

## 5. Platines murales et boutons-poussoirs

### 5.1. Platines murales

#### Description

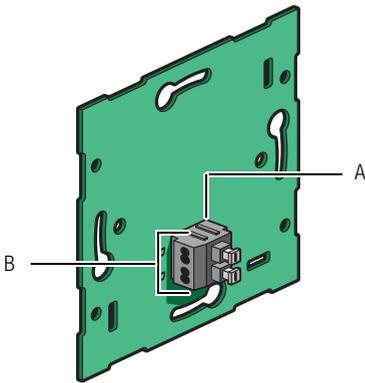
Une platine murale contient tous les composants électriques et mécaniques nécessaires pour raccorder un ou plusieurs boutons-poussoirs à l'installation Niko Home Control. Il existe des platines murales horizontales, verticales, simples et multiples. La platine murale dont vous avez besoin dépend du nombre de boutons d'action que vous souhaitez et du montage (horizontal ou vertical) que vous choisissez. Si vous devez étendre l'installation plus tard, il vous suffit de remplacer la platine murale par un modèle de plus grandes dimensions.

#### Références

- 550-14020: platine murale double (entraxe 71 mm, horizontale)
- 550-14021: platine murale double (entraxe 60 mm, verticale)
- 550-14027: platine murale double (entraxe 71 mm, verticale)
- 550-14030: platine murale triple (entraxe 71 mm, horizontale)
- 550-14031: platine murale triple (entraxe 60 mm, verticale)
- 550-14037: platine murale triple (entraxe 71 mm, verticale)
- 550-14040: platine murale quadruple (entraxe 71 mm, horizontale)
- 550-14090: unité de raccordement pour platine murale multiple
- 550-14110: platine murale simple avec connecteur
- 550-14115: platine murale simple avec pont
- 450-00067: jeu de griffes pour platine murale
- 450-00068: jeu de griffes pour unité de raccordement

# Installation

## Raccordement d'une platine murale simple



**A.** Connecteur à broches double

**B.** Deux contacts avec deux ouvertures chacun

550-14110

Le connecteur à broches double sert à raccorder le câble bus à la platine murale et à repiquer vers l'élément de commande suivant. Il possède deux contacts dotés de deux ouvertures chacun.

Pour raccorder une platine murale simple, raccordez le bus à deux fils du câble bus. Raccordez chaque fil séparément à un contact. Chaque contact est indiqué par la lettre B sur la platine murale.

La platine murale est raccordée. Si vous devez repiquer vers un élément de commande suivant, utilisez l'autre ouverture du contact.



- Dénudez les fils du câble bus sur 9 à 10 mm.
- Par contact, vous pouvez raccorder au maximum deux fils d'un diamètre de 0,5 à 1 mm chacun.

## Raccordement d'une platine murale multiple

Vous avez besoin d'une unité de raccordement, disponible séparément, par platine murale multiple que vous souhaitez raccorder. Le connecteur à broches double se trouve sur l'unité de raccordement. Vous pouvez ainsi raccorder le câble bus et repiquer vers l'élément de commande suivant. Le connecteur à broche double possède deux contacts dotés de deux ouvertures chacun.

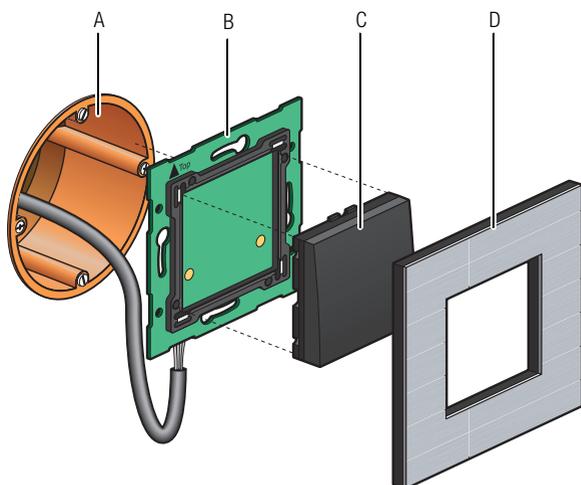
Pour raccorder une platine murale multiple :

- 1 Raccordez les deux fils du câble bus sur les contacts de l'unité de raccordement.  
L'unité de raccordement est raccordée. Si vous devez repiquer vers un élément de commande suivant, utilisez l'autre ouverture du contact.



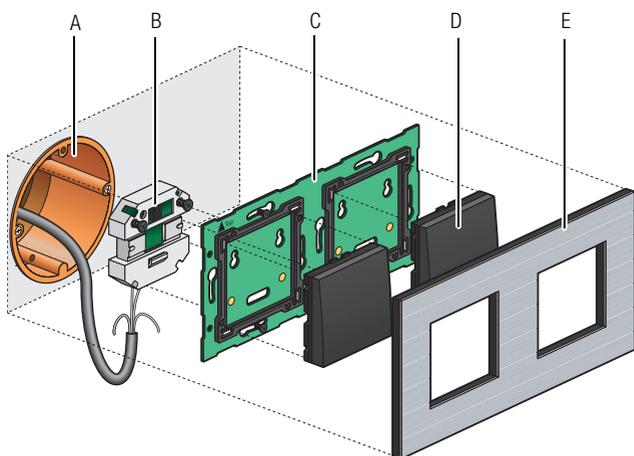
- Dénudez les fils du câble bus sur 9 à 10 mm.
  - Par contact, vous pouvez raccorder au maximum deux fils d'un diamètre de 0,5 à 1 mm chacun.
- 2 Retirez l'adhésif transparent de la platine murale à laquelle vous souhaitez raccorder l'unité de raccordement. Fixez l'unité de raccordement à hauteur de la boîte d'encastrement.
  - 3 Encliquetez l'unité de raccordement sur la platine murale. Fixez-la à l'aide de deux vis.

**Fixation**



- A.** Boîte d'encastrement simple (pas un produit Niko)
- B.** Platine murale simple
- C.** Bouton-poussoir
- D.** Plaque de recouvrement

*Schéma d'installation de la platine murale simple*



- A.** Boîte d'encastrement simple (pas un produit Niko)
- B.** Unité de raccordement
- C.** Platine murale multiple
- D.** Bouton-poussoir
- E.** Plaque de recouvrement

*Schéma d'installation de la platine murale multiple*

Pour fixer la platine murale, encliquetez-la sur une boîte d'encastrement simple dotée d'une fixation par vis et vissez-la.

Si la boîte d'encastrement ne possède pas de fixation par vis, utilisez un jeu de griffes. Les jeux de griffes pour platines murales simples et multiples sont disponibles séparément.

Si vous installez une platine murale de grandes dimensions, vissez les côtés de la platine murale au mur. Des logements de vis sont prévus à cet effet dans la platine murale.

Si vous travaillez sur un mur à la surface très inégale ou en association avec d'autres mécanismes encastrés Niko avec pont, utilisez une platine murale simple dotée d'un pont métallique. Vous pourrez encliqueter les ponts.