

Écran éco

L'écran éco permet à l'habitant de contrôler sa consommation d'énergie, de gaz et d'eau ainsi que, éventuellement, sa production d'énergie. En outre, il peut activer la fonction éco (tout éteint) ou la simulation de présence sur cet écran. L'écran éco fournit des informations sur la consommation d'électricité, de gaz et d'eau 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'électricité, de gaz et d'eau. La consommation d'électricité actuelle est affichée en W ou kW. La consommation de gaz et d'eau est affichée en m³. En dessous, la consommation hebdomadaire est exprimée en EUR, GBP ou SEK. D'une pression sur la touche éco, l'habitant éteint toutes les lumières et désactive tous les circuits commutés lorsqu'il quitte sa maison. Il voit immédiatement que la consommation diminue. L'habitant active la simulation de présence en appuyant sur la touche de simulation de présence. La simulation de présence fait en sorte que l'éclairage soit allumé à certains moments et que l'habitant puisse accroître la sécurité à l'aide d'un minimum d'énergie.

Il est conseillé d'installer l'écran éco près du lieu où l'habitant quitte sa maison.

Cet écran éco pour Niko Home Control a été récompensé par le Red Dot Design Award 2011 .



Écran éco

L'écran éco permet à l'habitant de contrôler sa consommation d'énergie, de gaz et d'eau ainsi que, éventuellement, sa production d'énergie. En outre, il peut activer la fonction éco (tout éteint) ou la simulation de présence sur cet écran. L'écran éco fournit des informations sur la consommation d'électricité, de gaz et d'eau 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'électricité, de gaz et d'eau. La consommation d'électricité actuelle est affichée en W ou kW. La consommation de gaz et d'eau est affichée en m³. En dessous, la consommation hebdomadaire est exprimée en EUR, GBP ou SEK. D'une pression sur la touche éco, l'habitant éteint toutes les lumières et désactive tous les circuits commutés lorsqu'il quitte sa maison. Il voit immédiatement que la consommation diminue. L'habitant active la simulation de présence en appuyant sur la touche de simulation de présence. La simulation de présence fait en sorte que l'éclairage soit allumé à certains moments et que l'habitant puisse accroître la sécurité à l'aide d'un minimum d'énergie.

Il est conseillé d'installer l'écran éco près du lieu où l'habitant quitte sa maison.



Cet écran éco pour Niko Home Control a été récompensé par le Red Dot Design Award 2011 .

- hauteur de montage recommandée: 120 - 150 cm
- profondeur d'encastrement: 20 mm
- dimensions: 45 x 45 x 32 mm (HxLxP)
- tension de repos: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)
- écran couleur éclairé muni de trois touches
- température ambiante: 5 - 45 °C
- conforme aux normes IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 et EN 50090-2-3

APPAREIL COMPLET

550-13080 Pièces: 6 Pour fixation par griffes

550-13080

4 year warranty

Écran éco Niko Home Control



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.

Écran éco Niko Home Control. 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

Le cadre de montage a une épaisseur de métal de 1 mm et est zingué après la découpe sur toutes les faces, y compris sur les faces découpées. Sur l'axe horizontal et vertical, le cadre de montage possède 4 encoches pour la fixation par vis dans des boîtes d'encastrement. Ces encoches ont un logement de vis de 7 mm. Pour le montage sur panneaux, le cadre de montage est muni de 4 logements de vis (désignés par un symbole de vis) d'un diamètre de 3 mm. Le milieu du cadre de montage, tant dans le sens horizontal que vertical, est indiqué (corde à craie, laser...) afin que le montage d'un ou de plusieurs mécanismes puisse être réalisé rapidement et simplement. 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. Sur les faces droite et gauche, le socle présente des queues d'aronde pliées vers le haut pour permettre un ajustement horizontal rapide et parfait de plusieurs socles. Les bords repliés vers le haut sur la face extérieure du socle ainsi que le fléchissement vers l'intérieur confèrent davantage de robustesse. Vous pouvez assembler verticalement les socles d'un entraxe de 60 x 71 mm en les glissant l'un dans l'autre. Leur verrouillage est automatique. Pour l'assemblage horizontal de socles d'un entraxe de 71 mm, le socle est muni dans le bas de deux 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. Lors de la fixation dans une boîte d'encastrement dont les parois internes sont munies d'encoches prévues à cet effet, on utilise des griffes qui s'ouvrent par le vissage de vis à tête fendue (encoche 0,8 x 5 mm). Les griffes, qui ont une profondeur d'engrènement de 31 mm, se rétractent totalement lors du dévissage.

- Profondeur d'encastrement: 20 mm

www.niko.eu Type d'écran: écran couleur éclairé de dimensions 45 x 45 x 32 (HxPxP) 550-13080-2020-08-07

- Température ambiante minimum: +5 °C
- Température ambiante maximum: +45 °C
- Tension d'alimentation: 26 Vdc (TBTS, très basse tension de sécurité)

niko