

## Schlüsselschalter

DE

### ohne Demontageschutz

Art.-Nr.: 104.15, 106.15, 133.15, 134.15

### mit Demontageschutz

Art.-Nr.: 104.28, 106.28, 133.18,  
134.18, 138.18, 134.28

### mit Demontageschutz, IP44

Art.-Nr.: CD 104.18 WU, CD 106.18 WU,  
CD 133.18 WU, CD 134.18 WU

## Bedienungsanleitung

### 1 Sicherheitshinweise



Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.  
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

### 2 Geräteaufbau

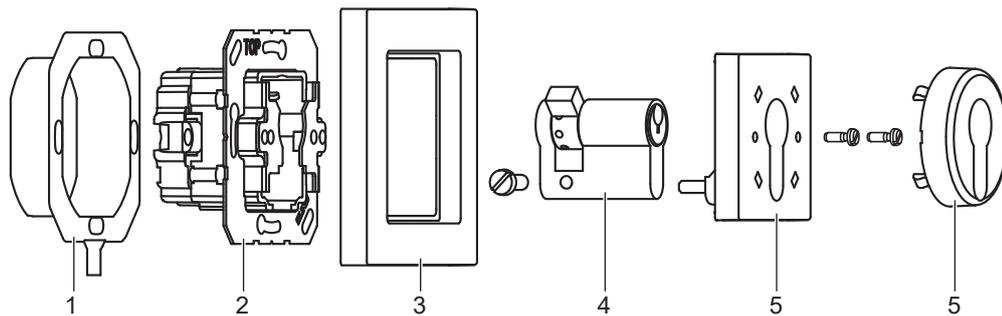


Abb. 1: Geräteaufbau

- (1) Dichtungsflansch (s. Zubehör)
- (2) Einsatz
- (3) Rahmen
- (4) Profil-Halbzylinder
- (5) Abdeckung

### 3 Funktion

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G1
- nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet

### Ausführungen

Jalousie-Wendeschalter, 1-pol. (1 Antrieb)  
104.15, CD 104.18 WU

Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)  
134.15, 134.18, CD 134.18 WU

Jalousie-Wendeschalter, 2-pol. (2 Antriebe)  
104.28

Jalousie-Wendetaster, 2-pol. (2 Antriebe)  
134.28

Taster (Wechsler), 1-pol.  
133.15, 133.18, CD 133.18 WU

Steuertaster, 1 Öffner – 1 Schließer  
138.18

Universal Aus-Wechselschalter, 1-pol.  
106.15, CD 106.18 WU

Universal Aus-Wechselschalter, 2-pol.  
106.28

## 4 Information für Elektrofachkräfte

### Montage und elektrischer Anschluss



#### GEFAHR

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.  
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

**Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!**

### UP-Einsätze anschließen

- Nur für Einsätze mit IP44:  
Kabel durch Dichtungsflansch führen.
- Einsatz gemäß Anschlussplan anschließen. (Abb. 5 bis Abb. 10)

### Schließbart am Profil-Halbzyylinder einstellen

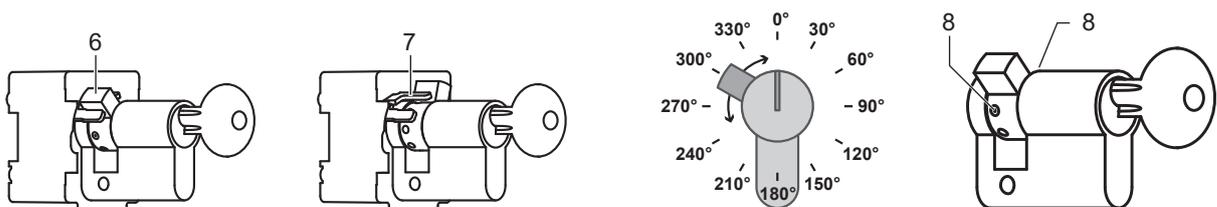


Abb. 2 und 3: Schließbart am Profil-Halbzyylinder einstellen

Beispiel:

- Einstellbarer Schließbart (6) an einem Profil-Halbzyylinder mit 12 Positionen (0° bis 330°)
- Gabel (7) eines Jalousieschalters im Schaltzustand Stop, Schaltzustände s. Kapitel Bedienung
- Schließbart so einstellen, dass er sich nach der Montage des Schließzylinders entweder in der Gabel befindet oder von außen auf die Gabel einwirkt.  
Dazu mit einem Schraubendreher auf die beiden Raststifte (8) drücken und den Schließbart in Position drehen. Es kann immer nur einer der beiden Raststifte betätigt werden.
  - Schließbart in Gabel:  
Schlüssel ist nur im Schaltzustand Stop bzw. Mitte/Aus abziehbar.
  - Schließbart außen an Gabel:  
Schlüssel ist auch im Schaltzustand Auf/Ab bzw. Ein abziehbar.
- Nur UP-Einsätze mit Demontageschutz:  
Demontageschutz berücksichtigen, s. Kapitel Demontage.

## Profil-Halbzylinder montieren

Siehe Abbildung 1

- Schließzylinder (4) mit beiliegender Schraube an der Abdeckung (5) befestigen.
- ❗ Bei Verwendung anderer Schließzylinder dürfen diese nur auf einer Seite eine Öffnung für Schlüssel haben. Sonst ist kein IP44 möglich.

## Demontage

UP-Einsätze mit Demontageschutz:

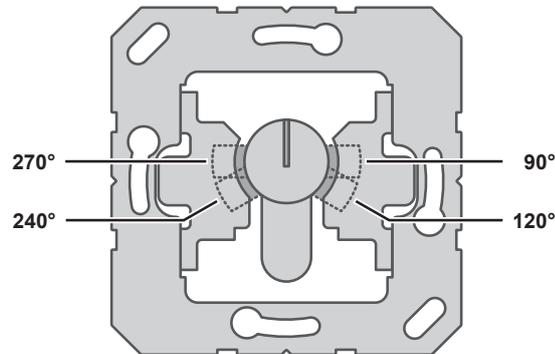


Abb. 4: Demontageschutz

Wenn sich der Schließbart außen an der Gabel in der Position 90°, 120°, 240° oder 270° befindet, ist die Abdeckung gegen unbefugte Demontage gesichert.

Eine Demontage der Abdeckung ohne Schlüssel ist dann nicht möglich.

## 5 Bedienung

Wichtig:

Der Schlüssel ist immer nur in der 0°-Position einsteckbar und abziehbar.

- Schlüssel im Schließzylinder steckend nach links oder rechts in die folgenden Schaltzustände drehen.

### Jalousie-Schalter und -Taster

Die an den jeweiligen Klemmen angeschlossenen Antriebe laufen entsprechend der Schalterposition vor- oder rückwärts. Je nach Ausführung können 1 oder 2 Jalousie-Antriebe angeschlossen sein.

Auf	Antrieb läuft vorwärts.
Stop	Antrieb ist ausgeschaltet.
Ab	Antrieb läuft rückwärts.

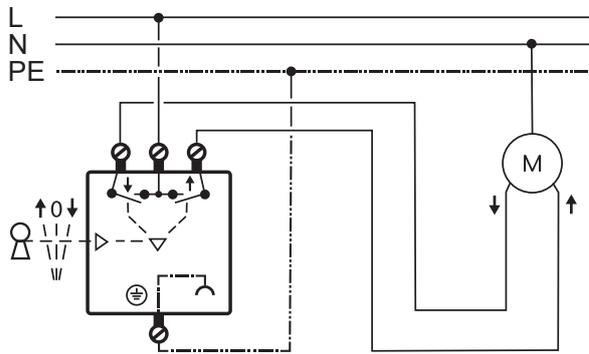
### Ausschalter, Steuertaster und sonstige Taster

Die an den jeweiligen Klemmen angeschlossenen Geräte sind entsprechend der Schalterposition ein- oder ausgeschaltet.

Ein	Ein
Mitte (nur Steuertaster)	Aus
Aus	Aus

## 6 Anschlusspläne

104.15, CD 104.18 WU  
134.15, 134.18, CD 134.18 WU



104.28, 134.28

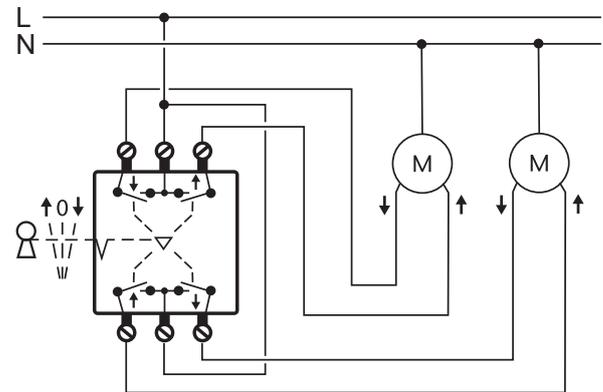
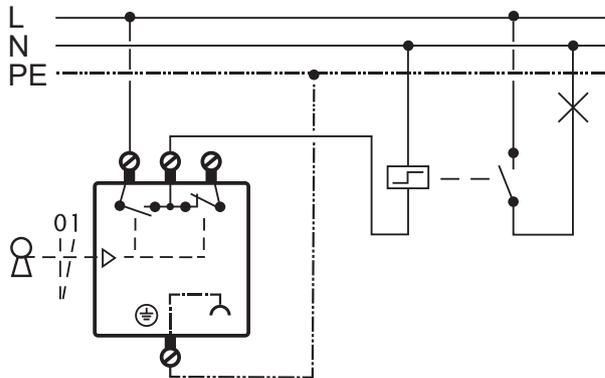


Abb. 5 und 6: Anschlusspläne

133.15, 133.18, CD 133.18 WU



138.18

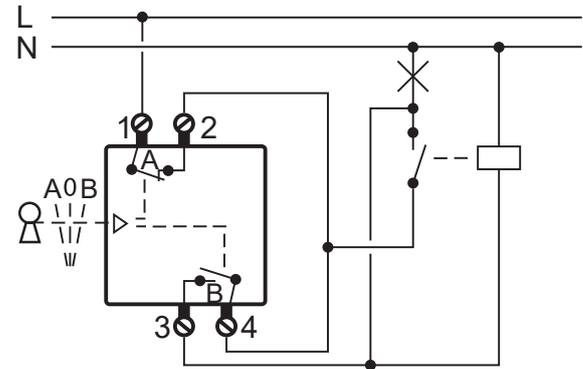
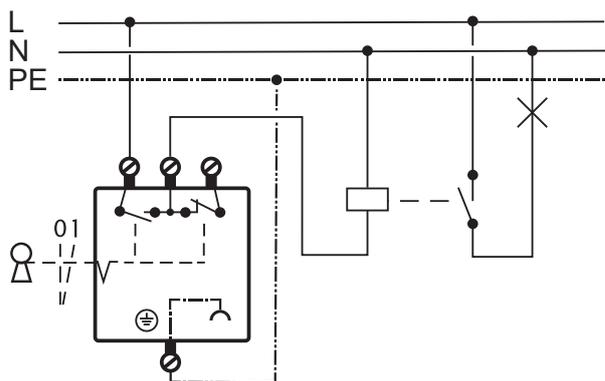


Abb. 7 und 8: Anschlusspläne

106.15, CD 106.18 WU



106.28

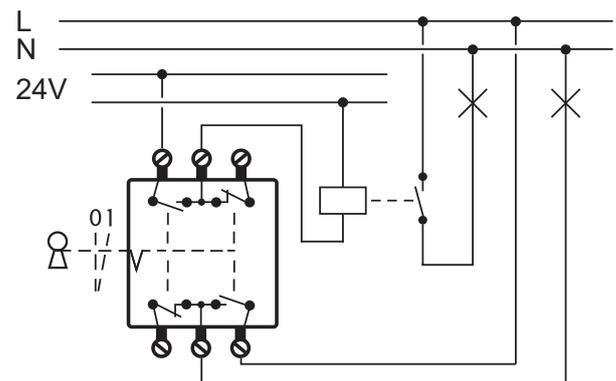


Abb. 9 und 10: Anschlusspläne

## 7 Technische Daten

Nennspannung	AC 250 V ~
Nennstrom	
104.xx, CD 104.18 WU	10 AX
133.1x, 134.1x, 134.28, 138.18, CD 13x.18 WU	10 A
106.15, 106.28, CD 106.18 WU	16 AX
Anschluss	Schraubklemmen
starre und flexible Leiter	bis 2,5 mm <sup>2</sup>

## 8 Zubehör

Abdeckungen	.. 528 .., LS 928 .., .. 2928 ..
Profil-Halbzylinder	28, 28 G1
für IP44-Einsätze (CD 1xx.18 WU)	
Dichtungsflansch	551 WU
für gleichschließenden Profil-Halbzylinder (28 G1)	
Ersatzschlüssel	28 G1 SL

## 9 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.