

# Bouton-poussoir quadruple avec LED et capteurs de confort pour Niko Home Control, couleur light grey

102-52204

4 ans de garantie

Le bouton-poussoir quadruple peut être configuré pour commander plusieurs actions et routines dans une installation Niko Home Control II avec câblage bus. Il est doté de LED programmables qui fournissent un feed-back inversé sur l'action qui est exécutée. De plus, le bouton-poussoir peut faire office de lumière d'orientation lorsque les LED sont allumées.

Grâce à son capteur de température et d'humidité intégré, le bouton-poussoir prend également en charge la commande de climatisation et de ventilation multizone, ce qui vous permet d'améliorer votre efficacité énergétique et le confort général.

- Son capteur de température polyvalent peut être configuré pour commander une zone de chauffage/refroidissement dans une installation Niko Home Control II, comme thermomètre de base ou pour créer certaines conditions (p. ex. la commande de stores)
- Le capteur d'humidité peut également être utilisé dans des routines. Par exemple, pour effectuer une commande de ventilation automatique dans la salle de bains ou les toilettes

Le bouton-poussoir quadruple possède un mécanisme cliquable facile pour les commandes murales pour câblage bus et est disponible dans toutes les finitions Niko.



## Données techniques

Bouton-poussoir quadruple avec LED et capteurs de confort pour Niko Home Control, couleur light grey.

- Fonction: • Lorsque vous utilisez le capteur de température du bouton-poussoir pour la commande de la zone de chauffage/refroidissement, assurez-vous que la température de la pièce puisse être mesurée avec précision en éliminant dans la mesure du possible les facteurs pouvant empêcher la capacité du thermostat à commander la température de la pièce avec précision.
- Lorsqu'il est utilisé comme thermostat, n'installez PAS le bouton-poussoir :
  - en plein soleil
  - ou sur un mur extérieur
  - à proximité immédiate d'une source de chaleur (chauffage, radiateur, etc.) ou d'un équipement électrique pouvant émettre de la chaleur (TV, ordinateur, etc.)
  - derrière un rideau
- Sélectionnez le bouton-poussoir qui remplit au mieux les conditions susmentionnées pour commander votre zone de chauffage/refroidissement
- Ne laissez pas l'air circuler derrière le bouton-poussoir. Si nécessaire, utilisez un boîtier de montage mural hermétique ou remplissez les trous dans la boîte d'encastrement ou la goulotte du câble bus avec de la mousse PU
- Combinez le capteur de température du bouton-poussoir avec un module de chauffage ou de refroidissement pour une commande multizone ou un module de commutation pour le chauffage électrique
- Combinez son capteur d'humidité intégré avec un module de ventilation pour une commande de ventilation

automatique

- Les consignes, les programmes hebdomadaires et l'étalonnage sont gérés via l'appli
- Nombre maximal de boutons-poussoirs configurés comme capteur de température par installation : 20
- Plage du capteur de température : 0 - 40 °C
- Précision du capteur de température :  $\pm 0.5$  °C
- Plage du capteur d'humidité : 0 - 100 % HR
- Précision du capteur d'humidité :  $\pm 5$  %, entre 20 - 80 % HR à 25 °C
- Matériau enjoliveur: L'enjoliveur est réalisé en polycarbonate inaltérable + asa. La matière première est teinte dans la masse.
- Lentille: Dans l'angle extérieur, les quatre touches du bouton-poussoir sont munies d'une LED ambre (1,5 x 1,5 mm) qui indique le statut de l'action.
- Couleur: gris clair (coloré dans la masse, par approximation NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05)
- Sécurité incendie
  - Les parties en plastique de l'enjoliveur sont auto-extinguibles (satisfont à une épreuve de calcination de 650 °C)
  - Les parties en plastique de l'enjoliveur sont exemptes d'halogènes.
- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Démontage: Le démontage s'opère tout simplement en détachant le bouton-poussoir de la platine murale.
- Résistance aux chocs: Après montage, une protection contre les chocs de IK06 est garantie.
- Dimensions (HxLxP): 44.5 x 44.5 x 8.6 mm
- Marquage: CE

