

Commutateur relais pour Hotelcard

1640 .., 1641 ..

Mode d'emploi et instructions de montage

Consignes de sécurité

L'installation et le montage d'appareils électriques doivent être effectués uniquement par des électriciens qualifiés, en conformité avec les normes d'installation et dans le respect des directives, dispositions et consignes de sécurité et de prévention des accidents en vigueur dans le pays.

Risque de choc électrique. Avant tout travail sur l'appareil, couper la tension d'alimentation, Ne pas oublier de prendre en compte tous les disjoncteurs qui délivrent des tensions potentiellement dangereuses à l'appareil ou à la charge.

Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou d'autres dangers.

Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit et doit être conservé par l'utilisateur final.

Composition de l'appareil

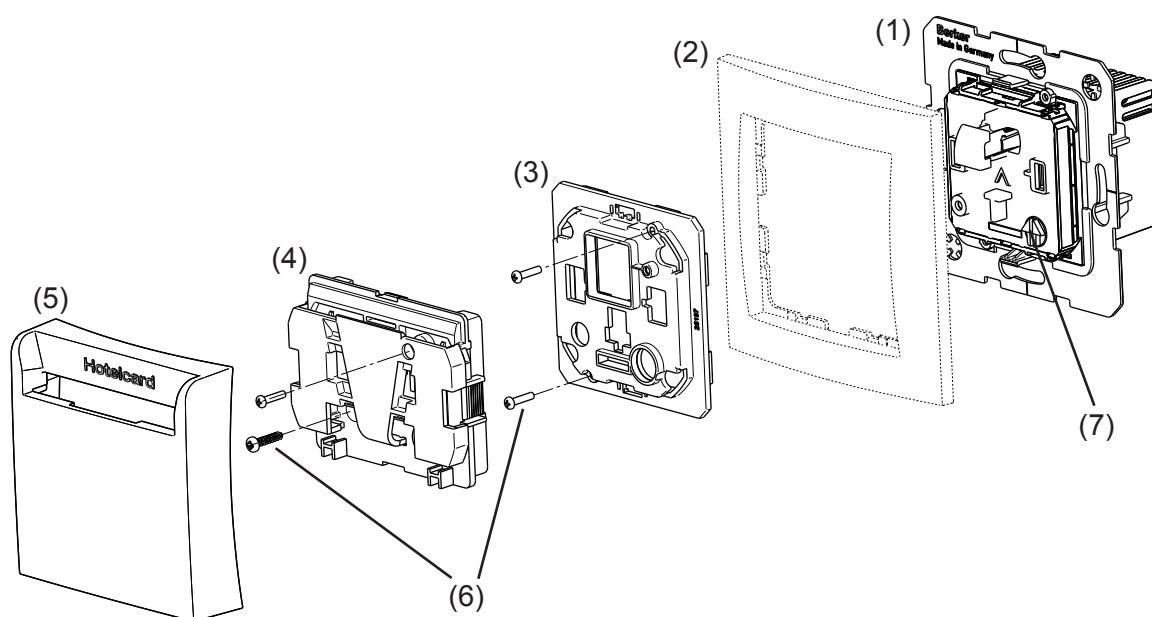


Figure 1

- (1) Mécanisme
- (2) Plaque de recouvrement (non compris dans la fourniture)
- (3) Élément de fixation
- (4) Logement Hotelcard
- (5) Enjoliveur
- (6) Vis de fixation
- (7) Potentiomètre pour régler la durée de post-fonctionnement

Fonction

Cas d'usage typique

- Commutation centralisée de charges électriques en insérant une Hotelcard
- Conservation de l'Hotelcard

- Convient uniquement pour une utilisation à l'intérieur et à l'abri de toute humidité
- Montage dans une boîte d'encastrement conformément à DIN 49073

Caractéristiques du produit

- Durée de post-fonctionnement du relais intégré réglable
- Éclairage d'orientation par LED intégrée
- Protection de démontage
- Contact du relais exempt de potentiel

Fonctionnement

Activer/désactiver les charges

L'appareil est opérationnel, la LED dans le logement de l'Hotelcard est allumée.

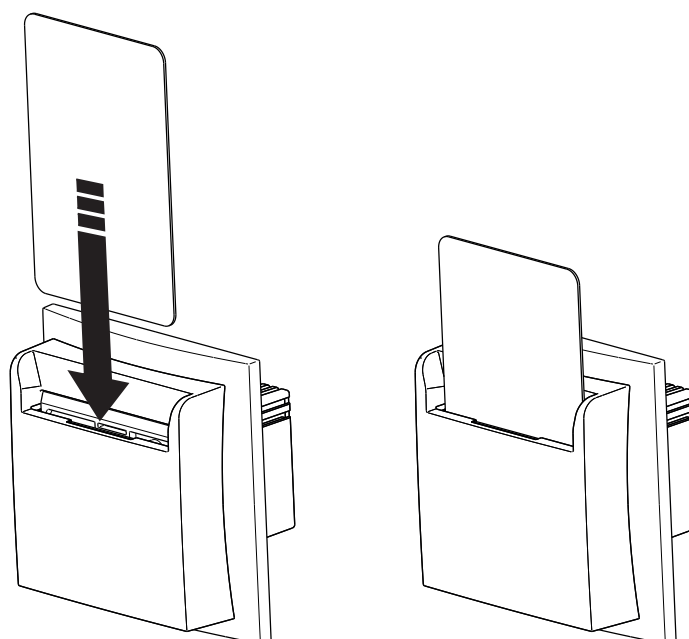


Figure 2

- Insérer l'Hotelcard dans le logement (figure 2).
La LED s'éteint, les charges électriques raccordées sont activées.
- Ou :
- Sortir l'Hotelcard du logement.
La LED s'allume, les charges électriques raccordées sont désactivées après la fin de la durée de post-fonctionnement réglée.

Informations destinées aux électriciens spécialisés

Installation and electrical connection



DANGER !

Choc électrique en cas de contact avec les parties sous tension.

Un choc électrique peut entraîner la mort.

Avant d'intervenir sur l'appareil, mettre l'installation hors tension et recouvrir les pièces conductrices avoisinantes !

Raccordement de l'appareil et montage de la pièce centrale

L1 ... L3 Conducteur extérieur

N Conducteur neutre

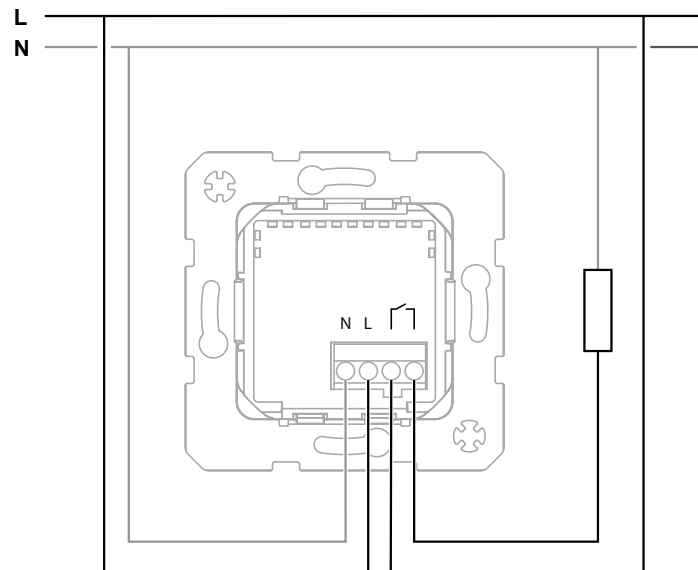


Figure 3

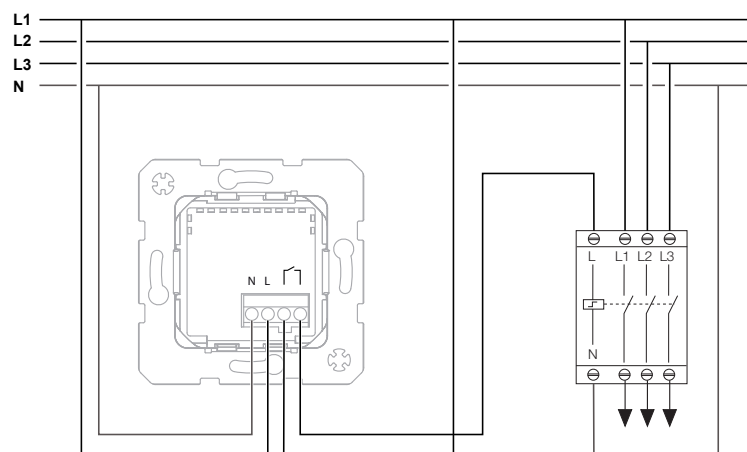


Figure 4

- Raccorder le mécanisme de commutation du relais (1) selon le plan de raccordement (figures 3/4).
- i** Respecter la puissance de raccordement autorisée. Si nécessaire, utiliser un contacteur de charge (figure 4).
- Insérer le mécanisme (1) dans la boîte d'encastrement, les bornes de raccordement doivent se trouver en bas.
- Poser le cadre (2) et le visser avec la pièce de fixation (3).
- Insérer le logement de l'Hotelcard (4) et le visser.
- Si nécessaire, régler la durée de post-fonctionnement.
- Encliqueter l'enjoliveur (5) sur le logement de l'Hotelcard.

Démontage de l'enjoliveur et réglage de la durée de post-fonctionnement

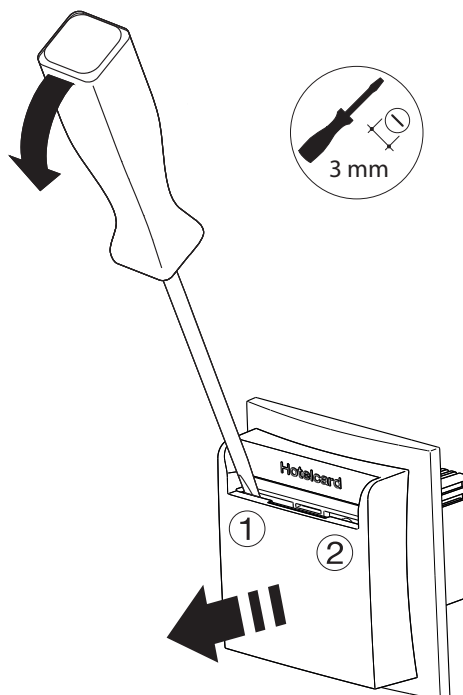


Figure 5

- Retirer l'enjoliveur. Dans ce but, introduire un tournevis plat dans l'ouverture du logement de l'Hotelcard (figure 5) et dégager l'enjoliveur en exerçant avec prudence un effet de levier répété à gauche ① et à droite, ② puis le retirer.
- Introduire le tournevis plat par l'évidement du logement de l'Hotelcard et régler la durée de post-fonctionnement en tournant le potentiomètre (7).
- i** Observer le marquage du potentiomètre :
butée gauche 0 s, butée droite 60 s.

Annexes

Caractéristiques techniques

Tension nominale	AC 230 V~
Fréquence nominale	50/60 Hz
Tension de commutation	AC 230 V~ AC/DC 12 ... 48 V
Courant de commutation pour AC 230 V~ :	
- Charge ohmique	max. 10 A AC1
- Moteurs pour $\cos\phi$ 0,6	max. 6 A
Courant de commutation pour AC/DC 12 V	min. 100 mA max. 8 A
Puissance de coupure 230 V~ :	
- Lampes à incandescence et à halogène 230 V	1500 W
- Transformateurs conventionnels	1500 VA
- Transformateurs électroniques	1500 W
- Lampes fluorescentes	1500 VA
- Lampes fluorescentes compactes	200 W
- Lampes de remplacement à LED pour variateur 230 V	200 W

Type de contact	Relais, 1 s, exempt de potentiel
Durée de post-fonctionnement réglable	0 s, 15 s, 30 s, 60 s
Cotes maximales de l' Hotelcard	
- Largeur	50 ... 55 mm
- Épaisseur	0,8 ... 1,2 mm
Température de fonctionnement	-5 ... +50 °C
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP20
Classe de protection (en cas de montage complet)	II
Raccordement des bornes à vis	
- Unifilaire	0,5 ... 2,5 mm ²
- À fils de faible diamètre avec embout de câble	0,5 ... 2,5 mm ²

Garantie

Sous réserve de modifications techniques et de forme, dans la mesure où elles sont utiles au progrès techniques.

Nos appareils sont garantis dans le cadre des dispositions légales en vigueur.

Pour toute demande en garantie, s'adresser à votre revendeur.

Adresse du fabricant

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