

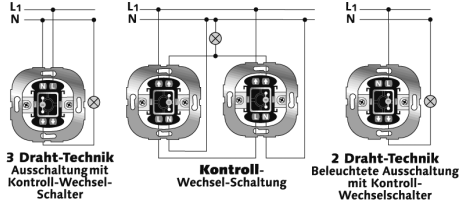
INSTALLATIONSHINWEISE
KONTROLL-WECHSELCHALTER
10A, 250V~, mit Glimmlampe und N-Klemme

Kontroll-Wechselschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

Für diesen Kontroll-Wechselschalter gibt es 3 Anschlussmöglichkeiten:

- 3-Draht-Technik. Die Glimmlampe leuchtet bei eingeschaltetem Verbraucher (Lampe).
 - Kontroll-Wechselschaltung. Die Glimmlampe leuchtet bei eingeschaltetem Verbraucher (Lampe).
ACHTUNG! Bei vorhandener unbeleuchteter Wechselschaltung muss die Verdrahtung in den Abzweigboxen geändert werden.
 - 2-Draht-Technik. Die Glimmlampe leuchtet bei ausgeschaltetem Verbraucher (Orientierungslicht).
- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Kontroll-Wechselschalter nach Schaltbild anschließen, Glimmlampe gegebenenfalls herausziehen und um 90° drehen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
 - Kontroll-Wechselschalter in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
 - Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsatz befestigen.
 - Wippe aufstecken.
 - Spannung wieder einschalten.
 - Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



INSTALLATIONSHINWEISE
ANTENNEN-DOSE TV/RF
75Ω, auch für Kabelfernsehen, End- oder Durchgangsdose

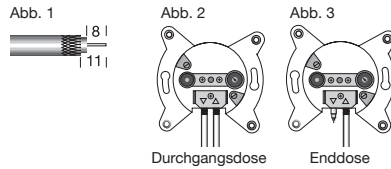
Störstrahlensichere Antennen-Steckdosen für Fernsehen, Rundfunk und Breitbandkabelnetze (auch digital), dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden.

- Kabelenden abisolieren (Abb.1).
- Zugentlastung (Abdeckung) lösen und hochklappen.
- Bei Verwendung als Durchgangsdose Endwiderstand entfernen und nach Abb. 2 anschließen (Eingang / Ausgang beachten!).
- Bei Verwendung als Enddose Antennenleitung an die Eingangsklemme anschließen (Abb.3).
- Durch Festschrauben der Zugentlastung Kabelschirmung fixieren.
Hinweis: Die Abschirmung (silberfarbig) darf nicht mit der Innenader (Kupfer) in Berührung kommen.
- Antennen-Steckdose in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen aufsetzen.
- Antennen-Steckdosen-Abdeckung festschrauben.

TECHNISCHE DATEN:

Durchgangsdämpfung	UKW	88 - 125MHz	< 6,5dB
5 - 1000MHz < 5,5dB	Band I	5 - 68MHz	< 4,5dB
	Band III/IV	147 - 1000MHz	< 5,5dB

ACHTUNG: Bei Anlagen mit mehreren Antennen-Steckdosen kann ein Verstärker erforderlich werden.



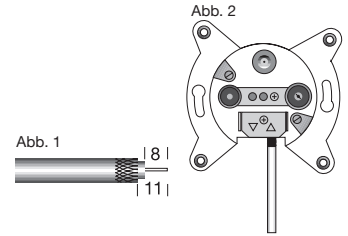
INSTALLATIONSHINWEISE
ANTENNEN-DOSE TV/RF/SAT
75Ω, auch für Kabelfernsehen, Enddose

Störstrahlensichere SAT-Antennen-Steckdose für Fernsehen, Rundfunk und Satellitenanlagen (auch digital), dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden. Nur als Enddose zu verwenden.

- Kabelenden abisolieren (Abb.1).
- Zugentlastung (Abdeckung) lösen und hochklappen.
- Antennenleitung an der Eingangsklemme (Abb. 2) anschließen.
- Durch Festschrauben der Zugentlastung Kabelschirmung fixieren.
Hinweis: Die Abschirmung (silberfarbig) darf nicht mit der Innenader (Kupfer) in Berührung kommen.
- SAT-Antennen-Steckdose in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen aufsetzen.
- SAT-Antennen-Steckdosen-Abdeckung festschrauben.

Technische Daten:

Anschlussdämpfung dB		
UKW	87,5-125MHz	< 2,5dB
Band I	5-68MHz	< 2,0dB
Band III	147-470MHz	< 2,5dB
Band IV	470-862MHz	< 3,0dB
SAT	950-2400MHz	< 3,5dB

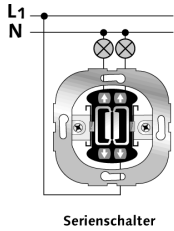


INSTALLATIONSHINWEISE
SERIENSCHALTER
10A, 250V~

Serienschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden! Dieser Serienschalter macht es möglich, 2 Verbraucher (z.B. Leuchten) unabhängig voneinander von einer Stelle aus zu schalten. Die Verbraucher können dabei am gleichen Ort oder an verschiedenen Stellen im Raum installiert sein.

- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Serienschalter nach Schaltbild anschließen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
- Serienschalter in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsatz befestigen.
- Wippen aufstecken.
- Spannung wieder einschalten.
- Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

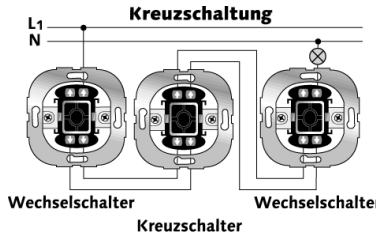


INSTALLATIONSHINWEISE
KREUZSCHALTER
10A, 250V~

Kreuzschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden! Kreuzschalter können nur in Verbindung mit zwei Aus-/Wechselschaltern betrieben werden. Sobald der Verbraucher von mehr als zwei Stellen ein- oder ausgeschaltet werden soll, muss jeder zusätzliche Schalter ein Kreuzschalter sein.

- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Kreuzschalter nach Schaltbild anschließen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
- Kreuzschalter in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsatz befestigen.
- Wippe aufstecken.
- Spannung wieder einschalten.
- Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

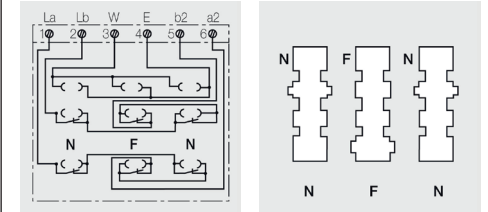
Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



INSTALLATIONSHINWEISE
TELEFON-ANSCHLUSSDOSE TAE
2x 6/6 NFN, 1 Telefonkreise, 2 Nebengerät

Telefon-Anschlussdosen TAE dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

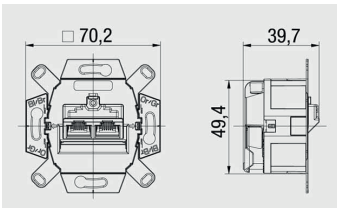
- Fernmeldeleitung ca. 60mm abmanteln und die Adern ca. 6mm abisolieren.
- Telefon-Anschlussdose gemäß Abbildung anschließen.
Die erste Amtsleitung an Asl 1 und die zweite Amtsleitung (wenn vorhanden) an Asl 2 anschließen.
- Telefon-Anschlussdose in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen aufsetzen.
- Telefon-Anschlussdosen-Abdeckung festschrauben.



INSTALLATIONSHINWEISE
CAT 6A-NETZWERKDOSE
für 2 ISDN-Geräte

Cat 6a-Netzwerkboxen dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

- Fernmeldeleitung ca. 60mm abmanteln und die Adern ca. 6mm abisolieren.
- Cat 6a-Netzwerkboxe gemäß Abbildung (Rückseite) anschließen.
- Cat 6a-Netzwerkboxe in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen aufsetzen.
- Cat 6a-Netzwerkboxen-Abdeckung festschrauben.



Farbcode

Anschlussklemme	1	2	3	4	5	6	7	8
TIA/EIA-568-A	Orange	Grün	Orange	Brau	Blau	Orange	Brau	Brau
TIA/EIA-568-B	Orange	Orange	Blau	Blau	Grün	Brau	Brau	Brau

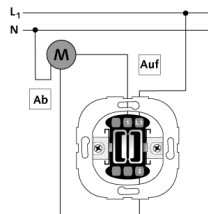
INSTALLATIONSHINWEISE
JALOUSIESCHALTER
10A, 250V~

Jalousieschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

Der Jalousieschalter dient zum Ansteuern von elektrisch angetriebenen Jalousien und Markisen. Der Schalter ist mit einer mechanischen Verriegelung ausgestattet, die das versehentliche Betätigen von beiden Wippen verhindert und damit eine Zerstörung des Motors (bei Direktansteuerung) verhindert. Die Montageanleitungen und Schaltpläne für die Ansteuerung der eingesetzten Jalousien und Markisen sind zu beachten.

- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Jalousieschalter nach Schaltbild anschließen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
 - Jalousieschalter in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
 - Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsatz befestigen.
 - Wippen aufstecken.
 - Spannung wieder einschalten.
 - Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.
- ACHTUNG!** Sollte die Laufrichtung der Jalousie nicht mit der auf der Schalterwippe aufgedruckten Richtung übereinstimmen, die abgehenden Steuerleitungen „Auf“ und „Ab“ an der 1. + 2. Anschlussklemme tauschen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



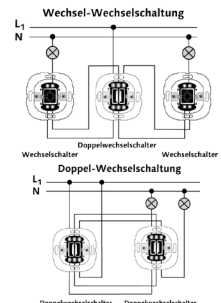
INSTALLATIONSHINWEISE
WECHSEL-/WECHSELCHALTER
(DOPPELWECHSELCHALTER)
10A, 250V~

Wechsel-/Wechselschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

Dieser Wechsel-/Wechselschalter macht es möglich, zwei voneinander unabhängig arbeitende Wechselschaltungen und ihre Verbraucher (z.B. Leuchten) von einer Stelle aus zu schalten. Der Schalter kann auch als Serienschalter eingesetzt werden.

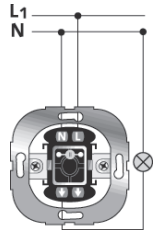
- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Wechsel-/Wechselschalter nach Schaltbild anschließen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
- Wechsel-/Wechselschalter in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsatz befestigen.
- Wippe aufstecken.
- Spannung wieder einschalten.
- Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



**INSTALLATIONSHINWEISE
AUS-/WECHSELSCHALTER BELEUCHTET
10A, 250V~, mit Glühlampe und N-Klemme**

- Aus-/Wechselschalter beleuchtet dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!
1. Aderenden auf eine Länge von 11mm absolieren, Aus-/Wechselschalter beleuchtet nach Schaltbild anschließen, Glühlampe gegebenenfalls herausziehen und um 90° drehen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
 2. Aus-/Wechselschalter beleuchtet in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
 3. Rahmen mit Haltestück am Schaltereinsteck befestigen.
 4. Wippe aufstecken.
 5. Spannung wieder einschalten.
 6. Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.
- Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

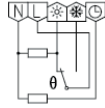


Aus-/Wechselschalter beleuchtet

**INSTALLATIONSHINWEISE
HEIZUNGSTEMPERATURREGLER (WECHSELKONTAKT)
230V~, 50Hz, 5(2)A**

- Heizungstemperaturregler dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!
1. Aderenden auf eine Länge von 8mm absolieren. Zum Anschluss des Reglers ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.
 2. Heizungstemperaturregler in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Dosenschrauben befestigen.
 3. Staubschutzkappe abnehmen.
 4. Rahmen aufsetzen.
 5. Abdeckung aufstecken und Schraube festdrehen.
 6. Knopf aufstecken.
 7. Spannung wieder einschalten.
- Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

Anschlussschaltbild



Verwendete Symbole

	Anschluss Heizlast
	Anschluss Temperatur-Absenkung (L)
	Anschluss Phase
	Anschluss Neutralleiter
	Anschluss Kühllast
	Tagtemperatur
	Nachttemperatur

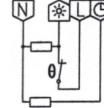
Technische Daten

Elektromechanischer Universal-Raumtemperaturregler
 Abmessung der Abdeckung: 55x55mm
 Fühlerelement: Bimetall; Typ 1C
 Schaltvermögen bei 250V~
 Offner: Heizkontakt: 10(4)A
 Umschalter: Heizkontakt-Kühlkontakt: 5(2)A
 Schutzart: IP30
 Schaltertemperaturdifferenz: ca. 0,5K
 Temperaturabsenkung: ca. 4K
 Temperaturbereich: +5 bis +30°C
 Nach entsprechender Montage: Schutzklasse II
 Zulässige Luftfeuchtigkeit: max. 95% r.H., nicht kondensierend

**INSTALLATIONSHINWEISE
HEIZUNGSTEMPERATURREGLER (SCHLIESSER)
230V~, 50Hz, 10(4)A**

- Heizungstemperaturregler dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!
1. Aderenden auf eine Länge von 8mm absolieren. Zum Anschluss des Reglers ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.
 2. Heizungstemperaturregler in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Dosenschrauben befestigen.
 3. Staubschutzkappe abnehmen.
 4. Rahmen aufsetzen.
 5. Abdeckung aufstecken und Schraube festdrehen.
 6. Knopf aufstecken.
 7. Spannung wieder einschalten.
- Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

Anschlussschaltbild



Verwendete Symbole

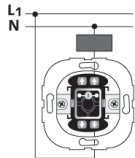
	Anschluss Heizlast
	Anschluss Temperatur-Absenkung (L)
	Anschluss Phase
	Anschluss Neutralleiter
	Anschluss Kühllast
	Tagtemperatur
	Nachttemperatur

Technische Daten

Mechanisches Raumthermostat
 Fühlerelement: Bimetall
 Schaltvermögen bei 250V~
 Offner: 10(4)A (Heizkontakt, Kontakt schließt zum Heizen)
 Schutzart: IP30
 Schaltertemperaturdifferenz: ca. 0,5K
 Temperaturabsenkung: ca. 4K
 Temperaturbereich: +5 bis +45°C
 Nach entsprechender Montage: Schutzklasse II
 Zulässige Luftfeuchtigkeit: max. 95% r.H., nicht kondensierend

**INSTALLATIONSHINWEISE
TASTER BELEUCHTET
10A, 250V~**

- Taster dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!
 Dieser Taster wird verwendet, um Stromstoßschalter, auch Mikrofeinschalter genannt, oder Treppenhauseinheiten zu schalten. Es gibt 2 Schaltungsmöglichkeiten:
- a. Taster mit Glühlampe und Neutralleiter (3-Draht-Ausführung).
 - b. Taster mit Glühlampe (2-Draht-Ausführung). Es ist zu beachten, dass die Anzahl der parallel geschalteten Taster mit Glühlampe durch die Stromaufnahme des eingesetzten Stromstoß- oder Treppenhauseinzelers begrenzt wird. Die maximal zulässigen Werte sind zu beachten. Unsere Glühlampe hat eine maximale Nennstromaufnahme von 0,45mA. Eine Ersatz-Glühlampe ist unter der Art. 0501429555 erhältlich.
1. Aderenden auf eine Länge von 11mm absolieren, Taster nach Schaltbild anschließen, Glühlampe gegebenenfalls herausziehen und um 90° drehen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
 2. Taster in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
 3. Rahmen mit Haltestück am Tastereinsatz befestigen.
 4. Wippe aufstecken.
 5. Spannung wieder einschalten.
 6. Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.
- ACHTUNG!** Der Taster mit Glühlampe arbeitet als Schließer, d.h. in Ruhestellung ist der Kontakt geöffnet.
- Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



ALLGEMEINE HINWEISE

- Schalten Sie vor Beginn der Installation die Spannung über die Sicherung ab und sichern Sie sie gegen Wiedereinschalten ab! Prüfen Sie die Leitung auf Spannungsfreiheit.
- Notwendiges spannungsisoliertes Werkzeug:
- zweipoliger Spannungsprüfer
 - Schraubendreher
 - Absolierzange
- Die Sockel sind nur in Kombination mit Abdeckungen und Rahmen der Schalterserien von REV zu verwenden!
- Installation nur durch Elektro-Fachkraft!

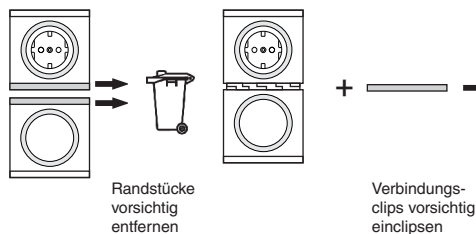
WEEE-ENTSORGUNGSHINWEIS

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

SERVICE

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter www.rev.de über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an service@rev.biz. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

Radius



REV Ritter GmbH, Frankenstr. 1-4, D-63776 Mömbris, www.rev.de
 E-Mail: service@rev.biz, Service-Telefon: +49 900 1 17 1070*

* 36 Cent/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend