

## Łącznik przekaźnikowy na kartę hotelową 1640 .., 1641 ..

### Instrukcja obsługi i montażu

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

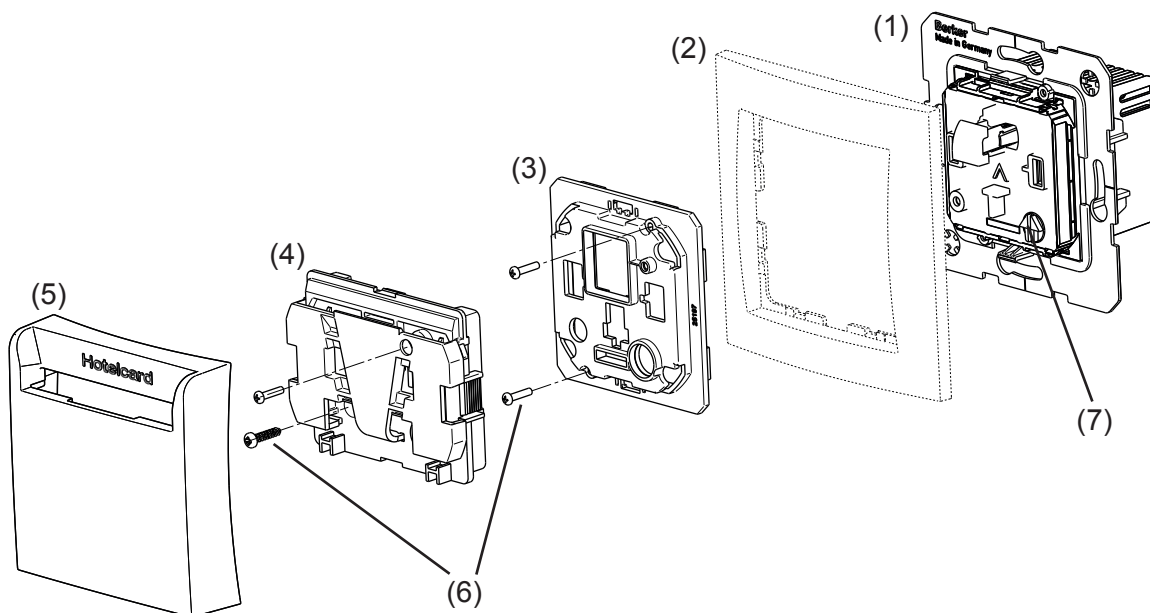
Zabudowy i montażu urządzeń elektrycznych może dokonać tylko wykwalifikowany elektryk zgodnie z właściwymi dla danego kraju normami dot. instalacji, dyrektywami, warunkami i przepisami BHP.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Przed wykonywaniem prac przy urządzeniu trzeba je odłączyć od napięcia elektrycznego. Należy przy tym uwzględnić wszystkie wyłączniki instalacyjne, które dostarczają do urządzenia niebezpieczne napięcia.

Nieprzestrzeganie instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub innych groźnych wypadków.

Niniejsza instrukcja jest częścią składową produktu i musi pozostać u klienta.

#### Budowa urządzenia



Rysunek 1

- (1) Zastosowanie
- (2) Ramka (nie jest częścią dostarczaną z tym urządzeniem)
- (3) Element mocujący
- (4) Uchwyt karty hotelowej
- (5) Pokrywa ozdobna
- (6) Śruby mocujące
- (7) Potencjometr do ustawiania czasu opóźnienia

#### Funkcja

##### Użycie zgodnie z przeznaczeniem

- Centralne włączanie odbiorników elektrycznych poprzez włożenie karty hotelowej
- Przechowywanie karty hotelowej

- Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych zabezpieczonych przed kroplami i bryzgami wody
- Montaż w puszcze osprzętowej zgodnej z DIN 49073

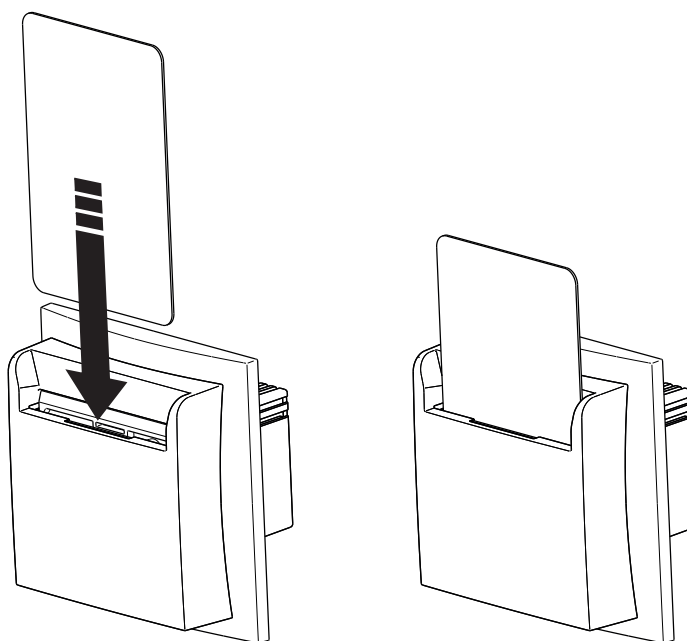
### Cechy produktu

- możliwość ustawienia czasu opóźnienia dla zintegrowanego przekaźnika
- wbudowana dioda LED pełniąca funkcję lampki orientacyjnej
- zabezpieczenie przed demontażem
- bezpotencjałowy zestyk przekaźnikowy

## Obsługa

### Włączanie/wyłączanie odbiorników

Urządzenie jest gotowe do pracy, dioda LED w uchwycie karty hotelowej świeci się.



Rysunek 2

- Włożyć kartę hotelową do uchwytu (rys. 2)  
Dioda LED zgaśnie, połączone odbiorniki elektryczne zostaną włączone.

lub:

- Wyciągnąć kartę hotelową z uchwytu.  
Dioda LED zaświeci się, po upływie ustawionego czasu opóźnienia połączone odbiorniki elektryczne zostaną wyłączone.

## Informacje dla elektroinstalatorów

### Montaż i podłączanie instalacji elektrycznej



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

Niebezpieczeństwo porażenia prądem przy dotknięciu elementów znajdujących się pod napięciem.

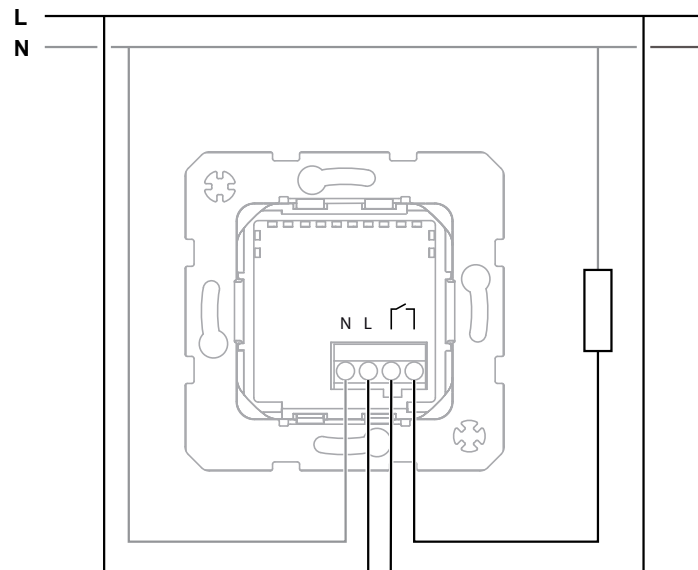
Porażenie prądem może doprowadzić do śmierci.

Przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu należy odłączyć przewody przyłączeniowe od sieci, a także osłonić sąsiednie elementy znajdujące się pod napięciem!

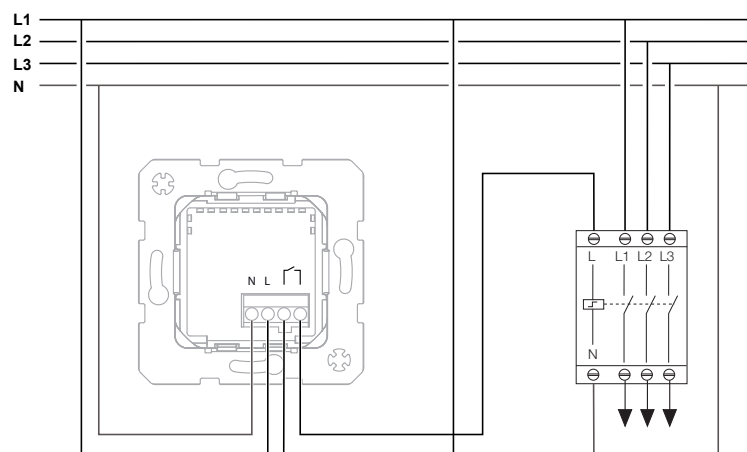
## Podłączanie urządzenia i montaż elementu centralnego

L1 ... L3 Przewód zewnętrzny

N Przewód neutralny

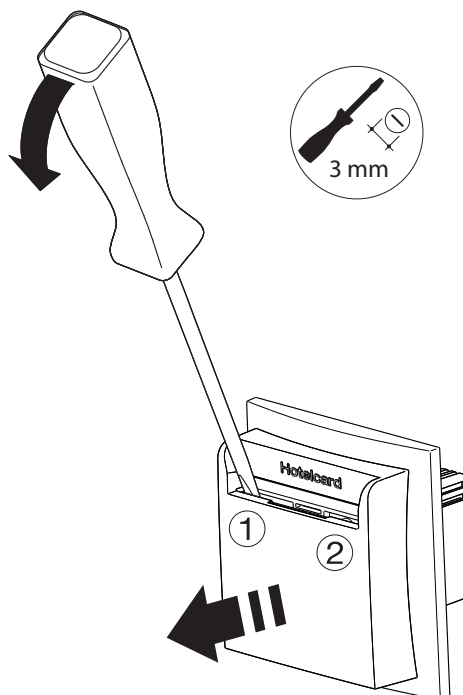


Rysunek 3



Rysunek 4

- Podłączyć mechanizm łącznika przekaźnikowego (1) zgodnie ze schematem połączeń (rys. 3/4).
- i** Przestrzegać dopuszczalnej mocy przyłączeniowej. W razie potrzeby zastosować stycznik przeciążeniowy (rys. 4).
- Włożyć mechanizm (1) do puszkii osprzętowej, zaciski przyłączeniowe muszą znajdować się na dole.
- Założyć ramkę (2) i przykręcić za pomocą elementu mocującego (3).
- Założyć i przykręcić uchwyt karty hotelowej (4).
- W razie potrzeby ustawić czas opóźnienia.
- Zatrzasnąć pokrywkę ozdobną (5) na uchwycie karty hotelowej.

**Demontaż pokrywki ozdobnej i ustawianie czasu opóźnienia**


Rysunek 5

- Zdjąć pokrywkę ozdobną. W tym celu włożyć śrubokręt płaski do otworu uchwyty karty hotelowej (rys. 5) i ostrożnie podważając z lewej ① i prawej strony ②, poluzować i ściągnąć pokrywkę ozdobną.
- Wprowadzić śrubokręt płaski do szczeliny uchwyty karty hotelowej i obracając potencjometrem (7), ustawić czas opóźnienia.
- ⓘ Zwrócić uwagę na oznakowanie na potencjometrze:  
lewa skrajna pozycja 0 s, prawa skrajna pozycja 60 s.

**Załącznik**
**Dane techniczne**

Napięcie znamionowe	AC 230 V~
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie załączające	AC 230 V~ AC/DC 12 ... 48 V
Prąd znamionowy przy AC 230 V~:	
- obciążenie rezystancyjne	maks. 10 A AC1
- silniki przy $\cos\phi$ 0,6	maks. 6 A
Prąd znamionowy przy AC/DC 12 V	min. 100 mA maks. 8 A
Moc załączana 230 V~:	
- żarówki tradycyjne i świetlówki halogenowe 230 V	1500 W
- transformatory konwencjonalne	1500 VA
- transformatory elektroniczne	1500 W
- lampy fluorescencyjne	1500 VA
- kompaktowe lampy fluorescencyjne	200 W
- lampy-zamienniki LED 230 V z możliwością ściemniania	200 W

Typ zestyku	przełącznik, 1 s, bezpotencjałowy
Nastawialny czas opóźnienia	0 s, 15 s, 30 s, 60 s
Maks. wymiary karty hotelowej	
- szerokość	50 ... 55 mm
- grubość	0,8 ... 1,2 mm
Temperatura pracy	-5 ... +50 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony (przy pełnym montażu)	II
Przylączy – zaciski śrubowe	
- jednożyłowy	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- drobnożyłowy z końcówką tulejkową	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Rekomia sprzedawcy

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i formalnych, o ile celem ich jest techniczne ulepszenie produktu.

W razie reklamacji urządzenie należy zwrócić do punktu sprzedawcy wraz z opisem charakteru usterki.

### Adres producenta

#### Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Germany

Phone: + 49 (0) 23 55/90 5-0

Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-3111

berker.com