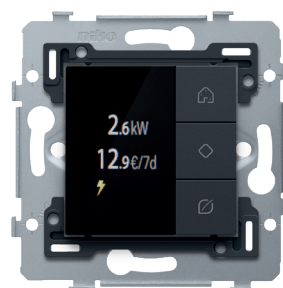


# Ecodisplay Niko Home Control

550-13081

4 jaar  
garantie

Het ecodisplay is voorzien van een verlicht kleurendisplay en heeft drie functies: het geeft het energieverbruik en de energieproductie weer, het kan de "alles uit"-functie activeren en het kan de aanwezigheidssimulatie starten. Afhankelijk van de aanwezige meetmodules wordt zowel het verbruik, de productie van elektriciteit als het gas- en waterverbruik op het display weergegeven. Met één druk op de ecotoets schakel je bij het naar buiten gaan alle lichten en kringen uit. Met een druk op een andere toets start je de aanwezigheidssimulatie die werkt op basis van energiezuinige verlichting. Op die manier creëer je extra veiligheid met een minimum aan energie. Deze bediening wordt gemonteerd in een inbouwdoos op een hoogte van 140 tot 150 cm boven het vloeroppervlak. Je plaatst het display het best daar waar je de woning verlaat.



## Technische gegevens

Ecodisplay Niko Home Control.

- Functie: Via het ecodisplay controleert de bewoner het energie- en waterverbruik en eventueel ook de energieproductie. Hij kan ook de ecofunctie of de aanwezigheidssimulatie activeren. Het ecodisplay geeft informatie over het elektriciteits-, gas- en waterverbruik en over de elektriciteitsproductie. Welke informatie de bewoner krijgt, hangt af van de meetmodules die je installeert. De meetmodule elektriciteit meet het elektriciteitsverbruik of de elektriciteitsproductie. De pulsteller communiceert het elektriciteits-, gas- en waterverbruik. Het huidige elektriciteitsverbruik wordt weergegeven in W of kW, het gas- en waterverbruik in m<sup>3</sup>. Eronder staat het weekverbruik in EUR of in GBP. De ecofunctie omvat alle lichten en geschakelde kringen die de bewoner wil uitschakelen als hij niet thuis is. Welke outputs je opneemt in deze functie, bepaal je bij het programmeren van de installatie. Om de ecofunctie te activeren, druk je op de ecotoets. Het verbruik daalt onmiddellijk. De aanwezigheidssimulatie laat de verlichting op bepaalde tijdstippen branden. Zo wordt de aanwezigheid van de bewoner gesimuleerd. Welke lichten je opneemt in de aanwezigheidssimulatie en wanneer en hoe lang je ze laat branden, bepaal je bij het programmeren van de installatie. Om de aanwezigheidssimulatie te activeren, druk je op de aanwezigheidssimulatietoets. Installeer het ecodisplay:

- buiten direct zonlicht.
- waar de bewoner zijn woning verlaat.

Drukknoppen met display zijn geïntegreerd in een brug.

- weekverbruik in EUR of GBP
- conform IEC60730-2-9, EN 50491-5-2, EN 50491-2 en EN 50090-2-3
- Schermtype: verlicht kleurendisplay met afmetingen 45 x 45 x 32 (HxBxD)
- Voedingsspanning: 26 Vdc (ZLVS, zeer lage veiligheidsspanning)
- Inbouwraam
  - metaaldikte 1 mm
  - na het snijden verzinkt op alle zijden, ook op de snijzijden
  - met 4 inloopsleuven met schroefgat van 7 mm
  - met 4 schroefgaten (aangeduid met schroefsymbool) met diameter van 3 mm voor montage op panelen
- Bevestigingswijze

**niko**

- met schroeven, voor eenvoudige bevestiging in inbouwdoos met grijpvlakken
- Centerafstand
  - horizontale koppeling en verticale koppeling met centerafstand 71 mm
  - horizontaal koppelen van meerdere sokkels verloopt snel en perfect door omhooggeplooiden zwaluwstaarten aan de linker- en rechterzijde
  - extra robuustheid door omhooggeplooiden randen aan de buitenzijde van de sokkel en de doorzetting naar binnen toe
- Opzetboord: Het inbouwraam is bovenaan en onderaan voorzien van een donkergrijze opzetboord van kunststof. Deze boord is vervaardigd uit pc+asa en is via een smeltproces met het inbouwraam verbonden. De hoeken van de twee opzetboorden zijn voorzien van rechthoekige openingen (7,9 x 1,5 mm) waarin zich telkens een multipositionele snaphaak bevindt. De 4 rechthoekige openingen zorgen ervoor dat bij onzorgvuldig pleisterwerk de afdekplaat steeds vlak tegen de muur bevestigd kan worden dankzij de snaphaken. Dit werkt in twee richtingen: als de inbouwdoos uit het pleisterwerk steekt, vangen de multipositionele snaphaken een speling tussen 1 à 1,2 mm op; als de inbouwdoos te diep in het pleisterwerk verzonken is, dan kunnen de snaphaken een speling tot 1,8 mm opvangen. De opzetboorden zijn eveneens voorzien van 4 ronde openingen die ervoor zorgen dat de afdekplaat correct gepositioneerd kan worden ten opzichte van de centraalplaat.
- Afmetingen (HxBxD): 73.1 mm
- Markering: CE

