



CDVI

Security to Access



INSTALLERCUBE



USERCUBE



CUBE X

Handleiding voor de InstallerCube en UserCube applicaties



NL

1] INHOUDSTAFEL

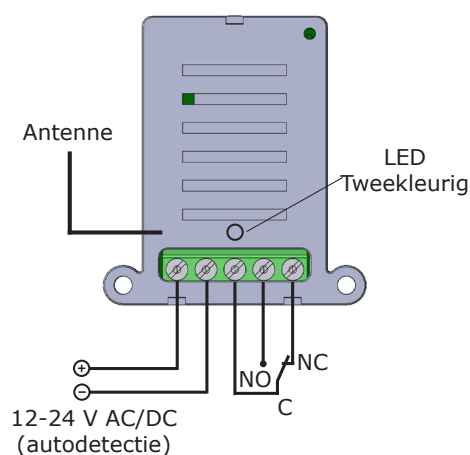
Titel	Pagina
2] PRODUCTPRESENTATIE	3
Technische kenmerken	3
Bekabeling	3
LED indicatie	4
Toegangsmodi	4
3] DE ONTVANGER CONFIGUREREN: INSTALLERCUBE APP	5
Een account aanmaken	5
Een ontvanger toevoegen	6
Paswoord	6
Startpagina	7
Zenderbeheer	7
Smartphonebeheer	9
Parameters	10
Test	12
Backup aanmaken	12
Menu installateur	13
NFC	17
4] APP VOOR DE EINDGEBRUIKER: USERCUBE	19
Eerste gebruik	19
Een knop aanmaken	20
Gebruik van de applicatie	20
Keypad code	20
Passkeys	21
NFC	22

2] PRODUCT PRESENTATIE

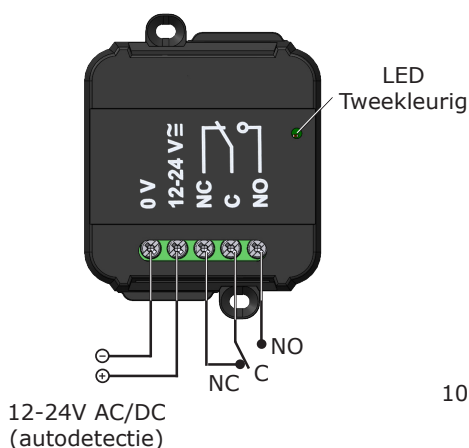
Technische kenmerken

	CUBESIGNAL	CUBEPOWER	CUBE230
Type ontvanger	Superheterodyne		
Geheugen	250 zenders, 100 smartphones		
Codering	KeeLoq® Rolling Code		
Technologie	Bluetooth		
Veiligheid	AES/28-encryptie		
Werkingsmodi	Impuls, bistabiel, getimed		
Timing instelbaar	van 1sec tot 23h 59min 59sec		
Code combinaties	2 ⁶⁴		
Afmetingen	50 x 32 x 20 mm	44 x 58 x 25 mm	
Relais	1 x C/NO/NC		1 x C/NO
Voeding	12/24V AC/DC (autodetectie)		100-240V AC
Verbruik	78mA @ 12V AC (max)	120mA @ 12V AC (max)	16mA @ 230V AC (max)
Maximaal schakelvermogen	1A @ 24V (60V max)	1A @ 250V DC (NO) 6A @ 250V DC (NC)	16A @ 250V AC (NO) 10A @ 30V DC (C,NO)

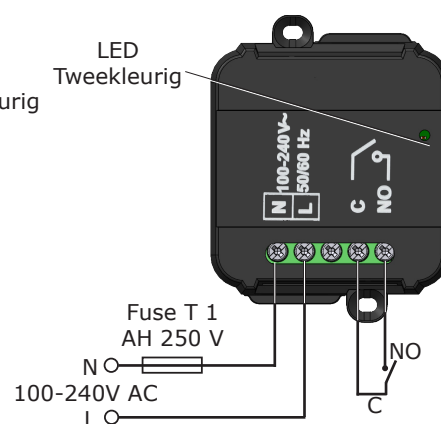
Bekabeling



CUBESIGNAL



CUBEPOWER



CUBE230

LED indicatie

	GROEN	Gevoed Geen Bluetooth communicatie
	GROEN/ORANJE Knipperend	Bluetooth communicatie bezig
	ORANJE	Relais geactiveerd

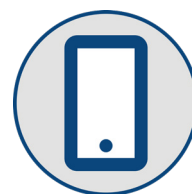
Toegangsmodi

Gebruikers kunnen de relais op verschillende manieren activeren:



Met een zender

De installateur slaat de zender op via de InstallerCUBE app, en selecteert de actieve knoppen van de zender. De zender is nu klaar voor gebruik.



Met de UserCube applicatie

De eindgebruiker werkt met de ontvanger via de app UserCube.



Digitale knop

Eens de installateur de smartphone van de gebruiker heeft opgeslagen in de ontvanger, krijgt de eindgebruiker een knop te zien op de applicatie, waarmee hij de ontvanger kan bedienen.



Toegangscodes

Als een gebruiker geen blijvende digitale knop mag hebben, stelt de installateur een toegangscode in.



Eenmalige toegang

De installateur/beheerder kan een eenmalige toegang toestaan.



Tijdelijke digitale knop

Dit is een digitale knop in de applicatie, maar met een beperkte geldigheidsduur.

3] DE ONTVANGER CONFIGUREREN: INSTALLERCUBE APP

De ontvanger kan enkel geprogrammeerd worden met de InstallerCube-applicatie.

Zoek de applicatie in je app store, of scan de QR-code om de InstallerCube app te downloaden.



Eens je InstallerCube hebt geïnstalleerd, sta de app dan toe om Bluetooth te gebruiken, en je locatie te kennen. Dit is nodig voor een optimale werking van de applicatie.

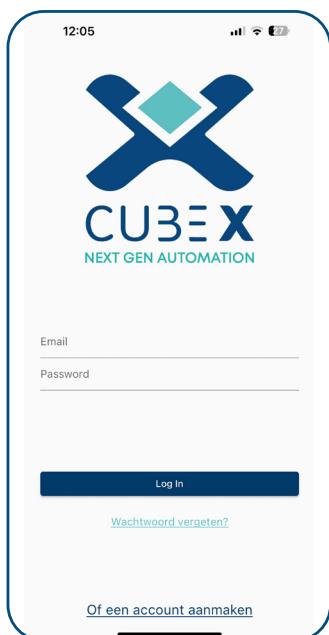


De applicatie werkt met een internetverbinding. Die is niet verplicht, maar zonder verbinding is het niet mogelijk om het installatiemenu te bekijken, uitnodigingen te verzenden of toegangscodes aan te maken. De app zonder internet gebruiken is mogelijk, maar is gelimiteerd tot de configuratie van het apparaat.

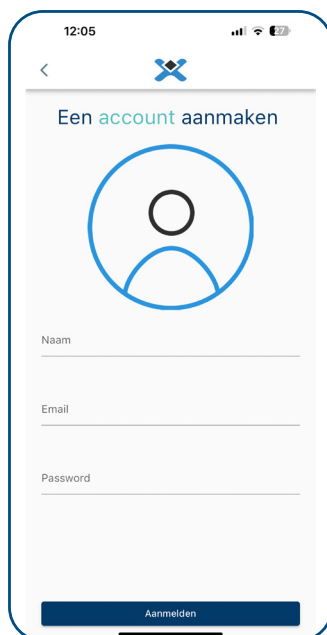
Deze smartphone-applicatie slaat accountinformatie op in de cloud, maar enkel indien die noodzakelijk is voor de configuratie van het apparaat. Bijvoorbeeld: de opgeslagen gebruikers, de uitgenodigde gebruikers en de mobile credentials.

De paswoorden van de apparaten worden lokaal opgeslagen op de smartphone. Indien de smartphone wordt vervangen, zal de installateur het wachtwoord opnieuw moeten invoeren eens het nieuwe toestel geconfigureerd is.

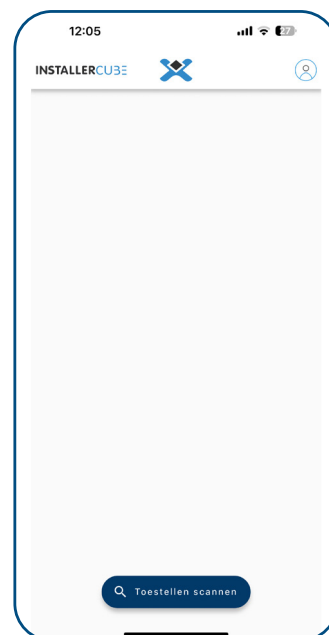
Een account aanmaken



De eerste keer dat je de app opent, moet je een account aanmaken.

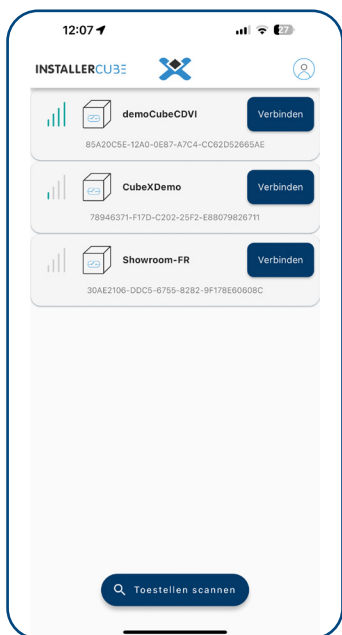


Vul een gebruikersnaam in, een mailadres en een paswoord. Na inloggen, ontvang je snel een verificatiemail op het opgegeven mailadres.



Klik op de link in de mail om je account te activeren. Eens dat gebeurd is, kan je de app gebruiken.

Een ontvanger toevoegen



Om verbinding te maken met de CUBE-ontvanger, druk op "Toestellen scannen" en selecteer de gewenste ontvanger.

De scanfunctie is gelimiteerd tot het zendbereik van je smartphone (tot 30 meter). De sterkte van het signaal hangt af van de locatie van de ontvanger, en of de verbinding direct is of door verschillende ruimtes gaat.

De draadloze communicatie is één-op-één. Als iemand reeds verbonden is met de ontvanger, is een tweede verbinding niet mogelijk en is de ontvanger ook niet zichtbaar.



Standaard is de ontvanger zichtbaar onder de naam "CUBE". Eens verbonden, zal je de naam van de ontvanger kunnen wijzigen.

Paswoord

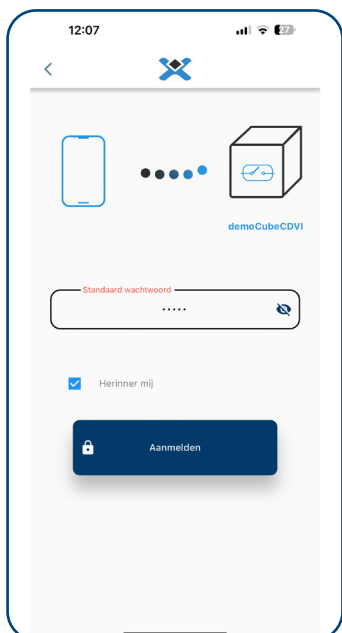
Elk apparaat is beschermd met een wachtwoord. Er worden twee verschillende wachtwoorden aangemaakt op de ontvanger: één voor de administrator en één voor de installateur.

	Standaard wachtwoord
Administrators	11111
Installateurs	00000



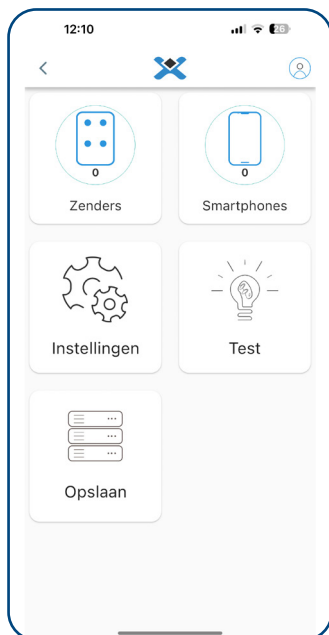
Het wordt sterk aangeraden om deze wachtwoorden te wijzigen na de eerste keer inloggen.

Het verschil tussen het administratorsniveau en het installateursniveau ligt in wie de rechten heeft om bestaande wachtwoorden aan te passen en nieuwe wachtwoorden aan te maken. Een administrator kan wachtwoorden instellen voor zowel administrators als installateurs, een installateur kan dat niet.



Als "Standaard wachtwoord" in rood verschijnt boven het wachtwoord-veld, betekent dit dat minstens één van de twee wachtwoorden een standaardwaarde heeft.

Startpagina



Eens je verbinding hebt gemaakt met de ontvanger en het wachtwoord hebt ingegeven, krijg je de startpagina te zien.

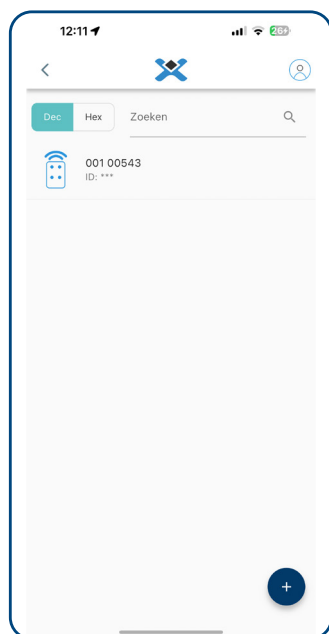
Vanaf nu kan je de ontvanger en zijn functies beginnen configureren: beheer van de zenders, beheer van de smartphones, parameters, tests, en opslaan.

Het is ook mogelijk om te visualiseren hoeveel zenders en smartphones reeds zijn opgeslagen op het apparaat.

Zenderbeheer

Klik je op "Zenders", dan krijg je de volledige lijst zenders te zien die al op het apparaat zijn opgeslagen. (Het toestel onthoudt tot 250 opgeslagen zenders.)

Elke zender wordt aangeduid met een installatiecode, een serienummer (te vinden op de achterzijde van de zender), het aantal actieve knoppen en een ID. De ID is enkel op de applicatie zichtbaar, en wordt ingesteld door de installateur (dit kan bijvoorbeeld de voor- of achternaam van de gebruiker zijn).

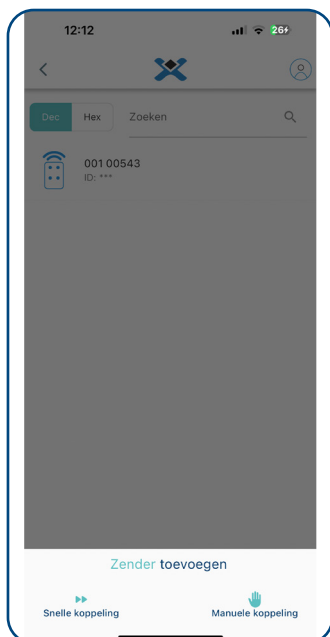


Je kan aanduiden hoe je de zenders wil bekijken - in decimaal of hexidecimaal formaat - en de zoekbalk gebruiken om zenders op te zoeken op serienummer of ID.

Om informatie van een bepaalde zender (bv. ID en actieve knoppen) te bekijken, aan te passen of te verwijderen, klik je op de zender en houd je even vast.

Door direct naar links of rechts te swipen, kan je de zender onmiddellijk wissen, en wordt de lijst upgedatet.

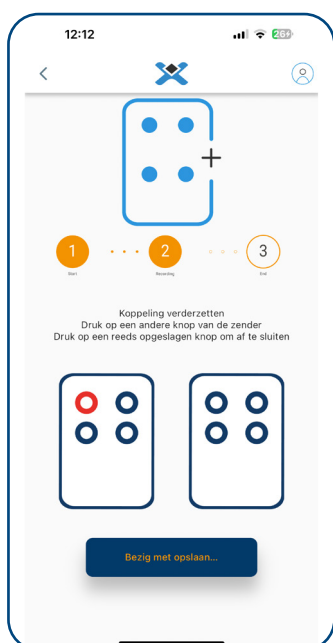
Een zender toevoegen



Om een zender toe te voegen, klik op de "+"-knop rechts onderaan het scherm.

Er zijn twee manieren om een zender te onthouden:

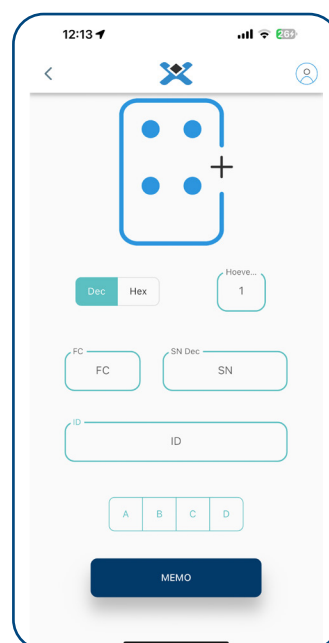
Snel koppelen



De ontvanger is in "luistermodus" en slaat alle knoppen op die worden ingedrukt. Om deze modus te beëindigen, duw je op een knop die al opgeslaan is, of wacht je 30 seconden.

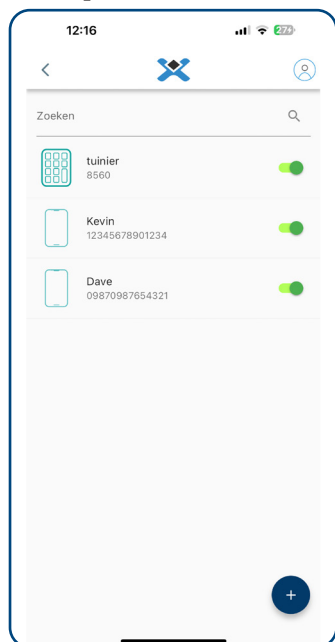
In deze koppelingsmodus, wordt de ID niet opgeslaan. Hij kan achteraf wel ingesteld worden, op de configuratiepagina van de zender.

Manueel koppelen



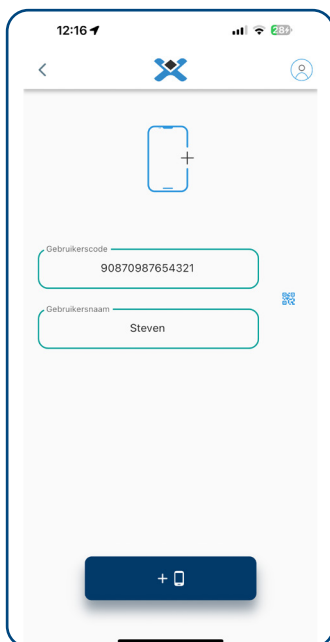
In deze koppelingsmodus geef je de installatiecode, het serienummer (decimaal of hexadecimaal), de ID en de knoppen manueel in. Het is mogelijk om een groep zenders te onthouden. Het volstaat om daarvoor het aantal zenders te specificeren (zenders met opeenvolgende serienummers).

Smartphonebeheer



Onder "Smartphonebeheer" zie je een lijst van alle gebruikerscodes die op het toestel zijn opgeslagen.

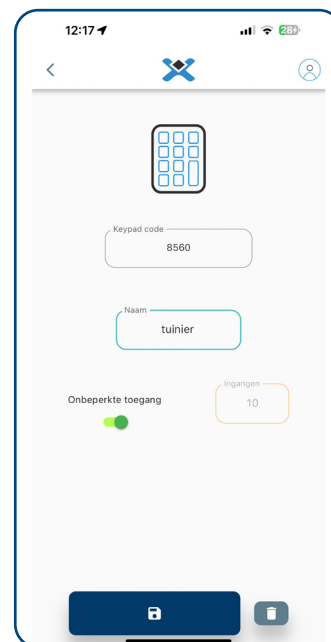
De ontvanger onthoudt tot 100 gebruikerscodes, verdeeld over keypads en smartphones.



De **smartphone** wordt weergegeven met een uniek nummer (UserCode genaamd) en de gebruikerscode.

Deze gegevens zijn zichtbaar in het profiel van de gebruiker op de UserCube applicatie. De gebruiker moet deze data delen met de installateur, zodanig dat ze in de ontvanger opgeslagen worden en de gebruiker toegang krijgt.

Je kan een smartphone ook desactiveren. Dan blijft hij in het geheugen, maar kan de resp. gebruiker hem niet langer gebruiken.



Het **keypad** wordt weergegeven met zijn eigen numerieke code en ID.

Je kan het aantal activaties van de code vastleggen, standaard is dit oneindig. Als het aantal op 0 komt te staan, is de code vervallen maar blijft ze wel in het geheugen. Het aantal activaties kan op elk moment heringesteld of gewijzigd worden.

Je kan een keypad ook desactiveren. Het blijft dan in het geheugen zitten, maar als de code wordt ingevoerd, wordt geen toegang verleend.

Gebruik de zoekbalk om de smartphone of het keypad op te zoeken op code of naam.

Om informatie van een smartphone of keypad te zien, wijzigen of verwijderen (zoals naam en aantal activaties van een keypad of gebruikerscode van een smartphone), klik je op de zender en houd je even vast om naar de configuratiepagina in kwestie te gaan.

Door direct naar links of rechts te swipen, kan je de smartphone of keypad onmiddellijk uit de ontvanger wissen, en wordt de lijst geüpdatet.

Een smartphone toevoegen

Om een smartphone toe te voegen, klik je op de "+"-knop rechtsonder je scherm, en selecteer je "Gebruikerscode toevoegen".

Een keypad toevoegen

Om een keypad toe te voegen, klik je op de "+"-knop rechtsonder je scherm, en selecteer je "Keypad code toevoegen".

Parameters

Onder parameters raadpleeg je de functies en technische gegevens van het apparaat:



Zender

Geheugen, type codering, aantal opgeslagen zenders



Smartphone

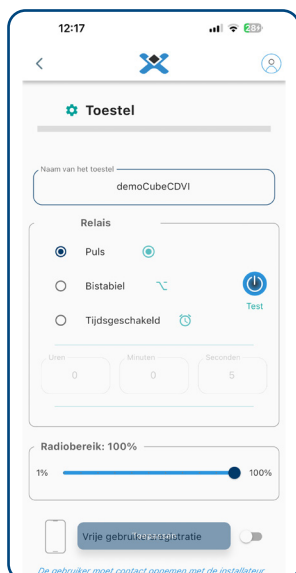
Geheugen, aantal opgeslagen smartphones



Software

Versie van de app, versie van de firmware, MAC adres

Parameters van het toestel



Naam van het toestel : geeft de naam van de ontvanger weer.-

Relais : bepaalt de werking van de relais.

- **Pulse** : eens geactiveerd, sluit en opent de relais het contact onmiddellijk (in ~ 300 ms).
- **Bistabiel** : eens geactiveerd, sluit de relais het contact en houdt het gesloten tot een knop van een opgeslagen zender wordt ingedrukt.
- **Tijdsgechakeld** : eens geactiveerd, sluit de relais het contact. Wanneer de gekozen tijd verloopt (van 1s tot 23h 59m 59s), zal de relais vanzelf deactiveren. Druk je op een knop van een opgeslagen zender binnen deze tijdspanne, wordt de relais ook gedeactiveerd.

Bereik voor de radio-ontvangst



Je kan het bereik voor radio-ontvangst zelf regelen van 1% tot 100%. Deze afstand geldt enkel voor de zenders.

%	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Geschatte afstand* (m)	1,5	3	4	5	8	20	30	35	70	150	200

*Het ontvangstbereik hangt af van de plaatsing van de ontvanger, en of de radiocommunicatie al dan niet door verschillende ruimtes moet lopen. Het is dus mogelijk dat twee ontvangers met hetzelfde percentage, toch een licht verschillend ontvangstbereik hebben.

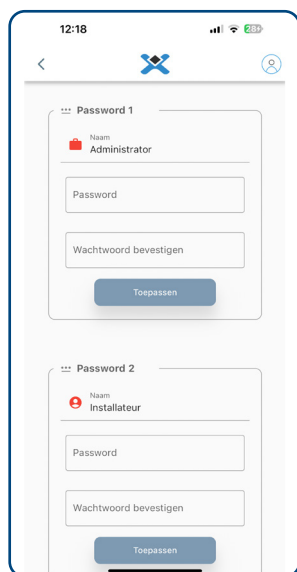
Vrij gebruikersregistratie



Als deze optie is ingeschakeld, kan elke gebruiker met de UserCUBE app zijn/haar smartphone onafhankelijk opslaan op de ontvanger, en een permanente knop hebben.

Standaard is deze optie uitgeschakeld. De eindgebruiker moet contact opnemen met de installateur om zijn telefoon op te slaan op de ontvanger.

Menu wachtwoord



Het menu "wachtwoorden" is enkel zichtbaar als je verbonden bent als administrator. De administrator kan de wachtwoorden aanpassen. De rode kleur betekent dat het wachtwoord nog steeds het standaardwachtwoord is.

Geavanceerde parameters

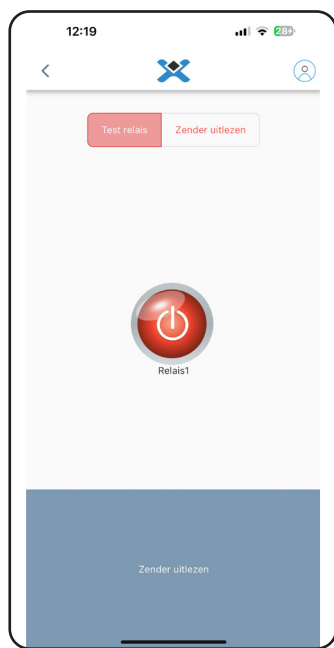


Hier kan je het geheugen van het apparaat (zenders en smartphones) en de instellingen (werkingsmodus van de relais, naam van de ontvanger, wachtwoorden) resetten.

Test

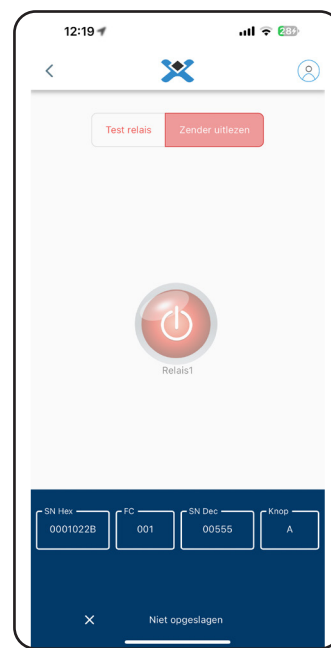
Hier kan je de relais testen en een zender lezen.

Een relais testen



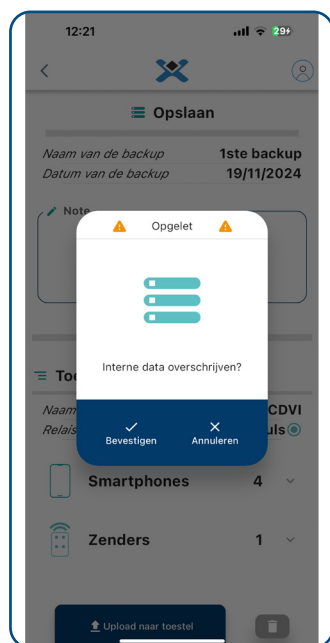
De kleur van de knop geeft de staat van de relais weer. Is hij groen, dan is de relais geactiveerd. Druk op de knop in de app, of op een opgeslagen zender om de relais te activeren en de werking te testen.

Een zender lezen



Druk op een knop van een zender, en de applicatie zal het serienummer en de installatiecode tonen, alsook de knop die werd ingedrukt. Als de zender al is opgeslagen, toont de applicatie ook zijn ID.

Backup aanmaken



Hier kan je een backup maken van het apparaat, met de lijst zenders, smartphones, keypad codes en de werkingsmodi van de relais.

De startpagina toont de lijst van bestaande backups, met een zoekbalk waarmee je ze kunt filteren volgens datum of naam.

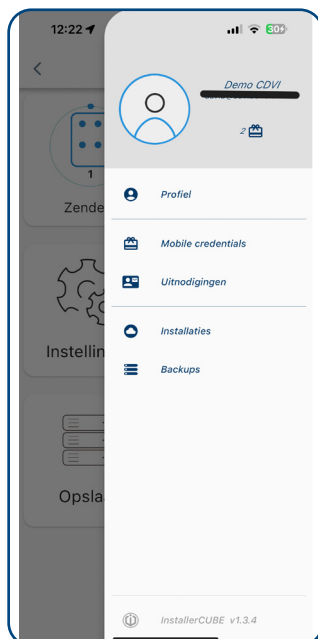
Backup uploaden

Om een backup up te loaden en het geheugen te herstellen, selecteer je de gewenste backup en klik je "Upload naar toestel".



Opgelet: deze handeling overschrijft alle bestaande gegevens. Het is daarom aangewezen om een backup te maken van het apparaat, vooraleer je de nieuwe uploadt.

Menu installateur



Door op het icoon rechtsboven te tikken, kan de installateur of administrator het installateursmenu zien. Dit is enkel zichtbaar met een internetverbinding.

Mijn profiel

De taal aanpassen.

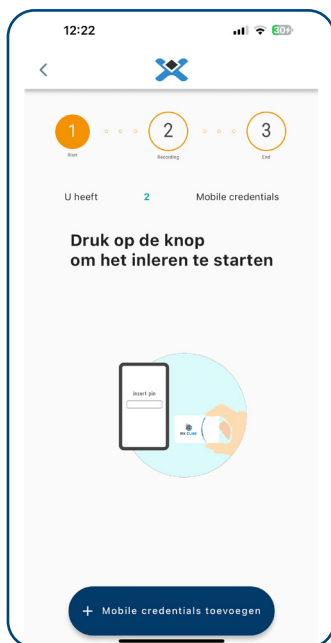
De naam en voornaam van je profiel aanpassen.

Mijn backups

Toont de lijst van bestaande backups, met een zoekbalk om deze volgens datum of naam te filteren. Alle backups worden opgeslagen op de cloud.

Mobile Credentials

Vanaf deze pagina kan je meer mobile credentials aan je account toevoegen.



Wat is een mobile credential?

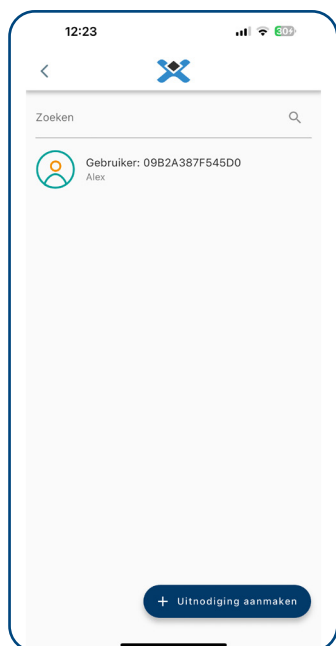
Mobile credentials zijn virtuele tokens die de installateur gebruikt om uitnodigingen aan te maken, en waarmee de eindgebruiker zijn smartphone kan gebruiken om de ontvanger te activeren. Bij het downloaden en de eerste keer openen van de UserCUBE app is een uitnodigingscode nodig om de app te ontgrendelen. Deze code wordt aangemaakt door de installateur, met behulp van een mobile credential.

Hoe vul ik mijn account aan ?

Mobile credentials kunnen worden toegevoegd met NFC-kaarten. Elke kaart heeft een PIN-code, die je in de app ingeeft om het proces te voltooien.

Mobile credentials zijn per 10 stuks te verkrijgen (CMC10).

Uitnodigingen

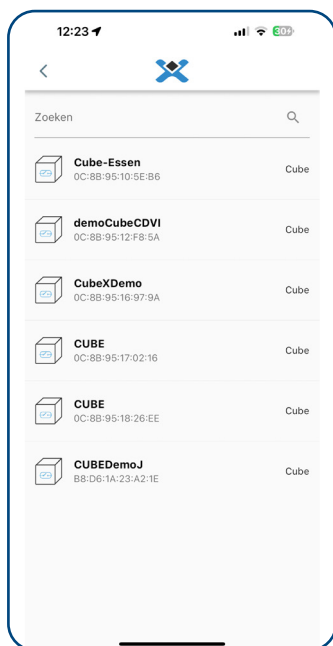


Deze menu toont een lijst van de aangemaakte uitnodigingen, met een zoekbalk om te filteren op datum of gebruikersnaam.

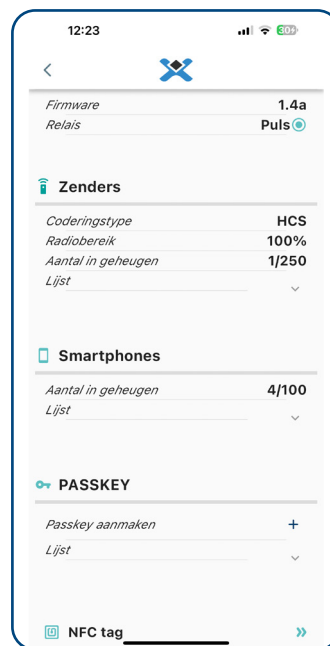
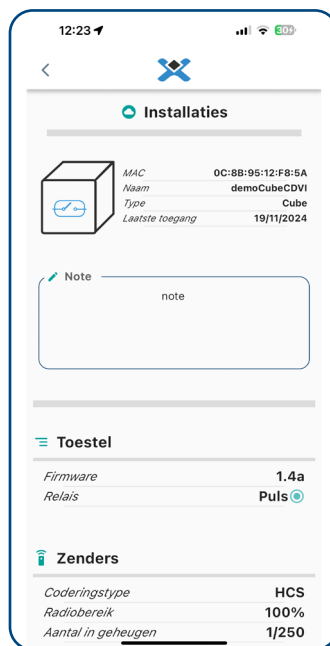
Alle uitnodigingen worden opgeslagen in de cloud.

Klik op de knop "Maak een uitnodiging" om een uitnodigingscode te genereren, door de gebruikersnaam in te geven. Je kan ook rechtstreeks de QR-code scannen op de UserCube-applicatie.

Installaties



De pagina "Installaties" toont een lijst van alle apparaten die de installateur heeft geconfigureerd. Er is ook een zoekbalk om deze te filteren volgens naam of MAC-adres.



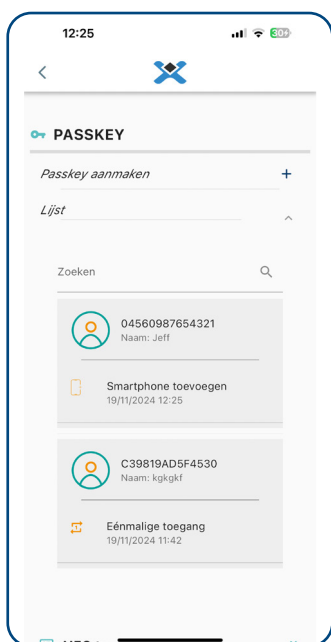
Als je op één van de apparaten uit de lijst klikt, zie je alle betreffende gegevens: MAC adres, naam, werkingsmodus van de relais, lijst van de zenders, lijst van de smartphones, lijst van de passkeys en functionaliteiten van de NFC badges.

Paskeys

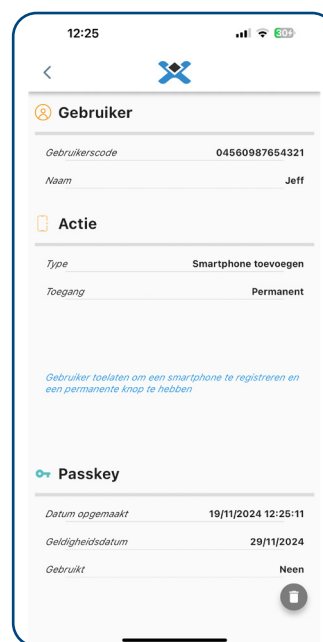
Paskeys zijn commando's die de installateur aanmaakt voor de eindklant.

Een passkey is een proxy die de eindgebruiker toelaat om het apparaat up te daten volgens de instellingen die de installateur heeft vastgelegd. De installateur selecteert dus eerst de acties die de eindgebruiker zal mogen uitvoeren, en slaat ze op in de cloud.

De eindgebruiker verbindt dan met de ontvanger via de UserCube-applicatie. De app zoekt zelfstandig naar paskeys, en implementeert de commando's gekozen door de installateur.

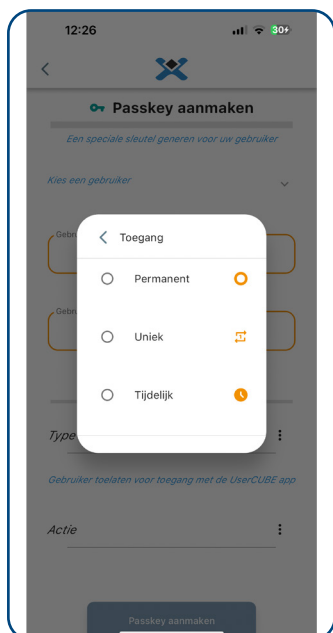


De pagina "Paskeys" toont een lijst van alle paskeys aangemaakt door de installateur. Via de zoekbalk kan je deze filteren volgens datum of gebruikersnaam.



Klik je op één passkey, dan zie je alle gegevens: waartoe ze dient, wanneer ze is aangemaakt en wanneer ze door de eindgebruiker is gebruikt.

Smartphone passkeys



Er zijn drie verschillende smartphone passkeys :



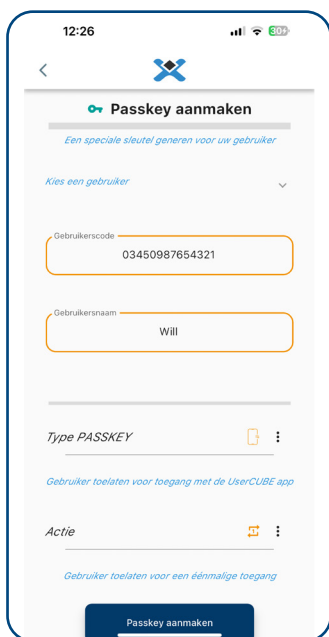
Permanente knop



Eenmalige toegang

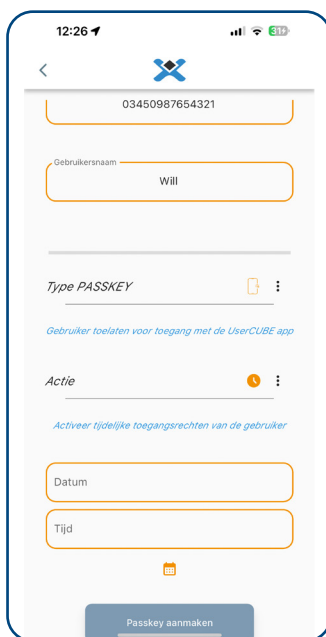


Tijdelijke knop



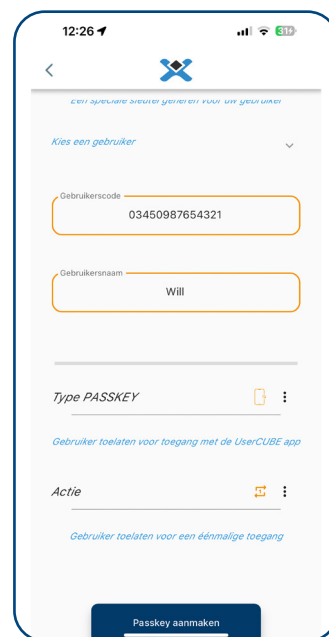
Permanente knop

Met deze passkey kan de gebruiker zichzelf opslaan op de ontvanger, en zo een permanente knop krijgen op zijn UserCube-applicatie.



Eenmalige toegang

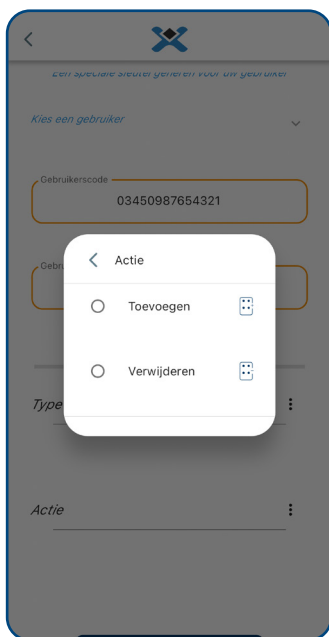
Met deze passkey krijgt de gebruiker één enkele keer toegang. Daarna wordt de passkey als "gebruikt" aangeduid, en kan de gebruiker ze niet meer gebruiken.



Tijdelijke knop

Met deze passkey kan de gebruiker zichzelf opslaan op de ontvanger, en een tijdelijke knop krijgen op zijn UserCube-applicatie. Deze knop heeft een vervaldatum. Na deze datum wordt de knop gedesactiveerd.

Zender passkeys





Zender toevoegen

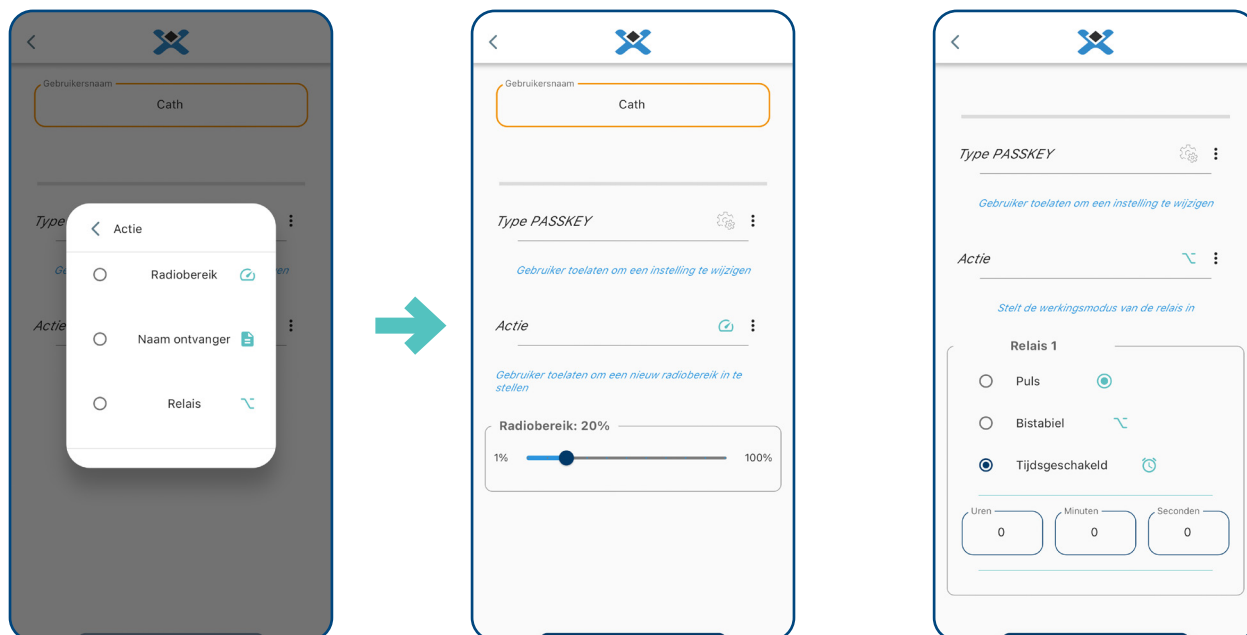
De gebruiker kan een zender opslaan met de ID en knoppen die de installateur heeft vooringesteld.



Zender verwijderen

De gebruiker kan een zender wissen uit het geheugen van het apparaat. De installateur moet deze selecteren uit de lijst van opgeslagen zenders.

Passkeys



Bereik voor de radio-ontvangst

De gebruiker kan een nieuw ontvangstbereik instellen in functie van de waarde die de installateur heeft ingesteld.

Naam van de ontvanger

De gebruiker kan de ontvanger een nieuwe naam geven, in functie van de naam die de installateur heeft gekozen.

Relais

De gebruiker kan een nieuwe werkingsmodus instellen voor de relais, in functie van de modi die de installateur heeft gekozen.

NFC

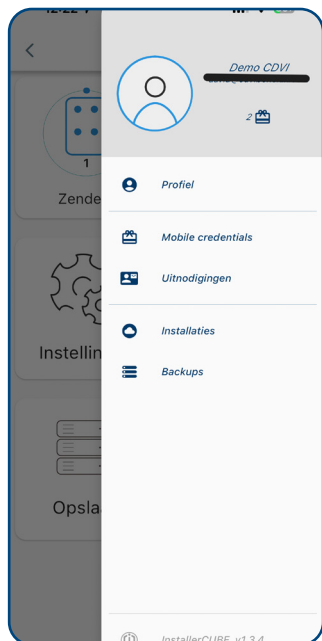
Vanaf de configuratiepagina van de ontvanger, kan je een NFC-badge programmeren en linken aan het apparaat. Deze badge zal werken met de UserCube-applicatie.

Eens de eindgebruiker een ontgrendelde smartphone tegen de badge houdt, opent de UserCube-applicatie automatisch. Als de gebruiker ook een knop aan het apparaat heeft gelinkt, zal die automatisch activeren. Eens die opdracht goed is uitgevoerd, sluit de app weer automatisch.

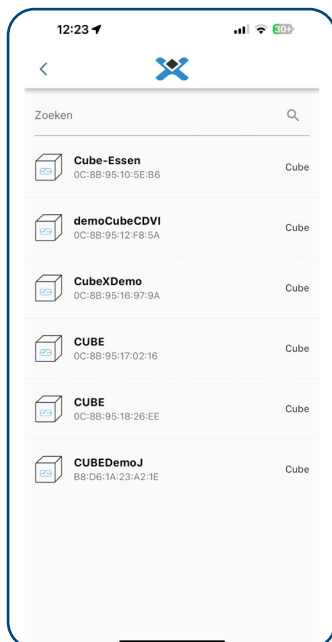
Het is dus ook mogelijk om meerdere NFC-badges op verschillende locaties te plaatsen, en ze aan verschillende ontvangers te linken.



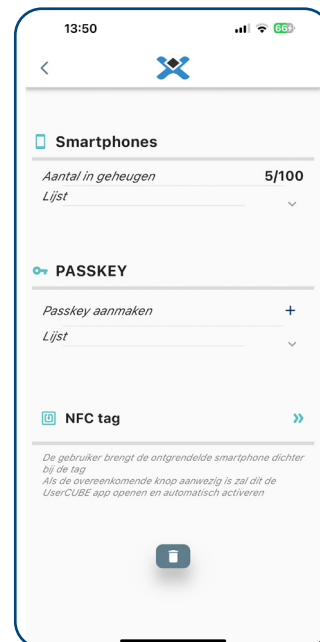
Volg de stappen hieronder om je NFC-badge te configureren :



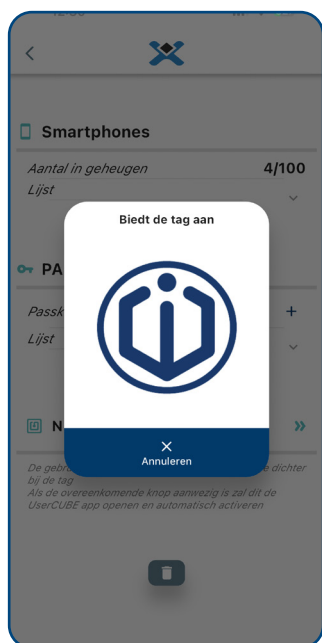
1. Ga naar "Mijn installaties" op het installeursmenu.



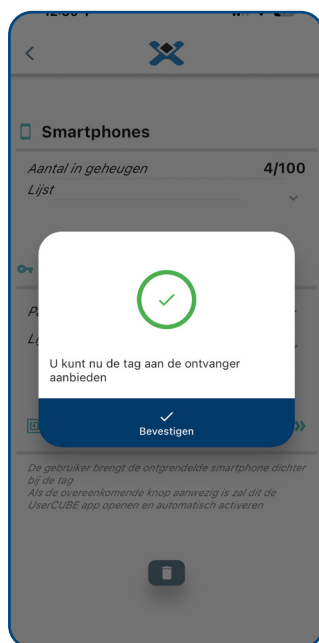
2. Klik op de ontvanger waaraan je een badge wil toevoegen.



3. In de instellingen van de ontvanger, klik op "NFC tag".



4. Een pop-up verschijnt, die je vraagt om de badge bij de smartphone te houden.



5. Plaats de NFC-badge tegen de achterzijde van je telefoon, tot een groen vinkje verschijnt.

De badge is nu klaar voor gebruik door de eindgebruiker.

4] APP VOOR DE EINDGEBRUIKER: USERCUBE

Met de UserCube-applicatie activeer je de relais van de ontvanger vanop je smartphone. UserCube verandert de smartphone van de gebruiker als het ware in een draadloze zender, met zijn eigen serienummer (gebruikerscode) en ID (gebruikersnaam).



**Download
UserCUBE**



Eens je UserCube hebt geïnstalleerd, sta de app dan toe om Bluetooth te gebruiken, en je locatie te kennen. Dit is nodig voor een optimale werking van de applicatie.

Deze applicatie werkt met een internetverbinding. Die is niet verplicht, maar zonder verbinding kan je de passkeys niet gebruiken.

De applicatie is meertalig: Nederlands, Engels, Frans, Italiaans, Duits, Spaans, Portugees, Zwitsers, Deens, Noors, Fins, Zweeds en Pools.

Eerste gebruik



The screenshot shows the 'Welcome Demo' screen of the UserCube app. It contains three main steps for the user:

- 1. Dit is de persoonlijke code**
Die uw smartphone identificeert.
Below this is a text input field labeled 'Mijn gebruikerscode' containing the code '0123456789ABCD'. To the right of the field is a 'Doorsturen' button with a paper plane icon.
- 2. Druk op** [share icon]
om met uw installateur te delen.
- 3. Stel de uitnodigingscode vast**
Hier kunt u de uitnodigingscode instellen. (Note: This step is only visible if the user is not logged in.)
Below this is a text input field labeled 'Uitnodigingscode'.

At the bottom of the screen is an orange button labeled 'Activeer mijn UserCube!'.

Wanneer de gebruiker voor de eerste keer de applicatie gebruikt, heeft die een uitnodiging nodig van de installateur.

- Geef de gebruikerscode door aan je installateur.
- Vul de uitnodigingscode in in het veld "Uitnodigingscode".

Een knop aanmaken



De gebruiker geeft zijn eigen code door aan de installateur. De installateur logt dan in op de InstallerCube-app, verbindt met de ontvanger, slaat de gebruikerscode op en activeert ze.

Na bevestiging, verbindt de gebruiker zich met de ontvanger, en de applicatie doet de rest.

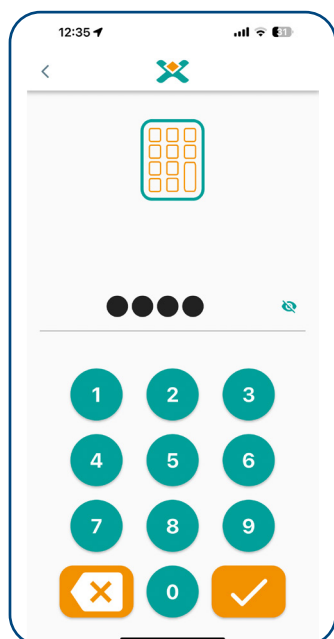
Eens de smartphone is opgeslagen en correct is geactiveerd, zal een knop aangemaakt worden. De gebruiker kan ze personaliseren door de naam of het icoon te wijzigen.

Gebruik van de applicatie

Eens de knop is verschenen, kan de gebruiker erop klikken, ofwel de knop ingedrukt houden om het commando naar de ontvanger te sturen. Als de knop blijft ingedrukt, wordt de relais van de ontvanger geactiveerd tot de gebruiker zijn vinger weer van de knop haalt.

Vanaf het startmenu kan de gebruiker het icoon of de naam van de knoppen veranderen, of hun volgorde wijzigen.

Keypad code



De installateur kan een keypad code instellen voor de ontvanger.

Voor onbevoegde gebruikers die verbinding maken met de ontvanger, verschijnt dit keypad. Die moeten de juiste code invoeren om de relais te activeren.

Passkeys

De installateur kan de bediening van de ontvanger toewijzen aan een specifieke gebruiker. De gebruiker maakt dan verbinding met de dichtstbijzijnde ontvanger. De toepassing downloadt alle toegangssleutels en voert de door de installateur vooraf gedefinieerde wijzigingen door.



NFC

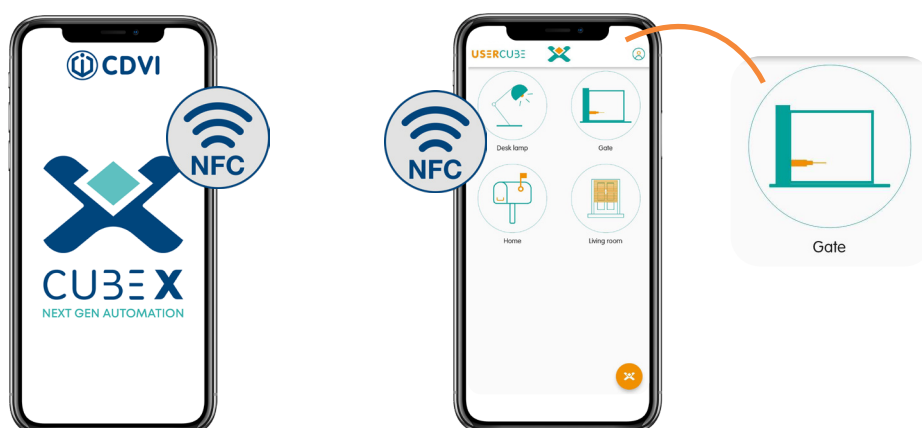
Met de NFC-badges kunnen gebruikers direct een commando verzenden via de applicatie.

Het volstaat dan om de smartphone te ontgrendelen, en de NFC-badge tegen de achterkant te houden. De applicatie opent dan automatisch en, als de knop correct is aangemaakt, wordt het commando ook automatisch verzonden. (Dit is het geval bij Android. Bij Apple moet je nog eens klikken ter bevestiging.)

Door de relais te activeren met een NFC-badge win je veel tijd: in plaats van elke keer opnieuw de applicatie op te zoeken en een knop te selecteren, kan de gebruiker simpelweg zijn/haar ontgrendelde smartphone tegen de badge houden.

De applicatie sluit ook automatisch. Dit maakt het mogelijk om verschillende NFC-badges te gebruiken, gelinkt aan verschillende ontvangers.

De badge wordt geprogrammeerd vanop de InstallerCube-applicatie (zie boven).



This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

CDVI Group

FRANCE (Headquarters)

Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02

www.cdvi.fr

CDVI WIRELESS

+39 (0) 438 450860

www.erone.com

CDVI AMERICAS

+1 866 610 0102

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviбенelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0

www.cdvi.de

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966

www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573

www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40

www.cdvi.ma

CDVI NORDIC

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300

www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44

www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Nov 2024