

## Relaisschakelaar voor Hotelcard

1640 .., 1641 ..

### Bedienings- en montagehandleiding

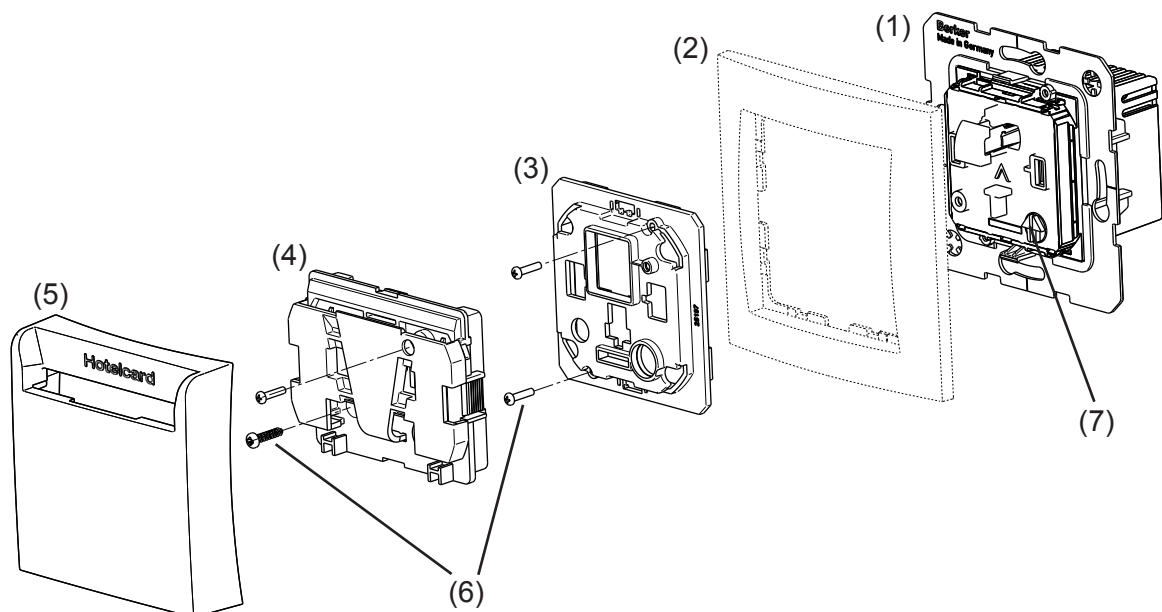
#### Veiligheidsinstructies

Inbouw en montage van elektrische apparatuur mogen alleen door een installateur worden uitgevoerd conform de geldende installatienormen, richtlijnen, bepalingen, veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften van het betreffende land.

**Gevaar voor elektrische schok. Voor de werkzaamheden aan het apparaat loskoppelen. Houdt daarbij rekening met alle installatie-automaten, die gevaarlijke spanningen aan het apparaat leveren.**

Wanneer deze handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.

#### Opbouw van het apparaat



Afbeelding 1

- (1) Inbouwelement
- (2) Afdekraam (niet meegeleverd)
- (3) Bevestigingsdeel
- (4) Hotelcard-houder
- (5) Designafdekking
- (6) Bevestigingsschroeven
- (7) Potentiometer voor nalooptijd

#### Functie

##### Juiste toepassing

- Centraal schakelen van elektrische belastingen door insteken van een Hotelcard
- Bewaren van de Hotelcard
- Uitsluitend geschikt voor binnengebruik zonder drui- en spatwater
- Montage in inbouwdoos conform DIN 49073

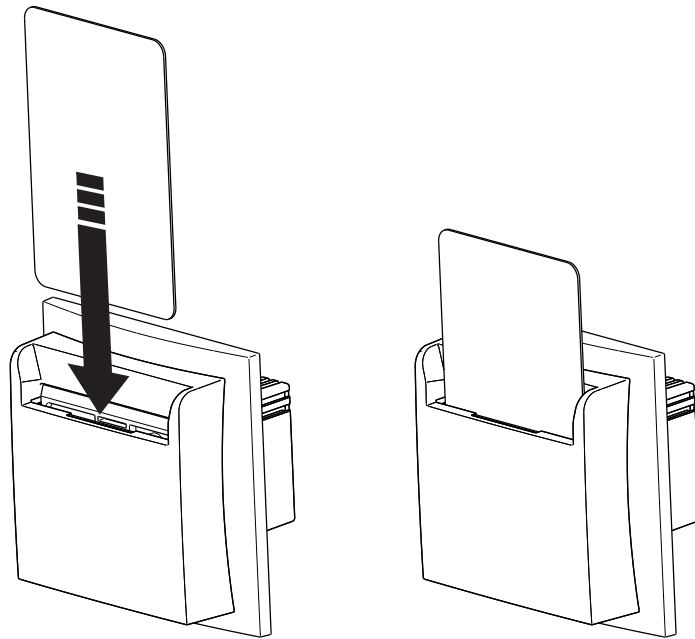
### Producteigenschappen

- Nalooptijd van het geïntegreerde relais instelbaar
- Ingebouwde LED als oriëntatielicht
- demontagebeveiliging
- Potentiaalvrij relaiscontact

### Bediening

#### Belastingen in-/uitschakelen

Het apparaat is gebruiksklaar. De LED in de Hotelcard-houder brandt.



Afbeelding 2

- Hotelcard in de houder steken (afb. 2).

De LED gaat uit, aangesloten elektrische belastingen worden ingeschakeld.

of:

- Hotelcard uit de houder trekken.

De LED brandt, aangesloten elektrische belastingen worden na afloop van de ingestelde nalooptijd uitgeschakeld.

### Informatie voor elektromonteurs

#### Montage en elektrische aansluiting



#### **GEVAAR!**

**Gevaar voor elektrische schokken bij aanraking van spanningsvoerende delen.**

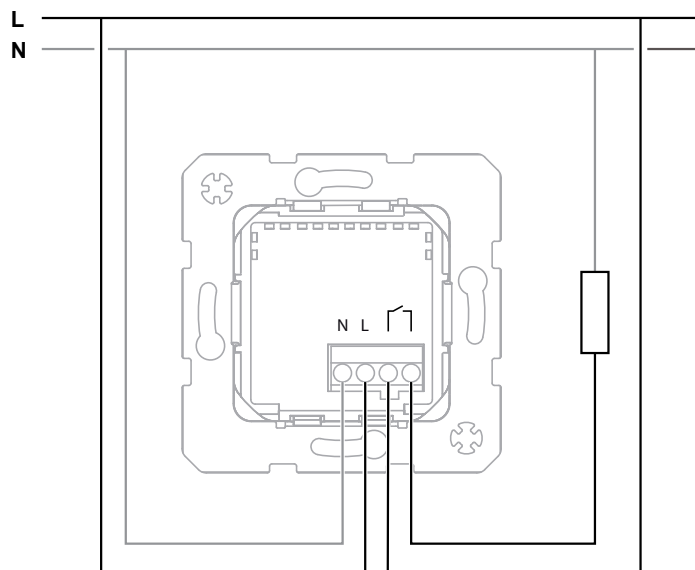
**Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben.**

**Voorafgaand aan werkzaamheden aan het apparaat de aansluitleidingen loskoppelen en spanningvoerende delen in de omgeving afdekken!**

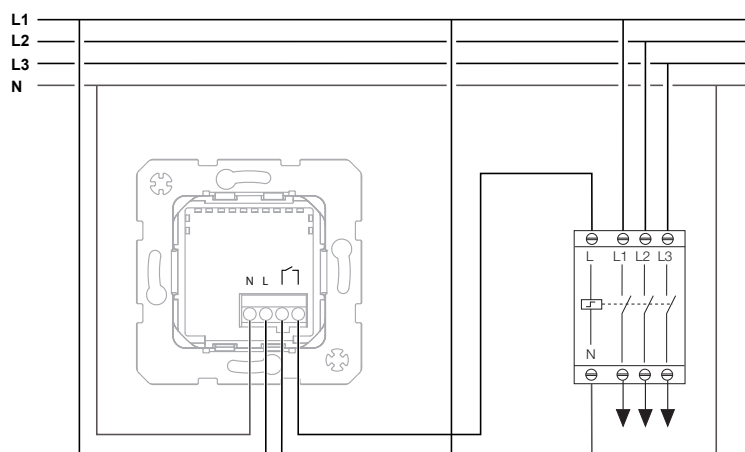
## Apparaat aansluiten en centraalstuk monteren

L1 ... L3 Fase

N Nulleider



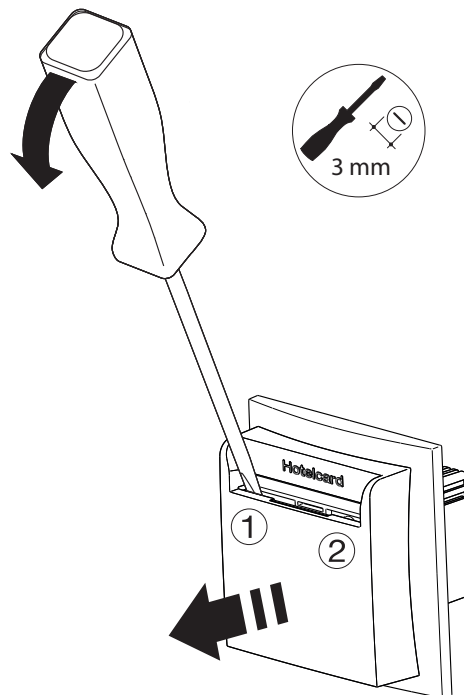
Afbeelding 3



Afbeelding 4

- Relais-schakeleenheid (1) conform het schakelschema aansluiten (afb. 3/4).
- i** Houd het toegestane aansluitvermogen aan. Indien nodig: belastingsbeveiliging (afb. 4) gebruiken.
- Eenheid (1) in apparatuurdoos plaatsen, aansluitklemmen moeten aan onderzijde liggen.
- Afdekraam (2) plaatsen en met bevestigingsstuk (3) vastschroeven.
- Hotelcard-houder (4) plaatsen en vastschroeven.
- Indien nodig de nalooptijd instellen.
- Design-afdekking (5) op de Hotelcard-houder klikken.

## Design-afdekking demonteren en nalooptijd instellen



Afbeelding 5

- Design-afdekking verwijderen. Steek hiervoor de schroevendraaier in de opening van de Hotelcard-houder (afb. 5) en door voorzichtig wrikken links ① en rechts ② de design-afdekking losmaken en verwijderen.
  - Schroevendraaier door de uitsparing van de Hotelcard-houder steken en de nalooptijd door verdraaien van de potentiometer (7) instellen.
- i** Let op de tekst op de potentiometer:  
linkeraanslag 0 s, rechteraanslag 60 s.

## Bijlage

### Technische gegevens

Nominale spanning	AC 230 V~
Nominale frequentie	50/60 Hz
Schakelspanning	AC 230 V~ AC/DC 12 ... 48 V
Schakelstroom bij AC 230 V~:	
- Ohmse belasting	max. 10 A AC1
- Motoren bij $\cos\phi$ 0.6	max. 6 A
Schakelstroom bij AC/DC 12 V	min. 100 mA max. 8 A
Schakelvermogen 230 V~:	
- 230 V gloei- en halogeenlampen	1500 W
- Conventionele trafo's	1500 VA
- Elektronische trafo's	1500 W
- TL-lampen	1500 VA
- Spaarlampen	200 W
- Dimbare 230 V Retrofit-LED-lampen	200 W

---

Contacttype	Relais, 1 s, potentiaalvrij
Instelbare nalooptijd	0 s, 15 s, 30 s, 60 s
Afmetingen Hotelcard max.	
- Breedte	50 ... 55 mm
- Dikte	0,8 ... 1,2 mm
Bedrijfstemperatuur	-5 ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-25 ... +70 °C
Beschermingsklasse	IP20
Beschermingsklasse (bij volledige montage)	II
Aansluitingen schroefklemmen	
- Massief	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
- Soepel met adereindhuls	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Garantie

Wij behouden ons het recht voor om technische en formele wijzigingen aan het product aan te brengen, voor zover deze de technische vooruitgang dienen.

Onze garantie voldoet aan de desbetreffende wettelijke bepalingen.

Neem bij garantiekwesties contact op met het verkooppunt of stuur het apparaat franco met beschrijving van de opgetreden defecten naar de desbetreffende regionale vertegenwoordiging.

## Adres fabrikant

### **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