

Reläbrytare till Hotelcard

1640 .., 1641 ..

Drifts- och monteringsanvisning

Säkerhetsanvisningar

Inbyggnad och montering av elektriska apparater får bara utföras av en behörig elektriker i enlighet med de gällande nationella installationsnormerna, riktlinjerna, bestämmelserna, säkerhets- och olycksfallsförebyggande föreskrifterna.

Fara på grund av elektrisk stöt. Frikopplas innan arbeten på apparaten. Ta därvid hänsyn till alla ledningsskyddsbrytare, som levererar farliga spänningar till apparaten.

Om anvisningen inte beaktas kan det uppkomma skador på utrustningen, brand eller andra faror.

Denna anvisning är en del av produkten och ska lämnas kvar hos slutkunden.

Apparatens uppbyggnad

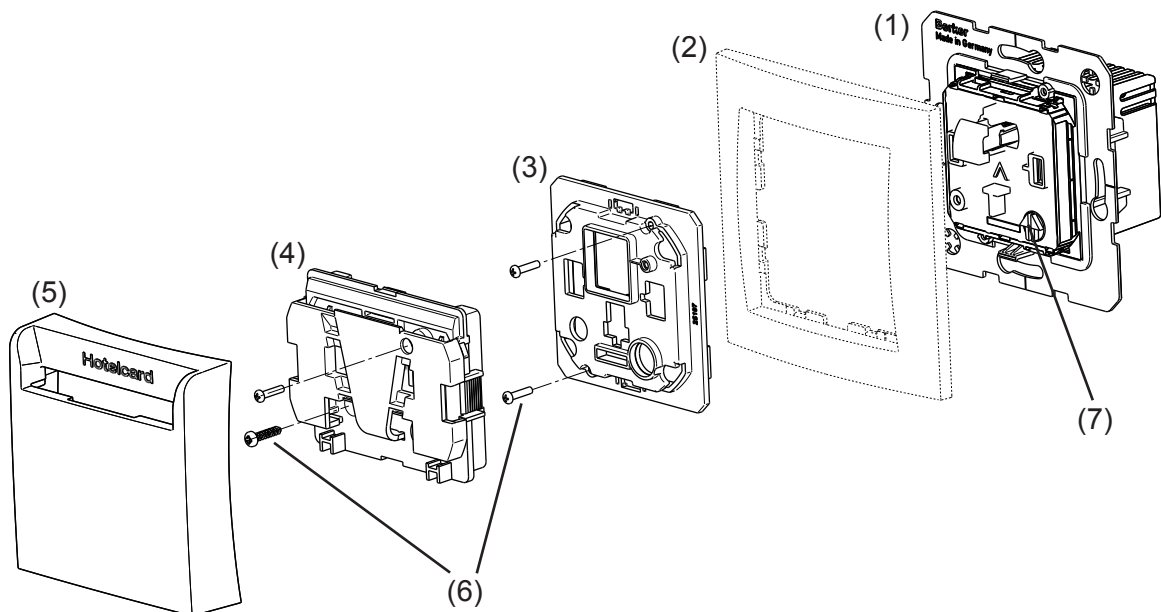


Bild 1

- (1) Insats
- (2) Ram (ingår inte i leveransen)
- (3) Fästelement
- (4) Monteringsenhet till Hotelcard
- (5) Designkåpa
- (6) Fästskruvar
- (7) Potentiometer för eftergångstid

Funktion

Ändamålsenlig användning

- Central omkoppling av elektriska belastningar genom insättning av ett Hotelcard
- Förvaring av Hotelcard
- Endast lämplig att användas i dropp- och stänkvattenfria lokaler inomhus
- Montering i apparatdosor enligt DIN 49073

Produktegenskaper

- Det integrerade reläets eftergångstid kan ställas in.
- Inbyggd LED som orienteringslampa
- Demonteringsskydd
- Potentialfri reläkontakt

Manövrering

Slå på/av belastningar

Enheten är driftberedd, LED i monteringsenheten till Hotelcard lyser.

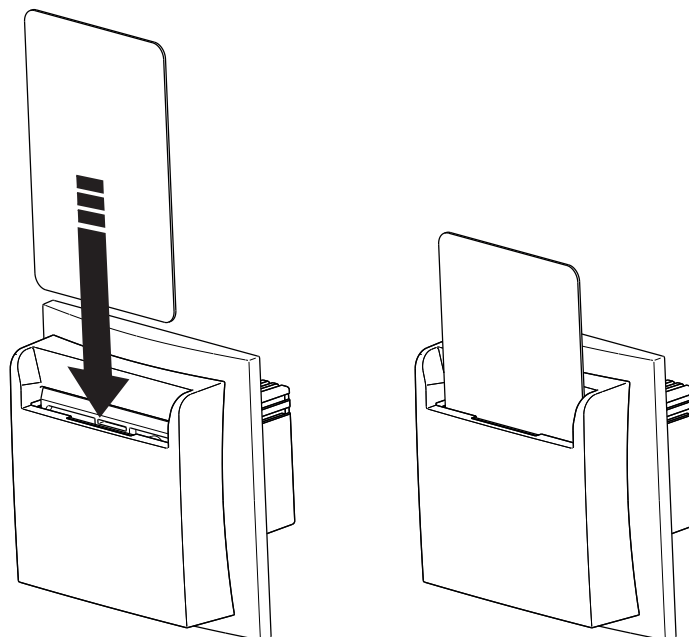


Bild 2

- Sätt in Hotelcard i monteringsenheten (bild 2).
LED slocknar, anslutna elektriska belastningar slås på.

Eller:

- Dra ut Hotelcard ur monteringsenheten.
LED lyser, anslutna elektriska belastningar slås av när den inställda eftergångstiden har förflutit.

Information till elektrikern

Montering och elektrisk anslutning



FARA!

Elektrisk stöt vid beröring av spänningsförande delar.

Elektrisk stöt kan leda till döden.

Innan arbeten på utrustningen ska anslutningskablarna frikopplas och spänningsförande delar i omgivningen ska täckas över.

Ansluta enheten och montera centrumplattan

L1 ... L3 ytterledare

N neutralledare

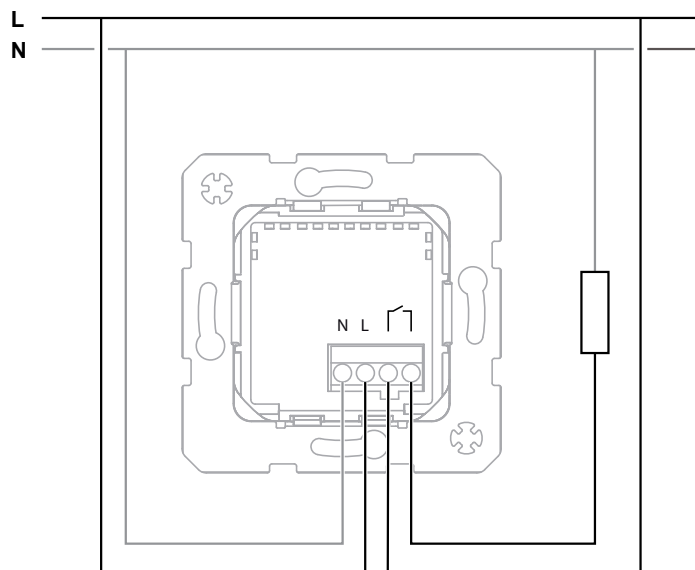


Bild 3

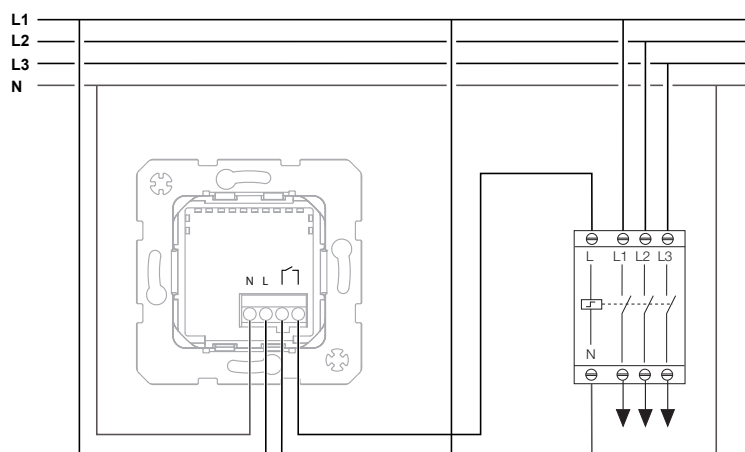


Bild 4

- Anslut reläbrytarinsatsen (1) enligt anslutningsschemat (bild 3/4).
- i** Observera den tillåtna anslutna belastningen. Använd vid behov ett belastningsrelä (bild 4).
- Montera insatsen (1) i en apparatdosa, anslutningsplintarna ska vara nedåt.
- Sätt på ramen (2) och skruva fast den med fästelement (3).
- Sätt på och skruva fast monteringsenheten till Hotelcard (4).
- Ställ vid behov in eftergångstiden.
- Fäst designkåpan (5) på monteringsenheten till Hotelcard.

Demontera designkåpan och ställ in eftergångstiden

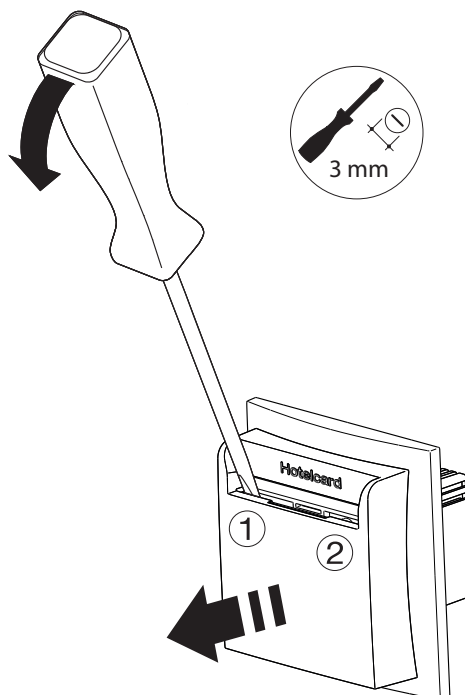


Bild 5

- Ta bort designkåpan. För in en spårskruvmejsel i öppningen på monteringsenheten till Hotelcard (bild 5) och lossa designkåpan genom att bända uppreat åt vänster ① och åt höger ② och dra sedan av designkåpan.
- För spårskruvmejseln genom ursparningen på monteringsenheten till Hotelcard och ställ in eftergångstiden genom att vrida potentiometern (7).
- i** Observera texten på potentiometern:
vänster anslag 0 s, höger anslag 60 s.

Bilaga

Tekniska data

Nominell spänning	AC 230 V~
Nominell frekvens	50/60 Hz
Omkopplingsspänning	AC 230 V~ AC/DC 12 ... 48 V
Omkopplingsström vid AC 230 V~:	
- omsk belastning	max. 10 A AC1
- motorer vidi $\cos\phi$ 0,6	max. 6 A
Omkopplingsström vid AC/DC 12 V	min. 100 mA max. 8 A
Brytförmåga 230 V~:	
- 230 V glöd- och halogenlampor	1500 W
- konventionella transformatorer	1500 VA
- elektroniska transformatorer	1500 W
- lysrörslampor	1500 VA
- kompakta lysrörslampor	200 W
- dimbara 230 V retrofit-LED-lampor	200 W

Kontakttyp	relä, 1 s, potentialfritt
Inställbar eftergångstid	0 s, 15 s, 30 s, 60 s
Mått Hotelcard max.	
- bredd	50 ... 55 mm
- tjocklek	0,8 ... 1,2 mm
Drifttemperatur	-5 ... +50 °C
Lagringstemperatur	-25 ... +70 °C
Skyddstyp	IP20
Skyddsklass	II
(vid fullständig montering)	
Anslutningar skruvklämmor	
- entrådiga	0,5 ... 2,5 mm ²
- fintrådiga med ledningshylsa	0,5 ... 2,5 mm ²

Produktansvar

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska och formella ändringar av produkten med hänsyn till den tekniska utvecklingen.

Vårt materialansvar har den omfattning som krävs enligt lagstiftning och enligt branschöverenskomelser.

Denna produkt omfattas av försäljningsvillkoren enligt ALEM 09. Vid eventuell reklamation, kontakta försäljningsstället med uppgifter och felbeskrivning. Försäljningsstället vidarebefordrar till tillverkaren för felsökning och återkoppling.

Tillverkaradress

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