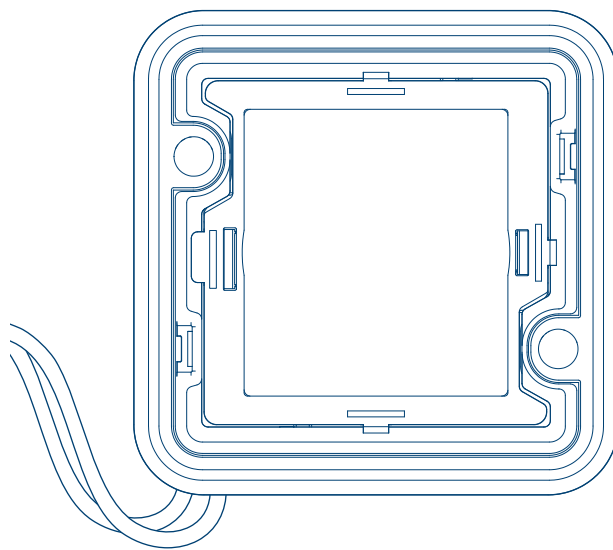


Instructions de montage et d'installation

# Interrupteurs et systèmes Collerette lumineuse



Collerette lumineuse cubyko simple, double  
**WNA69x, WNA71x**

CE

**:hager**

|          |                                                          |           |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Consignes de sécurité.....</b>                        | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Composition de l'appareil.....</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>3</b> | <b>Fonction.....</b>                                     | <b>5</b>  |
| 3.1      | Utilisation conforme.....                                | 5         |
| <b>4</b> | <b>Informations pour les électriciens qualifiés.....</b> | <b>6</b>  |
| 4.1      | Installation et raccordement électrique.....             | 6         |
| <b>5</b> | <b>Annexe.....</b>                                       | <b>13</b> |
| 5.1      | Caractéristiques techniques.....                         | 13        |
| 5.2      | Note sur l'élimination.....                              | 13        |

# **1 Consignes de sécurité**

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

**Risque de choc électrique.** Avant toute intervention sur l'appareil ou la charge, mettre l'installation hors tension. 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 consignes d'installation peut entraîner des dommages sur l'appareil, un incendie ou présenter d'autres dangers.

## 2 Composition de l'appareil

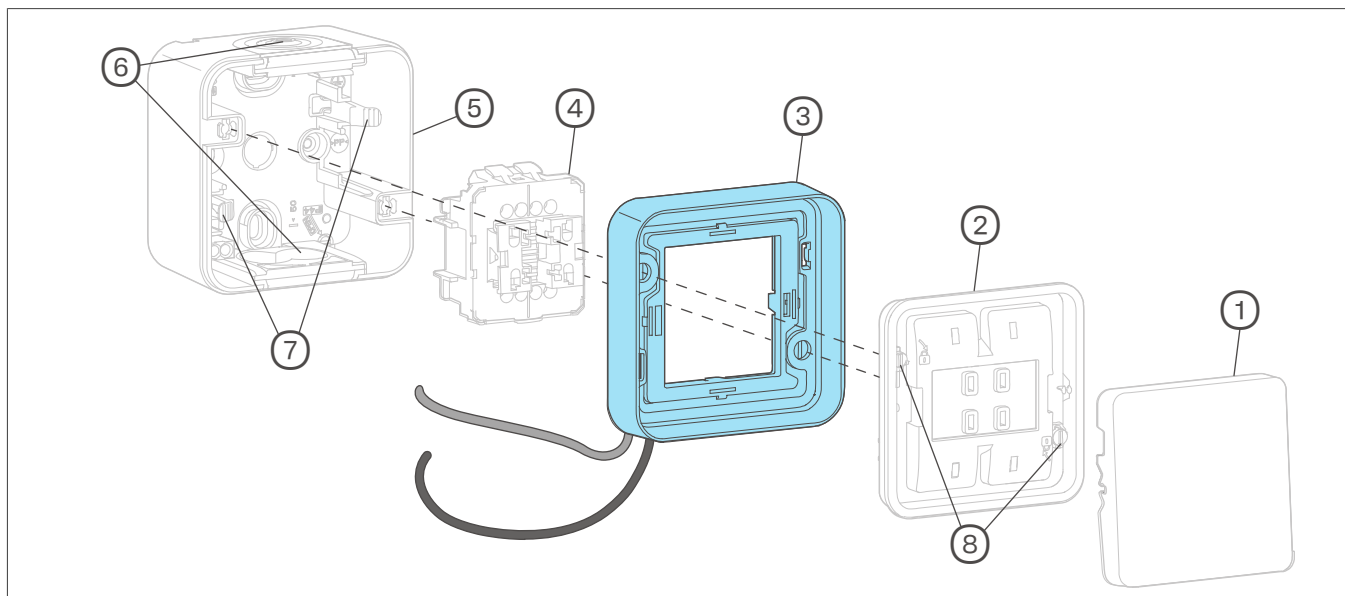


Fig. 1 : Composition de l'appareil

- ① Interrupteur à bascule avec encoches<sup>[1]</sup>
- ② Système d'étanchéité<sup>[1]</sup>
- ③ Colerette lumineuse
- ④ Mécanisme interrupteur<sup>[1]</sup>
- ⑤ Boîte saillie<sup>[1]</sup>
- ⑥ Entrée de câble<sup>[1]</sup>
- ⑦ Fixations pour l'assemblage du mécanisme<sup>[1]</sup>
- ⑧ Vis à dégagement rapide<sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Non inclus dans la livraison !

## **3      Fonction**

### **3.1      Utilisation conforme**

La collerette lumineuse est utilisée pour l'éclairage permanent, l'éclairage d'orientation ou l'éclairage de commande d'interrupteurs ou de boutons-poussoirs de la gamme étanche montée en saillie cubyko :

- Convient uniquement pour un montage en saillie sur les boîtes simples/doubles de la gamme de produits cubyko.

## 4 Informations pour les électriciens qualifiés

### 4.1 Installation et raccordement électrique



#### Danger

Risque d'électrocution en cas de contact avec des pièces sous tension !

Un choc électrique peut entraîner la mort !

- Avant d'intervenir sur l'appareil, déconnecter tous les câbles de raccordement et recouvrir toutes les pièces sous tension se trouvant à proximité !

#### Préparation des raccordements

☑ L'interrupteur ou le bouton-poussoir est assemblé.

- 1 Retirer l'enjoliveur (1) de l'encoche A de l'appareillage monté en saillie à l'aide d'un tournevis B (Fig. 2).

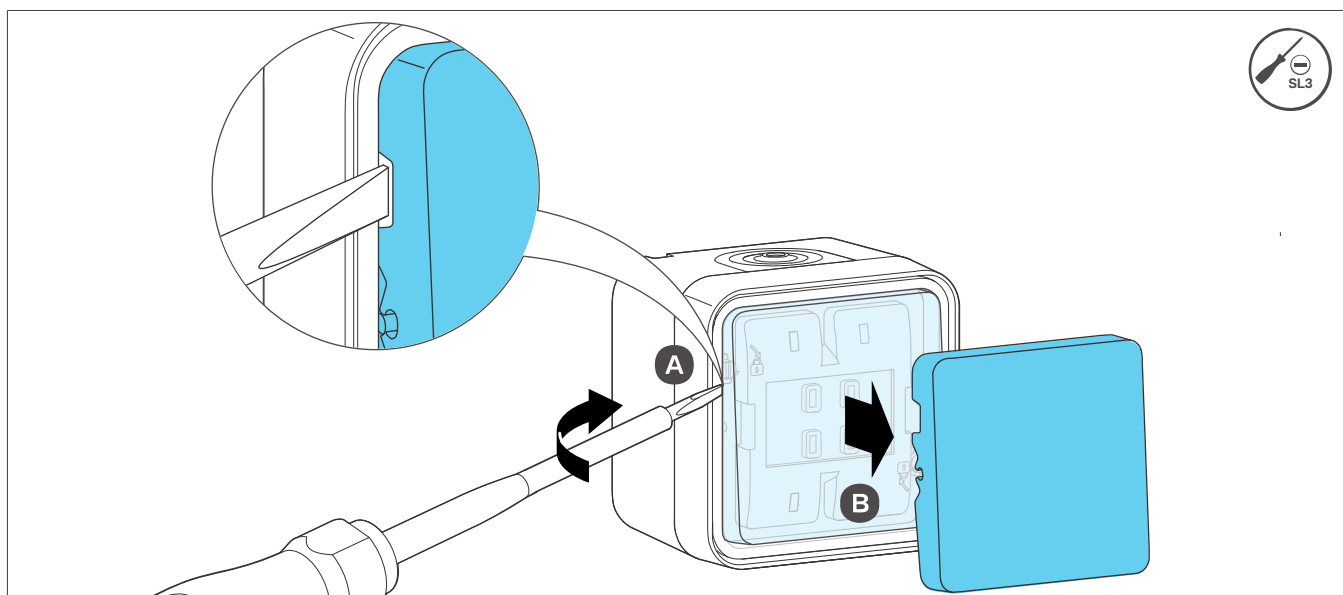


Fig. 2 : Retirer l'enjoliveur

- 2 Déverrouiller les vis à dégagement rapide (8) d'un  $\frac{1}{4}$  tour vers la gauche à l'aide d'un tournevis (Fig. 3).

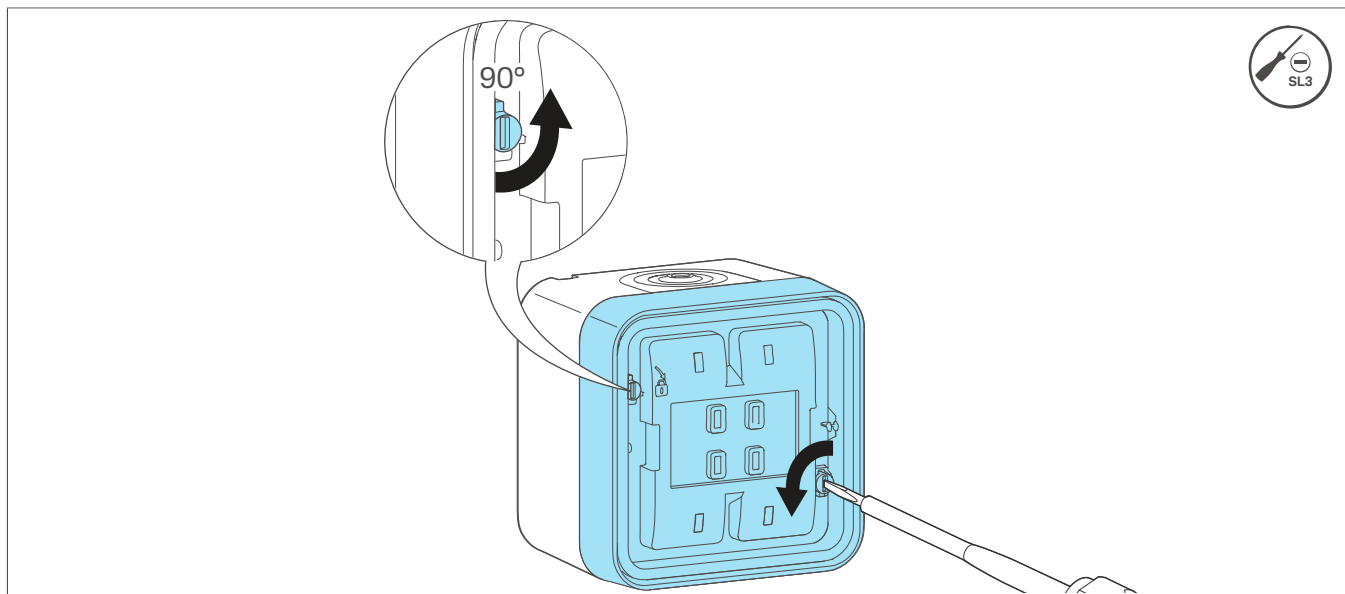


Fig. 3 : Déverrouiller les vis à dégagement rapide

- 3 Retirez la collerette du (3) boîtier monté en saillie A et séparez le joint de la collerette (2) B (Fig. 4).

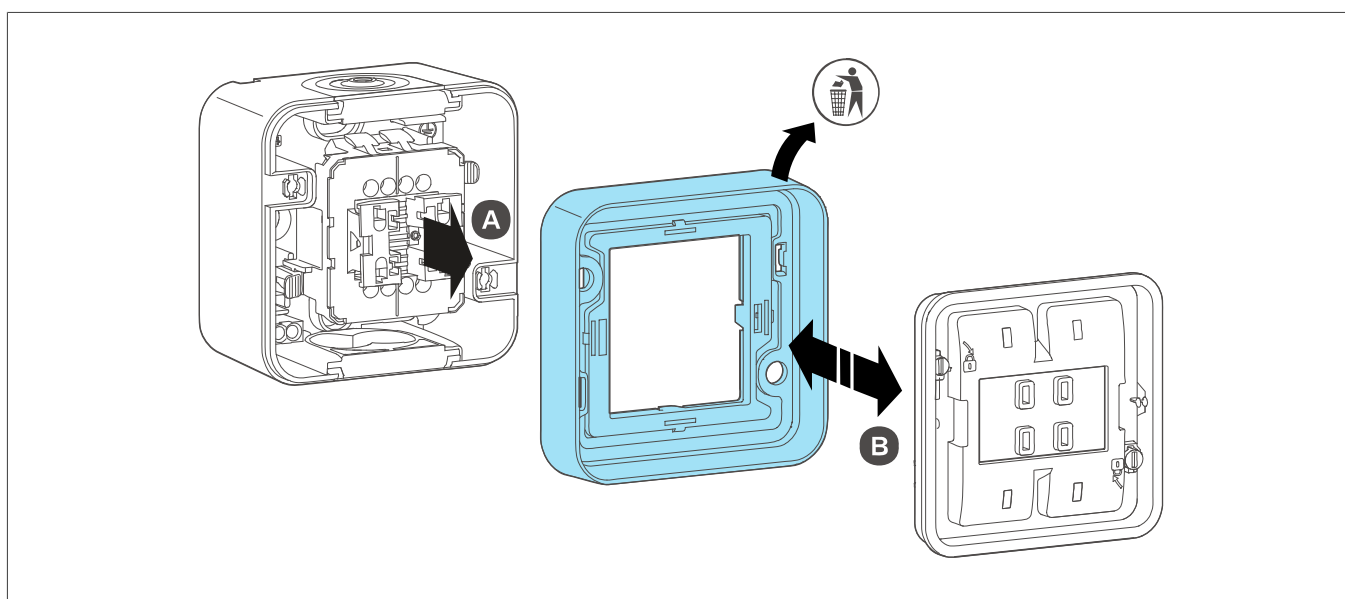


Fig. 4 : Déposez la collerette et le joint



#### Remarque

La collerette est remplacée par la collerette lumineuse (3) et n'est plus nécessaire.

- 4 Poussez les manettes (7) vers l'extérieur de chaque côté (A) et retirez le mécanisme de (4) la boîte saillie (B) (Fig. 5).

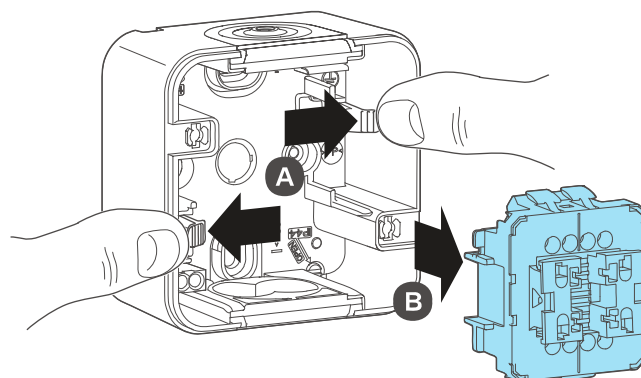


Fig. 5 : Retirez le mécanisme

### Raccordement du mécanisme et de la collerette lumineuse

La collerette lumineuse peut être connectée pour trois types d'application différentes :

– **Eclairage permanent :**

la collerette est illuminée en permanence, quel que soit l'état de commutation de l'éclairage connecté (Fig. 6). Cette application est par exemple pertinente pour des installations liées à des voies d'évacuation ou tout autre système de sécurité.

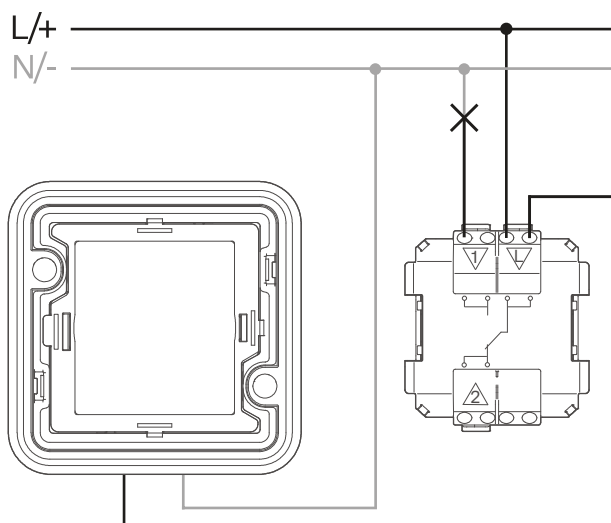


Fig. 6 : Schéma de raccordement pour éclairage permanent

#### - Eclairage de contrôle :

si l'éclairage est sur **OFF**, la collerette n'est pas illuminée. Lorsque l'éclairage est sur **ON**, la collerette est illuminée (Fig. 7). Ceci est utilisé si la zone pilotée se trouve à l'extérieur de la pièce où l'éclairage doit être commuté.

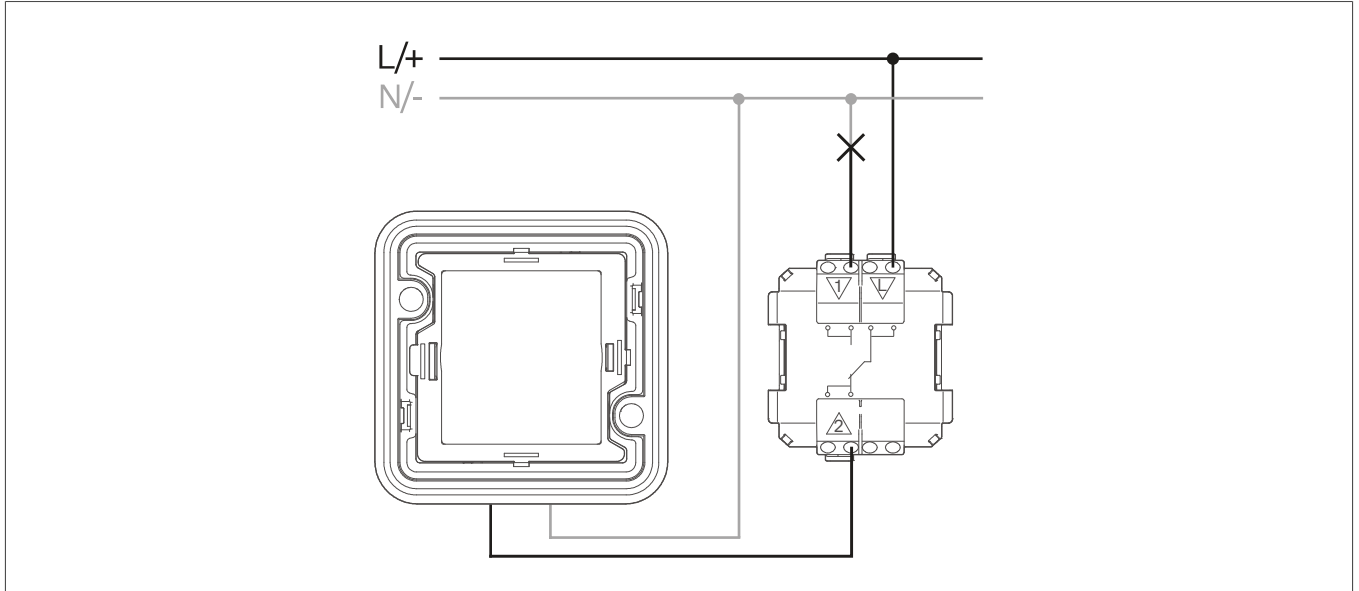


Fig. 7 : Schéma de raccordement de l'éclairage de contrôle

#### - Eclairage d'orientation :

si l'éclairage est sur **OFF**, la collerette est illuminée. Lorsque l'éclairage est sur **ON**, la collerette est éteinte (Fig. 8). Cette application peut être utile dans des pièces sans lumière du jour, telles que les caves, les garages ou autres.

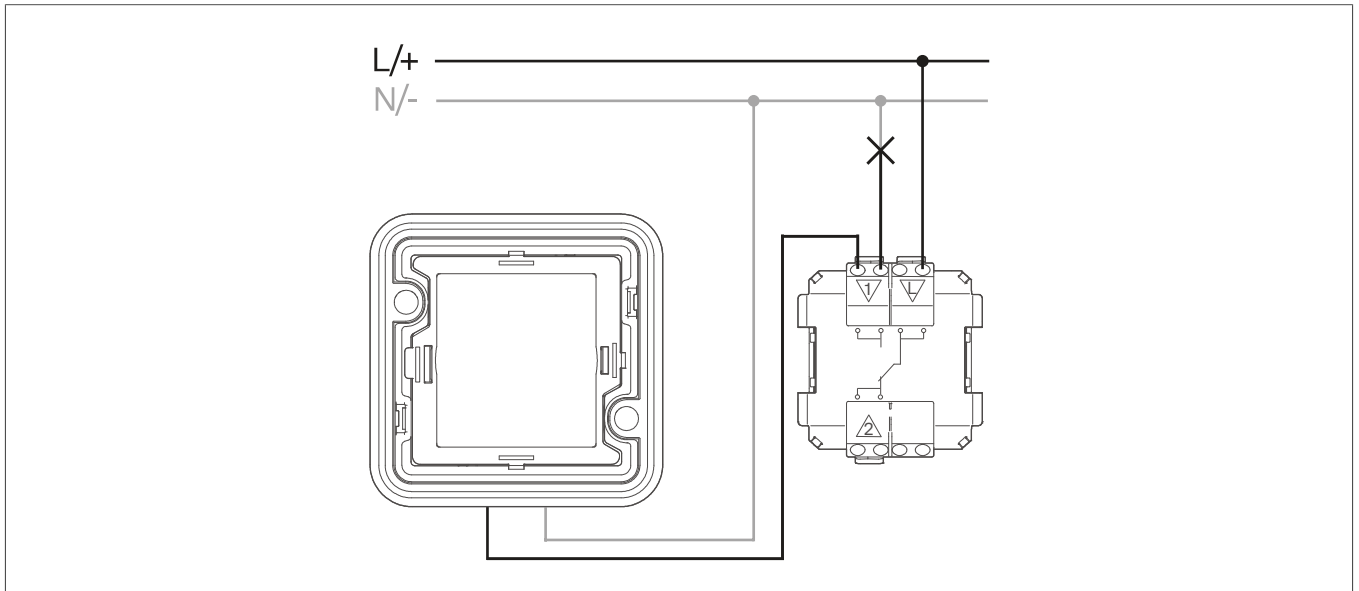


Fig. 8 : Schéma de raccordement pour éclairage d'orientation

☑ La boîte saillie est montée sur le mur.

- ❶ Retirez l'entrée de câble (6) haut/bas de la boîte saillie en fonction du fil posé A (Fig. 9, gauche).
- ❷ Poussez le fil à travers l'entrée de câble B et insérez à nouveau l'entrée de câble dans la boîte saillie C (Fig. 9, gauche).
- ❸ Câbler la phase et la ligne de charge avec le mécanisme (4) D (Fig. 9, droite).

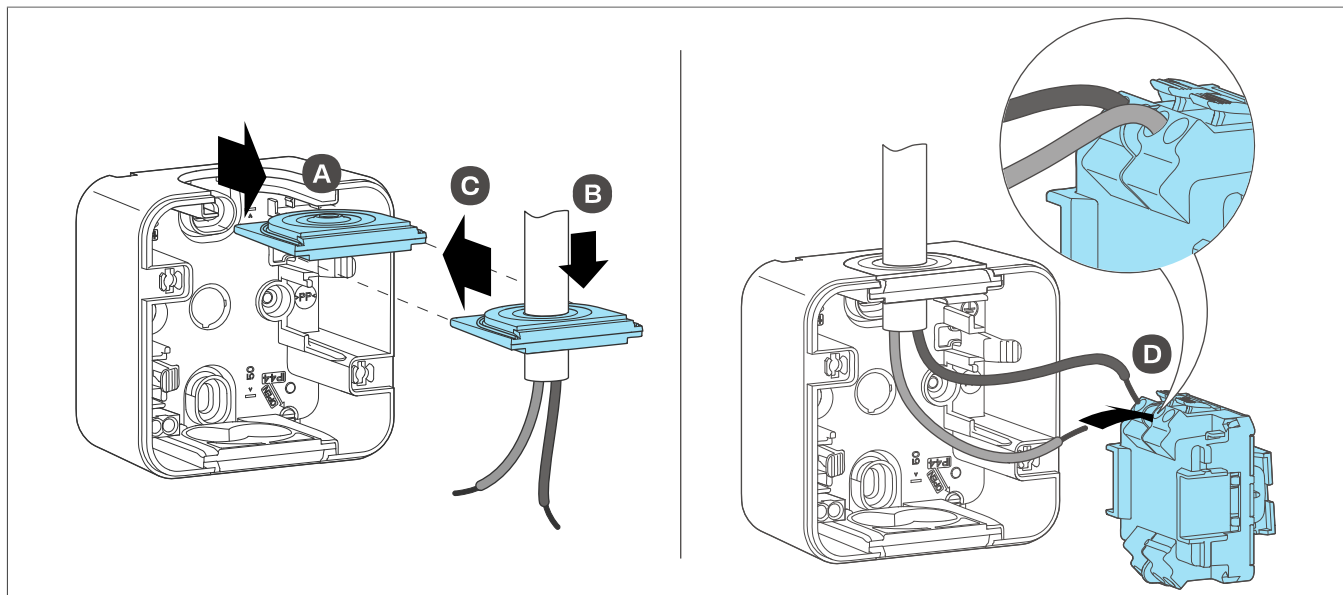


Fig. 9 : Entrée de câble (gauche) / Entrée de fil (droite)

- ❹ Raccordez la collerette lumineuse (3) pour l'éclairage permanent, l'éclairage d'orientation ou l'éclairage de contrôle A et B (Fig. 10, gauche).
- ❺ Réinsérez le mécanisme (4) dans la boîte saillie jusqu'à ce qu'il s'enclenche C sur les supports (7) (Fig. 10, à droite).

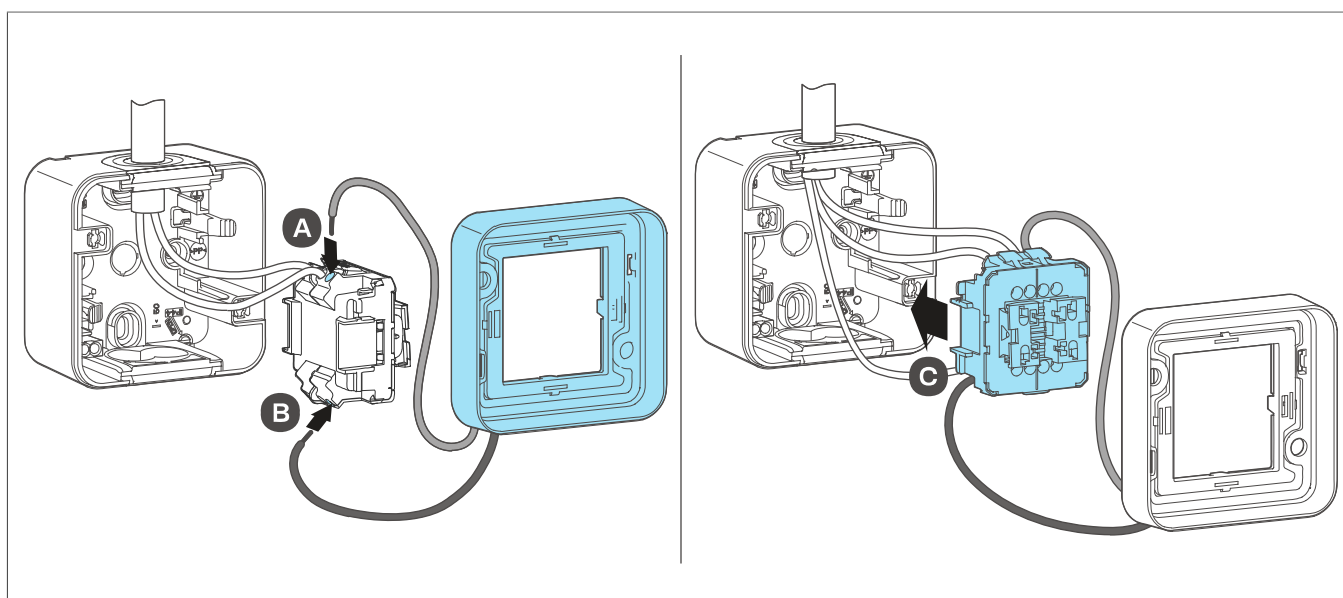


Fig. 10 : Connectez la collerette lumineuse (à gauche) / enclenchez le mécanisme (à droite)

- 6 Placez la collerette lumineuse (3) dans la position adéquate sur la boîte saillie A (Fig. 11, gauche).
- 7 Mettre le joint (2) en place dans la collerette B (Fig. 11, droite).

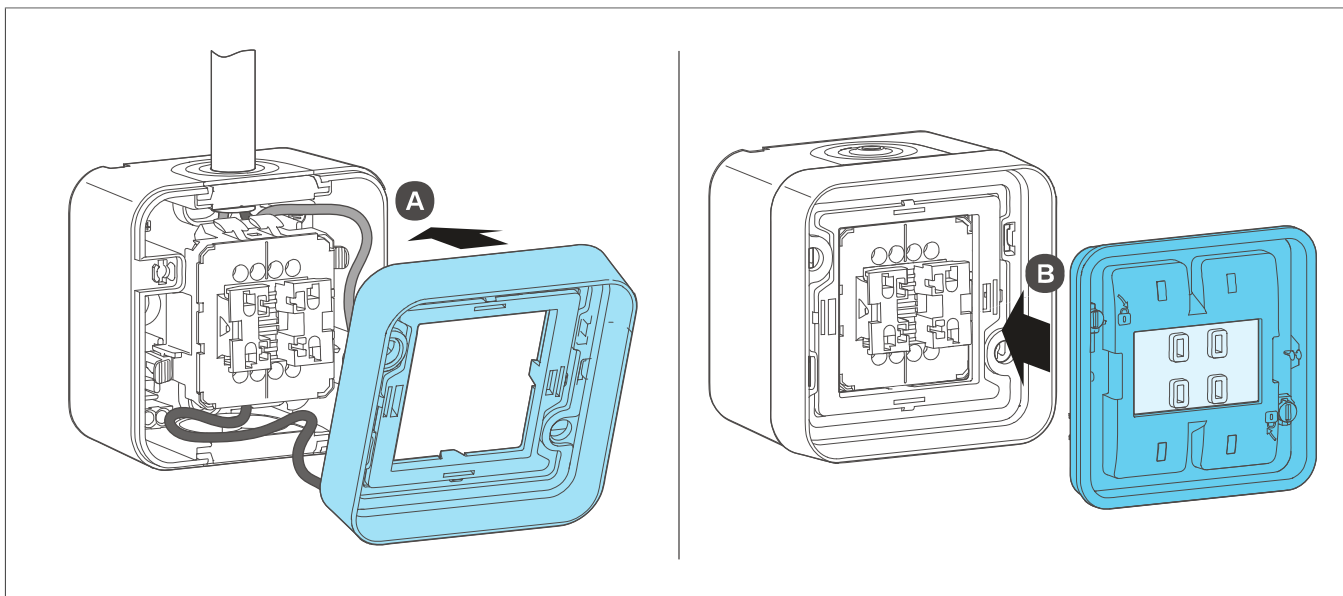


Fig. 11 : Placez la collerette lumineuse (à gauche) / enclenchez le joint (à droite).



#### Remarque

Lors de l'opération, assurez-vous que les câbles dans la boîte sont posés sans risque d'être endommagés.

- 8 Verrouillez la collerette à l'aide des vis à dégagement rapide sur la boîte saillie (8) en réalisant un ¼-tour vers la droite à l'aide d'un tournevis (Fig. 12).

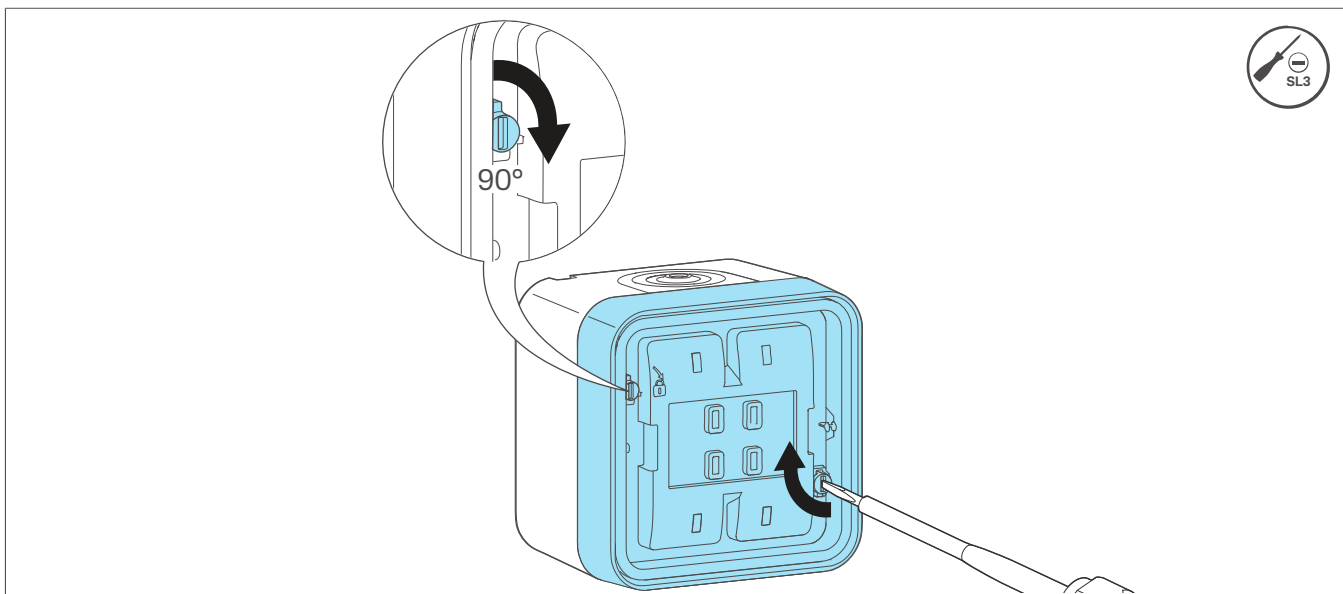


Fig. 12 : Montez la collerette

- 9 Positionnez l'enjoliveur (1). Emboîtez-le dans le mécanisme (4) (Fig. 13).  
L'appareillage peut être mis en service.

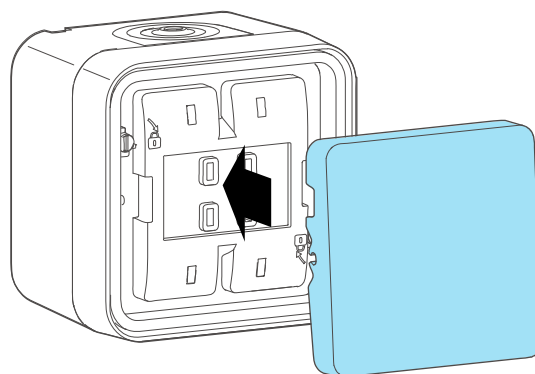
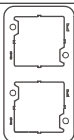
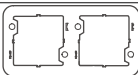


Fig. 13 : Positionnez l'enjoliveur

## 5 Annexe

### 5.1 Caractéristiques techniques

| Version                                                                           | Reference | Couleur d'éclairage | Tension de fonctionnement, courant nominal         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------|
|  | WNA696    | Blanc               | 12 ... 24 V $\overline{\text{=}}$ = 1,6 ... 5,2 mA |
|                                                                                   | WNA698    | Bleu                |                                                    |
|                                                                                   | WNA699    | Blanc               | 230 V~, 2,5 mA                                     |
|                                                                                   | WNA712    | Bleu                |                                                    |
|  | WNA695    | Blanc               | 230 V~, 2,5 mA                                     |
|                                                                                   | WNA697    | Bleu                |                                                    |
|  | WNA710    | Blanc               | 230 V~, 2,5 mA                                     |
|                                                                                   | WNA711    | Bleu                |                                                    |

### 5.2 Note sur l'élimination



Élimination correcte de ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques).

(Applicable dans les pays de l'Union européenne et dans d'autres pays européens disposant d'un système de collecte séparé).

Ce symbole sur le produit ou la documentation afférente indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Veuillez évacuer séparément cet appareil des autres déchets pour que son élimination incontrôlée ne porte pas atteinte à l'environnement ou à la santé humaine. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou les autorités compétentes pour savoir comment ils peuvent mettre l'appareil au rebut de manière à respecter l'environnement.

Les entreprises doivent s'adresser à leurs fournisseurs et s'enquérir des conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets industriels.



**Berker GmbH & Co. KG**

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

[info@hager.com](mailto:info@hager.com)

**[hager.com](http://hager.com)**