

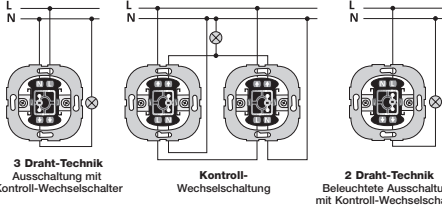
INSTALLATIONSHINWEISE
KONTROLL-WECHSELSCHALTER
10AX, 250V~, mit Glühlampe und N-Klemme

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

Für diesen Kontroll-Wechselschalter gibt es 3 Anschlussmöglichkeiten:

- 3-Draht-Technik: Die Glühlampe leuchtet bei eingeschaltetem Verbraucher (Lampe).
 - Kontroll-Wechselschaltung: Die Glühlampe leuchtet bei eingeschaltetem Verbraucher (Lampe).
 - 2-Draht-Technik: Die Glühlampe leuchtet bei ausgeschaltetem Verbraucher (Orientierungslicht).
- Aderenden auf eine Länge von 11mm abisolieren, Kontroll-Wechselschalter nach Schaltbild anschließen. Glühlampe 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.
 - Abdeckrahmen mit Haltestück am Schaltersockel befestigen.
 - Abdeckung aufstecken.
 - Netzspannung wieder einschalten.
 - Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



3 Draht-Technik
Ausschaltung mit Kontroll-Wechselschalter

Kontroll-Wechselschaltung

2 Draht-Technik
Beleuchtete Ausschaltung mit Kontroll-Wechselschalter

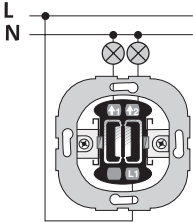
INSTALLATIONSHINWEISE
SERIENSCHALTER
10AX, 250V~

Serienschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden! Dieser Serienschalter macht es möglich zwei 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.
- Abdeckrahmen mit Haltestück am Schaltersockel befestigen.
- Abdeckung aufstecken.
- Netzspannung wieder einschalten.
- Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

SERIENSCHALTUNG



Serienschalter

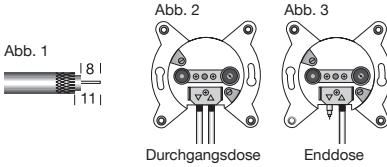
INSTALLATIONSHINWEISE
ANTENNEN-DOSE TV/RF
75Ω, auch für Kabelfernsehen, End- oder Durchgangsdose

Störstrahlsichere 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.
- Abdeckrahmen aufsetzen.
- Antennen-Steckdosen-Abdeckung festschrauben (falls beiliegend zusätzlich den Adapterrahmen verwenden).

Technische Daten:			
Durchgangsdämpfung			
UKW	88 - 125MHz	< 6,5dB	
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.



Durchgangsdose

Enddose

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

Störstrahlsichere 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.
- Abdeckrahmen aufsetzen.
- SAT-Antennen-Steckdosen-Abdeckung festschrauben (falls beiliegend zusätzlich den Adapterrahmen verwenden).

Technische Daten:			
Anschlussdämpfung			
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	

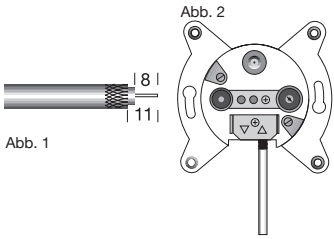


Abb. 1

Abb. 2

INSTALLATIONSHINWEISE
CAT 6A-NETZWERKDOSE
für 2 ISDN-Geräte

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

- Kabel auf ca. 100mm abisolieren, den Geflechtsschirm zurückschieben und diesen auf ca. 10mm kürzen (Abb. 1).
- Kabelzuführung oben/unten wählen, Kabel auf Viertelkreis biegen und so weit wie möglich einführen. Zuführungsposition (± 30°) ggf. anpassen und Schraube fixieren.
- Adernpaare seitlich in den Anschlussbereich einführen.
- Adern anschließen. Beachten Sie die gleiche Belegung nach Farbcode im Rangierfeld und an der Dose. Adern von der Mitte nach außen aufliegen (Abb. 2).
- Deckel von vorne auf den Sockel aufrasten.
- Cat 6a-Netzwerkdose in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
- Abdeckrahmen aufsetzen.
- Cat 6a-Netzwerkdosen-Abdeckung festschrauben (falls beiliegend zusätzlich den Adapterrahmen verwenden).

Bei Bedarf!
1. Die Cat 6a-Netzwerkdose kann auf der Rückseite über eine 6,3mm Flachsteckhülse geerdet werden.
2. Nicht benötigte Befestigungspunkte können mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Kombizange) abgebrochen werden.

Farbcode

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

INSTALLATIONSHINWEISE
JALOUSIESCHALTER
10AX, 250V~

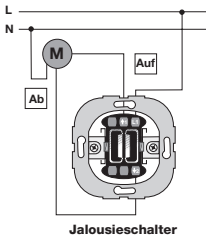
Jalousieschalter dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden!

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.
 - Abdeckrahmen mit Haltestück am Schaltersockel befestigen.
 - Abdeckung aufstecken.
 - Netzspannung 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.

JALOUSIESCHALTUNG



Jalousieschalter

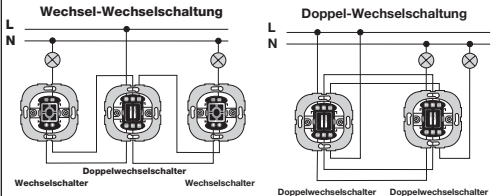
INSTALLATIONSHINWEISE
WECHSEL-/WECHSELSCHALTER
(DOPPELWECHSELSCHALTER)
10AX, 250V~

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.
- Abdeckrahmen mit Haltestück am Schaltersockel befestigen.
- Abdeckung aufstecken.
- Netzspannung wieder einschalten.
- Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.



Wechselschalter

Doppelwechselschalter

Doppelwechselschalter

Doppelwechselschalter

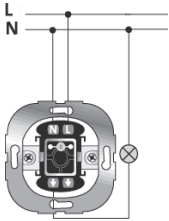
INSTALLATIONSHINWEISE
AUS-/WECHSELSCHALTER BELEUCHTET
10AX, 250V~, mit Glühlampe und N-Klemme

Aus-/Wechselschalter beleuchtet dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden! Mit diesem Aus-/Wechselschalter beleuchtet lässt sich ein Verbraucher sowohl von einer Stelle (Ausschaltung), als auch von zwei verschiedenen Stellen (Wechselschaltung) ein- oder ausschalten. Bei Ausschaltung sind ein und bei Wechselschaltung zwei solcher Aus-/Wechselschalter beleuchtet erforderlich.

1. Aderenden auf eine Länge von 11mm absolieren, Aus-/Wechselschalter beleuchtet nach Schaltbild anschließen. Die Glühlampe leuchtet dauerhaft. 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. Abdeckrahmen mit Haltestück am Schaltersockel befestigen.
4. Abdeckung aufstecken.
5. Netzspannung wieder einschalten.
6. Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

Aus-/Wechselschalter beleuchtet



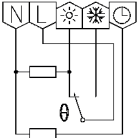
INSTALLATIONSHINWEISE
HEIZUNGSTEMPERATURREGLER (WECHSELKONTAKT)
230V~, 50Hz, 5(2)A

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. Abdeckrahmen aufsetzen.
5. Heizungstemperatur-Abdeckung aufstecken und mit der Schraube festdrehen (falls beliebig zusätzlich den Adapterrahmen verwenden).
6. Drehknopf aufstecken.
7. Netzspannung wieder einschalten.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

Anschluss Schaltbild



Verwendete Symbole

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

Technische Daten

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler	
Fühlerelement:	Bimetall
Schaltvermögen bei 230V~:	230V~
Heizkontakt:	10(4)A
Kühlkontakt:	5(2)A
Schutzart:	IP30
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5K (delta T max. 4 Kh)
Temperaturabsenkung:	ca. 4K
Temperaturbereich:	+5 bis +30°C
Nach entsprechender Montage:	Schutzklasse II
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	max. 95% r.H., nicht kondensierend

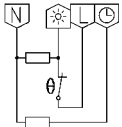
INSTALLATIONSHINWEISE
HEIZUNGSTEMPERATURREGLER (SCHLIESSER)
230V~, 50Hz, 10(4)A

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. Abdeckrahmen aufsetzen.
5. Abdeckung aufstecken und Schraube festdrehen.
6. Drehknopf aufstecken.
7. Netzspannung wieder einschalten.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

Anschluss Schaltbild



Verwendete Symbole

	Anschluss Heizlast
	Anschluss Temperaturabsenkung (Eco)
	Anschluss Phase
	Anschluss Neutralleiter

Technische Daten

Elektromechanischer Unterputz-Raumtemperaturregler	
Fühlerelement:	Bimetall
Schaltvermögen bei 230V~:	230V~ (NICHT für 24V geeignet)
Heizkontakt:	10(4)A (Heizkontakt, Kontakt schließt zum Heizen)
Schutzart:	IP30
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5K (delta T max. 4 Kh)
Temperaturabsenkung:	ca. 4K
Temperaturbereich:	+5 bis +30°C
Nach entsprechender Montage:	Schutzklasse II
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	max. 95% r.H., nicht kondensierend

INSTALLATIONSHINWEISE
TASTER BELEUCHTET
10A, 250V~

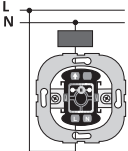
Taster dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft installiert werden! Dieser beleuchtete Taster wird zum Schalten von Stromstoßschaltern, auch Mikrofemerschalter genannt, verwendet. Ebenso zum Betätigen von Klingeln, elektrischen Türöffnern oder ähnlichen Anwendungen. Es gibt zwei Schaltungsmöglichkeiten:

- a. Taster mit Glühlampe und Neutralleiter (3-Draht-Technik): Die Glühlampe leuchtet dauerhaft.
 - b. Taster mit Glühlampe (2-Draht-Technik): Die Glühlampe ist um 90° zu drehen. Die Glühlampe leuchtet, außer beim Schaltvorgang, dauerhaft. Es ist zu beachten, dass die Anzahl der parallel geschalteten Taster mit Glühlampe durch die Stromaufnahme des eingesetzten Stromstoß- oder Treppenhauuschalters begrenzt wird. Die maximal zulässigen Werte sind zu beachten. Die Glühlampe hat eine maximale Nennstromaufnahme von 0,45mA.
1. Aderenden auf eine Länge von 11mm absolieren, Taster beleuchtet nach Schaltbild anschließen. Glühlampe gegebenenfalls herausziehen und um 90° drehen. Zum Lösen der Einzeladern die Entriegelung der Klemmen niederdrücken.
 2. Taster beleuchtet in der montierten Einbaudose ausrichten und mit den Spreizkrallen oder Dosenschrauben befestigen.
 3. Abdeckrahmen mit Haltestück am Tastersockel befestigen.
 4. Abdeckung aufstecken.
 5. Netzspannung wieder einschalten.
 6. Einwandfreie Funktion mit einem zweipoligen Spannungsprüfer überprüfen.

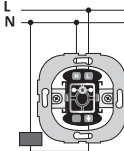
ACHTUNG! Der Taster beleuchtet arbeitet als Schließer, d.h. in Ruhestellung ist der Kontakt geöffnet.

Ausschließlich für starre Leiter geeignet.

2-Draht-Technik



3-Draht-Technik



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
- Absisolierzange

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.de. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.



Eine Ersatz-Glimmlampe ist unter der Artikelnummer 0200520006 erhältlich. Die Glimmlampe hat eine maximale Nennstromaufnahme von 0,45mA.



REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4 • 63776 Mömbris • Deutschland • www.rev.de
E-Mail: service@rev.de • Service-Telefon: 00800 50 00 27 35*

*kostenfreie Service-Rufnummer, Mobilfunkpreise abweichend