



IT-Schranksysteme

Stand-, Wand- und Spezialverteiler

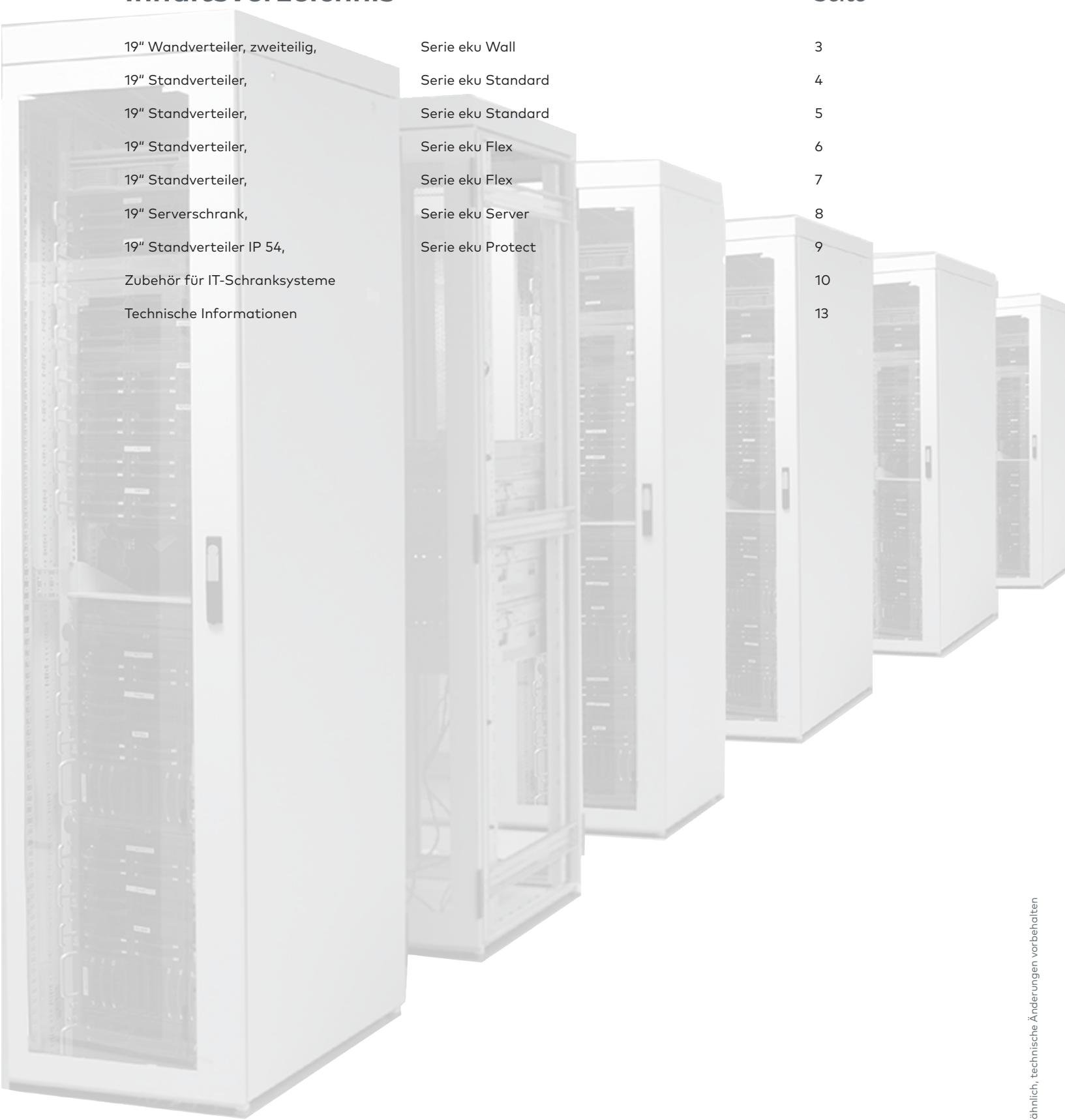
Inhaltsverzeichnis

19" Wandverteiler, zweiteilig,
19" Standverteiler,
19" Standverteiler,
19" Standverteiler,
19" Standverteiler,
19" Serverschrank,
19" Standverteiler IP 54,
Zubehör für IT-Schranksysteme
Technische Informationen

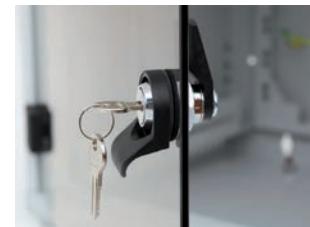
Serie eku Wall
Serie eku Standard
Serie eku Standard
Serie eku Flex
Serie eku Flex
Serie eku Server
Serie eku Protect

Seite

3
4
5
6
7
8
9
10
13



19" Wandverteiler, zweiteilig, Serie eku Wall



Verwendung

Der eku Wall ist ein zweiteiliger Wandverteiler aus einer robusten geschweißten Stahlkonstruktion. Die beiden Teile des Gehäuses sind mit Schrauben und drehbaren Aufhängungen verbunden, die einen leichten Zugang zu den installierten Komponenten ermöglichen. Die Sicherungsschrauben sind nur nach dem Öffnen der Tür zugänglich. Der eku Wall entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208:2012-06; VDE 0660-511:2012-06.

Merkmale

Das Gehäuse wird direkt an der Wand befestigt. Bestandteil des Verteilers sind zwei verstellbare vertikale Rasterschienen. Verteilerkonstruktion: Kompakte Schweißkonstruktion mit Vollglastür (auch eine Vollblech- oder perforierte Tür ist möglich). Die Gehäuse sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Gehäuses ordnungsgemäß befestigt und eingesteckt sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten in der Rückwand des Gehäuses sowie jeweils eine weitere im Dach und Boden.

Mechanische Eigenschaften

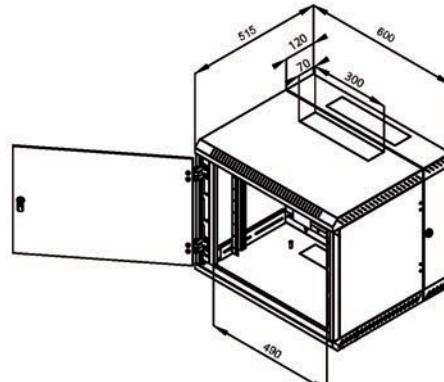
Schutzgrad:	IP 30
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 10 kg Gehäuse 4, 6 HE max. 20 kg 9, 12 HE max. 25 kg 15, 18, 22HE max. 30 kg
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

Einsatzort

Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z.B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).



Skizze



Bezeichnung	Abmessungen (BxHxT)	Ausführung	Gewicht (kg)	Artikel Nr.
4 HE 19" Wandverteiler	600 x 280 x 515 mm	395 mm tief	15,1	t27006504
6 HE 19" Wandverteiler	600 x 370 x 515 mm	395 mm tief	16,9	t27006506
9 HE 19" Wandverteiler	600 x 500 x 515 mm	395 mm tief	20,1	t27006509
12 HE 19" Wandverteiler	600 x 635 x 515 mm	395 mm tief	23,5	t27006512
15 HE 19" Wandverteiler	600 x 770 x 515 mm	395 mm tief	27,0	t27006515
18 HE 19" Wandverteiler	600 x 900 x 515 mm	395 mm tief	30,1	t27006518
22 HE 19" Wandverteiler	600 x 1080 x 615 mm	395 mm tief	34,0	t27006622

19" Standverteiler, Serie eku Standard



Verwendung

Der eku Standard Standverteiler ist für Daten- und Telekommunikationsnetze bestimmt. Seine robuste Stahlkonstruktion und die hohe Verarbeitungsqualität garantieren hohe Nutzungseigenschaften. Er erfüllt alle Anforderungen, die an Verteiler in der strukturierten Verkabelung gestellt werden. In erster Linie ist das der zuverlässige Schutz aller LAN-Komponenten vor Umwelteinflüssen. Der eku Standard entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208; VDE 0660-511.

Merkmale

Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten. Verteilerkonstruktion: geschweißte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden. Glastür (Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech, perforierte 80 % Luftdurchlass auf Anfrage erhältlich). Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen, ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Schrankes ordnungsgemäß befestigt und eingesteckt sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.



Mechanische Eigenschaften

Schutzgrad:	IP 20
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 20 kg Gehäuse max. 800 kg
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

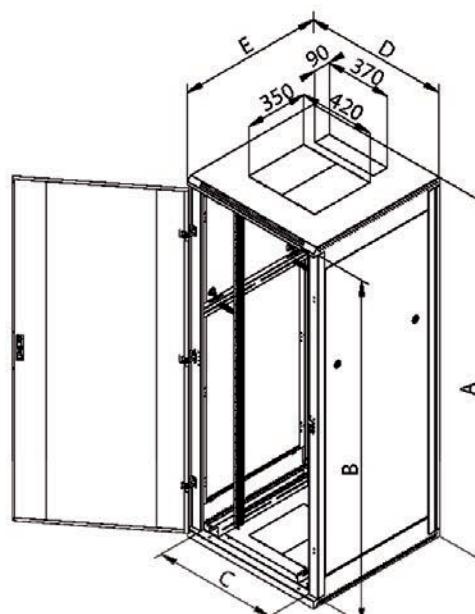
Einsatzort

Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z.B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

Hinweis

Diese Datenschränke sind auch mit Rücktür und 2ter Befestigungsebene lieferbar. Gekennzeichnet durch „R“ in der Artikelbezeichnung.

Skizze



IT-Schranksysteme

19" Standverteiler, Serie eku Standard

19" Standverteiler 600 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Standard 1566	770	668	487	600	600	33,0	t27106615
18 HE eku Standard 1866	900	798	487	600	600	38,0	t27106618
22 HE eku Standard 2266	1080	978	487	600	600	42,0	t27106622
27 HE eku Standard 2766	1300	1198	487	600	600	49,0	t27106627
32 HE eku Standard 3266	1525	1423	487	600	600	55,0	t27106632
37 HE eku Standard 3766	1750	1648	487	600	600	63,0	t27106637
42 HE eku Standard 4266	1970	1868	487	600	600	70,0	t27106642
45 HE eku Standard 4566	2105	2003	687	600	600	72,0	t27106645

19" Standverteiler 800 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Standard 1586	770	668	687	800	600	35,0	t27108615
18 HE eku Standard 1886	900	798	687	800	600	42,0	t27108618
22 HE eku Standard 2286	1080	978	687	800	600	47,0	t27108622
27 HE eku Standard 2786	1300	1198	687	800	600	54,0	t27108627
32 HE eku Standard 3286	1525	1423	687	800	600	62,0	t27108632
37 HE eku Standard 3786	1750	1648	687	800	600	78,0	t27108637
42 HE eku Standard 4286	1970	1868	687	800	600	85,0	t27108642
45 HE eku Standard 4586	2105	2003	687	800	600	89,0	t27108645

19" Standverteiler 800 x 800 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Standard 1588	770	668	687	800	800	49,0	t27108815
18 HE eku Standard 1888	900	798	687	800	800	55,0	t27108818
22 HE eku Standard 2288	1080	978	687	800	800	61,0	t27108822
27 HE eku Standard 2788	1300	1198	687	800	800	72,0	t27108827
32 HE eku Standard 3288	1525	1423	687	800	800	80,0	t27108832
37 HE eku Standard 3788	1750	1648	687	800	800	88,0	t27108837
42 HE eku Standard 4288	1970	1868	687	800	800	96,0	t27108842
42 HE eku Standard 4288 R	1970	1868	687	800	800	98,0	t27881601
45 HE eku Standard 4588	2105	2003	687	800	800	101,0	t27108845

19" Standverteiler 800 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Standard 15810	770	668	687	800	1000	59,0	t27110815
18 HE eku Standard 18810	900	798	687	800	1000	64,0	t27110818
22 HE eku Standard 22810	1080	978	687	800	1000	73,0	t27110822
27 HE eku Standard 27810	1300	1198	687	800	1000	81,0	t27110827
32 HE eku Standard 32810	1525	1423	687	800	1000	91,0	t27110832
37 HE eku Standard 37810	1750	1648	687	800	1000	101,0	t27110837
42 HE eku Standard 42810	1970	1868	687	800	1000	110,0	t27110842
42 HE eku Standard 42810 R	1970	1868	687	800	1000	113,0	t27881601
45 HE eku Standard 45810	2105	2003	687	800	1000	117,0	t27110845

19" Standverteiler, Serie eku Flex



Verwendung

Der eku Flex zeichnet sich durch seine minimale Anzahl an Schweißnähten aus. Die meisten Teile sind miteinander verschraubt. Er kann praktisch vollständig zerlegt werden, was den Transport in schwer zugängige Räume erleichtert. Der Netzwerkschrank wird jedoch immer komplett montiert geliefert. Er erfüllt alle Anforderungen, die an Verteiler in der strukturierten Verkabelung gestellt werden. In erster Linie ist das der zuverlässige Schutz aller LAN-Komponenten vor Umwelteinflüssen.

Der eku Flex entspricht volumänglich der DIN EN 62208:2012-06;
VDE 0660-511:2012-06.

Merkmale

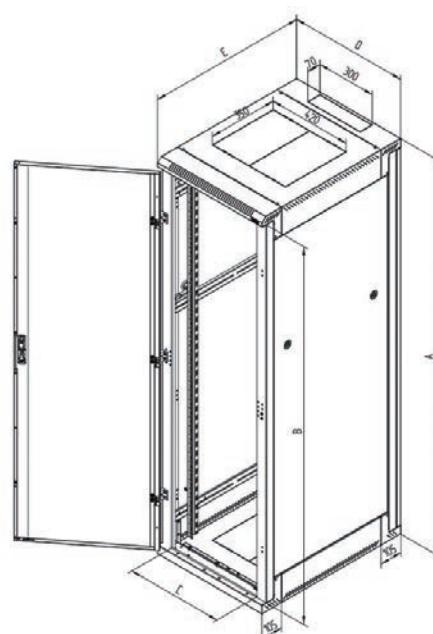
Bestandteil des Verteilers sind 4 (bei Verteilern, tiefer als 800 mm, 6) verstellbare vertikale Rasterschienen für die Installation der Komponenten. Verteilerkonstruktion: geschraubte Stahlkonstruktion mit abnehmbaren Wänden. Glastür (Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech, perforierte 80 % Luftdurchlass auf Anfrage erhältlich). Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Verteilerrahmen sowie alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen, ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die während der gesamten Nutzungsdauer des Schrankes ordnungsgemäß befestigt und eingesteckt sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.



Mechanische Eigenschaften

Schutzgrad:	IP 20
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 20 kg Gehäuse 15 - 22 HE max. 300 kg ab 27 HE max. 800 kg
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

Skizze



Einsatzort

Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z.B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

IT-Schranksysteme

19" Standverteiler, Serie eku Flex

19" Standverteiler 600 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1566	770	668	487	600	600	35,7	t27206615
18 HE eku Flex 1866	900	798	487	600	600	39,5	t27206618
22 HE eku Flex 2266	1080	978	487	600	600	44,6	t27206622
27 HE eku Flex 2766	1300	1198	487	600	600	52,8	t27206627
32 HE eku Flex 3266	1525	1423	487	600	600	59,6	t27206632
37 HE eku Flex 3766	1750	1648	487	600	600	66,5	t27206637
42 HE eku Flex 4266	1970	1868	487	600	600	73,2	t27206642
45 HE eku Flex 4566	2105	2003	687	600	600	77,3	t27206645

19" Standverteiler 800 x 600 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1586	770	668	687	800	600	43,3	t27208615
18 HE eku Flex 1886	900	798	687	800	600	47,4	t27208618
22 HE eku Flex 2286	1080	978	687	800	600	53,1	t27208622
27 HE eku Flex 2786	1300	1198	687	800	600	62,1	t27208627
32 HE eku Flex 3286	1525	1423	687	800	600	69,6	t27208632
37 HE eku Flex 3786	1750	1648	687	800	600	77,2	t27208637
42 HE eku Flex 4286	1970	1868	687	800	600	84,7	t27208642
45 HE eku Flex 4586	2105	2003	687	800	600	89,2	t27208645

19" Standverteiler 800 x 800 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 1588	770	668	687	800	800	50,0	t27208815
18 HE eku Flex 1888	900	798	687	800	800	54,7	t27208818
22 HE eku Flex 2288	1080	978	687	800	800	61,1	t27208822
27 HE eku Flex 2788	1300	1198	687	800	800	70,7	t27208827
32 HE eku Flex 3288	1525	1423	687	800	800	79,0	t27208832
37 HE eku Flex 3788	1750	1648	687	800	800	87,4	t27208837
42 HE eku Flex 4288	1970	1868	687	800	800	95,6	t27208842
45 HE eku Flex 4588	2105	2003	687	800	800	100,6	t27208845
47 HE eku Flex 4788	2194	2092	687	800	800	103,8	t27208847

19" Standverteiler 800 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
15 HE eku Flex 15810	770	668	687	800	1000	57,9	t27210815
18 HE eku Flex 18810	900	798	687	800	1000	63,3	t27210818
22 HE eku Flex 22810	1080	978	687	800	1000	70,5	t27210822
27 HE eku Flex 27810	1300	1198	687	800	1000	82,2	t27210827
32 HE eku Flex 32810	1525	1423	687	800	1000	91,8	t27210832
37 HE eku Flex 37810	1750	1648	687	800	1000	101,4	t27210837
42 HE eku Flex 42810	1970	1868	687	800	1000	110,8	t27210842
45 HE eku Flex 45810	2105	2003	687	800	1000	116,6	t27210845

19" Serverschrank, Serie eku Server



* Ausbauvarianten



Verwendung

Der eku Server-Verteiler wurde vor allem für die Installation von Servern und anderen aktiven Komponenten entwickelt. Systeme dieser Komponenten sind heutzutage regelmäßig schwerer als 400 kg, wenn beispielsweise Notstromaggregate u.a. eingesetzt werden. Aus diesem Grund umfasst der eku Server-Verteiler Bauteile, die eine Nutzlast von bis zu 1200 kg (1500 kg *) zulassen. Die drei Paar vertikalen Montageleisten sind in der gesamten Verteilertiefe stufenlos verstellbar. Die Stellfüße, die Bestandteil des Beipacks sind, gewährleisten auch auf nicht ganz ebenem Untergrund einen sicheren Stand des Verteilers. Der eku Server entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208; VDE 0660-511.

Merkmale

Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind). Verteilerkonstruktion: geschweißter Stahlrahmen mit abnehmbaren Wänden. Ein- bzw. Zweiflügeltüren in den Ausführungen als Vollblech-, perforierte (80 % Luftdurchlass) oder Glastür mit 4 mm starkem Sicherheitsglas. Sie können vorn oder hinten am Verteiler montiert werden. Vorbereitung für die Montage von Steckdosenleisten am Rahmen. Vorbereitung für eine einfache Anreihung von Schränken. Einfache Kabelführung zwischen den Verteilern. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Schrankrahmen und alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen ...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die ordnungsgemäß befestigt und während der gesamten Nutzungsdauer eingesteckt sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit herausbrechbaren Abdeckungen befinden sich oben und unten.

Mechanische Eigenschaften

Schutzgrad:	IP 20
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 20 kg Gehäuse max. 1500 kg (*) *(optionales Zubehör erforderlich)
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

Einsatzort

Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die einen negativen Einfluss auf seine Funktion und die der installierten Komponenten haben können (z.B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

19" Serverschrank 600 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
42 HE eku Server 42610	1970	1868	487	600	1000	120,7	t27310642
45 HE eku Server 45610	2105	2003	487	600	1000	126,8	t27310645

19" Serverschrank 800 x 1000 mm

Bezeichnung	Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
	A	B	C	D	E		
42 HE eku Server 42810	1970	1868	687	800	1000	137,6	t27310842
45 HE eku Server 45810	2105	2003	687	800	1000	143,8	t27310845

IT-Schranksysteme



Skizze



19" Standverteiler IP 54, Serie eku Protect



Verwendung

Die Verteiler der eku Protect Reihe mit erhöhtem Schutzgrad IP 54 dienen dem Schutz der Komponenten vor schädlichen Einflüssen wie Wasser und Staub. Das Scharniersystem ermöglicht ein Öffnen der Tür um fast 180°. Die Türen können einfach abgebaut und der Türanschlag gewechselt werden. Die Türen sind standardmäßig mit einer Dreipunktschließung ausgestattet. Die halbzylindrische Ausführung bietet zudem eine höhere Sicherheit. Der eku Protect entspricht vollumfänglich der DIN EN 62208; VDE 0660-511.

Merkmale

Bestandteil des Verteilers sind 4 verstellbare vertikale Rasterschienen (6 in Verteilern, die tiefer als 800 mm sind). Verteilerkonstruktion: geschweißter Stahlrahmen mit abnehmbaren geschraubten Wänden. Einfülgeltür mit Schaumdichtung in den Ausführungen als Vollblech- oder Glastür. Diese kann können vorn oder hinten am Schrank montiert werden. Um die notwendige Dichtheit zu erreichen, verfügen sie standardmäßig über eine Mehrpunktschließung. Diese Schränke sind für den Einbau von Daten- und Telekommunikationsanlagen und ihrer Verteilersysteme bestimmt. Der Schrankrahmen und alle abnehmbaren Teile (Seiten- und Rückwände, Türen...) sind mit Erdungskabeln verbunden, die ordnungsgemäß befestigt und während der gesamten Nutzungsdauer angeschlossen sein müssen. Im Boden des Verteilers befindet sich eine M8-Schraube als Haupterdungspunkt. Kabeleinführungen mit demontierbaren Blenden befinden sich oben und unten.



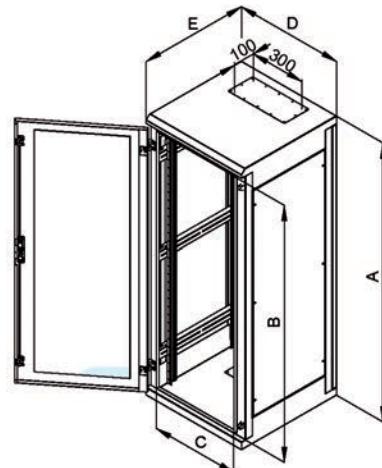
Mechanische Eigenschaften

Schutzgrad:	IP 54
Material:	1,5 mm Stahlblech
Farbe:	lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
Schichtdicke:	ca. 65 µm
Belastbarkeit:	Tür max. 20 kg Gehäuse max. 800 kg
Sicherheitsglasdicke:	4 mm

Einsatzort

Industrie- und Büroräume. Der Verteiler ist nicht für einen Außeneinsatz oder unter Bedingungen bestimmt, die negativen Einfluss auf seine Funktion und die installierten Komponenten haben können (z. B. Umgebung mit Explosionsgefahr oder feuchte und nasse Räume).

Skizze



19" Standverteiler IP54 800 x 800 mm

Bezeichnung		Abmessungen (mm)					Gewicht (kg)	Artikel Nr.
		A	B	C	D	E		
27 HE	eku Protect 2788	1300	1176	687	800	800	94,9	t27408827
32 HE	eku Protect 3288	1525	1401	687	800	800	104,3	t27408832
37 HE	eku Protect 3788	1750	1626	687	800	800	113,9	t27408837
42 HE	eku Protect 4288	1970	1846	687	800	800	123,2	t27408842

Zubehör für IT-Schranksysteme



Schrankbeleuchtung

Verwendung

Magnetische LED-Beleuchtungseinheit 1/2 HE mit Installationsmöglichkeit an 19"-Profilschienen, externe Stromquelle 230 V, 315 lm, Netzkabel, inkl. Montagematerial

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Artikel Nr.
Beleuchtungseinheit	4,5 Watt	grau	t27856002

Fachboden, ausziehbar

Verwendung

Perforierter Boden aus Stahlblech zur Montage an den Befestigungsebenen . Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial.

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Tiefe (mm)	Belastbarkeit	Artikel Nr.
Fachboden	ausziehbar	grau	350	max. 30 kg	t27853001
Fachboden	ausziehbar	grau	550	max. 45 kg	t27853002

Fachboden, fest

Verwendung

Perforierter Boden aus Stahlblech zur Montage an den Befestigungsebenen . Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial.

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Tiefe (mm)	Belastbarkeit	Artikel Nr.
Fachboden, 1 HE	fest	grau	350	max. 40 kg	t27853000
Fachboden, schwerlast	fest	grau	550	max. 150 kg	t27853003

Erdung

Verwendung

19"-Erdungschiene zur horizontalen Befestigung zwischen der 19" Ebene wahlweise vorne oder hinten.
Passende Erdungsklemmen zur Erdsschiene zum Anschluss eines Erdleiters.

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Artikel Nr.
Erdungsschiene	19"	metall	t27852000
Erdungsklemme	16 mm ²	metall	t27852001

IT-Schranksysteme

Zubehör für IT-Schranksysteme



Steckdosenleisten

Verwendung

19" Überspannungsschutz-Steckdosenleiste, 3 m Zuleitung mit Schuko-Stecker, auswechselbare 10A Sicherung, mit EMI/RFI Entstörfilter und Schalter.

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Artikel Nr.
19" Steckdosenleiste	6fach	schwarz / grau	t27854002
19" Steckdosenleiste	8fach	schwarz / grau	t27854004

Belüftungseinheiten

Verwendung

für eku Standard und eku Flex Datenschränke. Für Dach- oder Bodenmontage. Lieferung erfolgt inkl. Montagematerial.

Bezeichnung	Ausführung	Volumenstrom	Farbe	Anschlussleistung	Artikel Nr.
Belüftungseinheit	2 Lüfter	320 m³/h	lichtgrau (RAL7035)	30 W	t27857000
Belüftungseinheit	4 Lüfter	640 m³/h	lichtgrau (RAL7035)	60 W	t27857003
Belüftungseinheit	6 Lüfter	960 m³/h	lichtgrau (RAL7035)	90 W	t27857004

Kabelführungspanel

Verwendung

Für die geordnete Kabelführung innerhalb des Datenschränkes. Material: Stahlblech

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Gewicht	Artikel Nr.
Kabelführungspanel	1 HE	schwarz (RAL 9005)	ca. 284 gr	t66001000
Kabelführungspanel	1 HE	lichtgrau (RAL 7035)	ca. 284 gr	t66003000

Gleitschienen

Verwendung

Zum leichten Einbau von Servergehäusen oder USV-Anlagen.

Bezeichnung	Ausführung	Farbe	Belastbarkeit	Artikel Nr.
Gleitschienenpaar	Tiefe: 380mm	lichtgrau (RAL 7035)	max. 30 kg	t27855000

Zubehör für IT-Schranksysteme



Sockel für 19" Standverteiler

Verwendung

Die Sockel sind verwendbar für eku Standard und eku Flex Netzwerkschränke. Sie bestehen aus zwei Seitenteilen, die der Schranktiefe entsprechen, sowie zwei entsprechend breiten Blenden für vorne und hinten. Sockelhöhe: 120 mm

Bezeichnung	Farbe	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Belastbarkeit	Artikel Nr.
Sockel 66	grau	600	600	max. 400 kg	t27851050
Sockel 86	grau	800	600	max. 400 kg	t27851020
Sockel 88	grau	800	800	max. 400 kg	t27851000
Sockel 810	grau	800	1000	max. 400 kg	t27851040

Montagesatz, Rangierbügel & Anreihverbinder

Verwendung

Montagematerial, Käfigmuttern und Schrauben für 19" Komponenten. Rostfreie Rangierbügel zur vertikalen Kabelorganisation. Verbindungsmaßterial für IT-Systemschränke.

Bezeichnung	Ausführung	Artikel Nr.
Montagesatz	50x Käfigmutter, Schraube M6 & Unterlegscheibe	t27858000
Rangierbügel	Metall, 40 x 80mm	t27859000
Anreihverbinder	Schraubensatz inkl. Moosgummiband	t27858001

Schaltplantasche

Verwendung

Zur Aufbewahrung von Schaltplänen in Schaltschränken. Format DIN A4 mit umlaufendem Klebestreifen.

Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen BxHxT (mm)	Artikel Nr.
Schaltplantasche	DIN A4, hoch	232 x 220 x 30	t24500120

Kabelführungsplatte

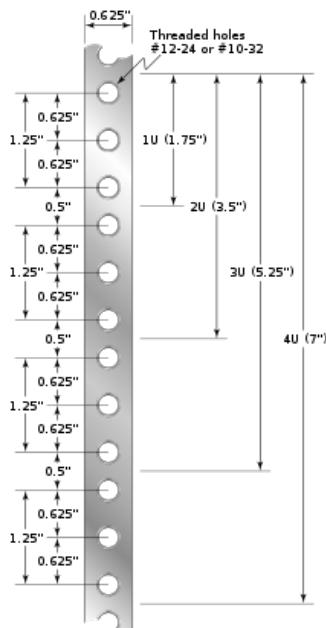
Verwendung

Die Kabelführungsplatte ist für die Installation an den vertikalen Rasterschienen des Verteilers bestimmt. Sie kann auch an der vertikalen Perforation im hinteren Teil der Wandverteiler montiert werden.

Bezeichnung	Ausführung	Abmessungen BxH (mm)	Artikel Nr.
Kabelführungsplatte	Stahlblech gelocht	170 x 150	t27853020

IT-Schranksysteme

Technische Informationen



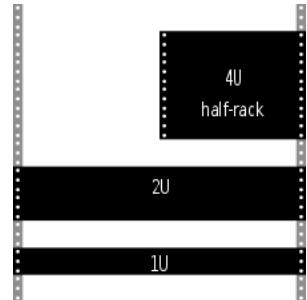
Längeneinheit: Zoll

Gemäß DIN EN 60297-3-100 / DIN 41494-3
 Einheitenname Zoll (engl.: inch)
 Einheitenzeichen in oder "
 Dimensionsname Länge
 Dimensionssymbol l

$$1 \text{ in} = 1" = 0,0254 \text{ m} = 2,54 \text{ cm} \quad (19\text{-Zoll} = 482,6 \text{ mm})$$

Höheneinheit

englisch Unit, kurz U oder Rack Unit, kurz RU, kurz HE,
 ist eine für Elektronikgehäuse verwendete Maßeinheit zur
 Beschreibung von deren Höhe.



$$1 \text{ HE entspricht } 1\frac{3}{4} \text{ Zoll, also } 44,45 \text{ mm}$$

IP - Schutzgrade nach DIN EN 60529: VDE 0470-1

Um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten, müssen alle elektronischen Geräte und Anlagen vor möglichen Störeinflüssen geschützt werden. Deshalb müssen Gehäuse bzw. Schränke je nach Anwendungsbereich bestimmte Schutzanforderungen erfüllen.

Eine Spezifizierung dieser Anforderungen erfolgt in den Normen IEC 529, DIN EN 60529 bzw. DIN 40050 mit sogenannten IP-Schutzziffern (IP = international protection).

Sie kennzeichnen das Vermögen eines Gehäuses eingebaute Komponenten vor Berührung sowie gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Wasser zu schützen.

Die erste Kennziffer der IP-Schutzziffern definiert den Schutzgrad für Berührungs- und Fremdkörperschutz, die zweite Ziffer den für Wasserschutz.

Die Bedeutung der einzelnen Ziffern entnehmen Sie bitte der untenstehenden Tabelle.

Schutzgrade gegen feste Fremdkörper

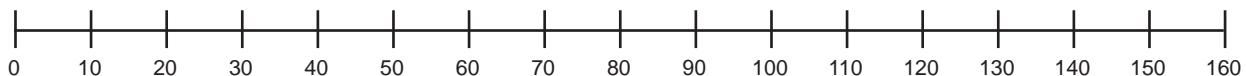
Erste Kennziffer	Kurzbeschreibung
0	Nicht geschützt
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser oder größer
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Durchmesser oder größer
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser oder größer
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper 1,0 mm Durchmesser oder größer
5	Staubgeschützt
6	Staubdicht

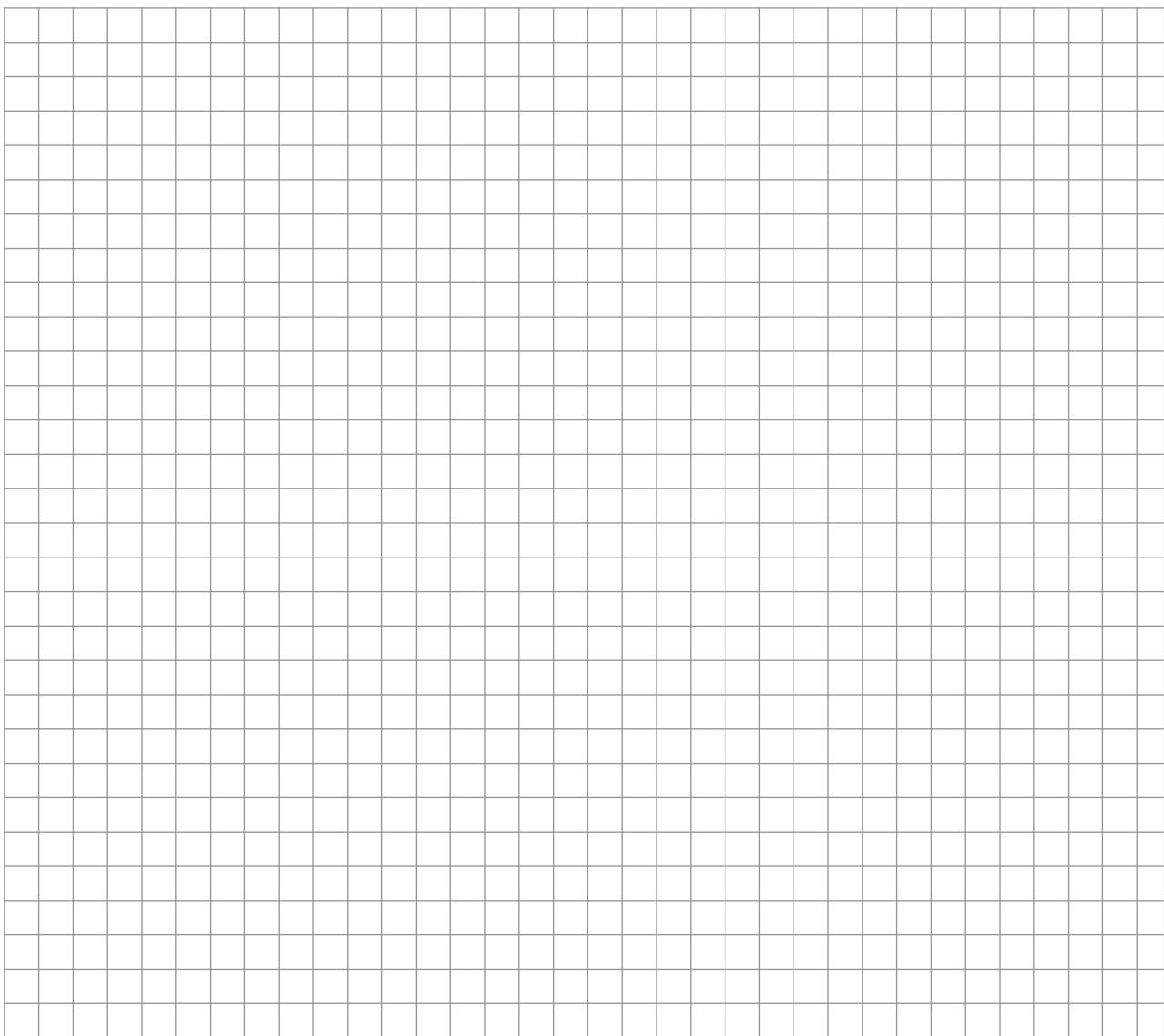
Schutzgrade gegen Wasser

Zweite Kennziffer	Kurzbeschreibung
0	Nicht geschützt
1	Geschützt gegen Tropfwasser
2	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
3	Geschützt gegen Sprühwasser
4	Geschützt gegen Spritzwasser
5	Geschützt gegen Strahlwasser
6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser
7	Geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser
8	Geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser

Ihre Notizen

mm



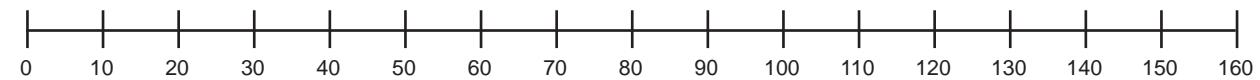


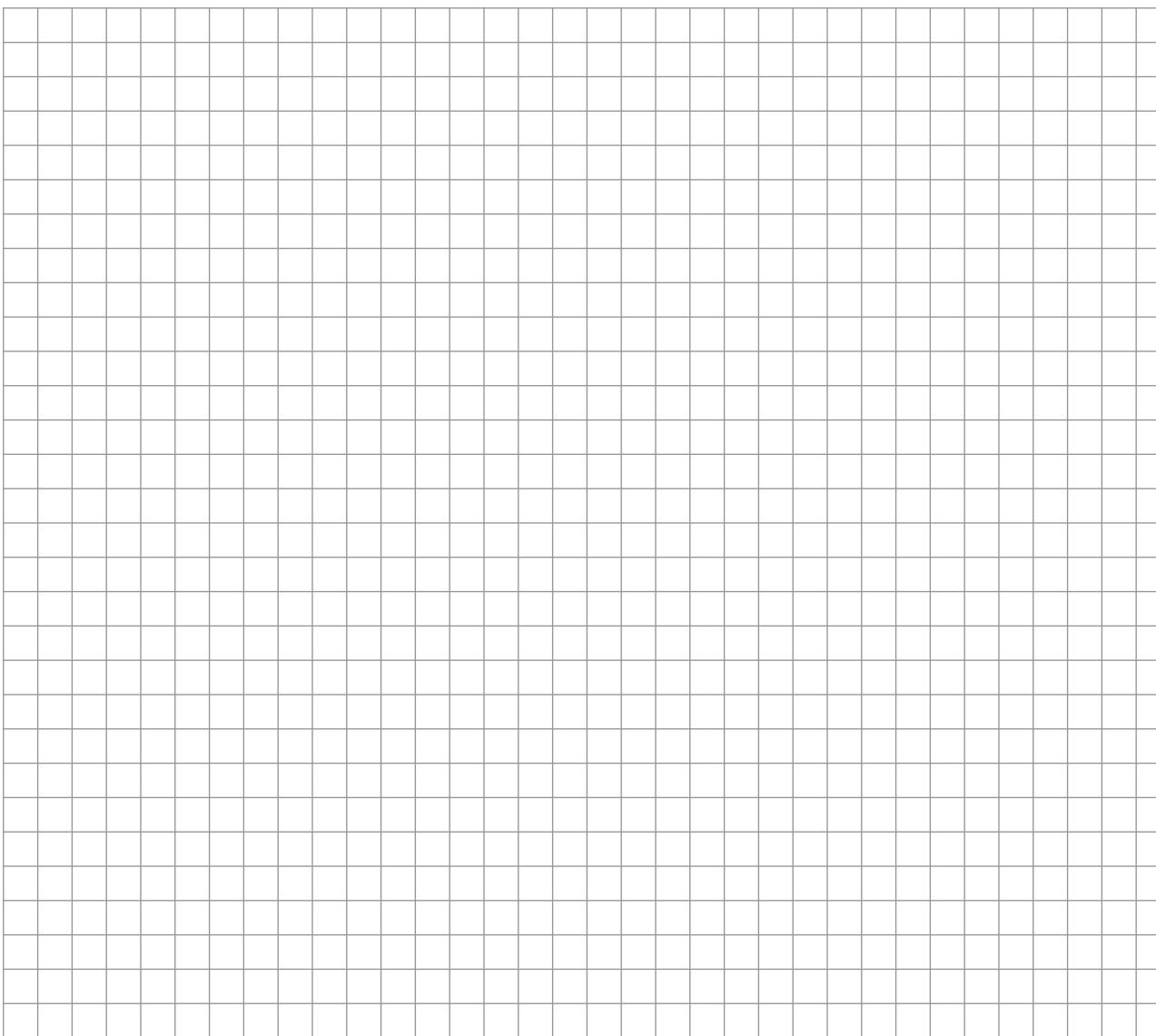
inch



Ihre Notizen

mm





inch



- ▶ **Hauptsitz**
Hansastraße 122 – 124
44866 Bochum
Telefon 02327 / 608-0
Telefax 02327 / 608-280
- ▶ **Niederlassung Teltow**
Teltower Straße 35
14513 Teltow
Telefon 03328 / 4399-0
Telefax 03328 / 4399-99
- ▶ **Niederlassung Ensdorf**
Walter-von-Rathenau-Straße 10
66806 Ensdorf
Telefon 06831 / 5008-0
Telefax 06831 / 5008-50
- ▶ **Niederlassung Erftstadt**
Klosengartenstraße 98
50374 Erftstadt
Telefon 02235 / 809-0
Telefax 02235 / 809-27