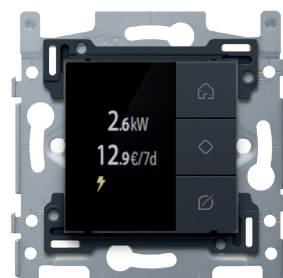


Écran éco Niko Home Control

550-13082

4 ans de
garantie

L'écran économique est pourvu d'un moniteur couleur éclairé et possède trois fonctions : afficher la consommation et la production d'énergie, activer la fonction « tout éteint » et enclencher la simulation de présence. Selon les modules de mesure installés, l'écran peut afficher la consommation et la production d'électricité ainsi que la consommation d'eau et de gaz. Lorsque vous sortez, une pression sur la touche économique vous permet d'éteindre toutes les lumières et de désactiver tous les circuits. Une pression sur une autre touche vous permet d'activer la simulation de présence, laquelle fait appel à un éclairage consommant peu d'énergie. Vous améliorez ainsi votre sécurité avec un minimum d'énergie. Cette commande se monte dans une boîte d'encastrement à une hauteur de 140 à 150 cm au-dessus de la surface du sol. L'écran doit de préférence être installé à l'endroit où vous quittez votre domicile.



Données techniques

Écran éco Niko Home Control.

- Fonction: L'écran éco permet à l'habitant de contrôler sa consommation d'énergie et d'eau ainsi que, éventuellement, sa production d'énergie. En outre, il peut activer la fonction éco ou la simulation de présence sur cet écran. L'écran éco fournit des informations sur la consommation d'eau, de gaz et d'électricité ainsi que sur la production d'électricité. Les informations disponibles dépendent des modules de mesure que vous installez. Le module de mesure de l'électricité mesure la consommation ou la production d'électricité. Le compteur d'impulsions permet de déterminer la consommation d'eau, de gaz et d'électricité. La consommation d'électricité actuelle est affichée en W ou kW. La consommation d'eau et de gaz est affichée en m³. En dessous, la consommation hebdomadaire est exprimée en EUR ou GBP. La fonction éco comprend l'ensemble des lampes et des circuits commutés que l'habitant souhaite désactiver lorsqu'il n'est pas chez lui. Lors de la programmation de l'installation, déterminez les sorties que vous intégrez dans cette fonction. Pour activer la fonction éco, appuyez sur la touche éco. La consommation diminue immédiatement. La simulation de présence fait en sorte que l'éclairage soit allumé à certains moments. La présence du résident est ainsi simulée. Durant la programmation de l'installation, vous déterminez les sources lumineuses qui sont intégrées dans la simulation de présence ainsi que le moment et la durée où elles sont allumées. Pour activer la simulation de présence, appuyez sur la touche de simulation de présence. Installez l'écran éco :

- à l'abri de la lumière directe du soleil.
- à l'endroit où le résident quitte son habitation.

Les boutons-poussoirs avec écran sont intégrés dans un pont.

- consommation hebdomadaire en EUR ou GBP
- conforme aux normes IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 et EN 50090-2-3
- Type d'écran: écran couleur éclairé de dimensions 45 x 45 x 32 (HxLxp)
- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- Cadre de montage
 - épaisseur du cadre métallique : 1 mm
 - galvanisé et satiné sur toutes les faces, aussi sur les faces découpées après le découpage

niko

- avec 4 encoches avec un logement de vis de 7 mm
- avec 4 logements de vis (indiqués avec un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm pour montage sur panneaux
- Méthode de fixation
 - avec vis, pour une fixation facile dans une boîte d'encastrement avec des encoches
- Entraxe
 - assemblage simple et rapide d'un ou de plusieurs mécanismes grâce à des indications (ligne à la craie, laser, ..) de l'entraxe du boîtier
 - ajustement vertical pour un entraxe de 60 mm en glissant plusieurs socles les uns sur les autres. Ils se verrouillent automatiquement
 - ajustement vertical pour un entraxe de 71 mm à l'aide de languettes préformées. En pliant ces languettes vers le bas sur une distance de 1 mm, elles s'appuient parfaitement sur le point inférieur et l'entraxe de 71 mm est garanti
 - ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles grâce aux queues d'aronde pliées vers le haut à gauche et à droite
 - les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse
- Bord de montage: Le support d'encastrement est muni en haut et en bas d'un bord de montage en plastique gris foncé. Ce bord est réalisé en pc+asa et est joint au support d'encastrement par fusion. Les angles de ces deux bords de montage sont munis d'ouvertures rectangulaires (7,9 x 1,5 mm) dans chacune desquelles se trouve un crochet de sécurité multiposition. Les 4 ouvertures rectangulaires font en sorte qu'en cas de plafonnage peu soigneux, la plaque de recouvrement peut toujours être fixée bien à plat contre le mur grâce aux crochets de sécurité. Ce système fonctionne dans deux sens : si le boîtier d'encastrement dépasse du plâtre, les crochets de sécurité multiposition compensent un jeu de 1 à 1,2 mm ; si le boîtier d'encastrement est enfoncé trop profondément dans le plâtre, les crochets de sécurité peuvent compenser un jeu de 1,8 mm max. Les bords de montage sont également pourvus de 4 ouvertures rondes qui assurent le positionnement correct de la plaque de recouvrement par rapport à l'enjoliveur.
- Marquage: CE

