

# Gebruikershandleiding

## touchscreen

De Niko Home Control installatie kun je centraal bedienen via het touchscreen. Dankzij deze gebruiksvriendelijke interface krijg je in een handomdraai een duidelijk overzicht van alle aanwezige functies in de woning en hun toestand. Zo kun je de verlichting schakelen en dimmen, regel je de temperatuur of plaats je de rolluiken en de zonwering in de gewenste stand. Daarnaast informeert het touchscreen je op elk moment over het elektriciteits-, gas- en waterverbruik, op voorwaarde dat deze functies in de installatie aanwezig zijn.

Deze gebruikshandleiding leidt je door de verschillende bedieningsmogelijkheden van het touchscreen.

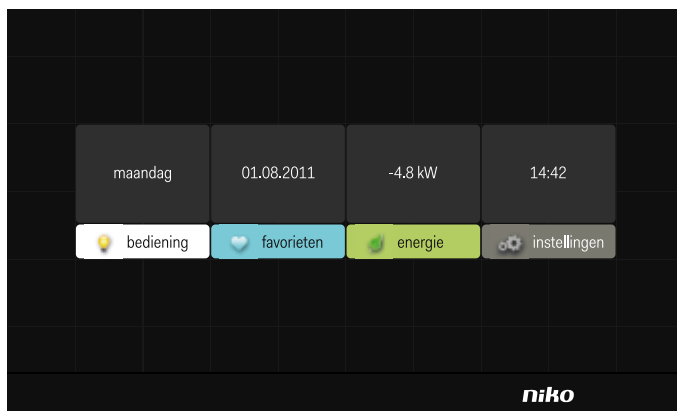
## Inhoud

1	Startscherm	03
2	Werken met het tabblad "bediening"	04
3	Werken met het tabblad "favorieten"	12
4	Werken met het tabblad "energie"	13
5	Werken met het tabblad "instellingen"	16

# I Startscherm

## I.1 Raak het touchscreen aan. Het startscherm verschijnt.

Als je het touchscreen gedurende 30 s niet aanraakt, wordt het verduisterd om energie te sparen.



Het startscherm toont een overzicht van de verschillende menu's die beschikbaar zijn op het touchscreen: "bediening", "favorieten", "energie" en "instellingen".

Daarnaast zijn ook het uur, de dag en de datum vermeld.

Boven het tabblad "energie" kun je de livemeting van het globale elektriciteitsverbruik aflezen, op voorwaarde dat deze functie aanwezig is in de installatie. Zo niet, blijft dit veld blanco.

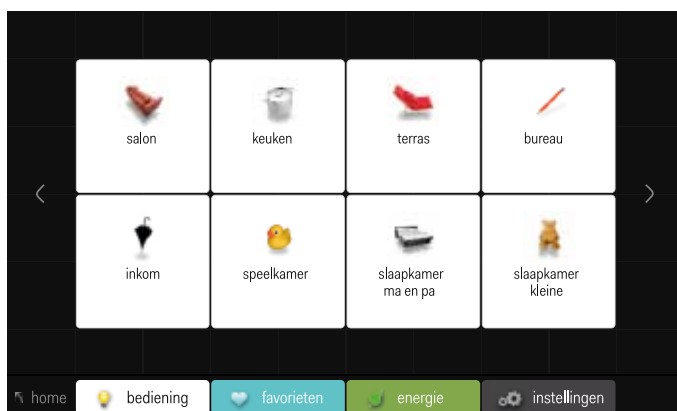
## I.2 Druk op het tabblad van het menu dat je wilt openen.

Nadat een menu geopend is, verschijnt onderaan de menubalk. Je kunt steeds terugkeren naar het startscherm door op "home" te drukken.

## 2 Werken met het tabblad “bediening”

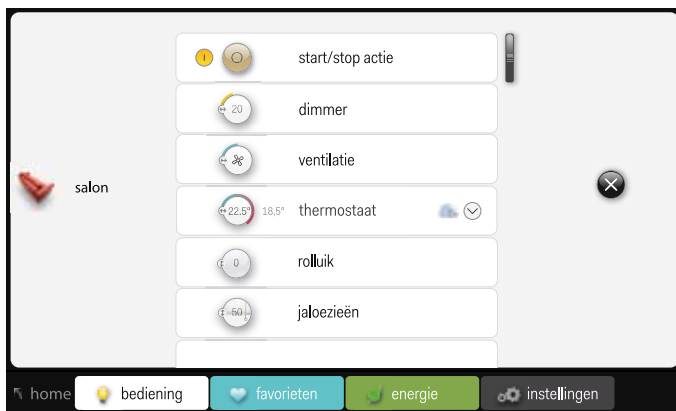
### 2.1 Druk op het tabblad “bediening”. Het bedieningsmenu wordt geopend.

Je krijgt een overzicht van alle locaties die de installateur ingesteld heeft in de programmeersoftware. Het aantal locaties per scherm is beperkt tot acht. Zijn er meer dan acht locaties ingesteld, dan ga je naar het volgende scherm met het rechterpijltje. Met het linkerpijltje ga je terug naar het vorige scherm.



### 2.2 Druk op de locatie waarvan je de beschikbare acties wilt raadplegen.

De verschillende actietypes en hun namen heeft de installateur ingesteld in de programmeersoftware. Afhankelijk van de instellingen kan dan bijvoorbeeld volgend scherm verschijnen. Links op het scherm zie je steeds de locatie die je geselecteerd hebt



Per scherm worden zes acties getoond. Via de schuifbalk of een op- en neerwaartse beweging over de lijst blader je door de verschillende acties.

- 2.3 Druk op de actie die je wilt bedienen. De verschillende acties worden hieronder toegelicht.
- 2.4 Druk op “bediening” onderaan in de menubalk of op “X” rechts op het scherm om terug te keren naar het overzicht van de locaties.

Druk in de menubalk op het tabblad van het gewenste menu waarnaar je wilt overstappen.

Via “home” keer je terug naar het startscherm.

## 2.1 Bediening van de acties




### 2.1.1 Sfeerbediening

Druk op  om de sfeer te activeren. Dit symbool verandert in .




*Opgelet: Je kunt de geactiveerde sfeer niet uitschakelen door op  te drukken. Dit lukt enkel als je een andere sfeer in dezelfde ruimte activeert.*

### 2.1.2 Een actie starten/stoppen

Het grootste symbool toont de toestand van deze actie.

- A** Als  het grootste symbool is, staat de actie uit. Druk op  om de actie te activeren. Dit symbool wordt kleiner, terwijl  zich naar rechts verplaatst en groter wordt.



- B** Als  het grootste symbool is, staat de actie aan. Druk op  om de actie te stoppen. Dit symbool wordt kleiner, terwijl  zich naar links verplaatst en groter wordt.



### 2.1.3 Dimbediening

Het symbool toont de toestand van deze lamp.

- A** Druk op de naam van de dimactie om de gedimde kring in of uit te schakelen. Is de gedimde kring ingeschakeld op het moment dat je hierop drukt, dan schakel je de kring uit. Schakel je de kring daarna opnieuw in, dan keert de dimmer terug naar de ingestelde lichtsterkte vóór het uitschakelen.


- B** Druk op  om de + en - toetsen te laten verschijnen:



- C** Druk op de + of - toets om de lichtsterkte respectievelijk te verhogen of te verlagen (per 10%).

Als je de lichtsterkte aanpast met de (enkelvoudige of tweevoudige) dimschakelaar, verandert het dimpercentage per 1%. Dit verschijnt op het touchscreen.


## 2.1.4 Ventilatiebediening


- A** Druk op  om de ventilatie te bedienen. De + en - toetsen verschijnen:




- B** Wijzig de snelheid met de + en - toetsen.

De mogelijke snelheden van de ventilatieregeling zijn:


 : laag (ecostand)

 : midden

 : hoog

 : boost (hiermee activeer je de hoogste ventilatiestand gedurende een door de installateur vooraf ingestelde tijd)

## 2.1.5 Rolliukbediening

- A** Druk op  om een rolliuk te bedienen. De pijltjestoetsen verschijnen:



- B** Druk op de opwaartse of neerwaartse pijltjestoets om een rolliuk respectievelijk te openen of sluiten.

Bij een geopend rolliuk verschijnt enkel de neerwaartse pijltjestoets

Bij een gesloten rolliuk zie je enkel de opwaartse pijltjestoets.

- C** Druk op het pauzeteken om het rolliuk in de gewenste positie te laten stoppen:



## 2.1.6 Jaloeziebediening

Een jaloezie bedien je op dezelfde manier als het rolluik.

Het rolluiksymbool is hier vervangen door een jaloezie-symbool.



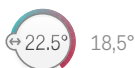
## 2.1.7 Thermostaat

Op het touchscreen kun je de programmering van de thermostaat niet aanpassen. In het temperatuursymbool staat de huidige temperatuur.

Rechts ervan verschijnt de gewenste temperatuur.

**A** Druk op  om de gewenste temperatuur aan te passen.

De + en - toetsen verschijnen:



**B** Druk op de + of - toets om de temperatuur respectievelijk te verhogen of te verlagen (per 0,5°C).



**Opgelet:** De aangepaste temperatuur blijft maximaal 24 uur actief. Ook als je verandert van programma, wordt de gewenste temperatuur aangepast.

Rechts van deze actie, op hetzelfde actietabblad, bevindt zich een menu. Druk op het neerwaartse pijltje om dit menu te openen. In dit menu kun je kiezen tussen de verschillende programma's en temperatuurniveaus. Maak je keuze door het gewenste programma te selecteren. Druk op het opwaartse pijltje om dit menu af te sluiten.

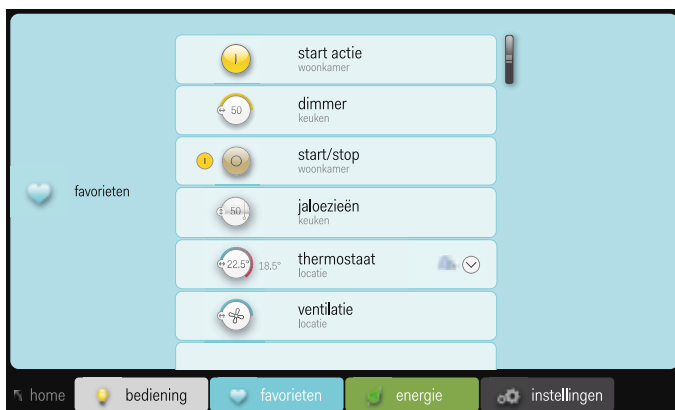


### 3 Werken met het tabblad “favorieten”

*Opgelet:* Voordat je favorieten kunt gebruiken, moet je ze eerst instellen via het tabblad “instellingen”.

#### 3.1 Druk op het tabblad “favorieten”. Het favorietenmenu wordt geopend.

Je krijgt een overzicht van de favoriete acties met steeds de locatie onder de actienaam. Per scherm worden zes acties getoond. Als er meerdere acties beschikbaar zijn, blader je door de verschillende acties via de schuifbalk of een op- en neerwaartse beweging over de lijst.



#### 3.2 Druk op de actie die je wilt bedienen (zie “Bediening van de acties” onder rubriek 2.1).

#### 3.3 Druk in de menubalk op het tabblad van het gewenste menu waarnaar je wilt overstappen.

Via “home” keer je terug naar het startscherm.

## 4 Werken met het tabblad “energie”

- 4.1 Druk op het tabblad “energie”. Het energiemenu wordt geopend. Bovenaan in het menu vind je drie keuzelijsten.



- 4.2 Klik op het pijltje van elke lijst om je keuze te maken. Van links naar rechts:

- keuzelijst 1 met de verschillende mogelijke energiemetingen in de installatie: selecteer de meting die je wilt zien (elektriciteit, gas, water).
- keuzelijst 2 met de verschillende tijdsduren: selecteer een periode (live, dag, week, maand, jaar).

*Opgelet: Livemeting is niet beschikbaar voor water en gas.*

- keuzelijst 3: selecteer de weergave voor de gekozen periode (verbruik in kW of kost in EUR of GBP).

### 4.3 Afhankelijk van je keuze verschijnt een overzicht van de meetgegevens

**A** Volgend scherm toont het waterverbruik per dag:



De staafdiagrammen op de achtergrond tonen het verbruik van een vorige periode.

De staafdiagrammen op de voorgrond tonen het huidige verbruik:

- De staafdiagrammen kleuren rood als het huidige verbruik hoger ligt dan de vorige periode.
- De staafdiagrammen kleuren groen als het huidige verbruik lager ligt dan de vorige periode.
- De staafdiagrammen kleuren grijs als het huidige en vorige verbruik gelijk zijn.

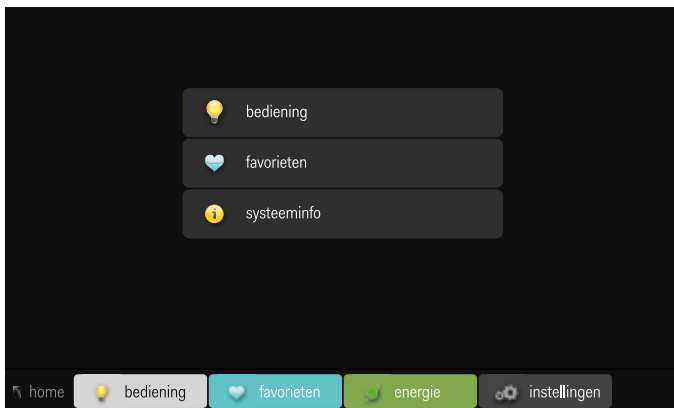
**B** Volgend scherm toont de jaaropbrengst van zonnepanelen:



In dit geval toont een blauwe grafiek de opbrengst.

## 5 Werken met het tabblad “instellingen”

Druk op het tabblad “instellingen”. Het instellingenmenu wordt geopend.

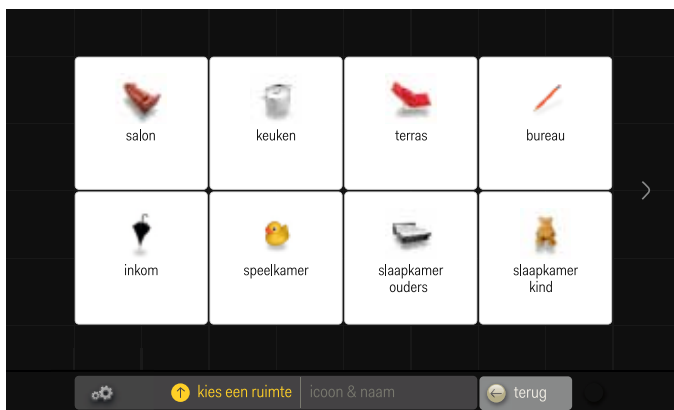


### 5.1 Submenu “bediening”

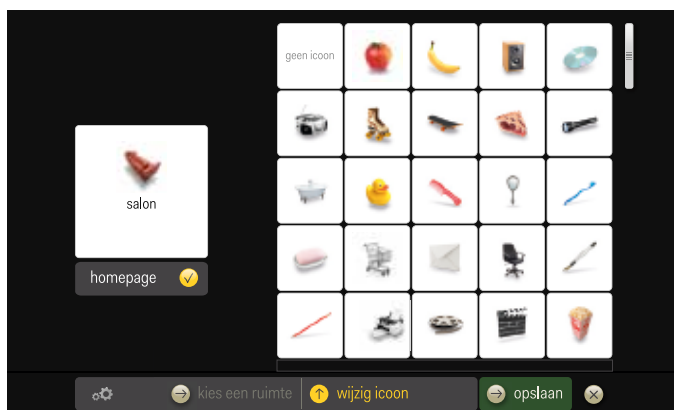
- A** Druk op het submenu “bediening” om het instellingenmenu voor de bedieningen te openen. Hier kun je de iconen van de locaties aanpassen.

Je krijgt een overzicht van alle locaties die de installateur ingesteld heeft in de programmeersoftware. Het aantal locaties per scherm is beperkt tot acht. Zijn er meer dan acht locaties ingesteld, dan ga je naar het volgende scherm met het rechterpijltje. Met het linkerpijltje ga je terug naar het vorige scherm.

Met de terugtoets onderaan in de menubalk keer je terug naar het hoofdmenu voor de instellingen.



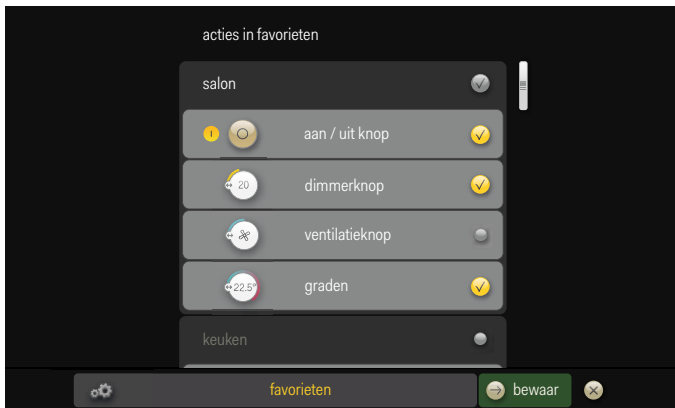
- B** Selecteer een locatie als je het automatisch toegekende symbool wilt wijzigen.



- C** Blader door de lijst van beschikbare iconen via de schuifbalk en druk op het gewenste symbool.
- D** Druk op “opslaan” om je aanpassingen te bewaren. Je keert automatisch terug naar het overzicht met locaties. Druk op het kruisje rechtsonder als je de wijzigingen niet wilt opslaan. Je komt opnieuw in het instellingenmenu terecht.

## 5.2 Submenu “favorieten”

- E** Druk op het submenu “favorieten” om het instellingenmenu voor de favorieten te openen.

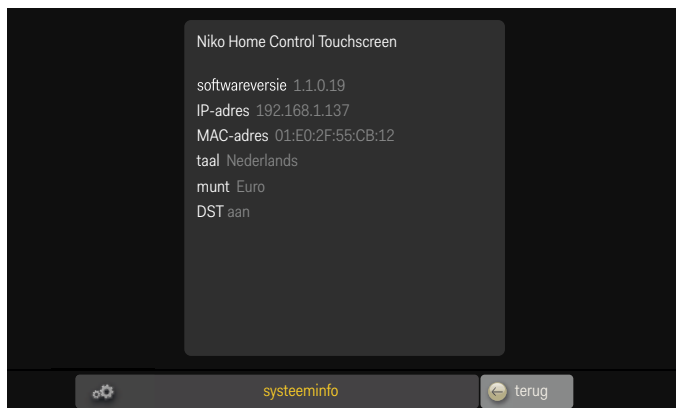


- F** Selecteer de acties die je wilt weergeven in het favorietenmenu. Met de schuifbalk blader je door de lijst van acties per locatie.
- G** Druk op “opslaan” om je aanpassingen te bewaren. Je keert automatisch terug naar het overzicht met locaties.

Druk op het kruisje rechtsonder als je de wijzigingen niet wilt opslaan. Je komt opnieuw in het instellingenmenu terecht.

### 5.3 Submenu “systeeminfo”

Druk op “systeeminfo” om de systeem informatie (IP-adres, Mac-adres, etc.) te raadplegen.



De gekozen taal, munteenheid en DST (daylight saving time of zomer-/wintertijd) kun je in dit scherm raadplegen, maar niet wijzigen. De systeem informatie kan de installateur enkel wijzigen in de programmeersoftware.

Met de terugtoets onderaan in de menubalk keer je terug naar het hoofdmenu voor de instellingen.