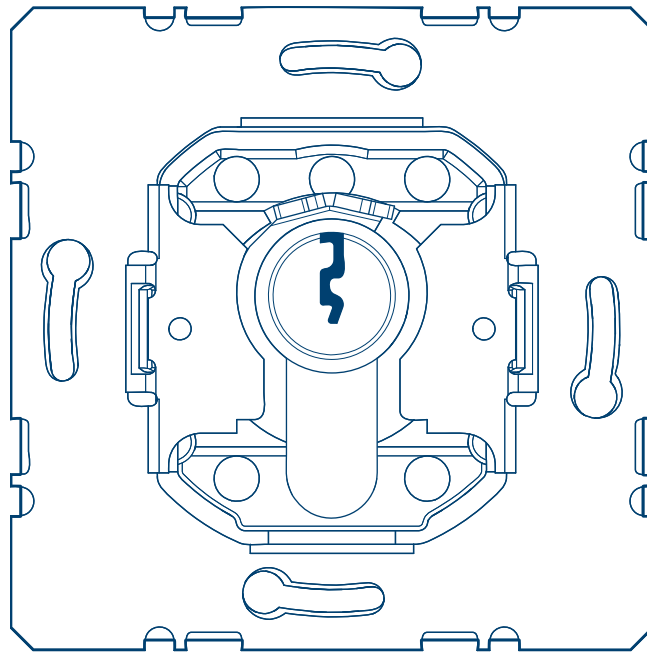


# Schalter- programme Schlüssel- schalter/-taster



(Jalousie-) Schlüsselschalter/-taster  
**WDE382xx0, WDE383xx0, WDE385xx0**



**1      Produktübersicht..... 3**

**2      Sicherheitshinweise.....4**

**3      Geräteaufbau.....5**

**4      Funktion..... 6**

4.1      Bestimmungsgemäße Verwendung..... 6

**5      Informationen für die Elektrofachkraft..... 7**

5.1      Montage und elektrischer Anschluss.....7

**6      Anhang..... 10**

6.1      Technische Daten..... 10

6.2      Zubehör.....10

6.3      Entsorgungshinweis..... 10

### 1 Produktübersicht

| Referenznummer | Produktbezeichnung                                                  | Schaltzeichen                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| WDE383620      | Schlüssel-Wechselschalter für Profil-Halbzylinder                   |    |
| WDE382610      | Schlüssel-Wechselschalter 2polig für Profil-Halbzylinder            |    |
| WDE385620      | Schlüssel-Taster für Profil-Halbzylinder                            |    |
| WDE382120      | Jalousie-Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder                  |    |
| WDE382210      | Jalousie-Schlüsselschalter 2polig für Profil-Halbzylinder           |   |
| WDE383110      | Jalousie-Schlüsseltaster für Profil-Halbzylinder                    |  |
| WDE383120      | Jalousie-Schlüsseltaster für Profil-Halbzylinder mit Erdungskontakt |  |
| WDE383210      | Jalousie-Schlüsseltaster 2polig für Profil-Halbzylinder             |  |

Tabelle 1: Produktvarianten für Beleuchtung und Jalousiesteuerung

## **2      Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

### 3 Geräteaufbau

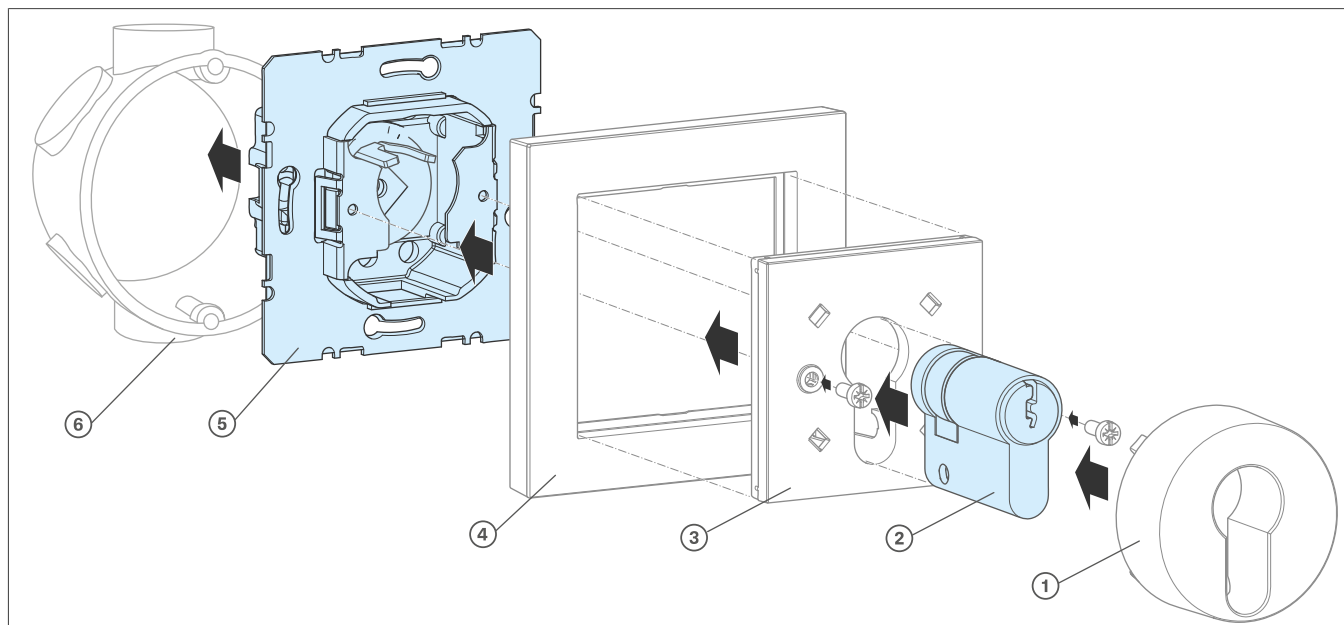


Bild 1: Geräteaufbau

- ① Abdeckhaube
- ② Profil-Halbzylinder<sup>[2]</sup>
- ③ Zentralstück
- ④ Rahmen<sup>[1]</sup>
- ⑤ Schalt-/Tasteinsatz
- ⑥ Gerätedose<sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Nicht im Lieferumfang!

<sup>[2]</sup> Nicht bei allen Produktvarianten im Lieferumfang!

## 4 Funktion

Schlüsselschalter/-taster werden eingesetzt, um die unbefugte Bedienung angeschlossener Verbraucher zu verhindern.

### 4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- für Profil-Halbzylindern nach DIN mit einer Länge von 40 mm
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1 mit Schraubbefestigung
- nur zur Anwendung in Innenbereichen oder mit entsprechendem Dichtungsset IP44 im geschützten Außenbereich geeignet



#### **Empfehlung**

Profil-Halbzylinder mit verstellbarem Schließbart verwenden, damit das Schließverhalten an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden kann.

## 5 Informationen für die Elektrofachkraft

### 5.1 Montage und elektrischer Anschluss

#### Schließbart am Profil-Halbzyylinder einstellen

Die Stellung des Schließbarts einiger Profil-Halbzyylinder (Best.-Nr. WDA717xx) bei abgezogenem Schlüssel kann in 45°-Schritten verändert werden (Bild 2).

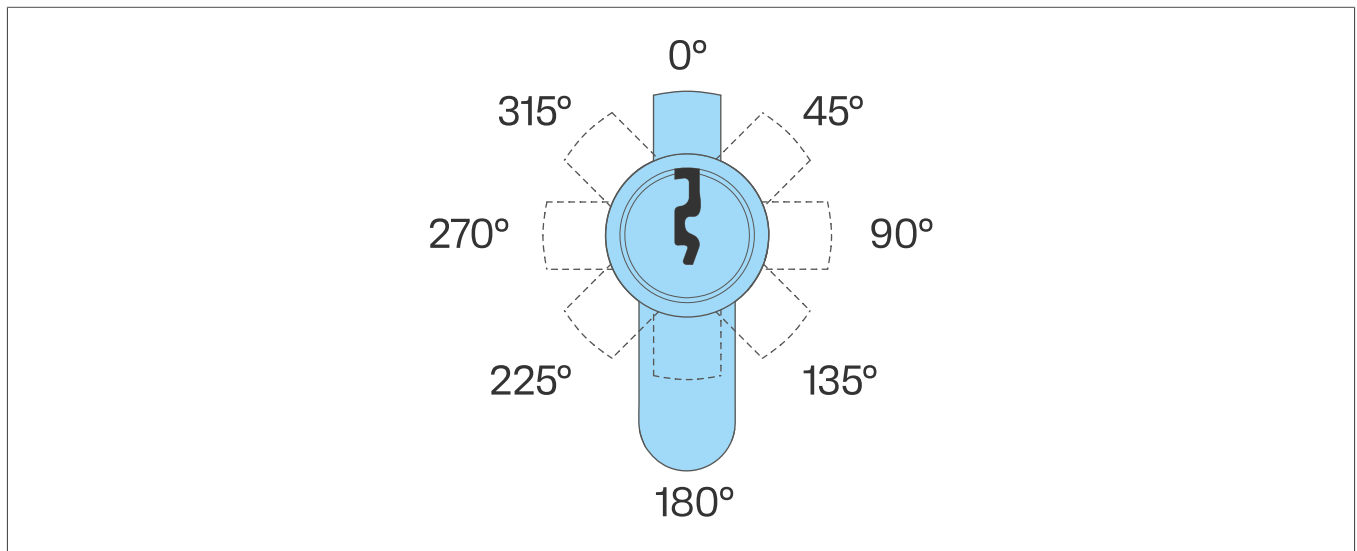


Bild 2: Schließbartstellungen

Um die Schaltstellung zu verändern, kann der Schließbart (7) in der Gabel (8) des Schalt-/Tasteinsatzes geführt werden (Bild 3, links) oder seitlich an der Gabel anschlagen (Bild 3, rechts).

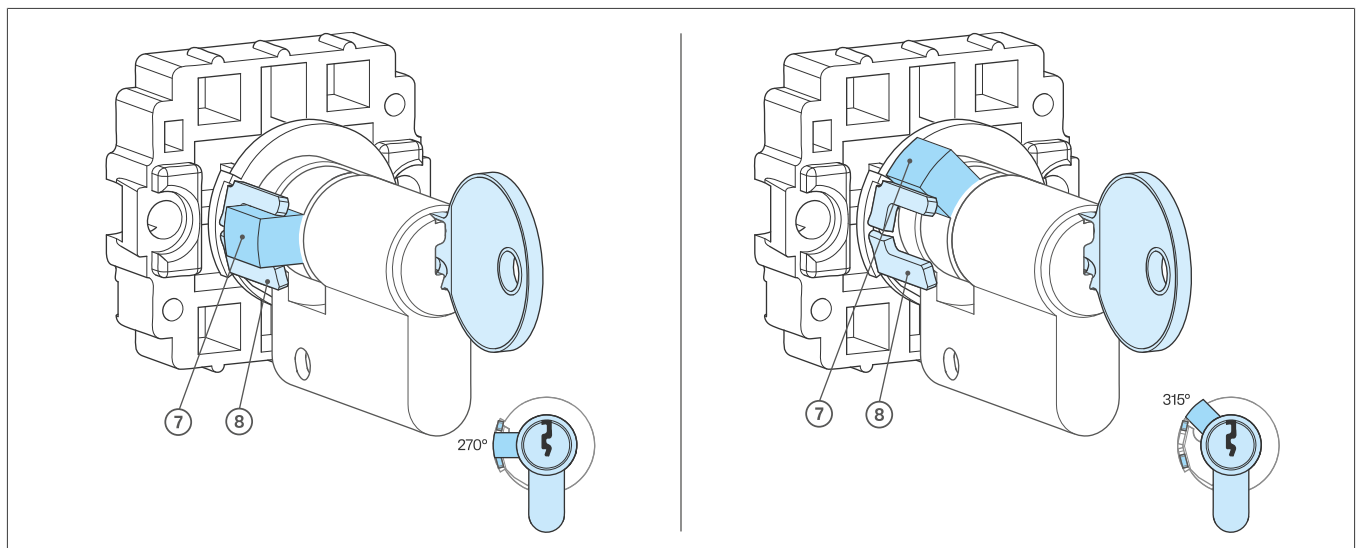


Bild 3: Positionierung des Schließbarts

- ⑦ Schließbart
- ⑧ Gabel

Es ist abhängig von der Stellung des Schließbarts am verwendeten Profil-Halbzyylinder, in welchen Schaltstellungen der Schlüssel abziehbar ist. Wird der Schließbart in der Gabel geführt, ist er nur in einer Schaltstellung abziehbar (Bild 4).

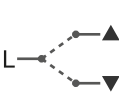
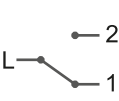
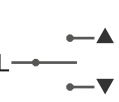
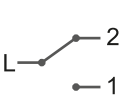
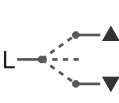
|  WDE382120, WDE382210                                                                                                                                                                                                                                  |  WDE383620, WDE382610                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
|     |   |
|     |   |
|     |   |

Bild 4: Schaltstellungen von Schlüsselschaltern/-tastern bei abziehbarem Schlüssel

In den Stellungen 90°, 135°, 225° oder 270° ist die Abdeckung durch den Schließbart gegen Abziehen gesichert (Demontageschutz, Bild 5).

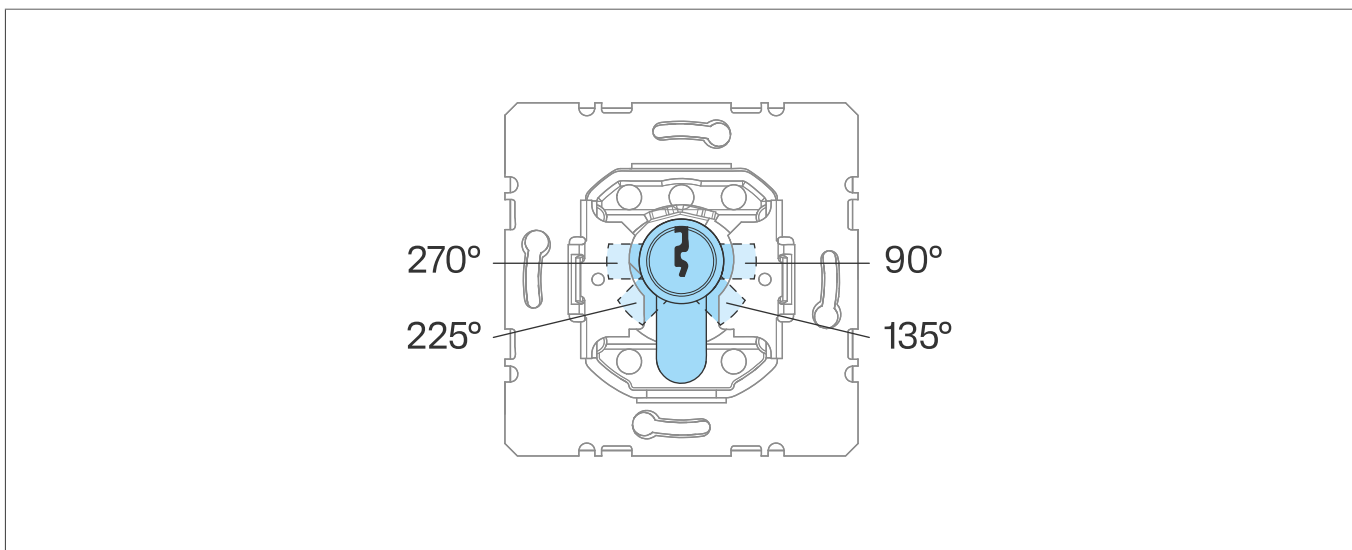


Bild 5: Demontageschutz

- Verriegelungsstift (9) seitlich am Schließbart hinein drücken und Schließbart in die gewünschte Position drehen (Bild 6).

### Profil-Halbzylinder im Zentralstück montieren

☑ Schließbart am Profil-Halbzylinder (2) ist eingestellt.

- 1 Schließbart mit Schlüssel in Stellung 180° drehen und von vorne durch das Zentralstück (3) führen (Bild 6 A).
- 2 Schließzylinder und Zentralstück mit Schraube (10) verbinden (Bild 6 B).

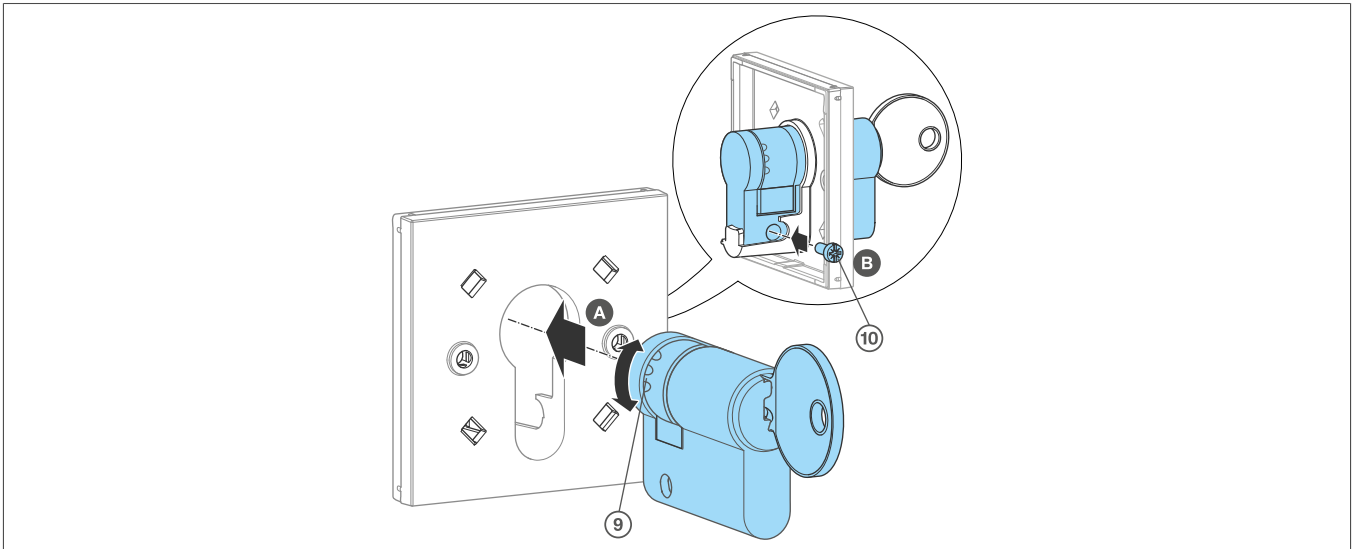


Bild 6: Montage des Profil-Halbzylinders im Zentralstück

- ⑨ Verriegelungsstift
- ⑩ Schraube

### Schlüsselschalter/-taster anschließen und montieren



#### Gefahr

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

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

Der Schlüsselschalter/-taster ist zum Einbau in einer Gerätedose nach DIN 49073, Teil 1 mit Schraubbefestigung vorgesehen.

- ① Schalt-/Tasteinsatz (5) entsprechend der Beschriftung auf der Rückseite anschließen.
  - ② Schalt-/Tasteinsatz in der Gerätedose (6) positionieren und verschrauben. Markierung **TOP/OBEN** beachten (Bild 1).
  - ③ Rahmen (4) auf den Schalt-/Tasteinsatz halten.
  - ④ Schließbart mit dem Schlüssel in Position bringen. Zentralstück mit bereits vorbereitetem Profil-Halbzylinder einsetzen und verschrauben.
- Schaltverhalten von Schlüsselschaltern/-tastern bei abziehbarem Schlüssel je nach Einstellung des Schließbarts (Bild 4).
- ⑤ Schlüssel abziehen.
  - ⑥ Abdeckhaube (1) für den Profil-Halbzylinder aufrasten.

## 6 Anhang

### 6.1 Technische Daten

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Betriebsspannung                              | 250 V~                     |
| <b>Schaltstrom:</b>                           |                            |
| – WDE382120, WDE382210:                       | 10 AX<br>(100 W LED (SBL)) |
| – WDE382610, WDE383620:                       | 16 AX<br>(200 W LED (SBL)) |
| – WDE383110, WDE383120, WDE383210, WDE385620: | 10 A                       |

### 6.2 Zubehör

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Profil-Halbzylinder:</b>   |         |
| – mit ungleichen Schließungen | WDA7172 |
| – mit gleichen Schließungen   | WDA7171 |

### 6.3 Entsorgungshinweis



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll).

**(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelssystem).**

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise entsorgen können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags erfragen. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



**Berker GmbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

[info@hager.com](mailto:info@hager.com)

**[hager.com](http://hager.com)**