



**Warning**

**Caution:** The installation and assembly of electrical equipment may only be performed by a skilled electrician. Non-observance of the installation instructions may cause fire or other hazards.

To prevent electric shocks, disconnect the power supply before working on the device (by cutting out the circuit breaker).

**■ Function**

Extension insert for operating dimmers (universal dimmers) or switches from an extension.

The extension insert permits the establishing of installations with the functions of two-way wiring and cross connection with minimum installation expenditure.

The functionality of the extension insert depends upon the main unit used (dimmer, switch) and is described in the Operating Instructions manual of the main centre.

**■ Installation Instructions**

Install extension insert ① in a connection box according to DIN 49073 (Fig. A).

The connection terminals of the insert must be down.

The extension insert can only be used in combination with the short-stroke pushbutton. Plug short-stroke pushbutton ② onto the insert together with frame ③.

Electrical contacting is established through plug ④.

For the connection, refer to Fig. B.

**■ Specifications**

Rated voltage: 230V AC, 50/60 Hz

Connected to: main centre

Number of extensions: unlimited

**■ Acceptance of guarantee**

We accept the guarantee in accordance with the corresponding legal provisions.

Please return the unit postage paid to our central service department giving a brief description of the fault:

**Berker GmbH & Co. KG**

Klagebach 38

D-58579 Schalksmuehle

Germany

Telephone: +49(0)2355/905-0

Telefax: +49(0)2355/905-111

**Gevaarinstructies**

**Attentie!** Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen alleen door een erkend elektricien worden uitgevoerd.

Bij veronachtzaming van de installatie-instructies kunnen brandgevaar of andere gevaren optreden.

Ter vermijding van elektrische schok het toestel voorafgaand aan de werkzaamheden altijd eerst spanningvrij schakelen (veiligheidsautomaat uitschakelen).

**■ Functie**

Extensie-inzetmoduul voor bediening van dimmer (universele dimmer) of schakelaar.

Het extensie-inzetmoduul biedt de mogelijkheid, installaties op uiterst eenvoudige wijze met de functies wisselschakeling en kruisschakeling uit te rusten.

De functionaliteit van het extensie-inzetmoduul is afhankelijk van het gebruikte hoofdtoestel (dimmer, schakelaar).

Dit staat in de bijbehorende gebruikshandleiding beschreven.

**■ Installatie-instructies**

Het extensie-inzetmoduul ① wordt in een schakeldoos conform DIN 49073 gemonteerd (afbeelding A).

De aansluitklemmen van het inzetmoduul dienen beneden te liggen.

Het extensie-inzetmoduul kan uitsluitend in combinatie met de tiptoets worden gebruikt. De tiptoets ② wordt samen met het frame ③ op het inzetmoduul ingeplugged.

De elektrische contactering geschieht via de steker ④.

Aansluiting, zie afbeelding B.

**■ Technische gegevens**

Nominale spanning: AC 230V, 50/60 Hz

Aansluiting: op hoofdtoestel

Aantal extensies: onbeperkt

**■ Garantie**

Wij bieden garantie in het kader van de wettelijke bepalingen.

**U gelieve het apparaat franco met een beschrijving van de fout/storing aan onze centrale serviceafdeling te zenden:**

**Berker GmbH & Co. KG**

Klagebach 38

D-58579 Schalksmuehle

Germany

Telefoon: +49(0)2355/905-0

Telefax: +49(0)2355/905-111

**Consignes relatives au danger**

**Attention!** La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé.

Le non-respect des consignes d'installation peut provoquer un incendie ou être à l'origine d'autres dangers.

Pour éviter des chocs électriques, déconnecter toujours l'alimentation secteur (en déclenchant le disjoncteur) avant d'intervenir sur l'appareil.

**■ Fonction**

Insert de commande secondaire pour les commandes secondaires de variateurs de lumière (variateurs universels) ou interrupteurs. L'insert de commandes secondaires permet de réaliser des installations avec la fonction de commutation bidirectionnelle et multidirectionnelle tout en minimisant le travail nécessaire. Le fonctionnement de l'insert de commande secondaire dépend de la commande principale utilisée (variateur de lumière, interrupteur). Vous en trouverez la description dans les instructions de service de la commande principale.

**■ Consignes relatives à l'installation**

Monter l'insert de commande secondaire ① dans une boîte à appareil selon DIN 49073 (fig. A), les bornes de connexion de l'insert devant être en bas. L'insert de commande secondaire ne peut être utilisé qu'en association avec la touche à faible course.

Monter la touche à faible course ② avec le cadre ③ sur l'insert. Etablir le contact électrique au moyen de la fiche ④.

Connexion voir Fig. B.

**■ Données techniques**

Tension nominale: AC 230V, 50/60 Hz

Connexion: au poste principal

Nombre de commandes secondaires: illimité

**■ Prestation de garantie**

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veuillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut:

**Berker GmbH & Co. KG**

Klagebach 38

D-58579 Schalksmuehle

Germany

Téléphone: +49(0)2355/905-0

Télécopie: +49(0)2355/905-111

**Indicaciones de peligros**

**Atención!** La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar personal especializado y formado en materia de eléctrica. Pueden producirse incendios u otros peligros en caso de la inobservancia de las instrucciones de instalación.

Para evitar descargas eléctricas, siempre desconectar el equipo de la red antes de realizar trabajos en el equipo (desconectar el fusible automático).

**■ Funcionamiento**

Inserto de reduktor de luz secundario para la operación de reduktores de luz desde el reduktor de luz (reductor de luz universal) o el conmutador. El inserto de reduktor de luz secundario permite la ejecución sin grandes esfuerzos de instalaciones con la función de conexión reciproca o conexión en estrella tetrafásica. El funcionamiento del inserto de reduktor de luz secundario depende del dispositivo principal (reductor de luz, conmutador) y va descrito en las instrucciones de uso del dispositivo principal.

**■ Instrucciones de instalación**

Montar el inserto de reduktor de luz secundario ① en una caja mural según DIN 49073 (figura A). Al instalar el inserto, los bornes de conexión deben encontrarse en la posición abajo. El inserto de reduktor de luz secundario solamente puede emplearse en combinación con el pulsador de carrera corta. El pulsador de carrera corta ② se enchufa junto con el marco ③ en el inserto. Establecer el contacto eléctrico por el conector ④. Para la conexión véase la figura B.

**■ Datos técnicos**

Tensión nominal: AC 230V, 50/60 Hz

Conexión: en dispositivo principal

Número de reduktores de luz secundarios: ilimitado

**■ Garantía**

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos enviar el aparato franco de porte con una descripción del defecto a nuestra central de servicio postventa:

**Berker GmbH & Co. KG**

Klagebach 38

D-58579 Schalksmuehle

Germany

Teléfono: +49(0)2355/905-0

Fax: +49(0)2355/905-111