

S-RELAY Serie RXT



SCANNEN UND EINKAUFEN

mit unserem mobilen Online Shop

INKL. VERFÜGBARKEITSINFORMATION



Ab Lager



In Stores

Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT



RXT11LC4



RXT21T30



YRXT2110



YRS60000

Schrack-Info

S-Relay Serie RXT

- Schmale und kompakte Relais
- 1-polig 10A; 2-polig 5A, mit 1 oder 2 Wechsler
- AC- oder DC-Spule
- Mit oder ohne Rastschieber und Sichtfenster
- Identifikation der Spulen durch Prüfkнопf farbe (AC rot/DC blau)
- Für Schalttafeln, Maschinenbau, Fertigungsstraßen
- Kadmiumfreier Kontaktwerkstoff

Socket YRXT

- Sockel für S-Relay Serie RXT
- Schaltschrank oder DIN-Schienenmontage
- Logisch ausgeführter Sockel mit Schraub- oder Federkraftklemmen



Mobil Code

Technische Daten Relais

			1-polig	2-polig
Kontakt	Nennstrom/ Nennspannung	Ohmsche Last	10A/250VAC, 30VDC	5A/250VAC, 30VDC
	Schaltleistung (ohmsch)		3000VA, 360W	2000VA, 240W
	Anfangskontaktwiderstand		≤50mΩ	
	Material		Ag Legierung	
	Elektrische Lebensdauer		≥10 ⁵ Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)	
	Mechanische Lebensdauer		≥10 ⁷ Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)	
Anzugsspannung DC			≤ 75% (Bemessungsspannung)	
Anzugsspannung AC			≤ 80% (Bemessungsspannung)	
Abfallspannung DC			≥ 10% (Bemessungsspannung)	
Abfallspannung AC			≥ 30% (Bemessungsspannung)	
Maximale Spannung			110% (Bemessungsspannung)	
Isolationswiderstand			≥ 1000MΩ (500VDC)	
Leistungsaufnahme Spule		DC	~ 0,53W	
		AC	~ 1VA	
Anzugszeit [bei Nennspannung]			≤ 20ms	
Abfallzeit [bei Nennspannung]			≤ 10ms	
Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	Zwischen geöffneten Kontakten		1000VAC/1 min (Leckstrom 1 mA)	
	Zwischen den Polen		3000VAC/1 min (Leckstrom 1 mA)	
	Zwischen Kontakt und Spule		5000VAC/1 min (Leckstrom 1 mA)	
Umgebungstemperatur			-40 / +55°C	
Luftfeuchtigkeit			5% - 85%RH	
Luftdruck			86~106KPa	
Schockfestigkeit			10G	
Vibrationsbeständigkeit			10~55Hz Doppel-Amplitude: 1,0mm	
Montage			einstecken	
Gewicht			~ 20g	
Spulendaten				
Nennspannung	12VDC	24VDC	24VAC	230VAC
Spulenwiderstand	270Ω	1100Ω	240Ω	23000Ω

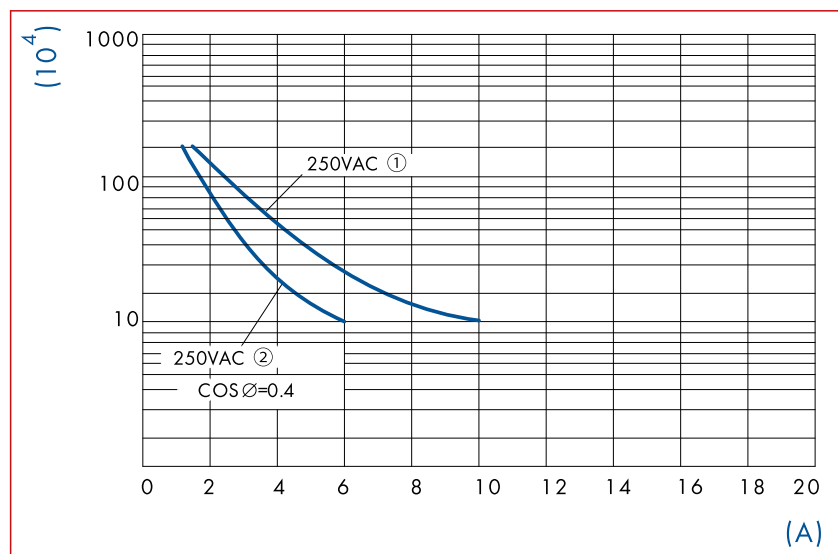
Anmerkungen: Spulenwiderstände unter Spulenspannung 110V werden mit Toleranzen von 10% gemessen; über 110V werden mit Toleranzen von 15% gemessen.

Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

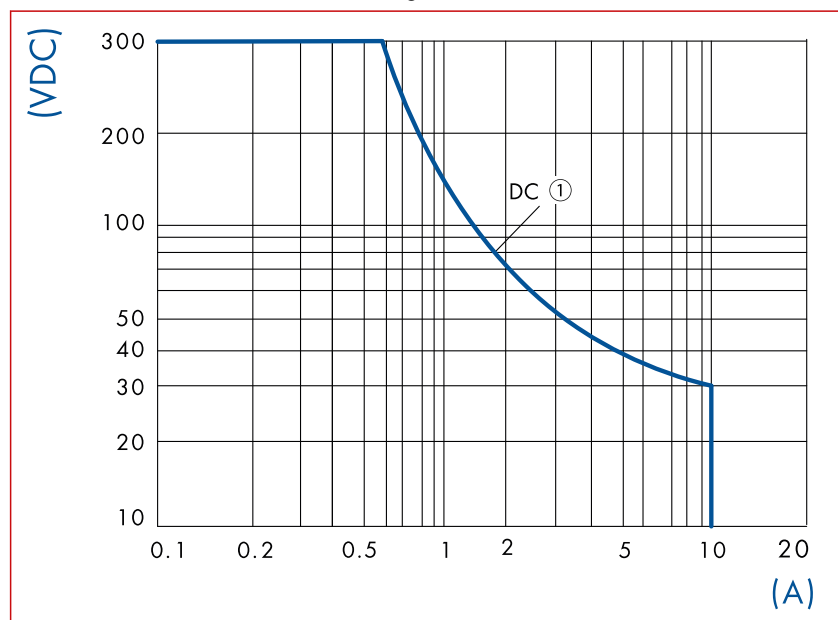
Technische Daten Sockel

	YRXT1010	YRXT1110	YRXT2010	YRXT2110
Nennstrom	16A	16A	10A	10A
Nennspannung	300VAC	300VAC	300VAC	300VAC
Anschlussart	Schraubklemmen	Federkraftklemmen	Schraubklemmen	Federkraftklemmen
Durchschlagsfestigkeit				
Zwischen Kontakt und Spule	4000V/s	4000V/s	4000V/s	4000V/s
Zwischen Kontakten	2500V/s	2500V/s	2500V/s	2500V/s
Max. Drehmoment	1Nm	-	1Nm	-
Drahtquerschnitt	0,5 - 2,5mm ²	0,5 - 1,5mm ²	0,5 - 2,5mm ²	0,5 - 1,5mm ²
Umgebungstemperatur	-40 / +85°C	-40 / +85°C	-40 / +85°C	-40 / +85°C
Gewicht	35g	35g	43g	43g
Optionales Zubehör	YRXT4000; YRXT2000; YRXT6000; YRS60000; YRS13250; YRS12024; YRS11524; YRS11730; YRSR230; YRS14524; YRS14730			

RXT11: Elektrische Lebensdauer der Kontakte ① ohmsche Last ② induktive Last

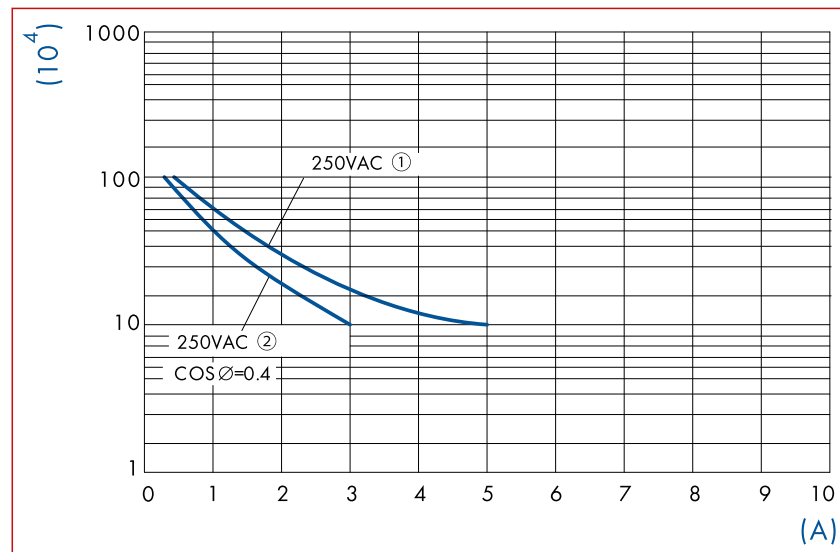


RXT11: Maximales Schaltvermögen ① ohmsche Last

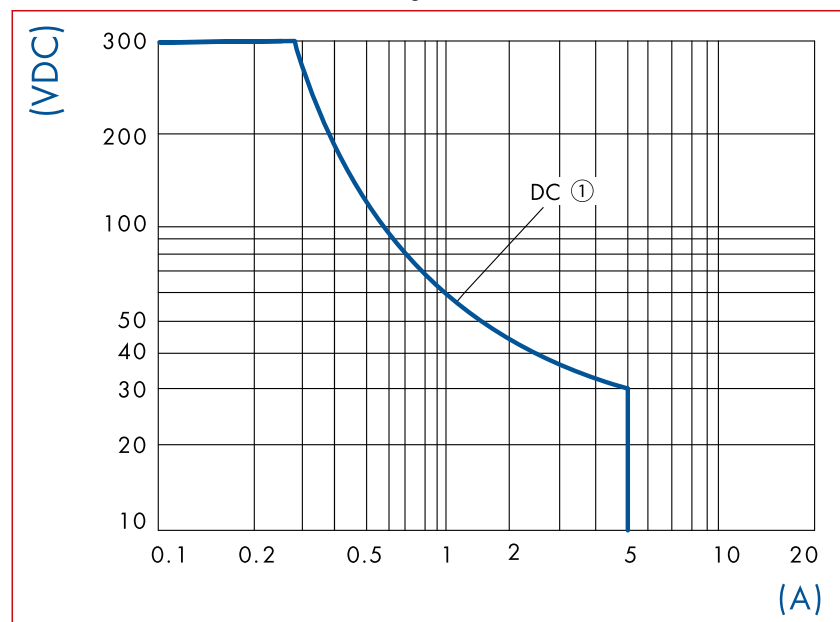


Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

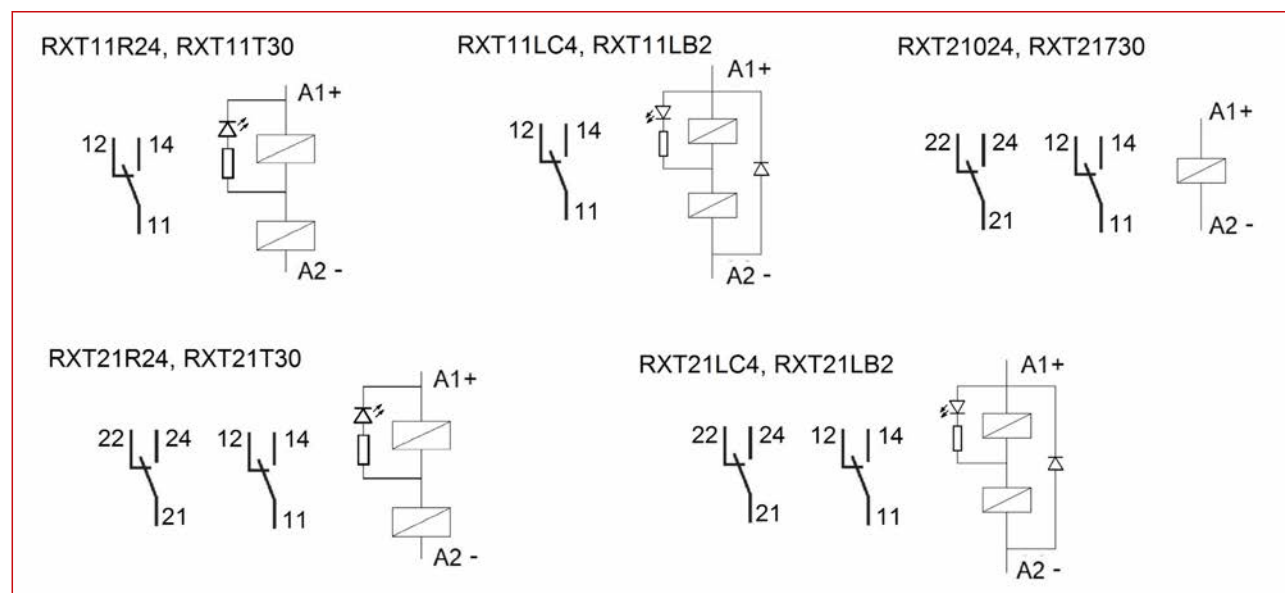
RXT21: Elektrische Lebensdauer der Kontakte ① ohmsche Last ② induktive Last



RXT21: Maximales Schaltvermögen ① ohmsche Last

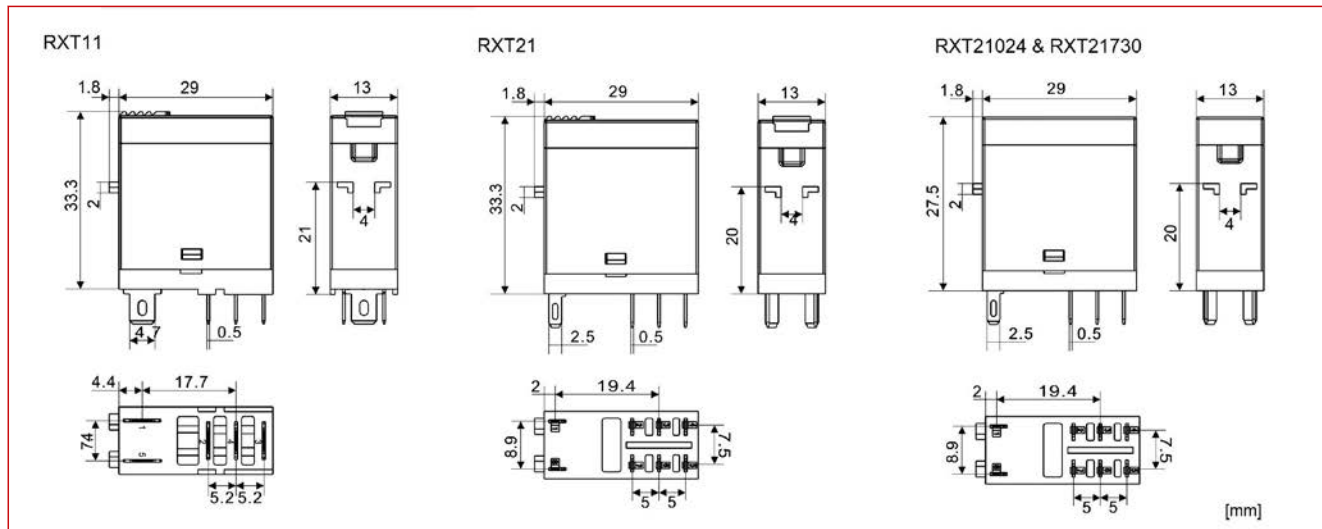


Schaltbild Relais Serie RXT

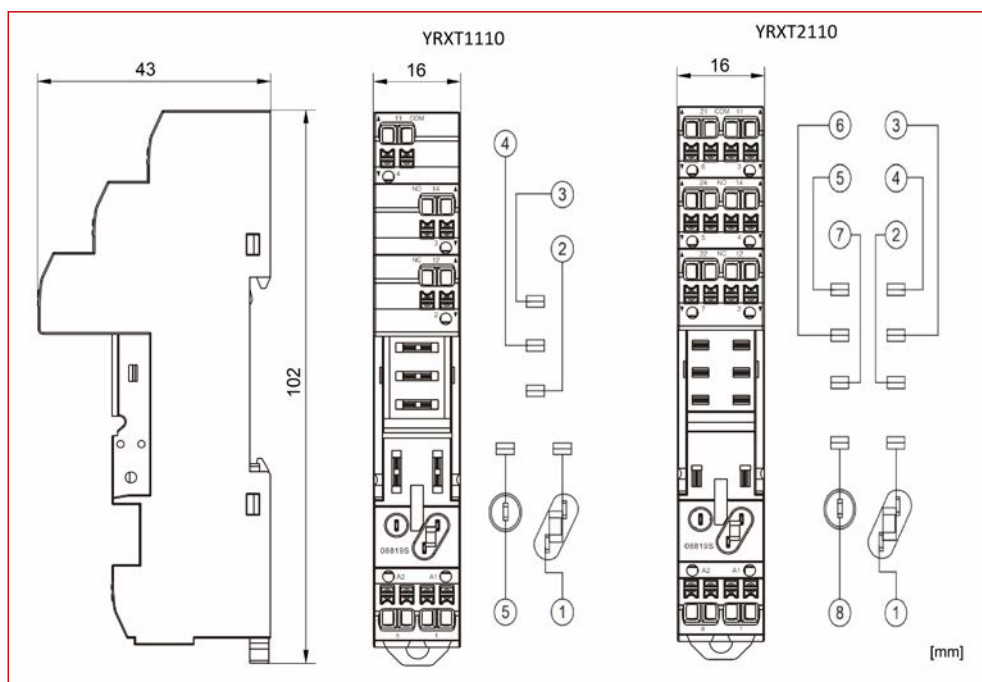
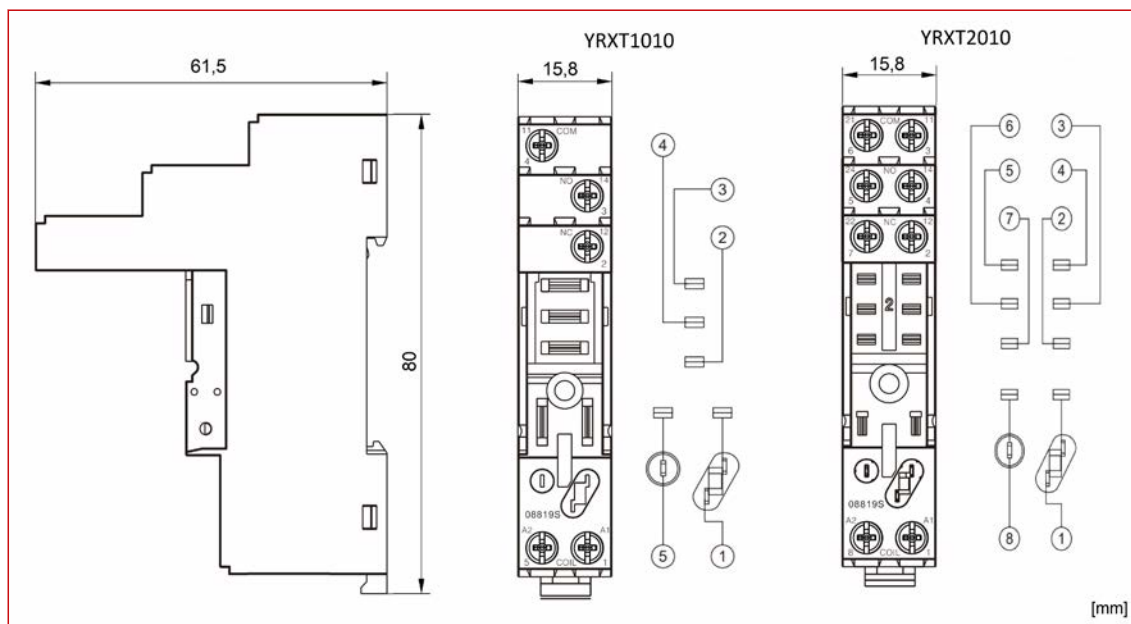


Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT











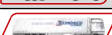










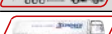


Abmessungen Relais Serie RXT



Abmessungen und Schaltbilder



Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.	PREG	UVP
Steckbares Interfacerelais RXT					
24VDC, 2 Wechsler, 5A, mit LED und Freilaufdiode			RXT21LC4	2300	10,54
24VAC, 2 Wechsler, 5A, LED			RXT21R24	2300	10,54
230VAC, 2 Wechsler, 5A, LED			RXT21T30	2300	15,00
12VDC, 2 Wechsler, 5A, mit LED und Freilaufdiode			RXT21LB2	2300	10,54
24VDC, 2 Wechsler, 5A, ohne Rastschieber			RXT21024	2300	8,32
230VAC, 2 Wechsler, 5A, ohne Rastschieber			RXT21730	2300	11,66
24VDC, 1 Wechsler, 10A, mit LED und Freilaufdiode			RXT11LC4	2300	12,78
24VAC, 1 Wechsler, 10A, LED			RXT11R24	2300	17,21
230VAC, 1 Wechsler, 10A, LED			RXT11T30	2300	20,00
12VDC, 1 Wechsler, 10A, mit LED und Freilaufdiode			RXT11LB2	2300	15,00
Steckfassung für S-Relay, Serie RXT					
Schraubfassung, logische Ausführung für 1-poliges RXT Relais			YRXT1010	2300	7,21
Schraubfassung, logische Ausführung für 2-poliges RXT Relais			YRXT2010	2300	7,21
Federkraft-Fassung, logische Ausführung für 1-poliges RXT Relais			YRXT1110	2300	7,77
Federkraft-Fassung, logische Ausführung für 2-poliges RXT Relais			YRXT2110	2300	7,77
Haltebügel für RXT Relais			YRXT4000	2300	0,88
Beschriftungsschild für YRXT und YRTS Sockel			YRXT2000	2300	0,23
Stiftverschiebung für YRXT Schraubfassung			YRXT6000	2300	3,55
Bus jumper für YRS5 und YRXT Federkraft-Sockel			YRS60000	2300	1,21
Module passend zu Steckfassung S-Relay, Serie RXT					
Freilaufdioden-Modul 6 - 250VDC, A1+			YRS13250	2300	3,24
LED+FD-Steckmodul, grün, 6 - 24VDC A1+			YRS12024	2300	3,24
LED-Steckmodul, grün, 24VAC/DC			YRS11524	2300	3,24
LED-Steckmodul, grün, 110-240VAC			YRS11730	2300	3,24
Schutzmodul RC-Glied 6 - 24VAC			YRS14524	2300	3,99
Schutzmodul RC-Glied 110 - 240VAC			YRS14730	2300	3,99

■ SCHRACK STORE – IHRE TOP-VERFÜGBARKEIT VOR ORT

Wir haben für Sie in allen unseren Geschäftsstellen einen SCHRACK STORE eingerichtet. Außerdem haben wir unser duales System – lokale und zentrale Verfügbarkeit – weiter perfektioniert und bieten Ihnen: Versandzustellung oder Storeabholung. Damit können Sie deutlich ihre Lagerhaltungskosten reduzieren.

- Regionale Verfügbarkeit von mehr als 3.000 Artikeln für Sofortabholung
- Top-kompetente Beratung
- Begehrter Katalog



Achten Sie auf das Symbol für Storeabholung



Achten Sie auf das Symbol für prompte Bereitschaft zur Versandzustellung

■ PREISE UND LIEFERBEDINGUNGEN

Die angegebenen Preisinformationen sind unverbindliche Schrack Technik Preisempfehlungen (UVP) in EUR exkl. MWSt., gültig ab sofort und ersetzen alle bisherigen Preisangaben für die darin enthaltenen Bestellnummern. PREG ist die Angabe der Preisgruppe die dem jeweiligen Artikel zugordnet ist. Alle UVP und PREG Angaben sind gültig bis auf Widerruf bzw. bis Erscheinen eines Folgekataloges oder einer neuen Preisliste. Eine Änderung der in dieser Preisliste angegebenen Daten und Preise bleibt jederzeit vorbehalten.

Aufgrund der aktuellen Weltmarktsituation können sich alle Preise dynamisch ändern. Tagesaktuelle Preise finden Sie auf www.schrack.at oder durch Download der Datenorm Datei im Bereich „Mein Konto“.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der Elektro- und Elektronikindustrie Österreichs. Diese finden Sie auf www.feei.at oder werden auf Anfrage gerne zugesandt.

■ TECHNISCHE ANGABEN

Die Gewichtsangaben verstehen sich in Kilogramm.

Die Abmessungen sind in Millimeter und sofern nicht anders angegeben, grundsätzlich in Breite x Höhe x Tiefe.

Die Teilungseinheiten der Geräte entsprechen der DIN 43880.

Alle Abbildungen stellen beispielhafte Typen des jeweiligen Abschnittes dar und sind unverbindlich.

Zusätzlich zu den jeweilig angegebenen Prüfzeichen entsprechen alle Geräte den jeweils zutreffenden EU-Richtlinien und sind mit dem CE-Kennzeichen bedruckt oder am Verpackungsetikett gekennzeichnet. Die typenspezifischen Approbationen entsprechen dem Geräteaufdruck auf der Front- oder Seitenfläche.

Irrtümer und Satzfehler im Text, Abbildungen bzw. Änderungen der Produktpalette in technischer Ausführung vorbehalten.

DAS UNTERNEHMEN

ZENTRALE

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK TECHNIK ENERGIE GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5058
E-MAIL energie@schrack.com

ÖSTERREICHISCHE NIEDERLASSUNGEN

KÄRNTEN

Ledererstraße 3
9020 Klagenfurt
TEL +43(0)463/333 40-0
FAX +43(0)463/333 40-15
E-MAIL klagenfurt@schrack.com

OBERÖSTERREICH

Franzosenhausweg 51b
4030 Linz
TEL +43(0)732/376 699-0
FAX +43(0)732/376 699-5151
E-MAIL linz@schrack.com

SALZBURG

Bachstraße 59-61
5023 Salzburg
TEL +43(0)662/650 640-0
FAX +43(0)662/650 640-26
E-MAIL salzburg@schrack.com

STEIERMARK, BURGENLAND

Kärntnerstraße 341
8054 Graz
TEL +43(0)316/283 434-0
FAX +43(0)316/283 434-64
E-MAIL graz@schrack.com

TIROL

Richard Bergerstraße 12
6020 Innsbruck
TEL +43(0)512/392 580-5300
FAX +43(0)512/392 580-5350
E-MAIL innsbruck@schrack.com

VORARLBERG

Wallenmahd 23
6850 Dornbirn
TEL +43(0)5572/238 33-0
FAX +43(0)5572/238 33-5514
E-MAIL dornbirn@schrack.com

WIEN, NIEDERÖSTERREICH, BURGENLAND

Seybelgasse 13
1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5700
FAX +43(0)1/866 85-98805
E-MAIL wien@schrack.com

SCHRACK TOCHTERGESELLSCHAFTEN

BELGIEN

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIEN-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 352 895
FAX +387/36 352 893
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIEN

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzha - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

DEUTSCHLAND

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

KROATIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

POLEN

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warschau
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

RUMÄNIEN

SCHRACK TECHNIK SRL
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bukarest
TEL +40 21/317 02 35 42
FAX +40 21/317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

SERBIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Belgrad
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOWAKEI

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOWENIEN

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

TSCHECHIEN

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Prag 10 – Hostivar
TEL +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

UNGARN

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.AT

