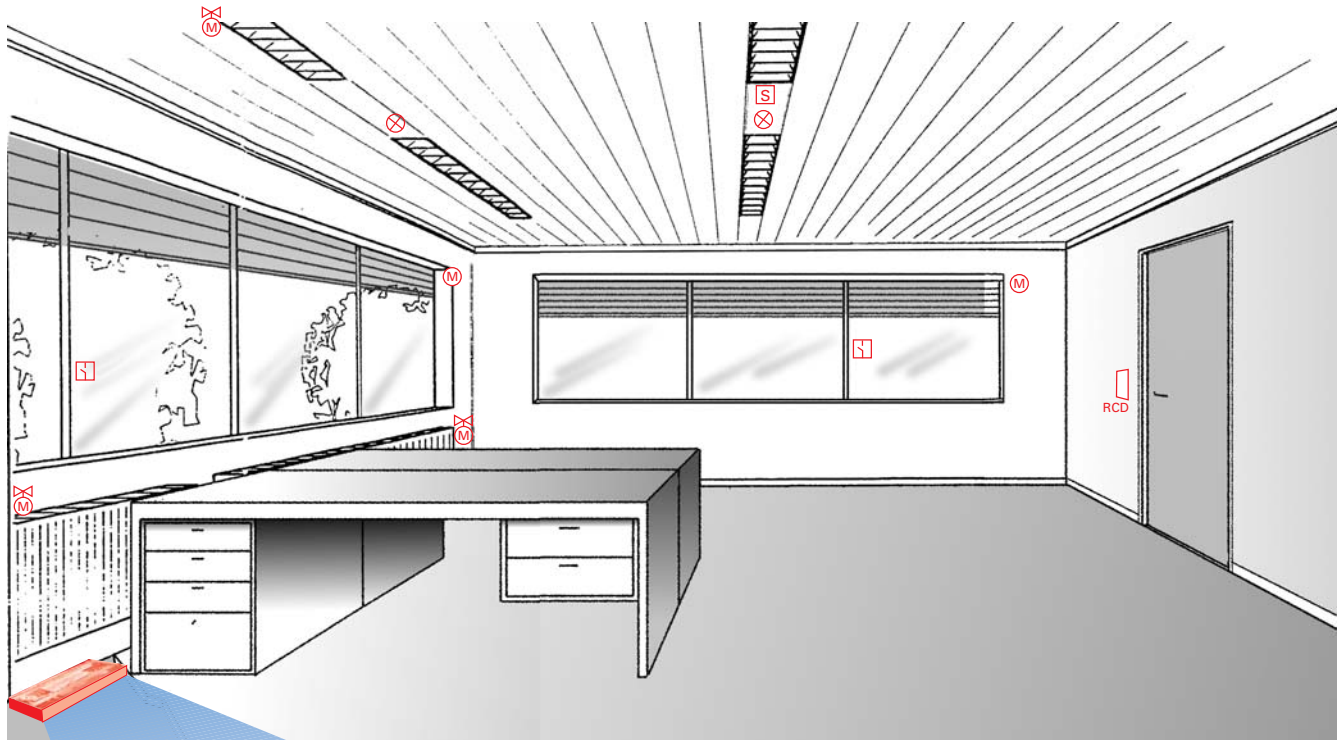
Diese Lösung bietet sich besonders bei unterschiedlich konzipierten Büroflächen an.

Nutzen Sie unser Know-how in der Gehäusefertigung bereits in der Vorplanung Ihrer Verteiler.

So kann z.B. durch eine individuelle Anpassung von Größe und Ausführung ein weiterer Montage- und somit Kostenvorteil entstehen.



## Beispiel aus der Praxis: Rangierverteiler für Einzelraumregelung



## Gehäuse in flacher Bauform

- Gehäuse in projektbezogener Sonderanfertigung mit extrem geringer Bauhöhe.
- Besonders konzipiert für alle Anwendungen mit geringem Platzangebot in Doppelböden oder Zwischendecken (Sanierungen, etc.).
- Die Gehäusetiefe wird dem maximalen Maß der vorgesehenen Einbauten angepasst.

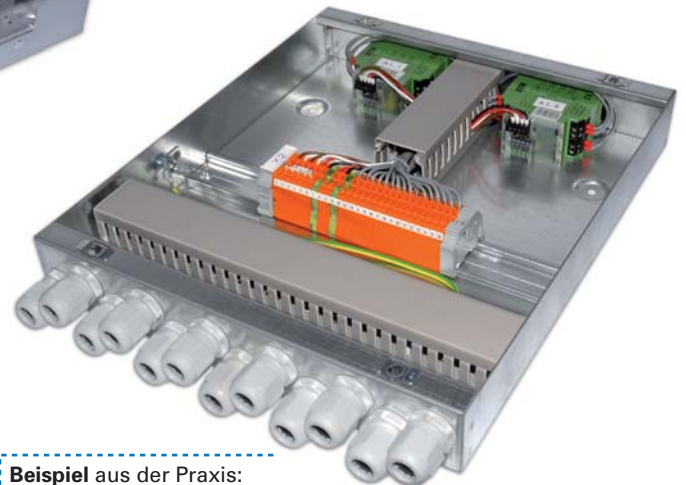
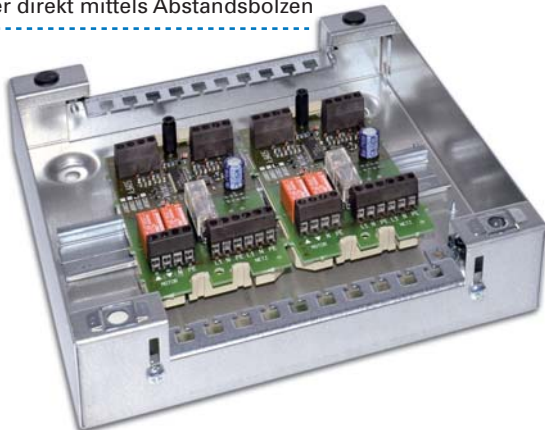


**Beispiel aus der Praxis:**  
**Systemverteiler** 500 x 500 x 60 mm,  
 bestückt mit Steuerungskomponenten  
 für die Gebäudeautomation.  
 Steckbare Anschlüsse für den Einsatz im Zwischenboden.

**Beispiel aus der Praxis:**  
**Rangierverteiler** 500 x 250 x 50mm,  
 zur Bestückung mit Mini-Reihenklemmen.  
 Hohe Packungsdichte bei geringem  
 Platzbedarf



**Beispiel aus der Praxis:**  
**Verteiler zum Einbau von Steuerungsplatinen**  
 200 x 200 x 50 mm.  
 Befestigung der Leiterplatten auf Tragschienen  
 oder direkt mittels Abstandsbolzen



**Beispiel aus der Praxis:**  
**Verteiler mit Steuerungskomponenten,**  
 300 x 350 x 50mm.  
 Anschluss über schraubenlose Reihenklemmen,  
 Kabeleinführung über Verschraubungen  
 mit Zugentlastung.

**... besonders geeignet  
 für Sanierungen !**

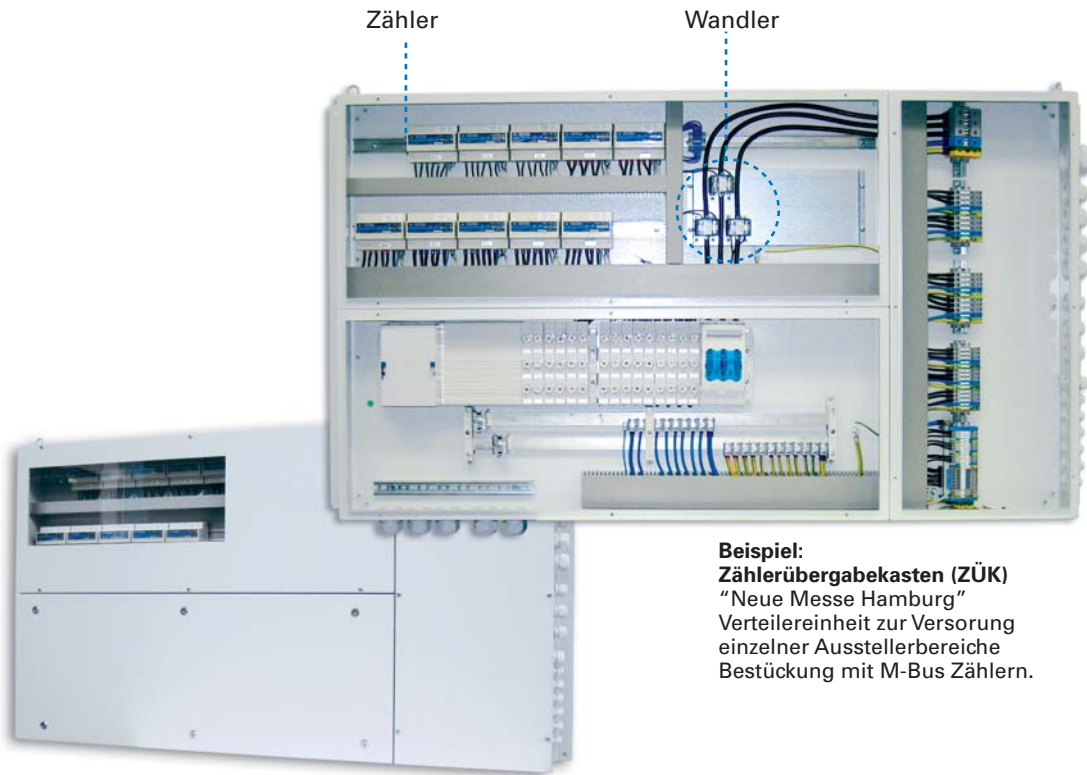
**Zähler-/Mieterübergabekästen ZÜK/MÜK**

- Robuste Gehäuse aus Stahlblech, maßgenau für Ihre Anwendung gefertigt
- Pulverbeschichtung in RAL - Farben
- Deckel oder Türen auf Wunsch mit Klarsichtscheibe
- Komplettlieferrung mit Verdrahtung von sämtlichen Komponenten wie Klemmen, Sicherungen, Zähler, LSA-Plus-Anschlussleitungen usw.

Individuell angefertigte Stahlblechgehäuse für den Einsatz in

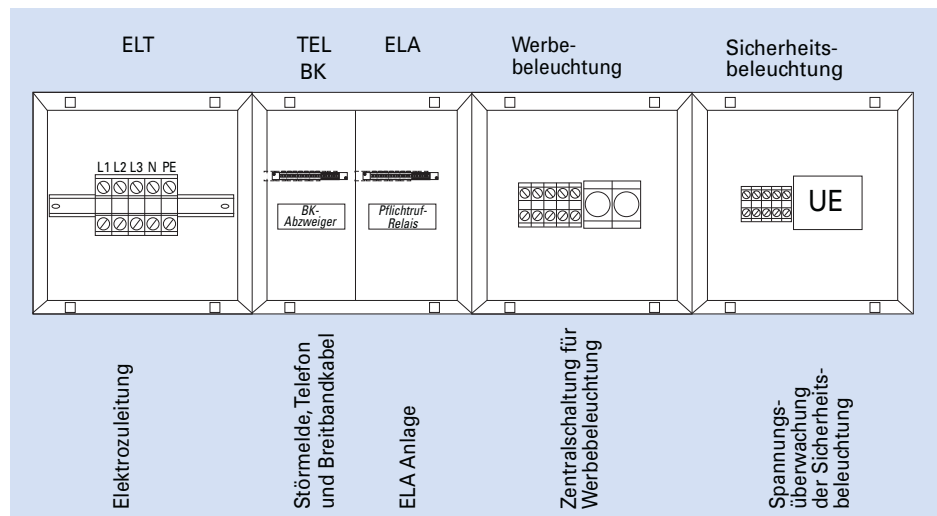
- **Einkaufszentren**
- **Messehallen**
- **Flughäfen, etc.**

also überall dort, wo großflächige Bereiche unterteilt und separat abgerechnet werden sollen.



**Beispiel:**  
**Zählerübergabekasten (ZÜK)**  
 "Neue Messe Hamburg"  
 Verteilereinheit zur Versorgung einzelner Ausstellerbereiche Bestückung mit M-Bus Zählern.

**Beispiel:**  
**Mieter-Übergabekasten (MÜK)**  
 mit Unterteilung in Bereiche für Starkstrom Telekommunikation, ELA und Sicherheitsbeleuchtung.





Beispiel:  
6 HE

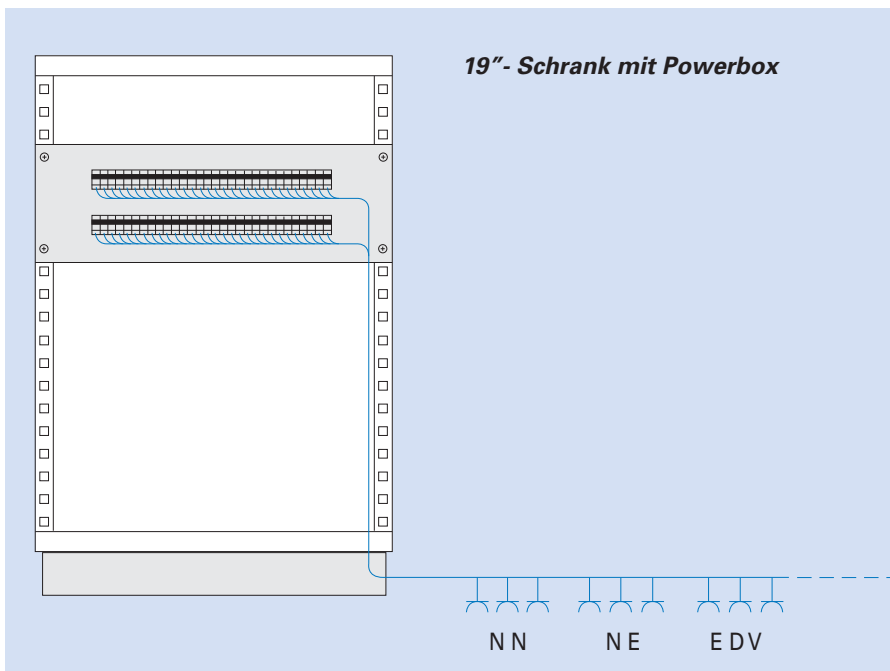
### Powerbox 19 Zoll

**Stromverteiler für 19"-Schrank, komplett bestückt mit Sicherungsautomaten**

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Frontplatte pulverbeschichtet
- Zu- und Ableitungen auf Reihenklemmen verdrahtet. Alternativ ist eine Bestückung mit Schuko-Steckdosen oder Kaltgerätebuchsen möglich
- Größe und Ausführung wird nach Anforderung individuell angepasst



Kabeleinführung mit Zugentlastung und Schaumstoffdichtung



### Versatzkästen für Bühnentechnik

- Robustes Gehäuse aus 1,25 mm Stahlblech
- Pulverbeschichtet in RAL 9005
- Türe mit Vorreiberverschluss (Doppelbart)
- Schutzart IP 54
- Kabeleinführungstüllen oder Verschraubung mit Zugentlastung
- Bestückung und Verdrahtung nach Ihren Vorgaben

### Standard-Gehäusetypen

Typ	Abmessung
KVK 14.35.25	350 x 250 x 140 mm
KVK 14.50.35	500 x 350 x 140 mm
KVK 14.50.50	500 x 500 x 140 mm
KVK 14.75.50	750 x 500 x 140 mm



### Konfektionierte Leitungen



Leitungen mit CEE-Steckverbindern bis 125 A, 3-, 4- oder 5-polig H07RN-F



DMX-Leitungen, robustes PVC-Anschlusskabel, Alu-Vlies und Geflechschirm für Studio, Bühne und mobilen Betrieb



Multicore-Leitungen mit Industriesteckverbindern nach DIN in verschiedenen Polzahlen als PVC- oder PUR-Leitung bis 2,5 mm<sup>2</sup>



Adapterkabel in allen gewünschten Ausführungen z.B. Schuko - CEE



### Fabrikfertig konfektionierte Versorgungssäule

- Robustes Stahlblechgehäuse für trockene Räume, geeignet auch für Labor- und Werkstattbereiche
- Lieferbar bis 1500 mm Höhe für 1- oder 2-seitige Belegung (Vorder- und Rückseite)
- Individuelle Bestückung nach Vorgabe des Bauherrn
- Interne Verdrahtung auf Einspeiseklemmen im Sockelbereich der Säule
- Pulverbeschichtung in RAL-Farben nach Wunsch



**Beispiel:**  
"Stadtwerke Linz"  
2-seitig bestückte Säule zur  
Versorgung von Büroarbeits-  
plätzen mit 230 V,  
Telefon- und Datentechnik