

# 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 Prüfknopffarbe (AC rot/DC blau)
- Für Schalttafeln, Maschinenbau, Fertigungsstraßen
- Kadmiumfreier Kontaktwerkstoff

#### Socket YRXT

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



Mobil Code

### Technische Daten Relais

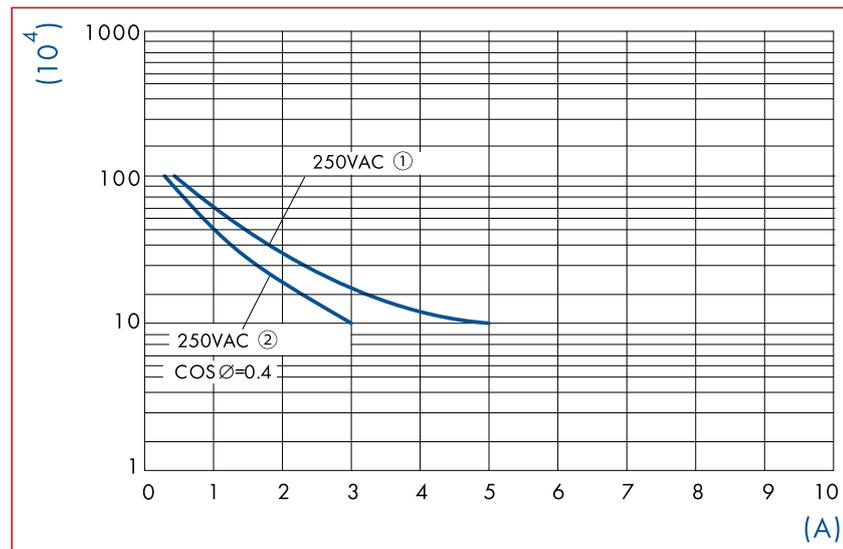
|                                    |                               |              | 1-polig  | 2-polig          |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------|--|------------------|
| Kontakt                            | Nennstrom/ Nennspannung       | Ohmsche Last | 10A/250VAC, 30VDC                                    | 5A/250VAC, 30VDC |
|                                    | Schaltleistung (ohmsch)       |              | 3000VA, 360W   | 2000VA, 240W     |
|                                    | Anfangskontaktwiderstand      |              | ≤50mΩ  |                  |
|                                    | Material                      |              | Ag Legierung   |                  |
|                                    | Elektrische Lebensdauer       |              | ≥10 <sup>5</sup> Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)  |                  |
|                                    | Mechanische Lebensdauer       |              | ≥10 <sup>7</sup> 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  |                  |
| <b>Spulendaten</b>                 |                               |              |  |                  |
| 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.

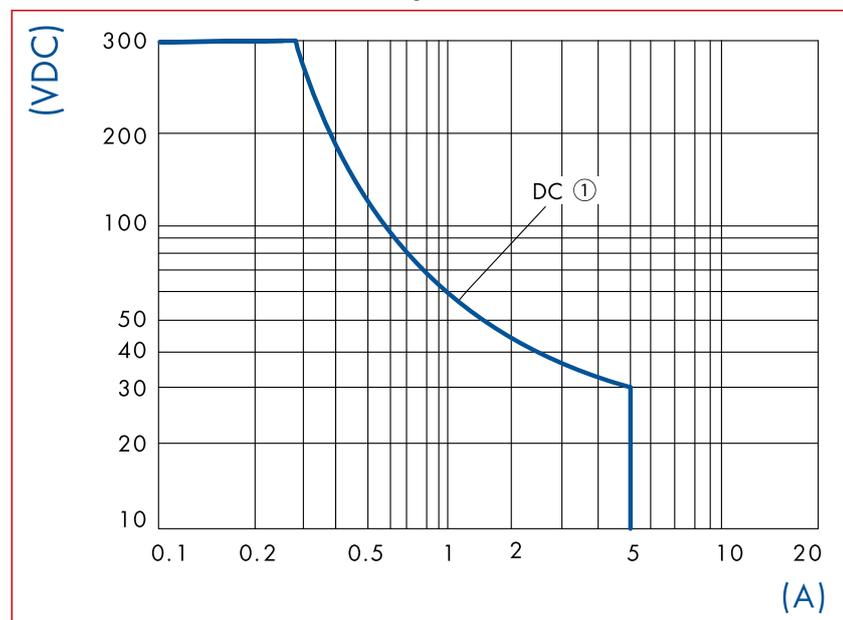


## Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

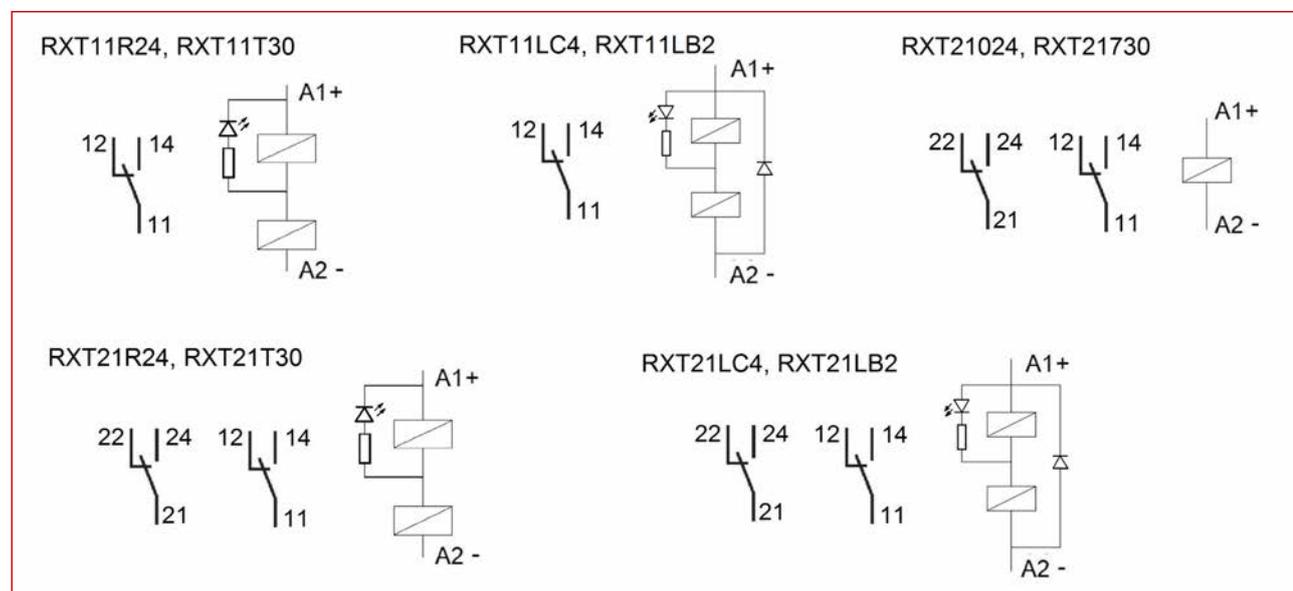
RXT21: Elektrische Lebensdauer der Kontakte ① ohmsche Last ② induktive Last



RXT21: Maximales Schaltvermögen ① ohmsche Last

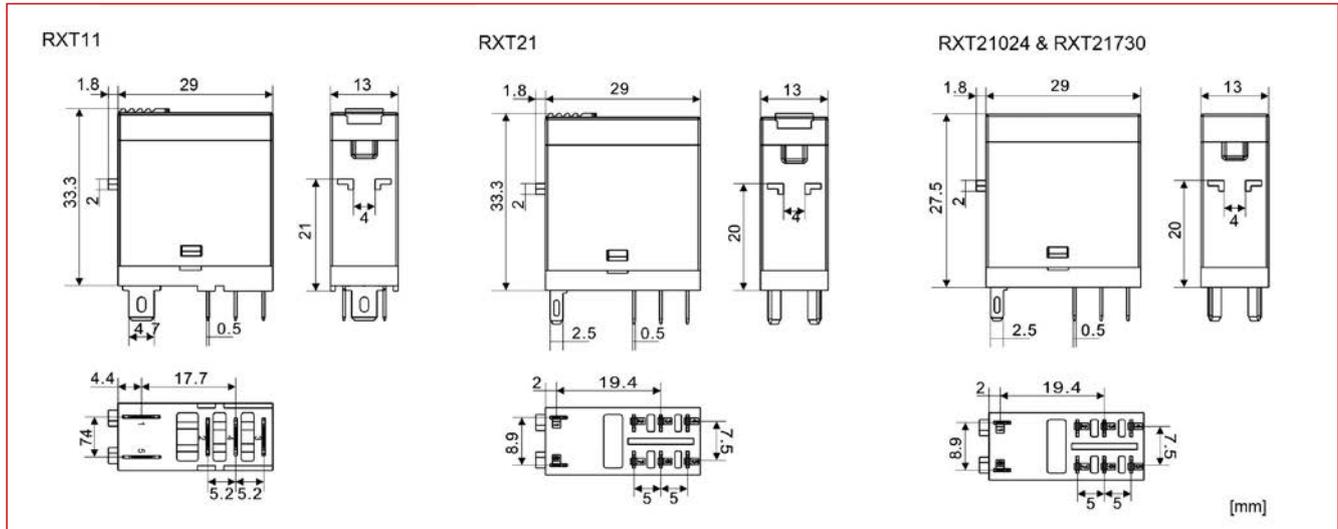


## Schaltbild Relais Serie RXT

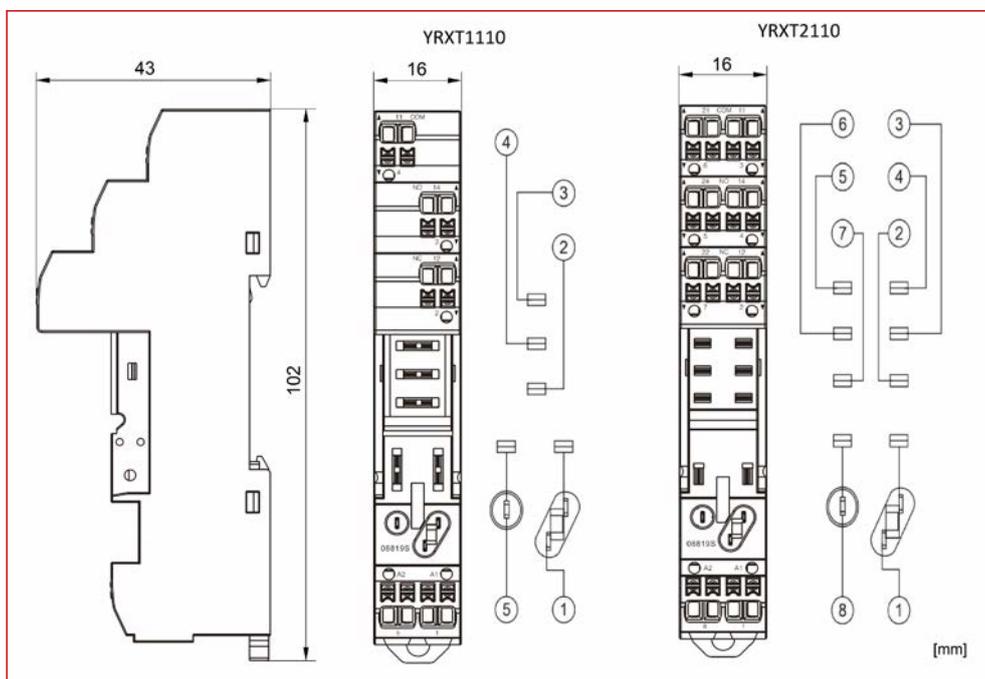
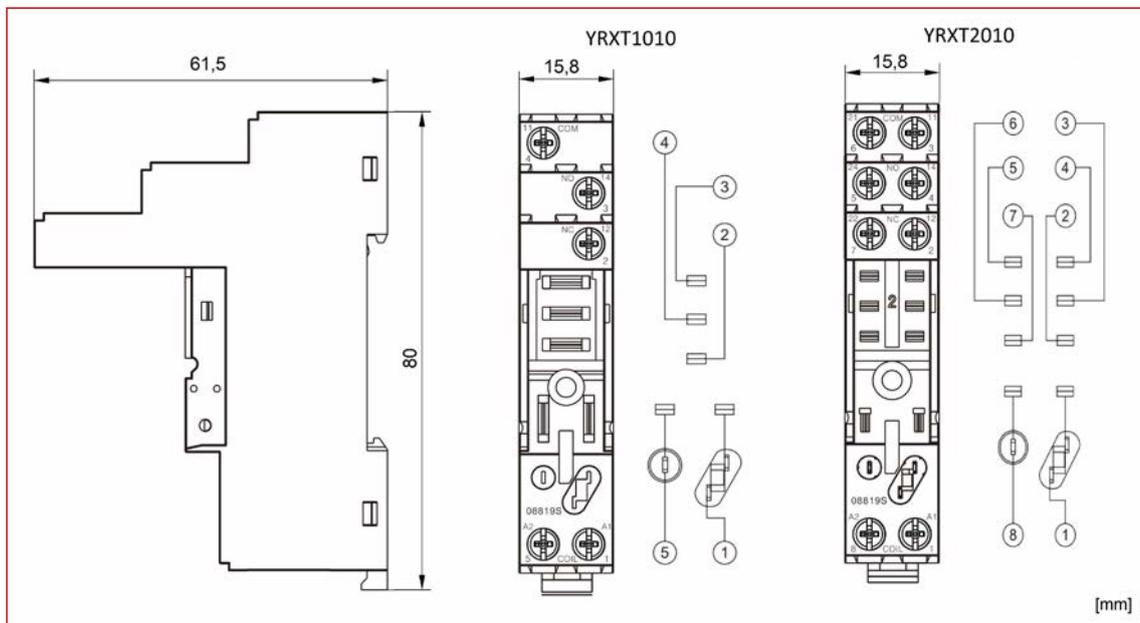


## Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

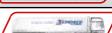
### Abmessungen Relais Serie RXT



### Abmessungen und Schaltbilder



## Steckbares Interfacerelais S-Relay, Serie RXT

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

## ■ 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](http://www.schrack.at) oder durch Download der Datannorm 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](http://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](http://WWW.SCHRACK.AT)

