

Wiser™ Quick Guide

Lauritz Knudsen 



Velkommen til Wiser

Denne quick guide introducerer dig til Wiser smart home-systemet, så du hurtigt kan komme i gang med dit smart home.

Et Wiser Smart Home system består af elektroniske enheder som via en Gateway kan kommunikere med hinanden og fjernstyres med en Wiser app på din mobiltelefon. Du kan med Wiser appen få enhederne til at udføre handlinger når forskellige betingelser indtræder og / eller på bestemte tidspunkter af dagen. Du kan også modtage notifikationer på din app, når bestemte hændelser indtræder f.eks vand i kælder.

Du kan med Wiser systemet overvåge dit elforbrug, udføre varmestyring, opsætte stemmestyring og meget mere. Mulighederne er mange og øges hele tiden med nye komponenter og features i Wiser app.

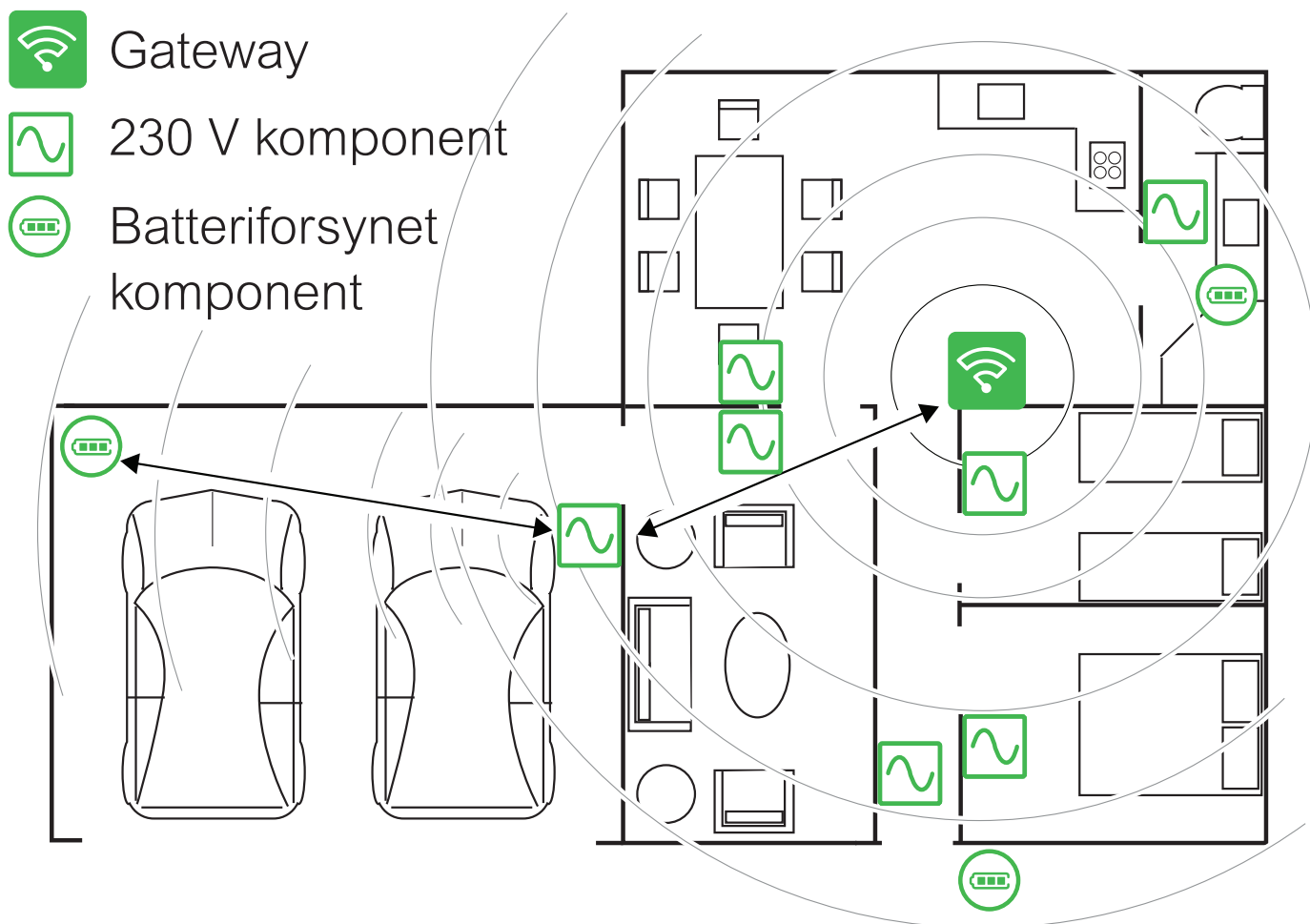
Mange af de enhederne som indgår i et Wiser smart home system kender du i forvejen fra en traditionel installation. Det er f.eks betjeningstryk, stikkontakter, radiator termostater, lysdæmpere. Andre er komponenter er nyere inden for installationer, som f.eks kameraer, læksensorer, fugt- og temperatursensorer, og "pucks", som komponenter der installeres skjult, og kan styre lys og jalousier.



Bagerst i guiden er der en oversigt over de komponenter i Wiser systemet.

[Udover denne guide findes der følgende dokumentation:](#)

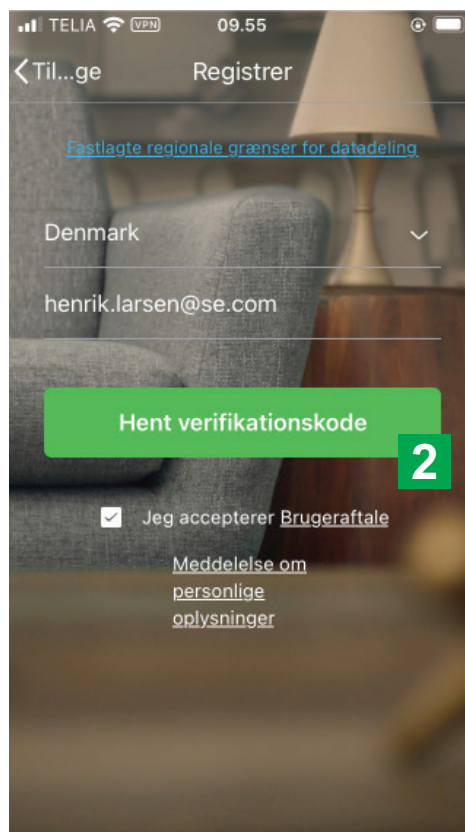
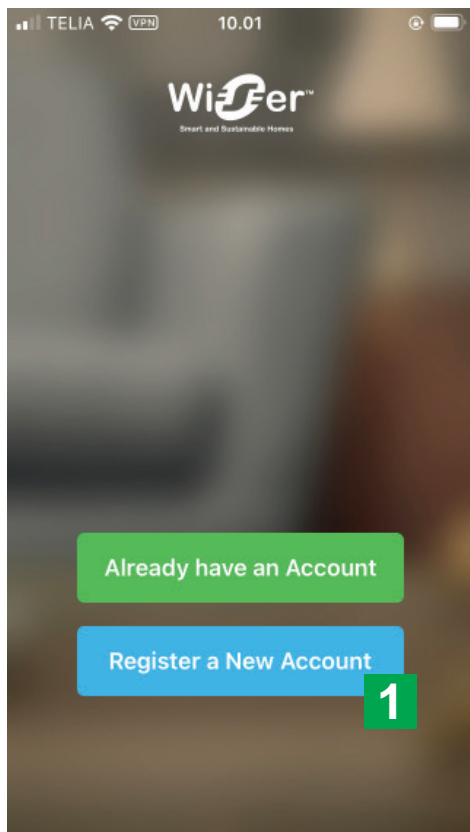
1. Installationsvejledning til de enkelte produkter. (Følger med produktet)
2. [System vejledning](#) (komplet vejledning i hele Wiser systemet)
3. [FAQ i Wiser app](#) (ofte stillede spørgsmål)
4. [Videoer på youtube.com](#) (indholder både generel information om Wiser systemet og mere tekniske videoer).

Installation af Wiser



1. Følg installationsvejledningen til de enkelte produkter.
2. Installér alle netforsynede  komponenter først. Derefter batteriforsynede  komponenter. Netforsynede komponenter fungerer som extendere og vil dermed udvide systemets rækkevide.
3. Placér Gateway'en så centralt som muligt i forhold til netforsynede komponenter. Gateway'en understøtter 2,4 GHz WiFi.
4. Maks. 120 enheder i et Hjem.
5. Maks. 10 batteriforsynede enheder per netforsynet enhed.
6. Rækkevidde mellem komponenter er op til 100 meter, afhængig af installationsforhold.

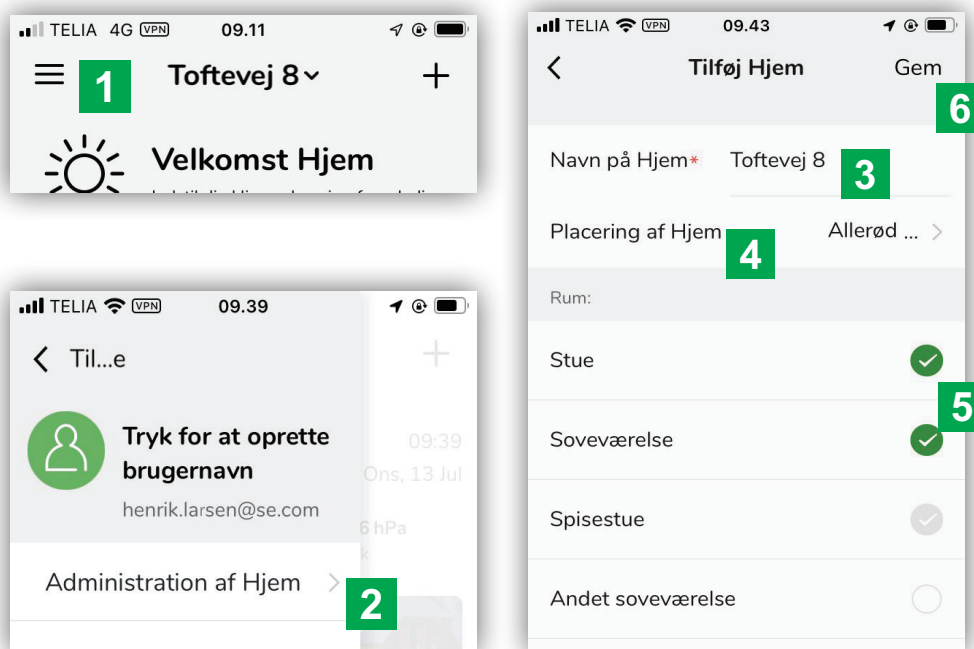
Installation af Wiser app



1. Download og installér Wiser by SE app enten ved at gå ind på [App Store](#) eller [Google Play](#) og søg på Wiser app.
2. Start app'en og opret en konto ved at trykke på **Register a New Account** **1**. Herefter kommer et skærbillede hvor du indtaster land, e-mail eller telefonnummer og afkrydser at du accepterer brugeraftale. Nu blive knappen **Hent verifikationskode** valgbar. Tryk på knappen. Der bliver nu sendt en e-mail med en kode til den opgivne e-mail (eller SMS til det opgivne telefonnummer). Indtast koden i feltet og fortsæt med at følge anvisningerne på skærmen.

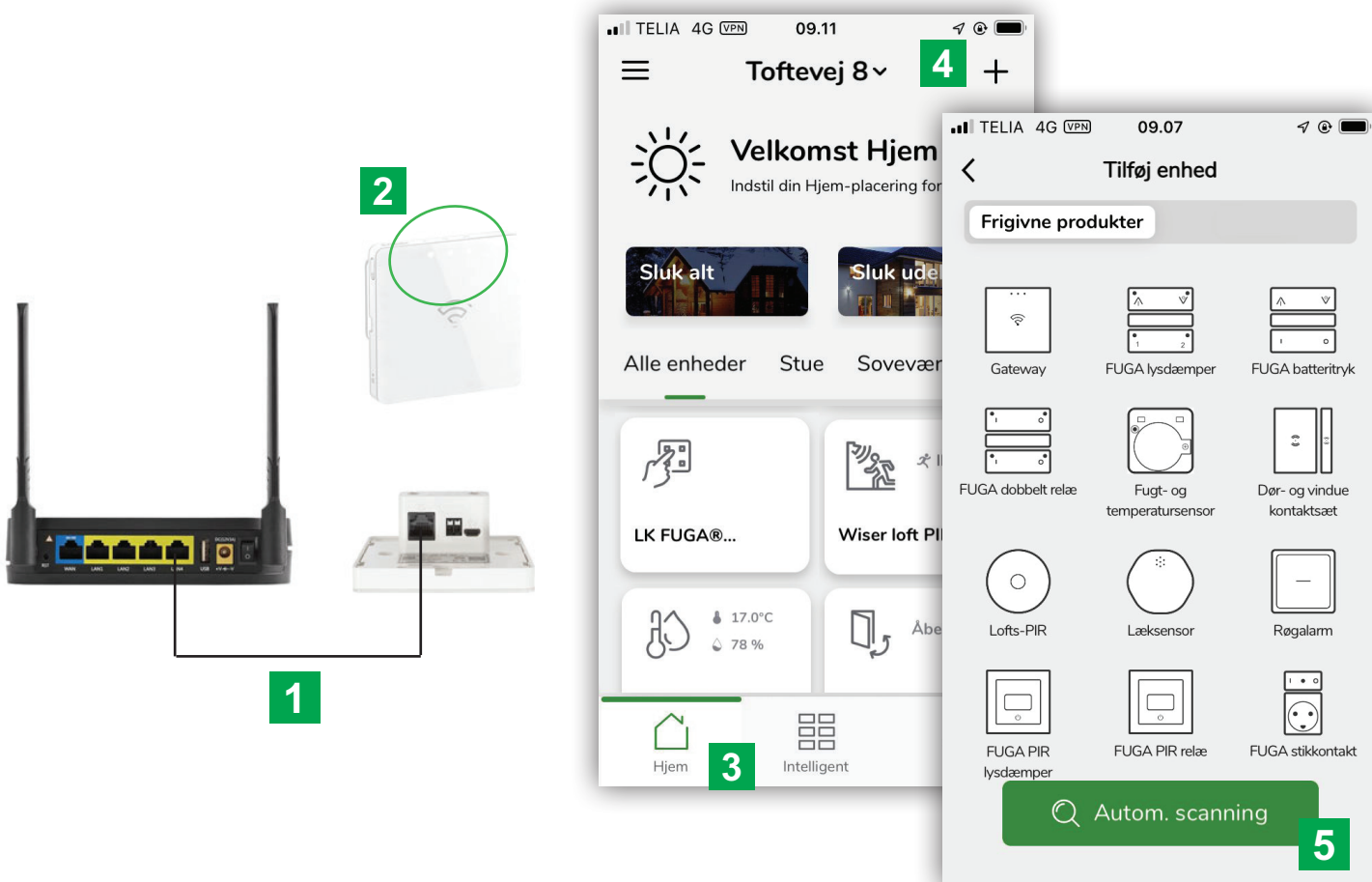
VIGTIGT: Det er vigtigt at du vælger det rigtige land, f.eks. "Danmark". Ukorrekt indtastning kan ikke ændres senere uden at slette din konto og oprette den igen.


Opret et Hjem



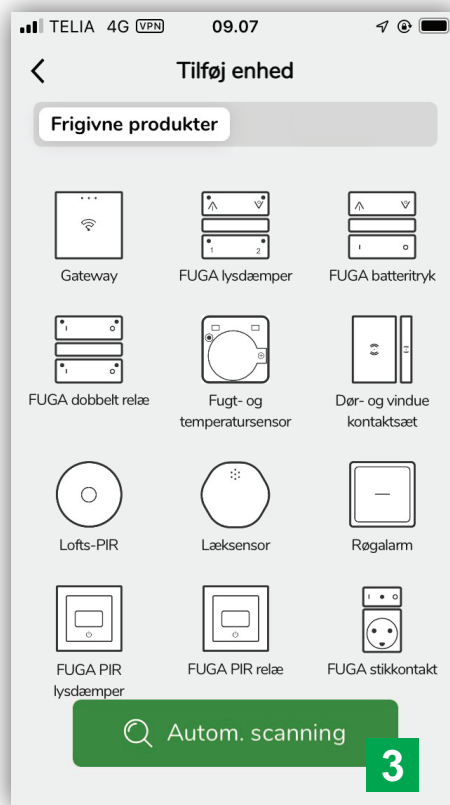
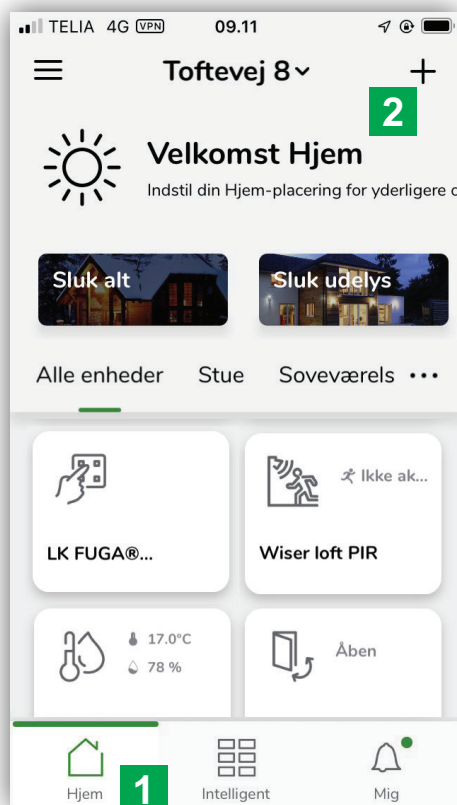
1. Log ind på din nye konto og tryk på de 3 vandrette streger **1** øverst til venstre. Vælg: Administration af Hjem **2** > Tilføj Hjem for at oprette et Hjem skriv adresse f.eks. "Toftevej 8" **3**
2. Indtast Hjemmets navn og placering. Du kan trykke på Placering af hjem **4** og se placeringen på et kort. For at komme tilbage fra Placering af hjem-skærbilledet tryk enten på < (tilbage-knappen) eller OK øverst i skærbilledet.
3. Vælg hvilke rum der er i dit hjem ved i listen at trykke på check-mærket **5** ud for de enkelte rum for at til/fravælge rummet. Når du er færdig tryk på "Gem" **6** øverst til højre.


Installation af Gateway



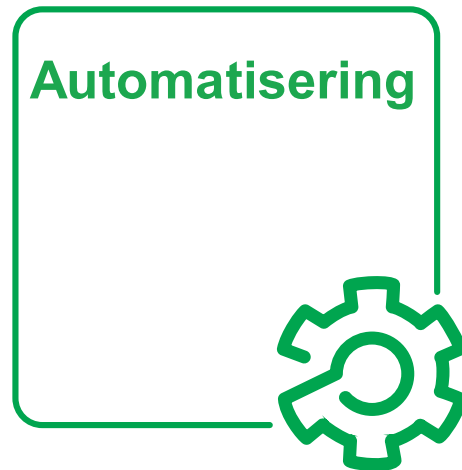
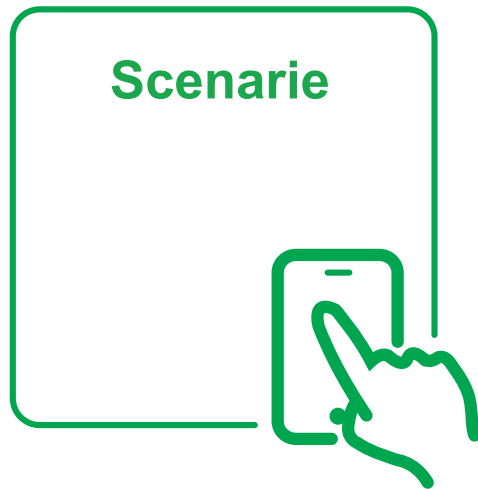
1. Installér Gateway'en og forbind Gatewayen med et **ethernetkabel** **1** til routeren og tilslut strøm. Vent til både Ethernet, WLAN og Zigbee lysdioderne på Gateway'ens front **2** lyser konstant.
2. I app'en gør du nu følgende: Gå til app'ens hjemmeskærm ved at trykke på hus-ikonet  nederst på skærmen **3**.
3. Tryk på + ikonet **4** øverst til højre for at tilføje en ny enhed. Tryk på "Autom. scanning" **5**. Hvis ikke din telefon har aktiveret Wi-Fi og/eller Bluetooth vil du blive advaret om det. Når Gatewayen er fundet skal du angive hvor i hjemmet den er placeret.

Tilføj komponenter til dit hjem



1. Fremgangsmåden er næsten den samme som for tilføjelse af Gatewayen: Gå til app'ens hjemmeskærm ved at trykke på hus-ikonet  nederst på skærmen **1**.
2. Tryk på '+'et **2** øverst til højre, og tryk "Autom. scanning" **3**. Du skal nu bekræfte at komponenterne skal tilknyttes den Gateway du lige har idriftsat. Følg herefter anvisningerne på skærmen. For hvert produkt skal du angive, hvilket rum produktet befinder sig i.

Programmering



Det er gennem programmering du udnytter det fulde udbytte af dit Wiser smart home system. Der er to programtyper i Wiser: Scenarier og automatiseringer.

Scenarie

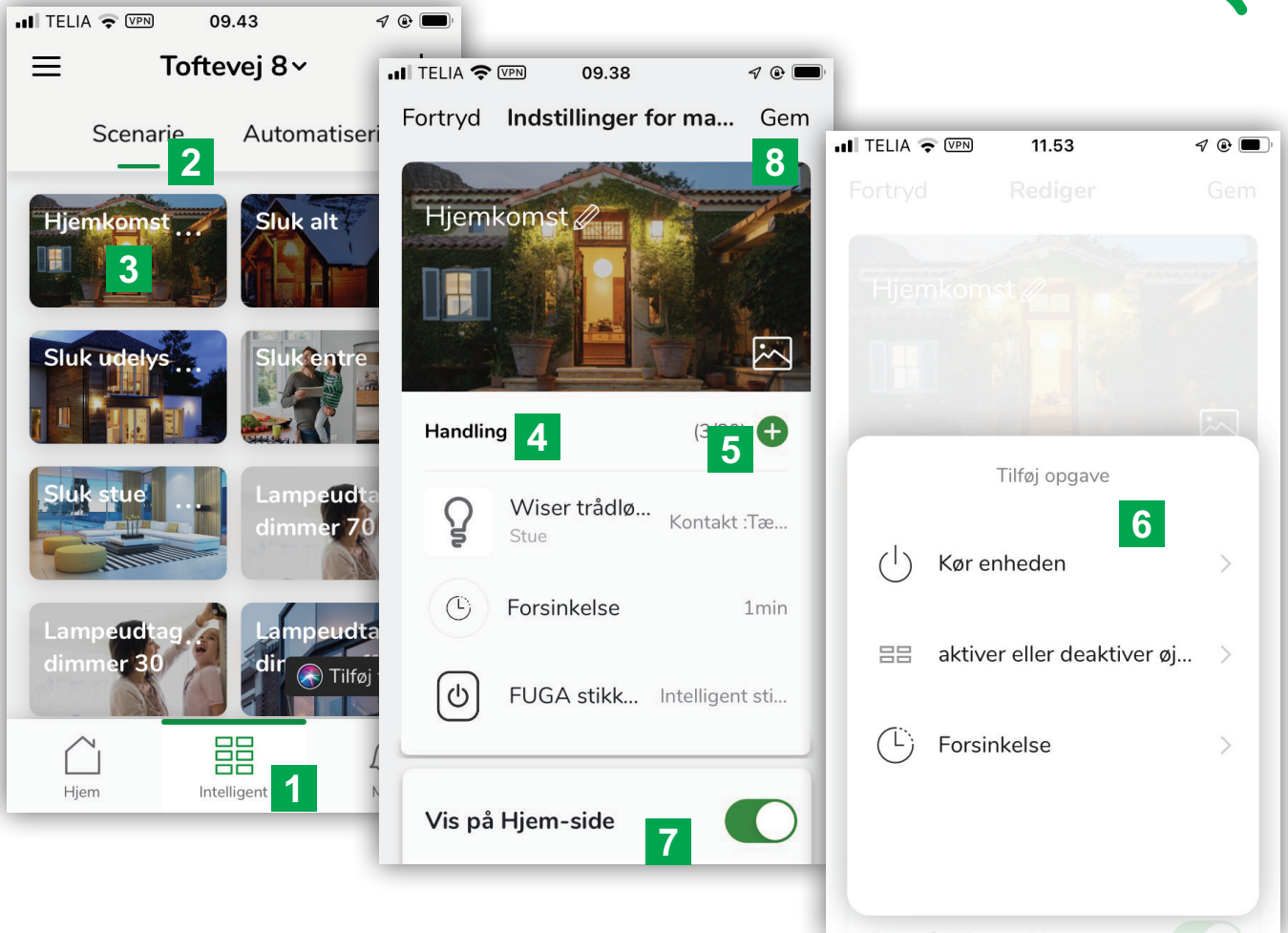
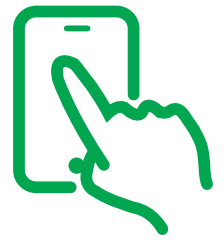
Et scenarie er, når du kobler en række smarte funktioner sammen, så du kan aktivere dem med ét tryk via app, kontakt eller via stemmestyring. Du kan f.eks have et "Ude-senarie", når I ikke er hjemme. Med ét tryk i Wiser-appen slukker du al lys og unødig strøm. Temperaturen sænkes. Overvågningskameraet tændes. Og dør- og vinduessensorer aktiveres. Det giver en tryghed, og så sparer I strøm og varme.


Automatisering

I en automatisering kobler du også en række smarte funktioner sammen. Men her sker aktiveringen automatisk. Det kan være tidspunktet på døgnet, der udløser funktionen eller en hændelse – f.eks en sensor, der registrerer at hoveddøren bliver åbnet.

Det kan aktivere overvågningskameraet, lyset ved døren tænder, og du får en besked på din mobil om, at der er nogen ved dit hjem. Skal I på ferie? Indstil lyset til at tænde og slukke på bestemte tidspunkter og få rullegardinet til at køre ned, så det giver indtryk af, at I er hjemme.

Scenarie



- Programmering foregår ved at trykke på  **1** nederst i midten og derefter vælge "Scenarier" **2**.
- Scenariet aktiveres via Wisir app ved at trykke på dets billede **3**, batteritryk eller en automatisering (se næste programtype)
- Programtypen indeholder en eller flere handlinger **4** som udføres med det samme når programmet igangsættes. Du indsætter handlinger ved at trykke på det lille + **5** og vælge hvilken opgave, der skal udføres **6**. Du rådes til at eksperimentér med appen for at blive fortrolig hvilke muligheder der er tilgængelig. Scenarie kan tilføjes på Hjem-side **7**. Slut programmeringen ved at trykke på Gem **8**
- Du redigerer et tidligere gemt scenarie ved at trykke på de 3 punktumer i scenariets billede **3**.

Eksempler på Scenarier



Ingen hjemme

Sluk-alt-funktionen aktiveres, så alle kontakter i hjemmet, der er indstillet i systemet slukkes. Dermed sikres hjemmet og al unødvendigt strømforbrug undgås, når ingen er hjemme.



Biograf

Lyset dæmpes i stuen, så det er perfekt til en hyggelig filmaften med familie og venner.

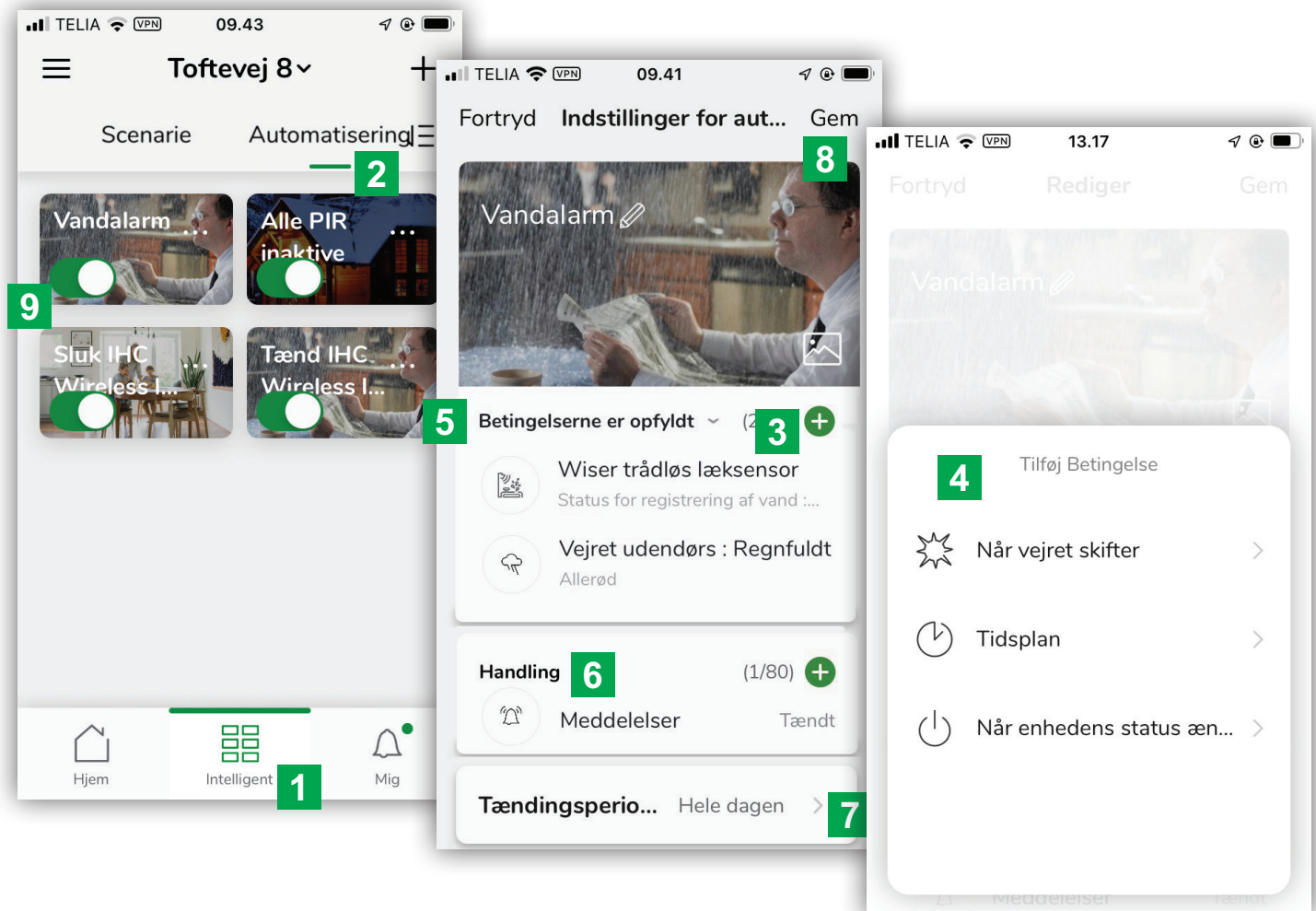
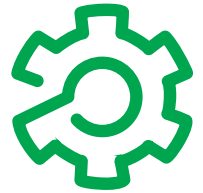



Velkommen hjem

Lyset tændes i udvalgte rum med bare et enkelt tryk, for eksempel i entreen, køkkenet og stue og gardinerne køres op.

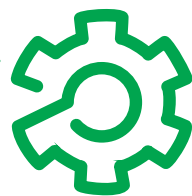


Automatisering



- Programmering foregår ved at trykke på  **1** nederst i midten og derefter vælge "Automatisering" **2**.
- Du tilføjer betingelser ved at trykke på det lille + **3**. Du kan nu vælge mellem forskellige typer betingelser **4**. Hvis der er flere betingelse kan du vælge om det er dem alle eller blot en enkelt der skal være opfyldt for at handlingerne udføres ved at trykke på **5**.
- Du indsætter handlinger **6** på samme måde som vist under "Scenarie".
- Du kan angive en tændingsperiode **7**, som er den tid hvor en automatisering er aktiv. Afslut programmeringen ved at trykke Gem **8**.
- Automatiseringer kan være aktive eller deaktive. Hvis en automation er deaktiv vil den ikke starte automatisk selvom betingelserne er opfyldt. Du skifter mellem aktiv og ikke-aktiv på "skyderen" **9** på automatiseringens billede.

Eksempler på Automatiseringer



Når du kommer hjem

Tænd lys i gang og køkken når hoveddør åbnes og lysniveauet er under 50 lux.



Når du skal op om morgenen

Lyset kan indstilles til at tænde automatisk, evt. på halvt styrke hvis dagen ikke skal starte så drastisk, når det er tid til at komme ud af sengen og i gang med dagen.



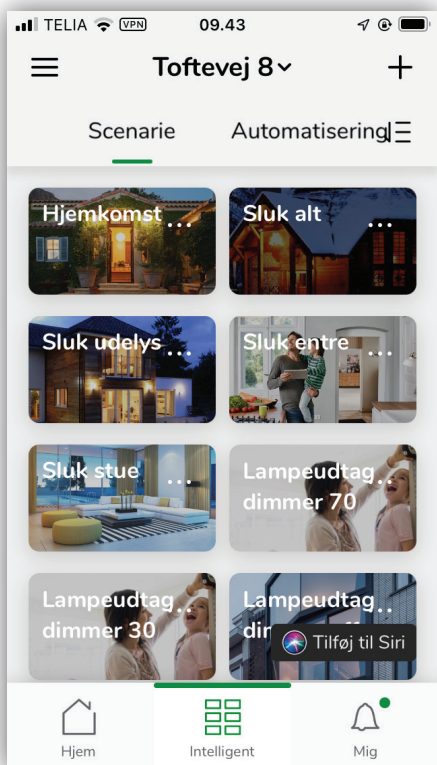
Når du er ude og rejse

Alle dør-/vindue- og lækagealarmer tilsluttes. Udvalgte lamper sættes til på tænd/sluk-funktion og tilsluttede rullegardin køres op og ned – alle på udvalgte tidspunkter.

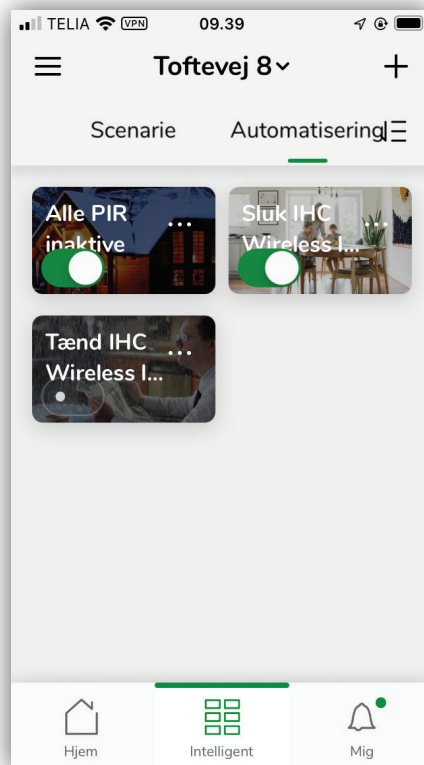


Tips ved programmering

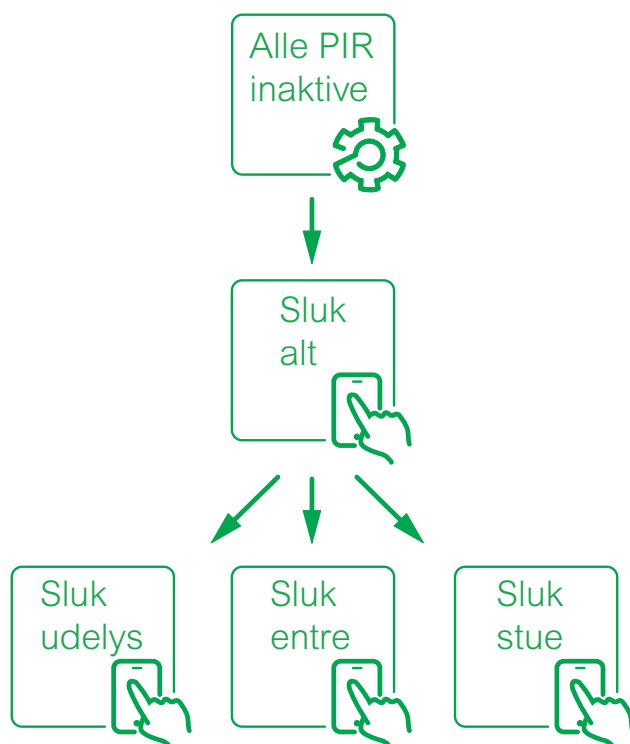
Scenarier



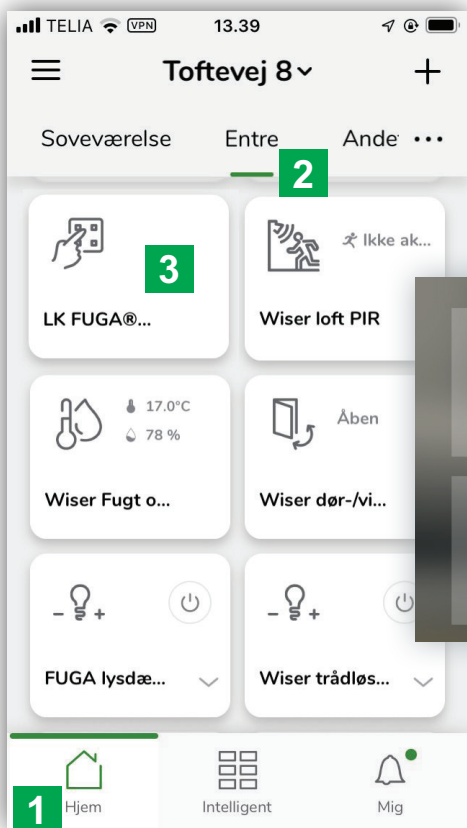
Automatiseringer



- Samme styring kan ofte programmeres på flere måder: Vælg den måde som giver den hurtigste programmering.
- Hvis du vil betjene en styring både via mobiltelefon og via betjeningstryk, så lav først et **scenarie** hvor alle handlinger er indsat, og lav derefter en **automatisering** hvor du kalder scenariet.
- Du bør opdele dine scenarier i mindre scenarier, hvor hver del udfører en overskuelig opgave. F.eks. "Sluk alt" hvor alle handlinger i scenariet udføres i scenarier, som slukker lys i et afgrænset område af boligen, f.eks. "Sluk udelys", "Sluk entre" og "Sluk stue".




Styring med batteritryk



- Et Wiser batteritryk er et betjeningstryk med 4 trykknapper fordelt på 2 tangenter, og det drives af et batteri.

- Du kan lave styring med batteritryk hvor **begge tryk på en tangent** konfigureres i én arbejdsgang.

- Fremgangsmåde:

- Tryk på hus-ikonet  nederst på skærmen **1**.
- Vælg lokalitet **2**.
- Vælg batteritryk **3**.
- Vælg tagent (tryk på venstre betjeningstryk på tangenten) **4**.
- Definér Belysningsgruppe / Jalousigruppe / Scenarie **5**.

- Funktionen afhænger af den modtagne enhed:

Relæ: Tænd /sluk

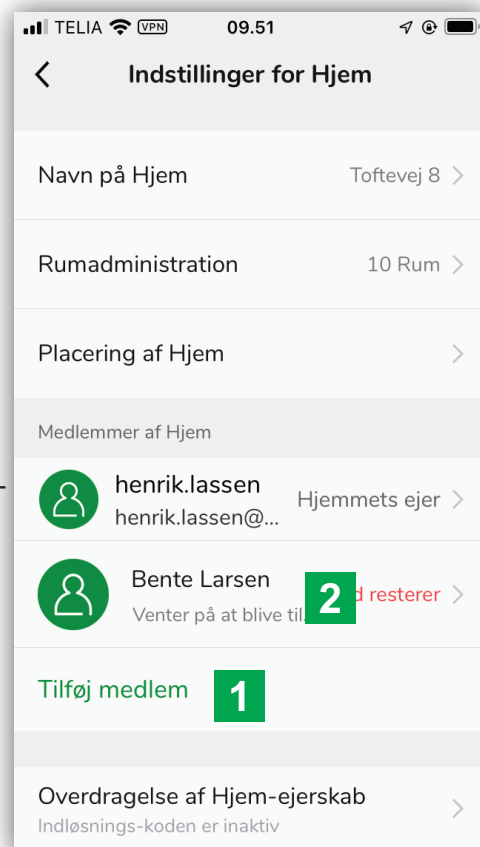
Dimmer: Kort tryk > tænd /sluk, Langt tryk > dæmp op / dæmp ned

Jalousi: Kort tryk > jalousi kører til top / bund, Langt tryk > jalousi kører så længe knap holdes nede.



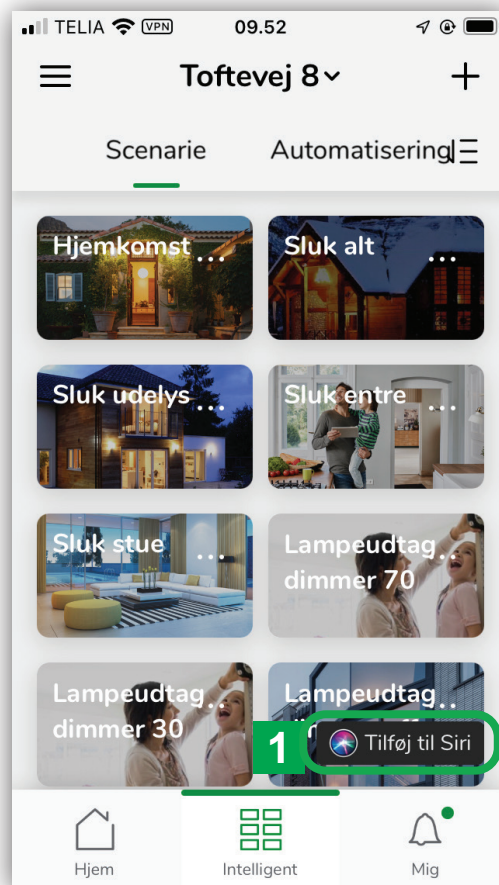
Invitér brugere af hjemmet

1. Du er automatisk ejer af et Hjem du selv har oprettet, og du har fulde rettigheder.
Det er dig som inviterer brugere af hjemmet og tildeler dem rettigheder.
2. Invitér en ny bruger ved at trykke på de tre linier øverst til venstre og i fold-ud menuen vælge Administration af Hjem > [Hjemmets navn].
I skærmsiden som fremkommer tryk på Tilføj medlem **1**. Følg anvisningerne på skærmen. Når modtageren har accepteret invitationen kan du ændre modtagerens rettigheder ved at trykke på **2**. Der er disse muligheder:




- **Huset ejer:** Alle rettigheder, inkl. at overføre ejerskab til ny bruger.
- **Administrator:** De samme rettigheder som husets ejer, bortset fra at slette hjem og tildele administratorrettighed til brugere.
- **Almindeligt medlem:** Kan betjene installationen og modtage beskeder. Kan ikke programmere eller ændre i installationen.
- **Overføre ejerskab:** Kun huset ejer har denne mulighed, og den bruger som man vil overføre ejerskabet til skal være oprettet.

Stemmestyring



Din Wisernet installation kan styres med stemmekommandoer, hvis du har Alexa eller Google assistent installeret. Det kræver, at du tilknytter Alexa eller Google assistent til Wisernet app. Det gør du ved at trykke på de tre vandrette linier øverst til venstre i den grønne bjælke og i menuen vælge "Flere tjenester".

I skærmbilledet vælger du mellem Alexa eller Google assistent, og følger anvisningerne på skærmen.

På oversigten over scenarier, ( nederst i midten) kan du trykke på **1** og følge anvisningerne for at aktivere et scenarie med stemmestyring.
















Wiser komponenter

Her vises en oversigt over Wiser komponenter. Antallet af Wiser komponenter udvides hele tiden. Check venligst [LKs produktkatalog](#) for den nyeste oversigt.

| | |
|--|--|
| <p>Wiser Gateway</p>  <p>550B1001</p> | <p>LK FUGA® Wiser trådløs stikkontakt 1½ M</p>  <p>545D6115, 545D0115</p>  |
| <p>Bordholder til Wiser Gateway</p>  <p>550B1002</p> | <p>Wiser adapter</p>  <p>550B6000</p>  |
| <p>LK FUGA® Wiser batteritryk 4 slutte</p>  <p>550D6001 550D0001</p>  | <p>Wiser lysdæmper for indbygning (puck)</p>  <p>550B1012</p>  |
| <p>Wiser trådløs relæ for indbygning (Puck)</p>  <p>550B1011</p>  | <p>LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper</p>  <p>545D6102, 545D0102</p>  |
| <p>LK FUGA® Wiser trådløs dobbelt relæ</p>  <p>545D6514, 545D0514</p>  | <p>LK FUGA® Wiser PIR med lysdæmper</p>  <p>545D6111, 545D0111</p>  |
| <p>LK FUGA® Wiser trådløs PIR med relæ</p>  <p>545D6306, 545D0306</p>  | <p>Wiser jalousi styring for indbygning (puck)</p>  <p>550B1013</p>  |

| | |
|--|---|
| <p>Wiser trådløs fugt- og temperatursensor</p>  <p>550B1024</p>   | <p>Wiser trådløs dør og vindue kontaktsæt</p>  <p>550B1023</p>   |
| <p>Wiser trådløs lofts-PIR</p>  <p>550B1022</p>   | <p>Wiser IP kamera indendørs</p>  <p>550B1025</p>    |
| <p>Wiser trådløs læksensor</p>  <p>550B1021</p>   | <p>Wiser IP kamera udendørs</p>  <p>550B1026</p>   |
| <p>Wiser røgsensor batteri</p>  <p>550B1027</p>   | <p>Wiser radiator termostat</p>  <p>CCTFR6100Z3</p>    |

Symboler

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Enhed er 230 V forsynet / repeater</p> |  <p>Styring af jalousi og persienner</p> |  <p>Læksensor</p> |
|  <p>Batteriforsynet enhed</p> |  <p>Måling af effekt / forbrug</p> |  <p>Røgalarm</p> |
|  <p>Enheden har lokal betjening</p> |  <p>Bevægelsesmelder</p> |  <p>Kamera</p> |
|  <p>Enheden har Lysdæmper udgang</p> |  <p>Detektering af åben/lukket</p> |  <p>To-vejs kommunikation</p> |
|  <p>Enheden har tænd /sluk udgang</p> |  <p>Temperatur / Fugt sensor</p> |  <p>Vandbaseret varmestyring</p> |

Life Is On



Schneider Electric Danmark A/S

Lautrupvang 1 · 2750 Ballerup · Tlf.: 88 30 20 00 · www.lk.dk

019D911622_02 · © 2022 Schneider Electric Danmark A/S · www.lk.dk · 12/2022