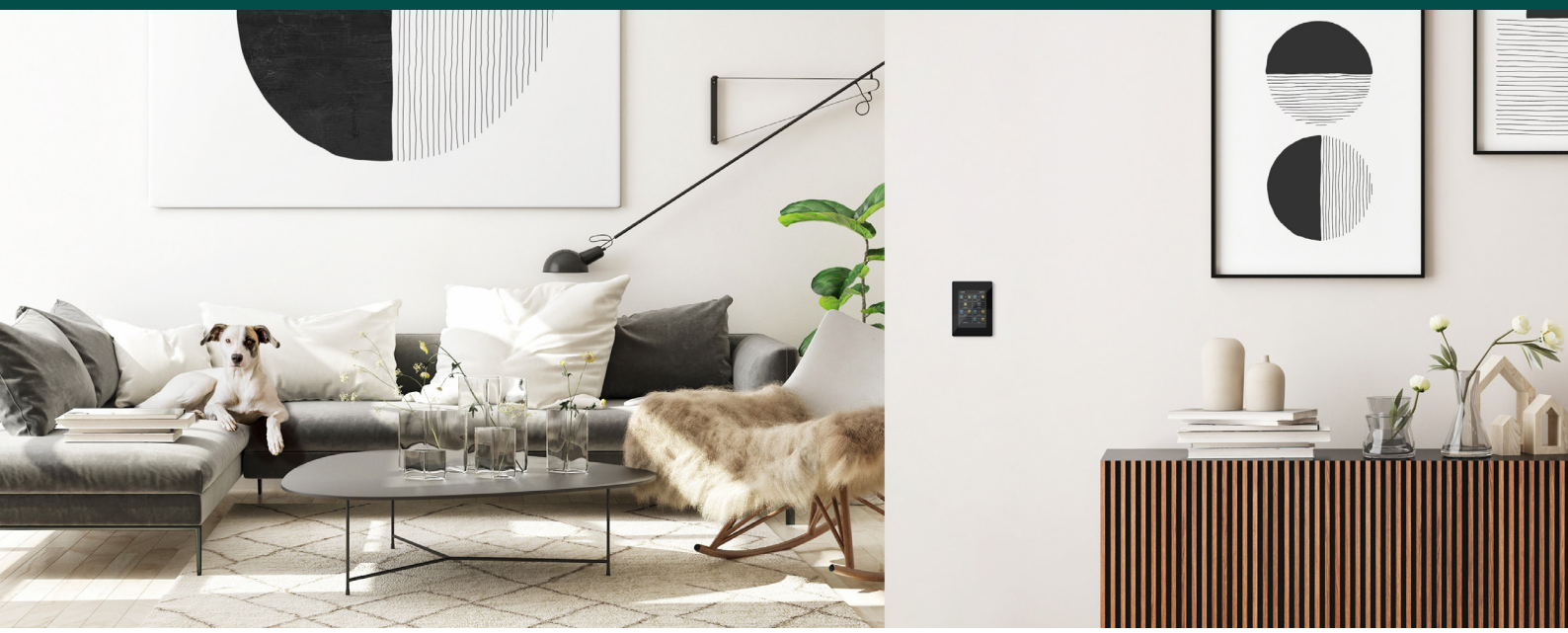


knx home control for real estate
by Vecolux

Handleiding: Zennio Z41 touch panel

Zennio Z41, de centrale bediening in uw woning

Over Z41

Z41 Pro, Z41 Lite en Z41 COM zijn de eenvoudig en intuïtief bedienbare hoogwaardige touch panels van Zennio. Hun eigenschappen en functionaliteit maken ze tot de ideale oplossing voor integrale sturing van alle technieken residentiële of professionele omgevingen waar het regelen van klimaatsystemen, verlichtingssystemen, rolluiken, scènes enz. vereist is.

Gebruik van het menu, de pagina's en controlepunten

Uw Z41 centraal bedienpunt is onderverdeeld in maximum 12 pagina's voor algemeen gebruik, met elk maximaal 8 volledig aanpasbare boxen, die uw integrator kan configureren als indicatoren of bedieningselementen.

1. Menu

Centraal staat het hoofdmenu, waar de functies van uw woning gegroepeerd staan per kamer in één pagina. Ook is het mogelijk dat er enkele belangrijke of veelgebruikte algemene functies van uw woning op het menu-scherm binnen handbereik staan.

U kan gemakkelijk vanuit elke pagina naar het menu navigeren door op het icoon onderaan in het midden van het scherm te drukken.

Het is mogelijk dat over de iconen van de verschillende kamers of functies andere iconen staan (Een uitroepteken of slot). Het uitroepteken betekent dat er alarmen zijn binnen deze pagina en het slot betekent dat de pagina of functie vergrendeld is met een wachtwoord.

Soorten menu-items

- *Indicator*
  Statische informatie over bijvoorbeeld temperatuur, CO2, luchtvochtigheid, etc.

- *Enkelvoudige bedienknop*
  Een knop die een bepaalde functie, scène of macro in een ruimte activeert of deactiveert. Druk één maal om de functie te activeren en nog een keer om te deactiveren.

- *Tweevoudige bedienknop*
  Een knop die de waarde van een bepaalde functie vermeerdert of vermindert, of door een set opties schakelt. De knoppen links en rechts vermeerderen of verminderen de waarde; of schakelen naar de volgende of vorige optie in de lijst. Tussen deze twee iconen in wordt de huidig geselecteerde waarde weergegeven.

2. Thermostaat

Op uw thermostaat, die u kan terugvinden onder het menu-item "Klimaat", vindt u de volgende items terug:

ON/OFF

Om de verwarming manueel in stand-by te schakelen of terug naar comfortmodus te brengen.

Huidig

Indicatie van de huidige temperatuur, gemeten door Z41

Setpoint

Stel de gewenste temperatuur in met de + en - -indicatoren

Convectie

Stel de gewenste ventilatorstand in met de + en - -indicatoren

Chrono-thermostaat

Stel vaste tijdstippen in wanneer de verwarming moet in- of uitschakelen, of naar een specifieke temperatuur moet schakelen

De chronothermostaat bedienen

Selecteer de dagen wanneer de chronothermostaat actief moet zijn

Maak een nieuw schakeltijdstip aan

Selecteer het gewenste tijdstip voor het schakelen

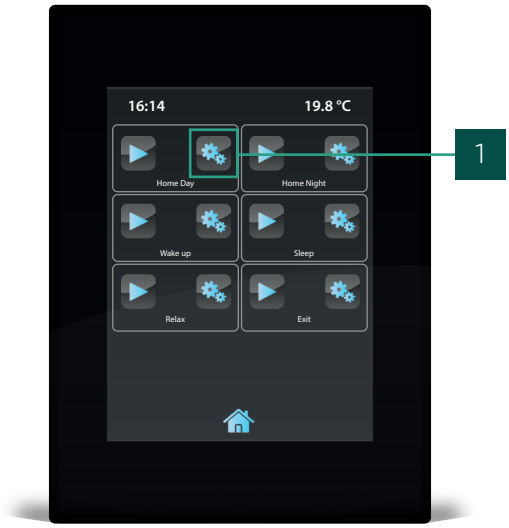
Selecteer de gewenste temperatuur voor het tijdstip

Stel tot vier verschillen schema's in

3. Macro's

Macro's zijn een set acties die het mogelijk maken om met één knopdruk een reeks acties uit te voeren. Bijvoorbeeld: Bij het ontwaken en naar beneden komen selecteren we de macro "Home day": de rolluiken gaan open, de verwarming gaat naar 20° en de kleur van de RGBW ledstrips schakelt naar een aangenaam blauw om wakker te worden. Hoe stellen we dit in?

In het hoofdmenu (), selecteer "Macro's" of "Sferen" ().

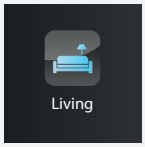


U krijgt een overzicht van alle beschikbare macro's. Deze zijn afhankelijk van hoe uw integrator dit voor u heeft ingesteld, maar u heeft wel de mogelijkheid om ze naar uw wens aan te passen.

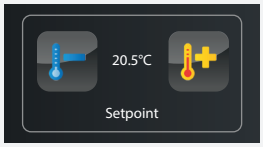
In dit geval selecteren we de instellingen van "Home Day" (zie 1).

In de macro "Home Day" staat al een set acties zoals de integrator al heeft voorbereid. Wij willen een nieuwe set acties definiëren, dus wissen we de bestaande set door de wis-knop () lang ingedrukt te houden tot de items allemaal verdwenen zijn (zie 2).

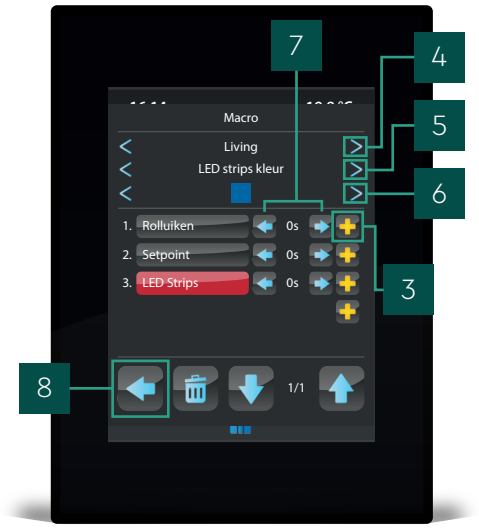
Voor we verder gaan is het belangrijk om te weten hoe de structuur en diens terminologie van de Z41 in elkaar zit. Functies worden in het hoofdmenu verdeeld in pagina's (PAGE). In deze pagina worden de functies weergegeven in een zogenaamde box. Deze box geeft een waarde (VALUE) weer die geassocieerd is met de functie.



PAGE



BOX

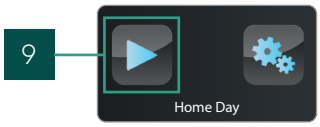


Drukken eerst op het plusteken ✚ rechts in het midden (zie 3). Vervolgens drukken we op de indicatorpijlen > naast "PAGE NAME" (zie 4) en selecteren we de pagina waar de funtie zich bevindt. In dit geval is dat in de pagina met naam "Living".

Nu selecteren we de naam van de box waarin de functie zich bevindt (zie 5). In dit geval is dit "Rolluiken". De waarde of VALUE (zie 6) stellen we in op 0%, omdat we willen dat deze helemaal open gaan.

De eerste actie staat nu in deze macroset. Indien we willen kunnen we nog vertraging van een gewenst aantal seconden instellen eer de actie uitgevoerd wordt. Dit doen we met de pijltoetsen ➡ links naast het plusteken (zie 7).

Vervolgens herhalen we de bovenstaande instructies voor de box "Setpoint" en "LED strips". Wanneer alle acties ingesteld zijn, drukken we op de vorige-pictogram ⬅ (zie 8) om terug te keren naar het overzicht en testen we de macro uit door op het "uitvoeren"-pictogram ▶ te duwen bij de macro die we net aangepast hebben (zie 9).



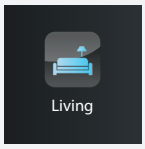
4. Scheduler

Een scheduler laat het toe om op vooraf bepaalde tijdstippen in de woning een actie of een set acties uit te voeren.

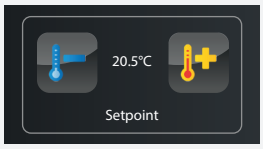
Bijvoorbeeld: Stel, u gaat op vakantie en wil het laten lijken alsof de woning bewoond is, om eventuele inbrekers af te schrikken. Om 7:00 moeten de rolluiken opengaan, om 20:00 moeten de lichten in de living en in de voortuin aangaan en om 23:00 sluiten de rolluiken terug. Hoe gaan we te werk?

In het hoofdmenu, ga naar "Algemeen" en vervolgens naar de instellingen van "Scheduler" (zie 1)

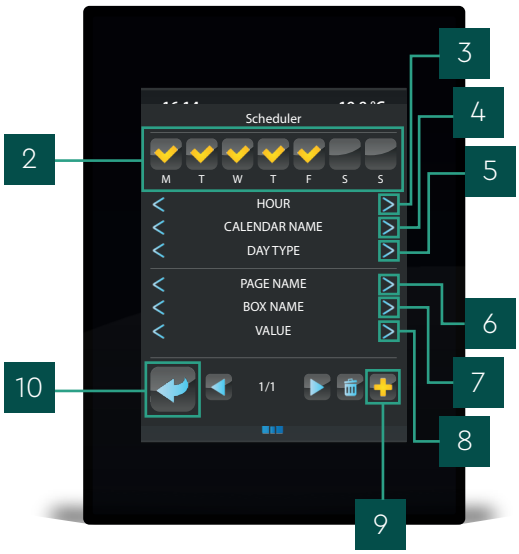
Voor we verder gaan is het belangrijk om te weten hoe de structuur en diens terminologie van de Z41 in elkaar zit. Functies worden in het hoofdmenu verdeeld in pagina's (PAGE). In deze pagina worden de functies weergegeven in een zogenaamde box. Deze box geeft een waarde (VALUE) weer die geassocieerd is met de functie.



PAGE



BOX



Selecteer eerst op welke weekdagen de actie uitgevoerd moet worden (zie 2). Vervolgens stellen we de tijd van onze eerste actie in op 07:00 (zie 3). Selecteer dan of de actie enkel in vakantie of enkel op normale werkweken uitgevoerd moet worden (zie 4&5).

Om de actie die uitgevoerd moet worden te definiëren selecteren we eerst op welke pagina de functie zich bevindt (zie 6). In dit geval is dat in de pagina met naam "Living".

Nu selecteren we de naam van de box waarin de functie zich bevindt (zie 7). In dit geval is dit "Rolluiken living". De waarde of VALUE (zie 8) stellen we in op 0% om ze te openen.

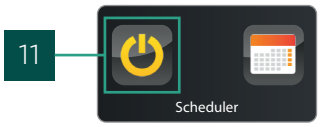
Onze eerste actie is nu geprogrammeerd. Om een nieuwe actie in te voeren, drukken we op het plus-teken ✚ helemaal rechts onderaan (zie 9). Herhaal de bovenstaande acties nu voor de andere rolluiken (van bijvoorbeeld de slaapkamers of andere ramen).

Vervolgens stellen we een nieuwe actie in om 20:00. Hier selecteren voor PAGE NAME de pagina "Living", stellen we de box met naam "Verlichting salon" in en zetten we de waarde op "ON".

Ten slotte willen we dat om 23:00 de lichten doven en de rolluiken sluiten. Daarvoor starten we weer een nieuwe actie met het plus-teken ✚. Eerst laten we de lichten doven met de volgende parameters: HOUR: 23:00; PAGE NAME: Living; BOX NAME: Verlichting Salon; VALUE: OFF.

Ten slotte starten we de laatste actie op: de rolluiken sluiten, met de volgende parameters: HOUR: 23:00; PAGE NAME: Living; BOX NAME: Rolluiken Living; VALUE: OFF.

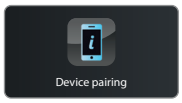
Wanneer u klaar bent met het invoeren van alle data, drukt u op het "vorige"-pictogram (zie 10). Vervolgens activeren we de scheduler door op het "ON/OFF" pictogram te drukken in de box met naam "Scheduler" (zie 11).



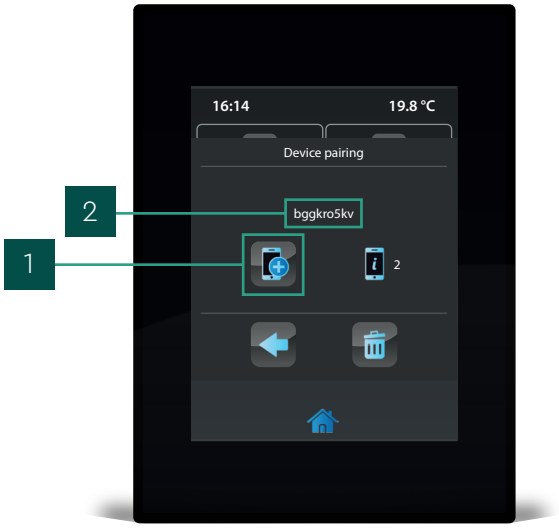
5. Bediening via smartphone/tablet

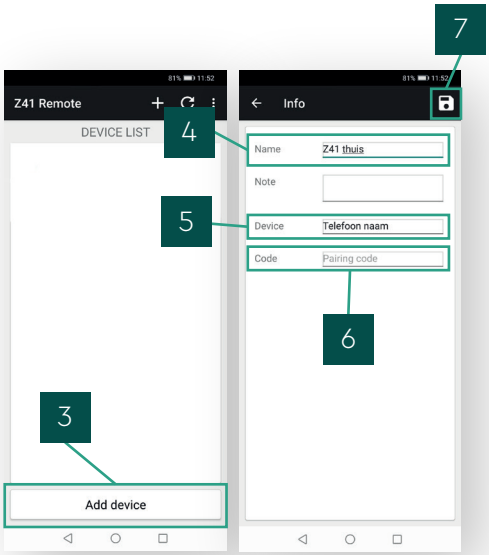
Om uw KNX-installatie te bedienen via uw smartphone of tablet heeft u de "Z41 Remote"-app nodig die u in de Apple Store of de Google Play Store vindt.

Eens u deze gedownload heeft, opent u de instellingen op uw Zennio Z41 en selecteert u het item "Device pairing"



Vervolgens opent een nieuw pop-up venster. Om uw Z41 met uw "Z41 Remote"-app te kunnen pairen, moet u een unieke code genereren, die u vervolgens in uw app invoert. Om deze code te genereren, selecteert u het icoon (Zie 1). De code verschijnt op het scherm (Zie 2).





Hierna opent u uw "Z41 Remote"-app op uw smartphone of tablet. Selecteer "Add device" (Zie 3). Vervolgens geeft u een naam op voor uw Z41 (Zie 4), een naam voor uw telefoon of tablet (Zie 5) en voert u de code in die u op het display ziet. (Zie 6)

Om te bevestigen drukt u op het "opslaan" icoon bovenaan rechts (Zie 7). Wanneer het pairen succesvol is, geeft uw Z41 een korte auditieve bevestiging en kan u aan de slag.

Video intercom

De ingebouwde binnenpost videofonie op de Z41 maakt het mogelijk om rechtstreeks op het paneel video en audio te ontvangen van uw Zennio GetFace IP buitenpost en met uw gast voor de deur te praten. tevens is het mogelijk om de deur te openen en uw gast toegang te geven tot het gebouw.

1. Binnenpost

Wanneer iemand aanbelt, toont het Z41 COM-aanraakpaneel een oproeppop-upvenster met de volgende opties:

Tijdens het gesprek toont het Z41 COM-aanraakpaneel een oproeppop-upvenster met de volgende opties:

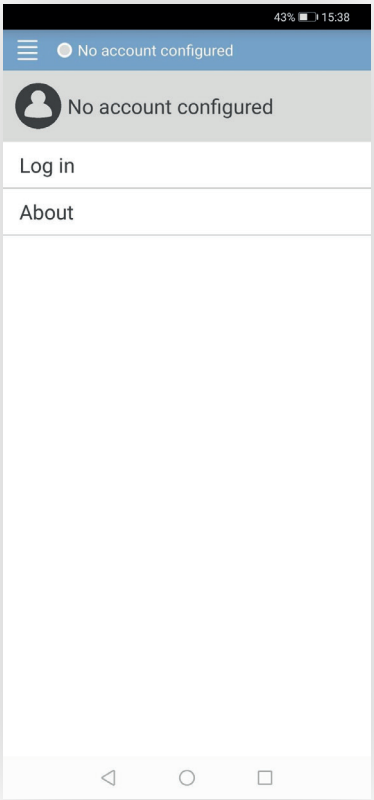
De Z41 slaat ook een log op van alle inkomende oproepen, inclusief de gemiste oproepen.

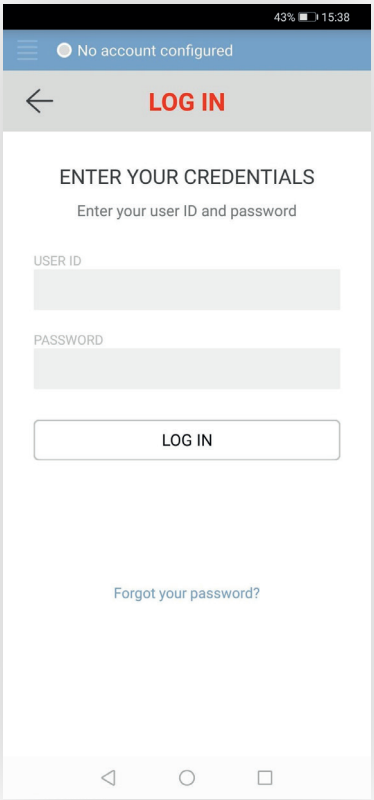
2. Ontvangen oproepen via smartphone/tablet

Download on the App Store GET IT ON Google Play

Om uw video intercom te ontvangen op uw smartphone heeft u de "ZenCom" app nodig die u in de Apple Store of de Google Play Store vindt.

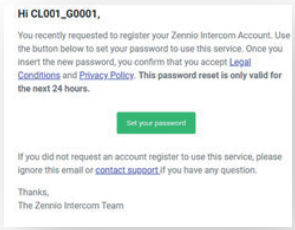
Begin met uw inloggegevens in te vullen die u van uw integrator kreeg.

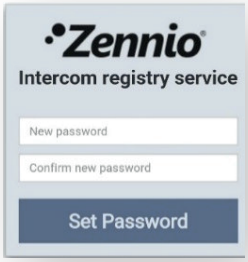


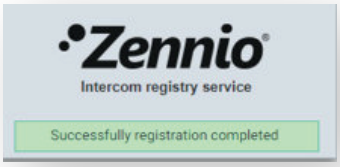


Vervolgens geeft u uw e-mail adres in en accepteert u de Legal Terms en de Privacy policy.

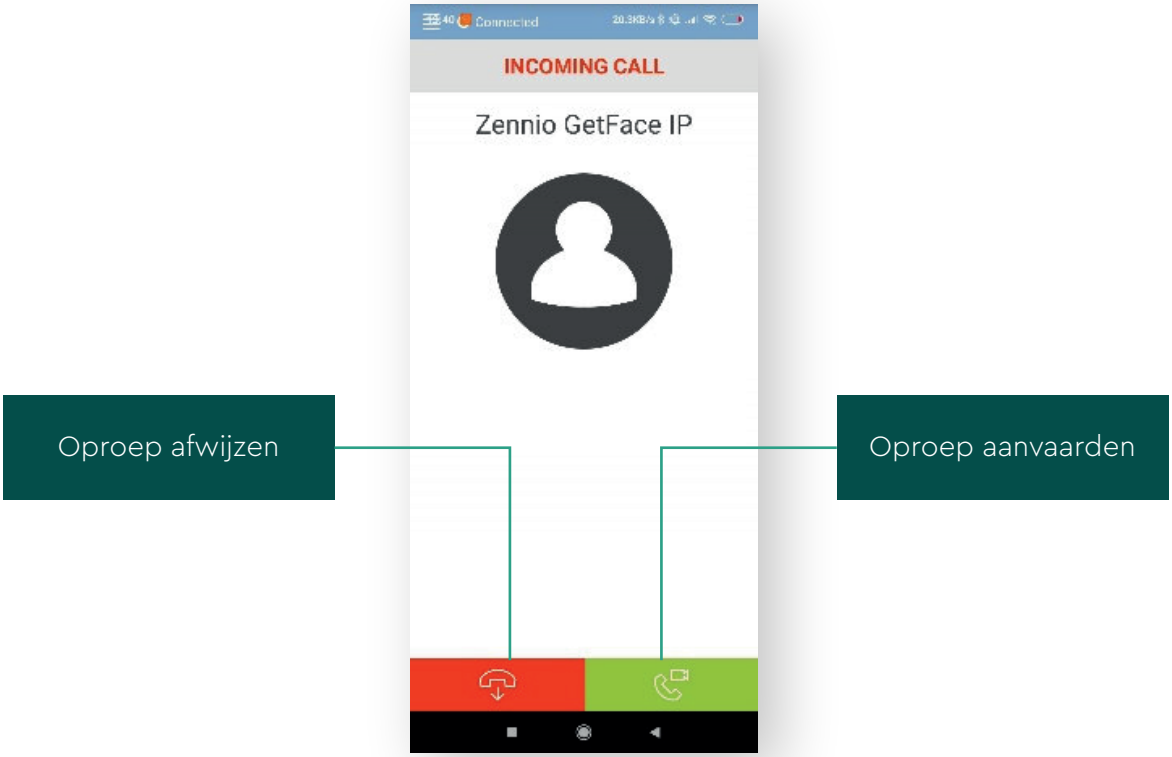
U ontvangt een e-mail met een link waar u uw paswoord kan aanpassen.



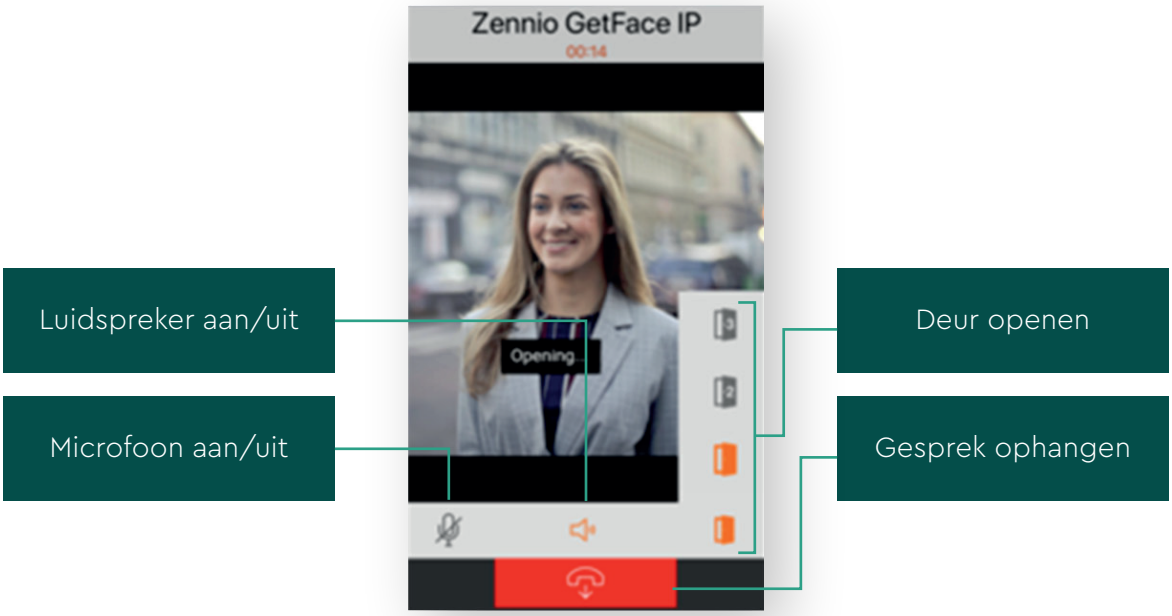




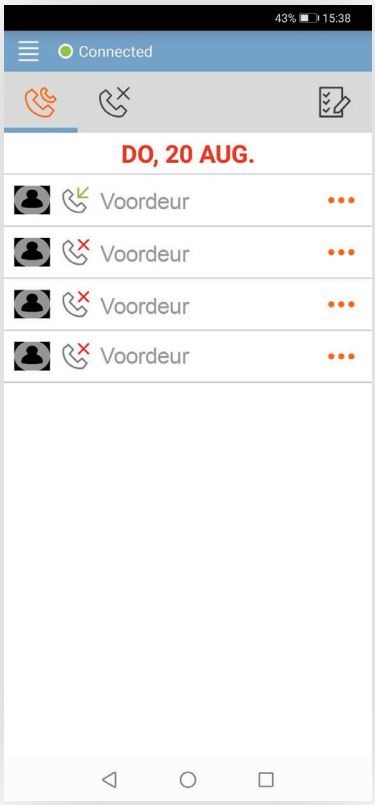
Na de registratie kan u oproepen van de GetFace IP buitenpost op uw mobiele telefoon of tablet ontvangen.



Wanneer u een oproep ontvangt kan u de volgende acties ondernemen:



Ook in de mobiele app kan u de log van alle inkomende oproepen nakijken.



KNX Home Control by Vecolux

Nijverheidsstraat 10
B-2930 Sint-Job-in-'t-Goor

info@vecolux.be