



Gebruikershandleiding

Versie 2.4 – April 2017

© 2017 xxter bv. Alle rechten voorbehouden.

Schermafbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van wat u op uw scherm ziet. Er worden regelmatig verbeteringen aan de websites en producten gemaakt.

Meer informatie vindt u op www.xxter.com

Inhoud

Welkom	4
1. xxter in het kort	5
2. Inloggen op Mijn xxter	6
3. Profiel instellen	7
4. Pagina's beheren	8
5. Indexpagina instellen	10
6. App downloaden en instellen	11
7. Scènes samenstellen	12
8. Planner instellen	13
9. Aanwezigheidssimulatie	14
10. Aanvullende configuratieopties	15
11. Waarschuwingsservice	16
12. Profiel opnieuw inladen	19
13. Service en ondersteuning	20
Bijlage A (overzicht elementen)	21
Technische specificaties	24

Welkom

Met xxter kunt u in een paar stappen uw huis of kantoor bedienen met uw smartphone, tablet of Windows computer.

Deze handleiding is geschreven voor de eindgebruiker en gaat ervan uit dat de domotica-installatie en het xxter apparaat reeds zijn aangesloten en geconfigureerd door een installatieprofessional. Deze basisinstallatie staat beschreven in de installatiehandleiding, is een randvoorwaarde voor het gebruik van xxter en moet zijn voltooid voordat u verder gaat.

In de hierop volgende hoofdstukken wordt beschreven hoe u de bediening vanaf uw smartphone, tablet of pc zelf kunt instellen en hoe u gebruik kunt maken van de scènemodule, de planner, de aanwezigheidssimulatie en de waarschuwingsservice.

In deze handleiding worden alleen de basisfunctionaliteiten van xxter besproken. Voor het instellen en het gebruik van aanvullende mogelijkheden zoals intercomsystemen, scripts en vele andere opties zijn aparte handleidingen beschikbaar. Kijk hiervoor op www.xxter.com.

Wij wensen u veel plezier met het gebruik van xxter!

1. xxter in het kort

Met de xxter app kunt u uw domotica-installatie weergeven en bedienen vanaf uw smartphone, tablet of Windows computer. Dit wordt ook wel een visualisatie genoemd. U stelt deze samen vanaf de centrale servers van xxter en vervolgens kunt u ze inladen in de xxter app. Een visualisatie van xxter is altijd opgebouwd uit een profiel en pagina's:

Het profiel beschrijft de basiskarakteristieken van de visualisatie. Het is mogelijk om meerdere profielen naast elkaar te gebruiken. Op uw smartphone, tablet of pc kiest u het profiel dat u wilt laden. Hiermee is het bijvoorbeeld mogelijk om voor uzelf en voor uw kinderen ieder een eigen visualisatie te gebruiken.

De pagina's zijn de verschillende visualisatieschermen voor de bediening van een profiel. Ieder profiel heeft één pagina als indexpagina en een willekeurig aantal achterliggende pagina's.

Wanneer u de visualisatie heeft samengesteld, moet deze worden ingeladen in de xxter app op uw smartphone, tablet of pc. Hiervoor zal de app verbinding maken met het xxter apparaat in uw woning of kantoor om het betreffende profiel van de centrale servers op te halen.

Nadat u de visualisatie heeft ingeladen kunt u uw installatie bedienen, scènes samenstellen, de planner gebruiken en de aanwezigheidssimulatie instellen.

In de hierop volgende hoofdstukken wordt u stap voor stap door deze configuratie geleid.

2. Inloggen op Mijn xxter

Voor het beheren van uw visualisatie logt u in op *Mijn xxter* via de volgende webpagina:

<http://www.xxter.com/mijnxxter>

Afbeelding 1: Inloggen op 'Mijn xxter'

Hiervoor heeft u als eindgebruiker een gebruikersnaam en wachtwoord nodig. Als het goed is heeft de installatieprofessional deze reeds voor u aangemaakt. Mocht dit nog niet zijn gebeurd, neem dan contact op met uw installatieprofessional.

Nadat u bent ingelogd ziet u uw persoonlijke gegevens, zoals deze door de installatieprofessional zijn ingevoerd. Indien gewenst kunt u deze hier aanpassen.

3. Profiel instellen

Voor nieuwe gebruikers is automatisch een 'Standaard profiel' aangemaakt. Dit kunt u selecteren door via het menu *Profielen* te kiezen voor *Standaard profiel*. U ziet nu een voorbeeld van een smartphone met daarop de standaard instellingen voor de achterliggende pagina's. Deze instellingen worden automatisch overgenomen, maar kunnen altijd per individuele pagina worden aangepast.

Voor het gebruiken van afbeeldingen kunt u kiezen uit een standaard selectie van afbeeldingen, maar u kunt ook via het menu *Afbeeldingen* eigen achtergrondafbeeldingen toevoegen.

Ieder profiel heeft altijd een naam, die u naar wens kunt aanpassen. Druk voor het opslaan van wijzigingen op de knop *Verander*.

Een nieuw profiel toevoegen

Door via het menu *Profielen* te kiezen voor *Nieuw profiel*, kunt u een leeg profiel toevoegen of kiezen voor een van de standaard demo-profielen, die als demo te zien zijn in de app op uw smartphone, tablet of computer. Deze demoprofielen kunt u als basis gebruiken voor het vormgeven van uw eigen visualisatie.

U kunt ook een profiel kopiëren, waarmee u het profiel inclusief alle bijbehorende pagina's dupliceert. Dit wordt aangeraden als u een werkend profiel uitvoerig wilt wijzigen, omdat u hiermee altijd de laatste werkende versie van het profiel behoudt.

U kunt een onbeperkt aantal profielen gebruiken.

4. Pagina's beheren

Nadat u het profiel dat u wilt bewerken heeft geselecteerd, kunt u de bijbehorende pagina's beheren via het menu *Pagina's*. Hier kunt u één van de bestaande pagina's selecteren of een nieuwe pagina toevoegen.

U kunt de naam van de pagina wijzigen. Deze naam wordt getoond bovenaan de pagina zelf en bij verwijzingen naar deze pagina, vanaf andere pagina's. Voor deze verwijzingen kunt u ook een afbeelding als icoon selecteren, die naast de paginatitel wordt weergegeven. Via het menu *Afbeeldingen* kunt u ook eigen iconen toevoegen.

Voor het beveiligen van een pagina kunt u een pincode invoeren. Voordat de pagina in de app kan worden weergegeven, moet de pincode worden ingevoerd om verder te kunnen gaan. Het is ook mogelijk TouchID te gebruiken als beveiliging, indien uw toestel dit ondersteunt.

Na het aanpassen van informatie moet altijd op de knop *Toepassen* worden gedrukt om de wijzigingen op te slaan.

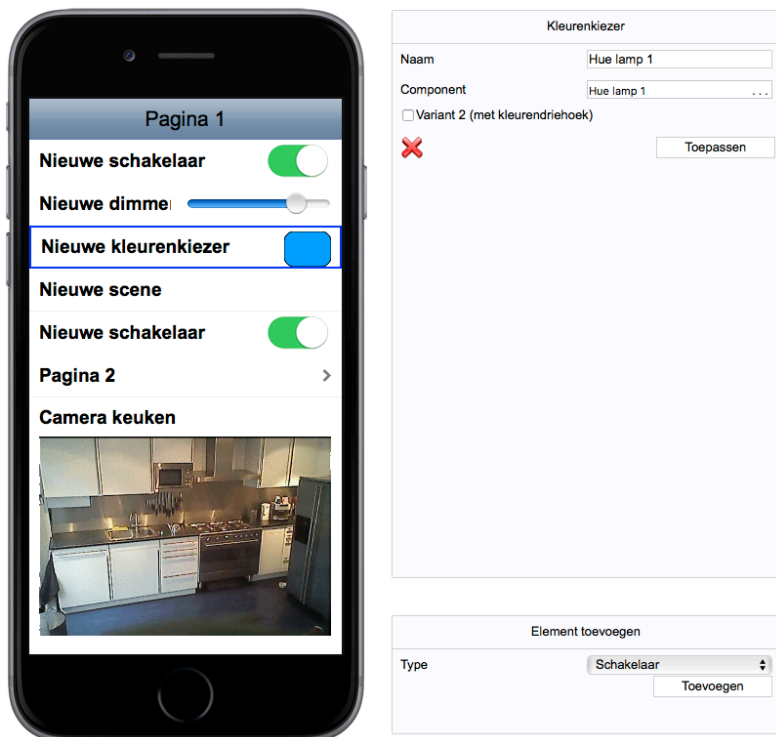
Elementen toevoegen

Naast deze algemene instellingen kunnen elementen worden toegevoegd aan de pagina. Vanuit het blok rechtsonder selecteert u het type element dat u wilt toevoegen. Een overzicht van de belangrijkste type elementen en hun betekenis vindt u in bijlage A.

Bijna elk element dat wordt toegevoegd op een pagina, moet worden gekoppeld aan een component in de domotica-installatie. Zo kunt u bijvoorbeeld lichten bedienen met de schakelaar of de dimmer, kleuren ledverlichting bedienen met de kleurenkiezer, temperatuur instellen via de thermostaat, etc.

De componenten zijn door de installatieprofessional reeds toegevoegd aan de configuratie. U kunt een keuze maken uit de relevante componenten. Na het koppelen aan een component kunt u de naam aanpassen die op de pagina wordt weergegeven. Afhankelijk van het type element kunt u aanvullende instellingen vastleggen, zoals te gebruiken iconen en andere opties.

Sommige elementen hebben een optie ‘vraag om bevestiging’, als extra beveiliging wanneer u dit nodig acht. Hiermee voorkomt u dat acties per ongeluk worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld dat de rolluiken naar beneden gaan terwijl u dat niet heeft bedoeld.



Afbeelding 2: Paginabeheer

U kunt een element verwijderen met behulp van het rode kruis. Om elementen op de pagina te verplaatsen, kunt u ze met de muis verslepen.

iOS Widget

Voor iOS apparaten is het ook mogelijk een Widget pagina te gebruiken. Deze voegt u toe door vanaf de profielpagina op de *iOS Widget* knop te drukken.

5. Indexpagina instellen

Elk profiel heeft één indexpagina. Deze pagina is de basis voor uw profiel. Vanaf deze pagina kunt u verwijzingen maken naar de overige pagina's zodat deze gekozen kunnen worden. Bij gebruik van de xxter app op een tablet is de indexpagina standaard zichtbaar wanneer de tablet in de liggende positie wordt gehouden. Op een Windows computer is de indexpagina eveneens standaard zichtbaar.

U kunt zelf bepalen welke pagina de indexpagina is. Dit doet u door naar *Profielen* -> [naam van het profiel] te gaan. Hier ziet u een optie om de indexpagina van het betreffende profiel te wijzigen.



Afbeelding 3: Indexpagina en paginaverwijzingen

Naast deze indexpagina kunt u ook instellen welke pagina standaard wordt geopend als u de app start. Wanneer u geen startpagina instelt, wordt bij het (her)openen van de app de laatst geopende pagina weergegeven.

Wanneer u een profiel met enkele pagina's heeft samengesteld, kunt u deze inladen in de app op uw smartphone, tablet of pc.

6. App downloaden en installeren

Via de iTunes App Store of Google Play Store kan de app worden geïnstalleerd. U vindt de app door te zoeken op 'xxter' of via de link op www.xxter.com/downloads. Op deze downloadspagina is eveneens de Windows app beschikbaar. Alle apps zijn gratis te downloaden.

Wanneer de app is geïnstalleerd en gestart kunt u via *Instellingen* de gegevens van het xxter apparaat invoeren of via *QR Scanner* alle instellingen inlezen door middel van uw persoonlijke QR-code. Indien uw xxter apparaat door de app is gedetecteerd, worden de apparaat-instellingen automatisch voor u ingevuld.

Uw instellingen en persoonlijke QR-code vindt u op *Mijn xxter*, via de *apparaten* pagina.

Om xxter ook buitenshuis te gebruiken heeft u twee mogelijkheden:

Port forwarding

Wanneer u of uw installatieprofessional op uw internetmodem of -router 'port forwarding' heeft ingesteld, kunt u vanaf de app direct verbinding maken met het xxter apparaat via uw 'IP of host (extern)'. Meer informatie over het instellen van 'port forwarding' staat beschreven in hoofdstuk 13 van de installatiehandleiding.

xxter connect service

Indien u geen 'port forwarding' wenst of wanneer het niet mogelijk is om dit in te stellen, biedt xxter de *connect service* als betaalde dienst om toch bediening van buitenshuis mogelijk te maken. Deze dienst is aan te schaffen via de servicewinkel (zie hoofdstuk 10) als maand- of jaarabonnement. Meer informatie hierover vindt u op www.xxter.com.

Voor extra veiligheid is het mogelijk om een *gedeelde sleutel* in te stellen op het xxter apparaat, voor communicatie met de app. Als uw installatieprofessional deze niet heeft ingesteld, kunt u deze leeglaten.

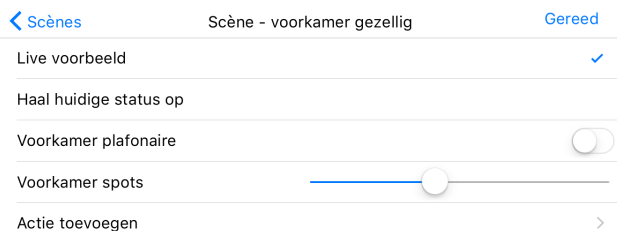
Wanneer de gegevens van het xxter apparaat en uw gebruikersnaam en wachtwoord zijn ingevoerd kunt u uw profielen ophalen en het profiel selecteren dat u wilt gebruiken. Nadat het profiel is ingeladen kunt u de xxter app gebruiken om uw domotica-installatie te bedienen.

7. Scènes samenstellen

Vanuit de xxter app kunt u scènes samenstellen, die u vanuit de visualisatie en uw domotica-installatie kunt gebruiken. Een scène is een verzameling acties die u met één druk op de knop uit kunt laten voeren, zoals lampen die aan- of uitgaan, maar ook de bediening van muziek of kleuren ledverlichting.

Voor het instellen van scènes drukt u in de app op het configuratielogo rechts-bovenaan de indexpagina en vervolgens op *Scènes*. Nu worden automatisch de beschikbare scènes opgehaald. U kunt eventueel nieuwe scènes toevoegen door op *Scene toevoegen* te drukken.

Selecteer de scène die u wilt aanpassen. Via *Actie toevoegen* kunt u een relevant component uit uw domotica-installatie selecteren om te bedienen in de scène. Naast de standaard componenten ziet u, indien beschikbaar, ook bijvoorbeeld uPnP apparaten of IR (infrarood) opdrachten voor de bediening van audio/video apparatuur. Wanneer u een component selecteert wordt deze toegevoegd aan de scène en kunt u instellen welke waarde u hieraan toegekend wilt hebben, zoals aanzetten of een specifieke dimwaarde. Door horizontaal naar links te vegen kunt u een component uit de scène verwijderen.



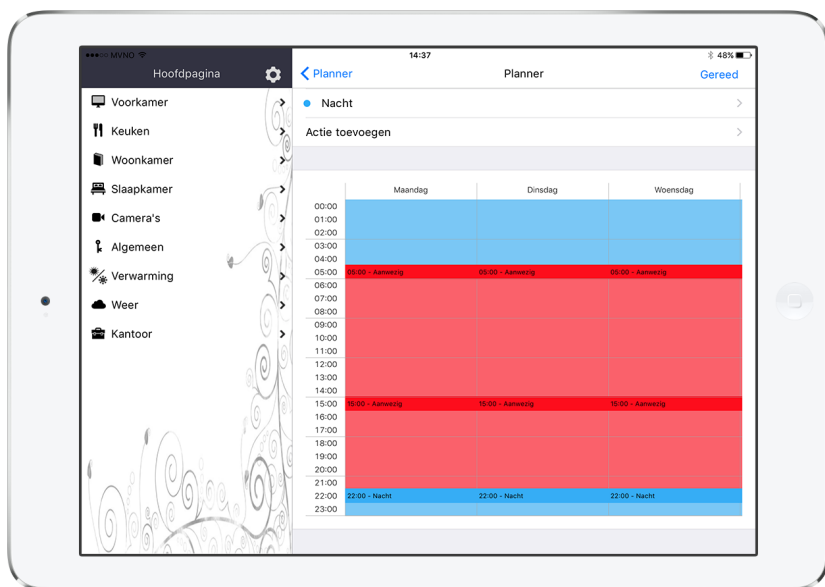
Afbeelding 4: Scene aanpassen

Als u de optie *Live voorbeeld* selecteert wordt de scène direct uitgevoerd en kunt u beoordelen of deze naar wens is. Andersom kunt u met de optie *Haal huidige status op* de actuele status van de componenten ophalen en in de app tonen. Als u klaar bent drukt u op *Gereed* en worden de aanpassingen opgeslagen. Wanneer u de betreffende scène nu oproept vanuit de visualisatie of de domotica-installatie, worden de opgeslagen acties uitgevoerd.

8. Planner instellen

Met behulp van de planner is het mogelijk bepaalde acties geautomatiseerd te laten gebeuren op vooraf ingestelde tijden en dagen. Zo kunt u uw verlichting 's morgens aan laten gaan als wekker of 's avonds de gordijnen automatisch laten sluiten.

Voor het instellen van de planner drukt u in de app op het configuratielogo rechts-bovenaan de indexpagina en vervolgens op *Planner*.



Afbeelding 5: Planner instellen

U kunt gebruik maken van de standaard planner, waarin één actie kan worden ingepland, maar ook kiezen voor een dag- of weekplanner waarin u meerdere acties kunt plannen in een overzicht, bijvoorbeeld wanneer u de comfort- en nachtstanden van uw thermostaat wilt instellen.

9. Aanwezigheidssimulatie

Door middel van de aanwezigheidssimulatie kunt u tijdens uw afwezigheid xxter uw huis laten bedienen, zodat het lijkt alsof u thuis bent.

Voor het instellen van de aanwezigheidssimulatie drukt u in de app op het configuratielogo rechts-bovenaan de indexpagina en vervolgens op *Aanwezigheidssimulatie*.

Hier kunt u een selectie maken van componenten in huis, bijvoorbeeld bepaalde lichtpunten en de gordijnen of jaloezieën die u in de simulatie opgenomen wilt hebben. Gedurende uw normale leefpatroon zal xxter een opname maken wanneer deze componenten worden bediend.

Indien u langere tijd afwezig bent kunt u de simulatie starten en zullen de opgenomen handelingen worden afgespeeld op de weekdays en tijdstippen dat ze normaliter bediend worden.



Afbeelding 6: Aanwezigheidssimulatie

Wanneer uw leefpatroon verandert, zal de aanwezigheidssimulatie vanzelf met u mee veranderen. Voor een buitenstaander lijkt het daarom altijd alsof u thuis bent.

10. Aanvullende configuratieopties

In de app is nog een aantal aanvullende configuratieopties beschikbaar.

Instellen pincode

U kunt de toegang tot de *Instellingen* pagina of andere onderdelen van de configuratie beschermen met een pincode. Op de *Instellingen* pagina voert u hiervoor bij 'Toegang voor instellingen' bij *PIN* een code in. Vervolgens kunt u de pincode ook activeren voor andere configuratiepagina's, zoals scènes en de planner. Wanneer u geen toegangsbeperking meer wilt gebruiken, verwijdt u de pincode.

Servicewinkel

Als u gebruik wilt maken van sms-berichten voor de waarschuwingsservice (zie hoofdstuk 11), kunt u via de servicewinkel krediet voor sms-berichten aanschaffen. In de servicewinkel kunt u ook een abonnement afnemen voor de *xxter connect service* (zie hoofdstuk 6), waarbij u de keuze heeft voor een maand- of jaarabonnement.

Uw aanschaf wordt afgerekend via uw iTunes of Google Play account.

Meerdere configuraties

Wanneer u in de app gebruik wilt maken van meerdere *xxter* installaties of meerdere profielen naast elkaar wilt gebruiken, dan kunt u bovenaan de *Instellingen* pagina de optie 'Meerdere configuraties' aanzetten. Hierna kunt u op de *Configuratie* pagina (één niveau hoger) een ander profiel of account kiezen door links of rechts te vegen over het scherm. Bovenaan het hoofdmenu staat aangegeven welk account u heeft geselecteerd. Op een smartphone of tablet kunt u 5 verschillende profielen/accounts naast elkaar gebruiken.

Voorkeuren

Op de *Voorkeuren* pagina kunt u aanvullende opties instellen, zoals het vastzetten van de pagina-oriëntatie, het instellen van een verschaling om de visualisatie groter of kleiner te maken of het verbergen van de standaard statusbalk van uw toestel.

11. Waarschuwingsservice

De waarschuwingsservice maakt het mogelijk om vanuit uw domotica-installatie berichten naar u te laten sturen in bepaalde specifieke situaties.

De configuratie van de waarschuwingsservice doet u via *Mijn xxter* via de volgende webpagina: <http://www.xxter.com/mijnxxter>

Kies hier uit het menu *Profielen* het profiel dat u gebruikt. U ziet hier uw ingestelde waarschuwingsservices en het tegoed dat u heeft voor het versturen van sms-berichten.

Door *Voeg waarschuwingsservice toe* te kiezen kunt u een nieuwe service aanmaken en instellen. Door op een bestaande service te klikken kunt u deze aanpassen.

Waarschuwingsservice SMS tegoed: 20

Naam:

Bericht: [x] = waarde, [d]/[D] = datum, [t]/[T] = tijd

Max. 1 bericht per:

Snapshot camera:

Aan

Voorwaarden (elke voorwaarde activeert de waarschuwing)

Voorwaarde:

Afbeelding 7: Waarschuwingsservice toevoegen

U kunt de service een naam geven en de berichttekst bepalen die gestuurd moet worden voor de waarschuwing. In de tekst van het bericht kunt u de volgende speciale tekencombinaties gebruiken:

- [x] Dit wordt vervangen door de waarde van de actie die de service heeft getriggert (geactiveerd), bijvoorbeeld een temperatuurwaarde.
- [d] Dit wordt vervangen door de datum van het bericht (korte notatie, alleen dag en maand)

- [D] Dit wordt vervangen door de datum van het bericht
(lange notatie, dag, maand en jaar)
- [t] Dit wordt vervangen door de tijd van het bericht
(korte notatie, alleen uur en minuut)
- [T] Dit wordt vervangen door de tijd van het bericht
(lange notatie, uur, minuut en seconden)

U kunt indien gewenst opgeven of de hoeveelheid berichten beperkt moet worden. U kunt bijvoorbeeld kiezen om niet meer dan 1 bericht per minuut te versturen. Voor sms-berichten is dit automatisch beperkt tot 1 bericht per minuut (per service) om te voorkomen dat uw tegoed onbedoeld snel op gaat.

Wanneer u de beschikking heeft over camerabeelden, kunt u automatisch een snapshot laten maken door een camera of intercom. Dit beeld wordt meegestuurd met een push-bericht en is achteraf in te zien via het waarschuwingslogboek.

Verder geeft u de ontvanger(s) van het bericht aan. Dit kan via push-berichten, e-mail of sms.

Push-berichten maken gebruik van een speciale dienst van Apple en Google om snel en gemakkelijk berichten te sturen naar uw iPhone, iPad of Android toestel. Wanneer u push-berichten gebruikt, kunt u optioneel aangeven of u naar een bepaalde pagina gestuurd wilt worden bij ontvangst van een bericht, bijvoorbeeld naar een pagina waarop een camerabeeld of intercom is opgenomen. De ontvangers die u kunt selecteren voor push-berichten worden automatisch bijgewerkt wanneer u het profiel heeft opgehaald op het betreffende toestel.

Voor het gebruik van sms-berichten heeft u voldoende sms-tegoed nodig (zie 'Servicewinkel' in hoofdstuk 10).

Belangrijk: gebruik bij de invoer van sms-ontvangers de internationale notatie van telefoonnummers, bijv.: +31612345678

Voor het toevoegen van meerdere ontvangers drukt u op 'Werk bij', waarmee een extra invoerveld verschijnt.

Bij *Voorwaarden* kunt u de actie(s) selecteren die aanleiding moet geven tot de waarschuwing en onder welke voorwaarde. Als actie kunt u een component selecteren uit de domotica-installatie, of een van de andere opties.

Waarschuwingsservice SMS tegoed: 0

Naam:

Bericht: [x] = waarde, [d]/[D] = datum, [t]/[T] = tijd

Max. 1 bericht per:

Ontvangers

Soort: Aan:

Voorwaarden (elke voorwaarde activeert de waarschuwing)

Voorwaarde:

Voorwaarde:

Afbeelding 8: Waarschuwingsservice voorwaarde instellen

Afhankelijk van het gekozen component kunt u een aanvullende beperking opgeven. Voor bijvoorbeeld een deurbelcomponent is alleen de actie zelf relevant en kunt u 'Elk telegram' kiezen. In andere gevallen, bijvoorbeeld wanneer een temperatuur boven of onder een bepaalde waarde gaat, kunt u hier een beperking aangeven wanneer u wilt worden geïnformeerd.

U heeft de keuze uit de volgende restricties:

"=" betekent dat de waarde van het telegram (van de component) precies gelijk moet zijn aan de ingestelde waarde.

"<" en ">" betekent dat de waarde kleiner of juist groter moet zijn dan de gestelde waarde.

"< (eerste keer)" en "> (eerste keer)" hierbij wordt de waarschuwing gegeven bij de eerste keer dat de waarde onder, respectievelijk boven de ingestelde grenswaarde komt.

Wanneer u bijvoorbeeld een bericht wilt sturen als de temperatuur onder de 5 graden Celsius komt, dan kunt u het beste “< (eerste keer)” gebruiken. Hierdoor krijgt u een bericht wanneer het te koud wordt, maar niet voor elke temperatuurdaling daarna. Pas wanneer de temperatuur weer boven de 5 graden is geweest en het daarna weer eronder komt, krijgt u opnieuw een bericht.

Een BIT componentwaarde kan 0 of 1 zijn, een BYTE componentwaarde loopt van 0 tot en met 255 en de meeste andere componenten hebben een waarde als decimaal getal, bijvoorbeeld een temperatuur.

Voor het toevoegen van meerdere voorwaarden drukt u op ‘Werk bij’, dan verschijnt er een extra invoerveld. De waarschuwingsservice wordt geactiveerd wanneer aan één van de opgegeven voorwaarden wordt voldaan.

Wanneer u alle informatie heeft ingevoerd drukt u op ‘Werk bij en terug’ om de waarschuwingsservice op te slaan.

Belangrijk: Om de waarschuwingsservice actief te maken, moet deze worden ingeladen op het xxter apparaat. Zie hiervoor hoofdstuk 12.

Eerder ontvangen berichten van de waarschuwingsservice kunt u terugzien via het waarschuwingslogboek in het configuratiemenu van de app.

12. Profiel opnieuw inladen

Wanneer u wijzigingen uitvoert via *Mijn xxter* moeten deze opnieuw worden ingeladen op het xxter apparaat en in uw app. Dit kunt u doen door in de xxter app het profiel opnieuw in te laden. Hierbij wordt het profiel zowel op het toestel als ook automatisch op het xxter apparaat bijgewerkt.

Voor het opnieuw inladen van het profiel drukt u in de app op het configuratie logo rechts-bovenaan op de indexpagina. Vervolgens drukt u op ‘Laad profiel configuratie’.

13. Service en ondersteuning

Neem bij problemen of vragen eerst contact op met uw installatieprofessional.

Veel antwoorden op vragen kunt u vinden op:

<http://www.xxter.com/vragen>

Via ons forum kunt u informatie uitwisselen met medegebruikers:

<http://www.xxter.com/forum>

Overige ondersteuning kunt u vinden op:

<http://www.xxter.com/ondersteuning>

Mocht dit geen uitkomst bieden dan kunt u contact opnemen met ondersteuning@xxter.com. Vermeld altijd het serienummer van uw xxter.

BIJLAGE A (overzicht elementen)

Op iedere pagina van de visualisatie kunt u elementen toevoegen. In deze bijlage vindt u een beschrijving van de belangrijkste elementen.

Schakelaar



Schakelaar

Met een schakelaar kunt u bijvoorbeeld een lamp aan- en uitzetten, maar ook gordijnen open- en dichtdoen.

Salontafel



Dimmer

Met een dimmer kunt u een lichtpunt niet alleen aan en uit zetten maar ook dimmen. Dit gebeurt met behulp van een schuifbalk.

Woonkamer aan

Scène

Met behulp van een scène element kunt u een scène aanroepen. Voor het samenstellen van scènes zie hoofdstuk 7.

Jaloezie



Rolluik / scherm

Met een rolluik/scherm kunt u een rolluik of scherm bedienen, maar eventueel ook gordijnen open en dicht doen. Dit element dient gekoppeld te worden aan twee componenten. Eén voor het op/neer of open/dicht bewegen en één voor het stoppen van de beweging.

Verwijzing naar pagina

Woonkamer



Met behulp van dit element kan er naar een andere pagina gesprongen worden.

Voordeur openen

Waarde sturen

Met behulp van dit element kunt u een waarde sturen naar de domotica-installatie, bijvoorbeeld het openen van een deur of het instellen van een thermostaat op een bepaalde modus.

Diverse weergaven

Temperatuur buiten 21.50 °C

Er zijn diverse weergave elementen:

- Temperatuur weergave;
- Lichtintensiteit weergave;
- Windsnelheid weergave;
- Luchtdruk weergave en
- Luchtvochtigheid weergave

Afhankelijk van het gekozen weergave element, kiest u een bijbehorend component uit de domotica-installatie.

Thermostaat

— Woonkamer 19.49 °C / 20.50 °C +

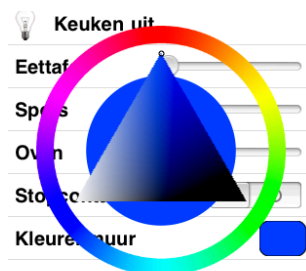
Met een thermostaatelement is het mogelijk om zowel de huidige temperatuur als de gewenste temperatuur weer te geven en de gewenste temperatuur aan te passen. Aan een thermostaatelement moet u in dat geval twee componenten koppelen, één voor de gewenste temperatuur en één voor de huidige temperatuur.

Kleurenkiezer

Kleurenwand



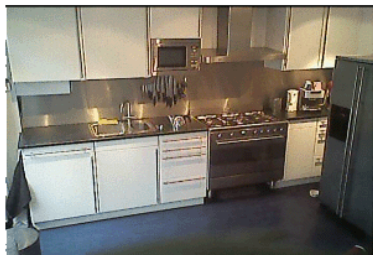
Met behulp van de kleurenbediening is het mogelijk om makkelijk een kleur te kiezen voor RGB-ledverlichting. Er is een eenvoudige variant met alleen een kleurenwiel en een variant waarmee na het kiezen van de hoofdkleur nog een tint gekozen kan worden in een kleurendriehoek.



Camera

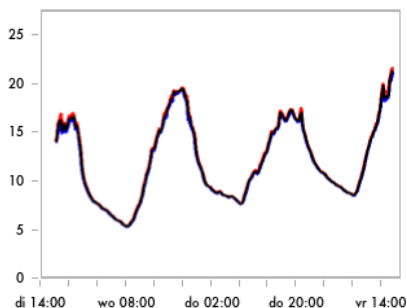
Hiermee kan een camerabeeld of intercom worden toegevoegd aan de pagina. U kunt kiezen uit één beeld, vier beelden in kwadrant of tot maximaal tien camerabeelden die rouleren.

Keuken Camera



Grafiek

Hiermee kan een grafiek worden toegevoegd aan de pagina. U kunt tot twee databronnen in één grafiek weergegeven.



Knoppenrij

Hiermee kan een rij van 1 tot 6 knoppen worden toegevoegd aan de pagina, die per stuk aan een component van de domotica-installatie kan worden gekoppeld.



Technische specificaties

Formaat (lxbxh): 90x72x60mm
Type: DIN-module (4 TE)
Gewicht: 100 gram
Aansluitspanning: 5-36 VDC
Stroomverbruik: 1W (gem.)
Koeling: passief

Toebehoren:

- Stekkeradapter 5VDC
- UTP kabel (1 m)
- enOcean antenne (alleen HKE02)
- Installatiebijsluiter