Wiser[™] Systembrugervejledning

Idriftsættelsesvejledning til Wiser-systemet, enhederne og app'en.

03/2024





Juridiske oplysninger

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaber og/eller anbefalinger vedrørende produkter/løsninger.

Dette dokument er ikke beregnet som erstatning for en detaljeret undersøgelse eller en drifts- og stedspecifik udvikling eller skematisk plan. Det skal ikke anvendes til at afgøre, om produkterne/løsningerne er egnede eller pålidelige til specifikke brugerapplikationer. Det påhviler enhver sådan bruger at foretage eller lade en professionel ekspert efter eget valg (integrator, specificator eller lignende) foretage en passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkterne/ løsningerne i forbindelse med den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf.

Schneider Electrics brand og alle varemærker tilhørende Schneider Electric SE og dets datterselskaber, der henvises til i denne vejledning, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaber. Alle andre brands kan være varemærker tilhørende deres respektive ejer.

Dette dokument og indholdet af den er beskyttet i henhold til gældende love om ophavsret og stilles kun til rådighed til oplysning. Ingen del af dette dokument må gengives eller transmitteres i nogen form eller på nogen måde (elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden måde) til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse fra Schneider Electric.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheder eller licens til kommerciel brug af dokumentet eller dets indhold, bortset fra en ikke-eksklusiv og personlig licens til at referere til den på en "som den er og forefindes"-basis.

Schneider Electric forbeholder sig ret til at foretage ændringer eller opdateringer med hensyn til eller i indholdet af dette dokument eller dets format til enhver tid uden varsel.

I det omfang, gældende lov tillader dette, påtager Schneider Electric og dets datterselskaber sig ikke ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser i informationsindholdet i dette materiale eller for konsekvenser, der måtte opstå som følge eller resultat af brugen af oplysningerne heri.

Indholdsfortegnelse

Safety Information	5
Lær Wiser-systemet at kende	6
Oversigt over Wiser™-systemet	6
Enhedsgrupper	6
Wiser by SE-appen	7
Systemkrav	7
Download af app'en	7
Oprettelse af en konto	8
Arbejde med hjem	
Adgangsniveauer i app'en	
Principper for cybersikkerhed	
Understøttelse af batteridrevne enheder	
Wiser systembegrænsninger	
Indstilling af Wiser-systemet	
Oversigt over systemets idriftsættelse	
Installation og test af enheder	14
Indretning af boliger	14
Tilslutning til et hjem	14
Tilføjelse af et hjem	
Tilføjelse af Hjem-medlemmer	
At komme ind i et hjem	
Overdragelse af Hjem-ejerskab	
Idriftsættelse af Wiser Gateway	
Valg af placering til gateway	
Tilslutning af gateway til internettet	
Krav til Wi-Fi-netværk	
Omskiftning af gateway Ethernet-forbindelse til W	/i-Fi (valgfrit)21
Understøttede Wiser-enheder	
Gateway	
Lvskontakter	
Jalousistvringer	
Lysdæmpere	24
Sensorer	
Styreenheder	
Kameraer	
Tilsluttede stikdåser	
Varmeapparat	
Sikkerhedsudstyr	27
Energienhed	
Opsætning af Gateway	
Forbindelse med Ethernet-tilstand - Gateway	
Wi-Fi-tilstandsforbindelse- gateway	
Tilføjelse af for Gateway til Hjem	
Nulstilling af gatewayen	
Indstilling af enheder	35
Tilføielse af en enhed	35
Tilknytning af en enhed til et rum	36

Konfiguration af en enhed	
Generel enhedskonfiguration	
Nulstilling af enheder	
Lysdiode-signaler på enheden	40
Placering af knapper/taster og lysdioder på enhederne	44
Scenarier og automatiseringer	49
Forskelle mellem scenarier og automatiseringer	49
Oprettelse af et scenarie	50
Start en ny automatisering	51
Fejlfinding	53
Af hensyn til din sikkerhed	53
Generelt system	53
Sensorer, PIR og kontaktsæt	54
Enheder med bevægelsessensorer	54
LK FUGA [®] Wiser trådløst dobbeltrelæ	54
LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper	55
Styring af jalousi	55
PowerTag-energi	55
	56
Wiser røgalarm 230 V / Wiser røgalarm - batteri	56
EVlink Home Smart	56
Yderligere oplysninger	57
Parring med andre enheder	57
Rumstyring	57
Konfiguration af stemmestyring	63
Alarmer og notifikationer	63
Fjerner en enhed/gendannelse af fabriksindstillinger	64
Søgning efter firmwareopgradering til enheden	65
Søgning efter firmwareopgradering til en bestemt enhed	65
Søgning efter enheder, der kræver en firmwareopgradering	65
Brug af siden Ofte stillede spørgsmål (FAQ) og Feedback	66
Ordliste	69

Safety Information

Important Information

Read these instructions carefully and look at the equipment to become familiar with the device before trying to install, operate, service, or maintain it. The following special messages may appear throughout this manual or on the equipment to warn of potential hazards or to call attention to information that clarifies or simplifies a procedure.



The addition of either symbol to a "Danger" or "Warning" safety label indicates that an electrical hazard exists which will result in personal injury if the instructions are not followed.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that accompany this symbol to avoid possible injury or death.

DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result** in death or serious injury.

Personer kan komme i livsfare eller alvorligt til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

▲ FORSIGTIG

CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, **could result in** minor or moderate injury.

Personer kan komme til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

BEMÆRK

NOTICE is used to address practices not related to physical injury.

Udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Lær Wiser-systemet at kende

Oversigt over Wiser[™]-systemet

Wiser-systemet er en nem, praktisk og fleksibel løsning til styring af enheder i hjemmet.



Wiser gateway er systemets centrum, og behandler styringsanmodninger og statusrapporter for tilsluttede Wiser-enheder.

Brug Wiser by SE-appen til at indstille Wiser-systemet, styre Wiser-enheder og modtage meddelelser.

Med en personlig konto og Wiser by SE-appen på en mobiltelefon/tabletkan brugerne styre Wiser-enheder i deres hjem fra ethvert sted med internetforbindelse til både mobiltelefoner/tablet og Wiser gateway.

I hjemmet kan enhederne, såsom LK FUGA® Wiser trådløs batteritryk 4 slutte, LK FUGA® Wiser trådløs dobbelt relæ og LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper, bruges til at styre Wiser-systemet.

TIP: Du kan følge LK Velkomstwebside og katalog for at få flere oplysninger om produktet og funktioner.

For LK velkomstside: Besøg https://www.lk.dk/professionel/produktintelligent/ intelligent-systemer/wiser-smart-home/ For LK-katalog: Besøg https://www.lk.dk/produkter?iid=384

Enhedsgrupper

Betjen identiske Wiser-enheder sammen, enten fra den lokale styring på en af enhederne eller ved at bruge Wiser-appen.

Brug gruppefunktionen i Wiser-appen til at kombinere mange identiske enheder og betjene dem som én enhed. Du kan f.eks. oprette en gruppe på tre Wiserlyskontakter til flervejsbetjening.

Enhedsgrupper	Kontrolhjælp
Lys, afbrydere/lysdæmpere	Belysning og dæmpning
Skodder/persienner/gardiner	Motoriserede skodder og persienner
Sockets/Adapters	Elforsyning
Varme	Temperatur
Kameraer	Sikkerhed og privatliv
Energi	Overvåger strømforbruget
Sikkerhed og Sensorer	Røgalarm Rummets benyttelse, åbning eller lukning af vindue/dør, temperatur og fugtighed, vandlækage

Wiser by SE-appen

Brug Wiser by SE-appen til at indstille Wiser-systemet, styre Wiser-enheder og modtage meddelelser.

Systemkrav

Hvis du vil bruge app'en, skal du ringe til din mobiltelefon/tablet skal understøtte bestemte operativsystemer og versioner.

Understøttede operativsystemer mobiltelefon:

- Android[™] OS version 7 og nyere
- Apple® iOS 11 og nyere

Understøttede operativsystemer til tablet/iPad:

- Android[™] OS version 8 og nyere
- Apple® iOS 10 og nyere

BEMÆRK:

- Når der udsendes en ny version af et operativsystem, kan det tage noget tid, inden Wiser-systemet er fuldt kompatibelt med denne version.
- Hvis Schneider Electric-programmer anvendes med en Android-telefon, der har forbigået restriktioner, eller en jailbroken iPhone, ophæves alle garantier, der er knyttet til applikationen.
- Kompatibilitet mellem grænsefladerne og mobiltelefoner/tablets afhænger af den softwareversion, der er installeret på mobiltelefonen/tablet, og kan ændres i forbindelse med en softwareopgradering. På grund af det store antal mobiltelefoner/tablets mobiltelefonens kompatibilitet og funktionalitet er tilgængelige på markedet/tablet med appen ikke kan garanteres.

Download af app'en

Installér appen på en mobiltelefon/tablet for at idriftsætte og arbejde med Wisersystemet og -enhederne.

- 1. Gå frem på en af følgende måder:
 - Apple-mobiltelefoner/iPads: Besøg https://itunes.apple.com/us/app/ wiser-by-se/id1026806919?ls=1&mt=8.

Scan QR-koden for at downloade appen



 Android-mobiltelefoner/tablets: Besøg https://play.google.com/store/ apps/details?id=com.schneiderelectric.WiserBySE.

Scan QR-koden for at downloade appen



Oprettelse af en konto

Første gang du bruger app'en, skal du registrere en konto ved hjælp af dit mobiltelefonnummer eller en e-mailadresse og et password.

BEMÆRK: Det er obligatorisk at vælge den korrekte landekode, når du registrerer via en e-mailadresse.

Når du opretter din konto, indstilles en landekode baseret på din placering.

Ved hjælp af din konto kan du blive medlem af et eller flere Hjem (Datalagre, side 8). Du kan betjene alle enheder, der hører til Hjemmet, fra ethvert sted med internetadgang, ved hjælp af en kompatibel mobiltelefon/tablet der har installeret appen.

BEMÆRK: Der kan ikke logges på én konto på flere enheder og bruges samtidigt.

Datalagre

Hjem- og kontodata tilknyttes et af flere datalagre, afhængigt af den landekode, der er valgt ved registreringen, og landekoden for den bruger, der opretter et Hjem. Disse datalagre er uafhængige af hinanden. De vigtigste datacentre er:

- Kina
- Europa
- USA
- Indien

Se landetabellen Datacentre, side 9 for flere oplysninger.

VIGTIG: Hjem- og brugerkontodata tilknyttes et datalager og kan ikke overføres til et andet. Derfor kan en bruger kun tilmelde sig Hjem med data, der er tilknyttet det samme datalager som brugerens konto.

TIP: Hvis du ønsker at tilmelde dig et Hjem i et andet land (f.eks. hvis du besøger og bor hos familien), skal du oprette en ny konto og angive det samme land, som vises i Hjemmets placering. På denne måde vil dataene for din nye konto blive tilknyttet det samme datalager som Hjemmet.

Datacentre

Datacentre	Land/område
Oregon, USA	Område: Nordamerika, Sydamerika, Østasien, dele af Sydøstasien Lande: Amerika, Antarktis, Argentina, Bolivia, Bonaire, Brasilien, Det Britiske Territorium i Det Indiske Ocean, Chile, Colombia, Cookøerne, Cuba, Curacao, Den Dominikanske Republik, Ecuador, Østtimor, Falklandsøerne (Malvinas), Fransk Guyana, Guatemala, Guinea-Bissau, Hongkong, Indonesien, Japan, Karibati, Korea, Kosovo, Malaysia, Macao, Mexico, Myanmar, Nauru, Niue, New Zealand, Palæstina, Paraguay, Peru, Filippinerne, Puerto Rico, Papua Ny Guinea, Sao Tome og Principe, Salomonøerne, St. Helena, Sint Maarten, Sydsudan, Surinam, Svalbard og Jan Mayen, Taiwan, Thailand, Tokelau, Uruguay, Vatikanstaten, Vanuatu, Vietnam, Venezuela
Frankfurt, Tyskland	Område: Vesteuropa, Centraleuropa, Østeuropa, dele af de sydøstlige asiatiske lande: Afghanistan, Albanien, Algeriet, Amerikansk Samoa, Andorra, Anguilla, Angola, Antigua og Barbuda, Armenien, Aruba, Østrig, Aserbajdsjan, Australien, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, Belize, Bhutan, Bangladesh, Brunei, Burkina Faso, Botswana, Burundi, Benin, Bulgarien, Bosnien, Belgien, Belarus, Caymanøerne, Costa Rica, Cambodja, Kap Verde, Elfenbenskysten, Tchad, Centralafrika, Congo (Brazzaville), Congo (Gold), Kroatien, Den Tjekkiske Republik, Cypern, Cocosøerne (Keeling), Dominic, Djibouti, Danmark, Etiopien, Egypten, Ækvatorialguinea, Eritrea, Estland, Fransk Polynesien, Fiji, tidligere Sydmakedonien, Frankrig, Finland, Færøerne, Grønland, Guadeloupe, Grenada, Georgien Guam, Guinea, Gabon, Gambia, Ghana, Tyskland, Grækenland, Gibraltar, Haiti, Honduras, Ungarn, Israel, Iran, Irak, Island, Italien, Jamaica, Jordan, Kuwait, Kirgisistan, Korea, Kenya, Laos, Libanon, Lesotho, Liberia, Libyen, Litauen, Liechtenstein, Luxembourg, Letland, Martinique, Montserrat, Maldiverne, Mongoliet, Mikronesien, Marshalløerne, Mozambique Malawi, Marokko, Madagaskar, Mauretanien, Mali, Mayotte, Mauritius, Montenegro, Malta, Monaco, Moldova, Nicaragua, Nepal, Ny Kaledonien, Nordmarianerne, Niger, Nigeria, Namibia, Nederlandene, Oman, Panama, Pakistan, Palau, Polen, Portugal, Qatar, Rwanda, Réunion, Rusland, Rumænien, Saint Pierre og Miquelon, Saint Kitts og Nevis, Saint Vincent og Grenadinerne, Salvador, Saint Lucia, Sri Lanka, Saudi-Arabien, Syrien, Singapore, Samoa, Serrali, Senegal, Sudan, Swaziland, Sydafrika, Somalia, Seychellerne, Serbien og Montenegro, Spanien, Svalbard og Jan Mayen, Slovenien, Slovakiet, Sverige, Schweiz, San Marino, Trinidad og Tobago, Turks- og Caicosøerne, De Britiske Jomfruøer, Turkmenistan, Tadsjikistan, Tuvalu, Tonga, Togo, Tunesien, Tanzania, De Amerikanske Jomfruøer, Usbekistan, De Forenede Arabiske Emirater, Uganda, Ukraine, Det Forenede Kongerige, Wallis og Futuna, Yemen, Zimbabwe, Zambia
Mumbai, Indien	Land: Indien
Det kinesiske fastland	Land: Kina

1. Start app'en og vent, indtil loginsiden vises og tryk derefter på **Registrér en ny konto**.



2. Vælg dit land, og angiv dit mobilnummer eller din e-mail for at modtage verifikationskoden.

- 3. Tryk på afkrydsningsfeltet for at acceptere brugeraftalen og meddelelsen om beskyttelse af personlige oplysninger.
- 4. Vælg en landekode. Som standard er landekoden angivet som følger:
 - Mobiltelefon-id'er: landekode bestemt efter mobiltelefonnummer.
 - E-mailadresse-id'er: landekode bestemt efter mobiltelefonens placering. Du skal også vælge landekoden manuelt, når du tilmelder dig ved hjælp af en e-mail-id.
- 5. Angiv den verifikationskode, der modtages via e-mail eller SMS.
 - SMS, hvis du bruger dit mobiltelefonnummer som bruger-id, eller
 - e-mail, hvis du bruger din e-mailadresse som bruger-id.
- 6. Opret en adgangskode der opfylder de anførte kriterier.

Når registreringsprocessen er afsluttet, oprettes et nyt Hjem og Hjem-siden vises. Som opretter af Hjemmet er din konto automatisk Hjemmets ejer med fuld adgang til systemet. Se Adgangsniveauer i app, side 10'en .

VIGTIG: Din konto kan ikke overføres til et andet land på grund af begrænsninger i datalagre (se Datalagre, side 8). Hvis du vil tilmelde dig et Hjem eller oprette et Hjem i et andet land, skal du først oprette en ny konto ved hjælp af den nye landekode.

Arbejde med hjem

Opret en startside, tilføj rum for at indrette områderne med enheder og tilføj medlemmer til Hjem.

I app'en defineres et Hjem som en gruppe personer, rum og enheder som en helhed. Her er nogle eksempler:

- En-familie-bolig: Opret et Hjem for alle beboere, rum og enheder i boligen.
- **Fler-familie-bolig:** Opret et Hjem for beboere, rum og enheder, der befinder sig i den ene del af en bolig og et andet Hjem for beboere, rum og enheder, der befinder sig i den anden del af boligen.

En enhed kan kun tilføjes ét Hjem ad gangen. Når en enhed er tilføjet, er det kun medlemmer af dette Hjem, der kan styre enheden.

BEMÆRK: En Hjemadministrator kan dele* en enhed med en bruger, der ikke er medlem af Hjemmet. Du kan f.eks. dele enhederne i et gæsteværelse med en, der er på besøg i kort tid.

* Nogle enhedstyper kan ikke deles. I sådanne situationer findes der råd i app'en.

En person kan være medlem af flere Hjem og betjene enhver enhed, der er tilføjet til et af disse Hjem.

Adgangsniveauer i app'en

Hjem-medlemmer kan udføre forskellige opgaver i app'en, afhængigt af deres adgangsniveau.

Der er 3 adgangsniveauer i app'en:

• Hjemmets ejer

BEMÆRK: For hvert Hjem kan der kun angives ét Hjem-medlem som Hjem-ejer.

- Administrator
- Almindeligt medlem

Funktion	Understøttede funktioner	Hjemmets ejer	Administratorer	Almindelige medlemmer
Administration af Hjem og	Overførsel af rettigheder fra Hjemmets ejer til et andet medlem af Hjemmet	Ja	Nej	Nej

Hjemmets medlemmer	Tilføj eller slet* et Hjem (*Slet hele Hjemmet, dets medlemmer og enheder)	Ja	Nej	Nej
	Fjern et Hjem (Adgang til Hjemmet fjernes fra brugerens app, men Hjemmet slettes ikke)	Ja	Ja	Nej
	Konfigurér Hjem-oplysninger	Ja	Ja	Nej
	Tilføj eller slet medlemmer af Hjemmet	Ja	Ja	Nej
	Giv administratoradgang til et medlem af Hjemmet	Ja	Nej	Nej
	Modtag meddelelser om invitation fra et hjem	Ja	Ja	Ja
Administrér rum	Tilføj eller slet rum	Ja	Ja	Nej
	Navngiv eller omdøb rum	Ja	Ja	Nej
Administrér	Tilføj eller slet enheder	Ja	Ja	Nej
enneder	Konfigurér enheders funktionsindstilling og tidsplan	Ja	Ja	Ja
	Skift enheders ikon, navn og placering	Ja	Ja	Nej
	Betjen enhed	Ja	Ja	Ja
	Opdatér enhedens firmware	Ja	Ja	Nej
	Modtag alarmmeddelelser for enheden	Ja	Ja	Ja
	Meddelelse "Enhed tilføjet", "Gendannelse af enhedens fabriksindstilling", "Modtag alarm for enheden"	Ja	Ja	Ja
Administrér manuelt/	Opret manuelt/automatisk aktiverede scenarier	Ja	Ja	Nej
automatisk aktiverede scenarier	Tilknyt enheder til manuelt/automatisk aktiverede scenarier	Ja	Ja	Nej
	Tilpas enhedsindstillinger i manuelt/ automatisk aktiverede scenarier	Ja	Ja	Nej
	Indstill udløsningsbetingelser i manuelt/ automatisk aktiverede scenarier	Ja	Ja	Nej
	Modtag meddelelser om udløsning af manuelt/ automatisk aktiverede scenarier	Ja	Ja	Ja

Principper for cybersikkerhed

Hvis du følger disse principper for cybersikkerhed, kan det være med til at reducere risikoen for trusler mod det netværk, i hvilket dit system er installeret.

- Hold telefonen opdateret, og installér de seneste sikkerhedsopdateringer.
- Tilslut kun til sikre Wi-Fi-netværk.
- Hent kun apps fra Google Play eller Apple-butikken.
- Brug alle din mobiltelefons/tablet's sikkerhedsindstillinger:
 - lange adgangskoder
 - verificering med to faktorer (2FA)
 - ansigtsgenkendelse
 - blokering af ukendte apps

- Brug stærke password til telefon og konto:
 - Genbrug ikke et password fra en anden konto.
 - Password skal være på 12-16 tegn. (En adgangssætning er bedst og nemmere at huske.)
 - Passwordet skal være en kombination af store bogstaver, små bogstaver, tal, tegn og symboler.
 - Brug ikke et password med kendte personlige oplysninger, der er lette at gætte eller almindeligt kendte. Undgå f.eks. at bruge hjemby, yndlingskæledyr eller skolenavn.

Ud-af-drifttagning af en enhed

Hvis du fjerner en enhed fra dit system for at give den væk, videresælge eller på anden måde bortskaffe den, skal du først fjerne alle personlige oplysninger fra enheden ved at foretage en fabriksnulstilling. Dette er særlig vigtigt ved ud-afdrifttagning af et system gateway. Se de særlige anvisninger vedrørende enheden for oplysninger om, hvordan du udfører en fabriksnulstilling.

Understøttelse af batteridrevne enheder

Som standard kan et system med en -gateway understøtte op til 10 batteridrevne enheder, såsom sensorer. Systemer, der også omfatter netdrevne enheder, som f. eks. lyskontakter, kan understøtte yderligere batteridrevne enheder.

Årsagen til dette er, at netdrevne enheder i systemet også fungerer som netværksudvidelser i systemet.

Det systemeksempel, der vises i det næste diagram, omfatter en -gateway (A) og to netdrevne lyskontakter (B). Hver netdrevet enhed kan fungere som vært for op til 10 batteridrevne enheder (C), så dette systemeksempel kan understøtte i alt 30 batteridrevne enheder.



TIP: Installér og idriftsæt alle netdrevne enheder, før du idriftsætter batteridrevne enheder. Dette giver maksimal værtskapacitet, inden de batteridrevne enheder tilføjes.

Wiser systembegrænsninger

Når du idriftsætter et Wiser-system, er det vigtigt at forstå systemets begrænsninger, f.eks. det maksimale antal understøttede enheder. For at opnå den bedste ydeevne kræves det, at systemet kører med 80 %.

Systemkomponent	Grænser for Wiser Gateway
Enheder	Maks. 120 enheder i ét Hjem
	Maks. 120 enheder i ét rum
	Maks. 20 enheder tilknyttet en trådløs batterikontakt
	Maks. 10 batteridrevne enheder pr. netdrevet enhed. Se Understøttelse af batteridrevne enheder, side 12 for flere oplysninger.
Hjem, rum og medlemmer	Maks. 20 Hjem (anbefalet antal)
20 er det anbefalede nummer for Hjem pr. konto.	Installationsprogrammet er Hjemmets ejer, indtil overførslen er gennemført.
	Maks. 20 rum i ét Hjem (anbefalet nummer)
	Maks. 20 medlemmer i ét Hjem (anbefalet nummer)
Enhedsgrupper	Maks. 200 enheder i én gruppe
	Maks. 200 enheder i én gruppe
	Maks. 100 grupper af komponenter i ét Hjem
	Maks. 100 enhedsgrupper i ét Hjem
Tidsplaner for komponenter	Maks. 10 tidsplaner pr. enhed
scenarier/automatiseringer	Maks. 80 scenarier i ét Hjem
	Maks. 80 handlinger i ét scenarie/automatisering
	Maks. 1000 handlinger i ét hjem (det samlede antal handlinger i scenarier og automatiseringer må ikke overstige 1000)
	Maks. 10 betingelser i en automatisering

For information om den anbefalede afstand mellem gatewayen, enheder og sensorer, se Valg af placering til gateway, side 20. Afstanden mellem hub og enhed, enhed og enhed og sensor er afhængig af byggematerialer eller interferens imellem, det kan være en meget længere rækkevidde, i åben luft, uden nogen interferens.

Indstilling af Wiser-systemet

Oversigt over systemets idriftsættelse

Når du vil idriftsætte Wiser-systemet, skal du først installere enhederne og derefter konfigurere systemet vha. app'en.

Systemets idriftsættelse omfatter disse trin.

Installér og test Wiser-enheder.	Se Installation og test af enheder, side 14.
Kontrollér, at Wi-Fi-netværket er klar til systemet.	Se Krav til Wi-Fi-netværk, side 20.
Tilslut gatewayen til Wi-Fi-netværket. Forbindelsens tilstand er Ethernet-tilstanden til at tilslutte gatewayen. For yderligere trin til idriftsættelse kræves der en app.	Se Tilslutning af gateway til internettet, side 20.
BEMÆRK: Ethernet-kablet leveres separat.	
Download og installér app'en.	Se Download af app'en, side 7.
Opret en konto for at bruge app'en.	Se.
Opret et Hjem, rum og tilføj Hjem-medlemmer.	Se Indretning af boliger, side 14.
Forbind gatewayen til Hjem.	Se Opsætning af Gateway, side 28.
Tilføj enheder til dit Hjem, tilknyt enheder til dine Rum, og konfigurér enhedsindstillinger.	Se Indstilling af enheder, side 35.
Indstil enheder til at fungere sammen, enten manuelt eller i henhold til en tidsplan eller hændelse.	Se Scenarier og automatiseringer, side 49.

Når disse trin er udført, er systemet klar til brug.

Installation og test af enheder

Installér og test lyskontakter, lysdæmpere, sensorer og andre enheder, før du bruger app'en til at konfigurere Wiser-systemet.

- 1. Følg installationsvejledningen, der følger med hver enhed. Se Understøttede Wiser-enheder, side 23.
- 2. Sørg for, at batterierne i batteridrevne enheder er monteret og opladet. Se vejledningen til enheden for indikatorer for lav batteristand.

Indretning af boliger

Opret en startside, tilføj rum for at indrette områderne med enheder og tilføj medlemmer til Hjem.

Tilslutning til et hjem

Når du tilmelder dig appen, skal du tilmelde dig et Hjem for at få ejerrettigheder, overføre hjemmeejerskab og få adgang til Hjem.

1. Tryk på **Hjem-administration** (A) for at blive en del af et hjem.



2. Tryk på **Tilknyt et Hjem** (B) for at indtaste invitationskoden og få adgang til det påkrævede Hjem.

< Administration af Hje	em	Tilmeld dig et Hjem
Mit Hjem	>	
Demo-Hjem BGRT	>	 Deltag i et hjem som Hjem-medlem: Kontal administratoren for at få en invitation/invitation (Administration af Hjem > Tilføi medlem)
Tilføj nyt Hjem		 Overdrag Hjem-ejerskab: Kontakt Hjem-eje for at modtage en invitationskode (Ådministra
- Tilmeld dig et Hjem		Hjem > Overdrag Hjem-ejerskab > Overdrag i invitationskode).
		Invitationskode ->
		Advarsel: Når du har indtastet den korrekte invitationskode boligejeren, bliver du ejer af Hjem og overtager a
		biladelser fra den forrige rolle.

Tilføjelse af et hjem

Tilføj et hjem i menuen **Administration** af Hjem i app'en. Samtidigt kan der også tilføjes rum. Når du registrerer en ny konto, kan du under registreringen også konfigurere det Hjem, der oprettes automatisk ved afslutningen af registreringen.

1. På **Hjem**-siden (A, B, C) trykkes på ikonet **Menu** (A), og derefter trykkes på **Hjem** - > administrationTilføj Hjem (B, C).

BEMÆRK: Hvis du lige har registreret en konto, er der allerede oprettet et nyt Hjem. Tryk på **Tilføj nyt Hjem** i (C) og fortsæt fra trin 2a.

A	=	Mit Hjem \sim	+		Tilbage		+		<	Administration af Hjem	
	÷Ú:-	Velkomst Hjem Angiv dit Hjems placering for yderligere	,		Brugernavn		gere >		Mi	t Hjem	>
	Alle enhe	der		B	 Administration af Hjem 	>			De	mo-Hjem BGRT	>
					Administration af privatlivsoplysninger	>		C	— Til	føj nyt Hjem	
					Ofte stillede spørgsmål og feedback	>			Til	meld dig et Hjem	
					Flere tjenester	>					
					Firmwareopgradering	>					
		Tilføj enhed			Hvad er nyt	>					
					Bedøm os	>					
					Indstillinger	>					
	Hjem	Automatiseringer Meddela	• alser		Sch Version	liectric 19.88.0					

- 2. Gå frem på følgende måde på siden Tilføj Hjem:
 - a. **Hjemmets navn og placering:** Indtast (D) et navn på hjemmet, og angiv hjemmets placering.
 - b. **Rum:** Opret (E, F)rum i overensstemmelse med de fysiske rum, hvor enhederne er placeret i hjemmet.

Vælg fra en standardliste over almindelige rumnavne (E). Fravælg de rum, du ikke vil medtage. For at tilføje et rumnavn, der ikke vises, skal du trykke på **Tilføj rum** (F) og indtaste det ønskede rumnavn.

c. (Se G) Tryk på Gem.

	< Tilføj r	nyt Hjem Gem
6	Navn på Hjem*	Indtast navn på Hjem
U	Placering af Hjem	Opsat 🕽
	Rum:	
	Stue	Ø
	Soveværelse	Ø
	Spisestue	Ø
シ	Andet soveværelse	Ø
	Køkken	Ø
	Børneværelse	Ø
	Veranda	Ø
	Hjemmekontor	Ø
	Balkon	Ø
	Skab	Ø
Ð	—Tilføj rum	

Som opretter af Hjemmet indstilles din konto automatisk som Hjemmets ejer, så du har fuld kontrol over Hjem-indstillingerne. Se Adgangsniveauer i app'en, side 10.

Når enhederne er føjet til Hjemmet, kan de enkelte enheder tilknyttes et af de rum, der er oprettet under dette forløb.

Tilføjelse af Hjem-medlemmer

Tilføj medlemmer til hjemmet, så de kan betjene enhederne i hjemmet vha. deres mobiltelefoner/tablet og appen. Hjemmets ejer kan også give administratoradgang til udvalgte Hjem-medlemmer, så de kan konfigurere og tilpasse Wiser-systemet.

BEMÆRK: Hver person, der skal tilføjes som Hjem-medlem, skal have registreret en app-konto ved hjælp af en landekode i samme område som Hjemmets placering. Se Datalagre, side 8 og Datacentre, side 9.

1. På hjem-siden trykkes på **ikonet** Menu (A), og derefter trykkes på Administration af Hjem (B).

Mit Hjem ∨	+	<pre><tilbage< pre=""></tilbage<></pre>
Angiv dit Hjems placering for yderligere oplysninger.	>	Brugernavn
Alle enheder		Administration af Hjem >
		Administration af privatlivsoplysninger
		Ofte stillede spørgsmål > og feedback
		Flere tjenester >
(\top)		Firmwareopgradering
Ingen enheder. Tilføj en enhed.		Hvad er nyt
Throj enned		Bedøm os >
		Indstillinger
		Schneider
Hjem Automatiseringer Meddele	elser	Version 9.88.0

 Tryk på Tilføj nyt Hjem (C), og tryk derefter på Tilføj medlem (D), og indtast de påkrævede oplysninger i de felter, der vises i appen, efter at du har trykket på (D).

<	Administration af Hjem			< Indstilling	er for Hjem	
Mit H	ljem	>		Navn på Hjem	Nyt Hjem	>
Dem	io-Hjem BGRT	>		Rumadministration	0 rum	>
— Tilfø	i nyt Hiem			Placering af Hjem		2
	, .,,,			Medlemmer af Hjem		
Tilm	eld dig et Hjem			Brugernavn	Hjemmets ejer	2
			D	—Tilføj medlem		
				Overdrag Hjem-ejersl Invitationskoden er inaktiv	kab	;
				Slet H	ljem	

At komme ind i et hjem

Før Hjem-ejeren flytter til det nye Hjem, anbefales det, at installatøren afsluttes følgende aktiviteter. Som et resultat heraf kan Hjem-ejer få adgang til og bruge deres Wiser-intelligente Hjem med Hjem-internet.

Trin, der skal udføres af installatøren:

- 1. Tilmeld dig i Wiser-appen ved hjælp af en e-mailadresse eller et gyldigt mobilnummer. Se Oprettelse af en konto, side 8.
- 2. Sørg for, at alle enhederne er tændt, og at Wiser Gateway har Ethernetforbindelse før konfiguration for at afslutte idriftsættelsesprocessen. Konfigurer derefter enhedens indstillinger.

BEMÆRK: Parring med andre Wi-Fi- og BLE-aktiverede enheder kan også udføres under dette trin.

- 3. Konfigurer scenarierne og automatiseringerne i appen.
- Generer invitationskoden/indløsningskoden, og noter den på det overdragelseskort, der findes i kassen/pakken. Sørg for at efterlade det på Wiser Gateway eller i Hjemmet.

Se Tilslutning til et hjem, side 14.

Trin, der skal udføres af Hjem-ejeren:

- 1. Tilmeld dig i Wiser-appen ved hjælp af en e-mail-ID eller et gyldigt mobilnummer. Se Oprettelse af en konto, side 8.
- Tilmeld dig et Hjem ved at indtaste invitationskoden, der er skrevet på overdragelseskortet.
- Tænd Wiser Gateway, og tilslut til gatewayen ved hjælp af routeren via Ethernet-kabel. Se Forbindelse med Ethernet-tilstand - Gateway, side 28

BEMÆRK: Ethernet-kabel medfølger i pakken/boksen. Det anbefales derfor at hente kablet separat og bruge det til at oprette forbindelse med routeren for at opnå en bedre ydeevne. Hvis ejeren af hjemmet skal Gateway ved hjælp af Wi-Fi, se Wi-Fi-tilstandsforbindelse- gateway, side 28

Overdragelse af Hjem-ejerskab

1. Tryk for at åbne Administration af Hjem (A), som gør det muligt at tilmelde



2. Tryk på **Overfør Hjem-ejerskab** (B) for at overføre Hjem-ejerskab til den eksisterende bruger.

	< Indstillinger for Hjem			
	Navn på Hjem	Mit Hjem	>	
	Rumadministration	0 rum	>	
	Placering af Hjem		>	
	Medlemmer af Hjem			
	Brugernavn	Hjemmets ejer	>	
ľ	Tilføj medlem			
J	Overdrag Hjem-ejerskab		>	
	Slet Hjem			

sig et Hjem.

3. Vælg det medlem af hjemmet, der skal overføre ejerskab, og tryk på **Overfør** gennem invitationskode(C).



4. Del den oprettede invitationskode med Hjem-medlemmet for at fuldføre



overførselsprocessen.

BEMÆRK: Efter at have overført ejerskabet til det valgte Hjem-medlem, vil det eksisterende Hjem-medlem ikke længere være Hjemmets ejer.

Idriftsættelse af Wiser Gateway

Valg af placering til gateway

-gatewayen er systemets controller og skal være inden for alle enhedernes rækkevidde, for at systemet kan fungere korrekt.

Den ideelle placering for gatewayen bestemmes af følgende:

- udformningen af den bygning, hvor systemet installeres
- placeringen af andre enheder, der skal bruges i systemet

Med henvisning til det næste diagram er det vigtigste, at lokalisere -gateway (A) så centralt som muligt i forhold til det område, der benyttes af alle netdrevne enheder (B), f.eks. kontakter og lysdæmpere. Der bør også tages hensyn til afstanden til batteridrevne enheder (C) i forbindelse med det tip, der er nævnt efter diagrammet.



TIP: Den batteridrevne bevægelsessensor i garagen (D) befinder sig langt fra -gatewayen . Sensoren kan imidlertid tilsluttes gatewayen via den netdrevne enhed, der anvendes som afbryder for lys i garagen(E). Det skyldes, at netdrevne enheder også fungerer som netværksudvidelser i systemet. Tag hensyn til dette, når du beslutter, hvor du vil finde -gatewayen .

Tilslutning af gateway til internettet

kan tilsluttes netværket enten ved hjælp af et Ethernet-kabel (Ethernet-tilstand) eller ved hjælp af Wi-Fi (Wi-Fi-tilstand).

Krav til Wi-Fi-netværk

Wiser-systemet kræver et Wi-Fi med internetadgang. Wi-Fi-netværksrouteren skal opfylde visse krav, for at systemet kan fungere.

BEMÆRK: Wiser-systemet understøtter kun 2,4 GHz Wi-Fi-netværk.

Krav til router

Wi-Fi-routeren skal opfylde følgende krav:

- Routeren skal have en integreret firewall.
- Alle enheder skal placeres bag routerens firewall.
- Routeren skal understøtte sikkerhedsprotokollen WPA2 eller højere.

Ikke adgang til Wi-Fi

Der kan være situationer, hvor der ikke findes nogen Wi-Fi, når du installerer enheder i et nyt hjem. I så fald anbefales det at bruge en anden mobil enhed til at oprette et Wi-Fi-hotspot under idriftsættelsen.

BEMÆRK: I så fald anbefales det at bruge et Wi-Fi-lommemodul med et 4G SIM til at oprette et Wi-Fi-hotspot under idriftsættelsen. Som alternativ kan der bruges en anden telefon til hotspottet.

Efter opsætning af hotspot, følg Wi-Fi-tilstandsforbindelse- gateway, side 28.

BEMÆRK: Systemet kan betjenes fysisk fra kontakter, hvis der ikke er adgang til Wi-Fi, når idriftsættelsen er afsluttet.

Omskiftning af gateway Ethernet-forbindelse til Wi-Fi (valgfrit)

Brug Wi-Fi for at tilslutte -gatewayen til netværksrouteren, så du ikke længere har brug for Ethernet-kablet.

Inden du udfører denne opgave, skal du kontrollere, at mobiltelefonen/tablet og gateway er tilsluttet til Wi-Fi-netværksrouteren.

1. I app'en skal du vælge -gatewayen til det samme Wi-Fi-netværk.

BEMÆRK: Ethernet-kablet skal stadig være tilsluttet på nuværende tidspunkt.

2. Tryk på ikonet for indstillinger (tandhjul) (A).

<	Tilbage	Demo BGRT gateway	Ø	
	Wis	ser Gateway	\$ -	-A
	ö	Philips Hue Bridge	>	
	ð	1G mikromodul afbryder 6	>	
	-₽+	FUGA lysdæmper trykknap 4	>	
	-₽+	FUGA lysdæmper trykknap 3	>	
	Ē	1G mikromodul jalousi	>	
	-92+	2G lysdæmper Merten	>	
	-99+	Merten lysdæmper 2G	>	
	-₽+	Lysdæmper med trykknap 4	>	
		🕀 Tilføj		

3. På siden Indstillinger trykkes på IP netværksindstilling (B).



4. Tryk på **Wi-Fi**, indstil **SSID** og **Adgangskode** for Wi-Fi-netværksrouteren og tryk derefter på **Anvend**C).

	< Indstillinger	
	Ethernet	Wi-Fi
	SSID	jio_wiser
\bigcirc	Adgangskode	Indtast adgangskode 🖙
	DHCP	Aktivér >
	An	vend

5. Når Wi-Fi-forbindelsen er oprettet, skal du fjerne Ethernet-kablet fra -gatewayen .

Understøttede Wiser-enheder

Enhederne i følgende tabel er tilgængelige til brug i Wiser-systemet.

Følg linkene med enhedens installationsvejledningerne for installationsvejledninger for enheden.

VIGTIG: Disse enheder må ikke anvendes i sikkerhedsapplikationer og må kun anvendes til privat brug.

Gateway

Wiser gateway	Wiser gatewayen overvåger og styrer zigbee-enhederne via mobilappen ved hjælp af din boligs ethernet eller Wi-Fi. Det giver mulighed for stemmestyring og kontrol fra alle steder i verden	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF)
Bordholder til Wiser gateway	Et valgfrit stativ til placering af på et bord eller en anden flad overflade.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF)

Lyskontakter

LK FUGA® Wiser trådløst dobbeltrelæ	Styrer lysene i et rum, eller tænder og slukker automatisk lyset som følge af en bestemt betingelse eller hændelse.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF)
Wiser trådløst relæ til indbygning (Puck)	Konverterer kompatible mekaniske trykknapafbrydere til intelligente kontakter. Tilslut op til 10 kompatible mekaniske trykknapper. BEMÆRK: Mekaniske trykknapkontakter skal være godkendt til brug i 220-240 V AC-applikationer.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
LK FUGA® Wiser trådløs PIR med relæ	Registrerer bevægelige varmekilder (f.eks. personer) og kan tænde ohmske, induktive eller kapacitive belastninger med en justerbar overløbstid.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF)

Jalousistyringer

Wiser trådløs jalousistyring til indbygning (Puck)	Konverterer kompatible mekaniske trykknapafbrydere til intelligente lukkerkontakter. Tilslutter op til 10 mekaniske dobbeltafbrydere.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF)
00000	BEMÆRK: Mekaniske trykknapkontakter skal være godkendt til brug i 220-240 V AC-applikationer.	

Lysdæmpere

LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper	Styrer lysniveauet i et rum, eller indstiller automatisk lyset til et ønsket niveau som følge af en bestemt betingelse eller hændelse.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF)
Wiser trådløs lysdæmper til indbygning (puck)	Konverterer kompatible mekaniske trykknapafbrydere til intelligente lysdæmpere. Tilslut op til 10 kompatible mekaniske trykknapper. BEMÆRK: Mekaniske trykknapkontakter skal være godkendt til brug i 220-240 V AC- applikationer.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
LK FUGA® Wiser trådløs PIR med lysdæmper LK FUGA® Wiser trådløs PIR-lysdæmper med neutral	Registrerer bevægelige varmekilder (f.eks. personer) og kan dæmpe ohmske, induktive eller kapacitive belastninger og tænde dem med en justerbar efterløbstid.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Instruktionsark (PDF) (med neutral) Brugervejledning til enhed
LK Fuga® Wiser LED Rotary Dimmer	Styrer lysniveauet i et rum, eller indstiller automatisk lyset til et ønsket niveau som følge af en bestemt betingelse eller hændelse. Kan tænde og dæmpe ohmske, induktive og kapacitive belastninger.	LK produktkatalog (uden centerplade og knob) LK produktkatalog (med midterplade og knob) Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
Wiser Multiwire LED lysdæmper (Puck)	Den Wiser Multiwire LED lysdæmper (Puck) kombinerer fordelene ved smarte lysdæmperfunktioner med almindelige mekaniske trykknapafbrydere. BEMÆRK: Mekaniske trykknapafbrydere skal være godkendt til brug i 220 - 240 V AC -applikationer.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Sensorer

Wiser trådløst vindues-/dørkontaktsæt	Detekterer, når vinduer og døre åbnes eller lukkes og sender status til gatewayen.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
Wiser trådløs lofts-PIR-sensor	Rapporterer registreringen af bevægelse til Wiser Gateway'en (og enhed til at udføre konfigurerede funktioner), måler miljøets luminans og videresender disse data til Wiser hubben. Tærsklen for luminansindstillinger og/eller bevægelsesregistrering kan programmeres til at bestemme, hvilken handling der skal udføres på det tidspunkt. Du kan indstille rapporteringsintervallet for mange batterienheder i Wiser-appen. Rapporteringsintervallet påvirker batteriets levetid, så jo længere intervallet er, jo længere er batteriets levetid.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
Wiser trådløs lækagesensor	Når føleren er tilsluttet Wiser-gatewayen og registrerer vand på gulvet, sender føleren en lydalarm og melder hændelsen til gatewayen. BEMÆRK: Enheden kan anvendes som et enkeltstående produkt, når den ikke er tilsluttet gatewayen. Denne enhed producerer også lydalarm, når den ikke er tilsluttet gatewayen.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
Wiser trådløs fugt- og temperatursensor	Opretholder et behageligt miljø i hjemmet ved at registrere ændringer i temperatur og fugtighed, og få Wiser-systemet til at reagere i form af en justering af tilsluttede komfortstyringssystemer, såsom ved automatisk at lukke gardiner, hvis temperaturen er høj, eller tænde for en ventilator, hvis luftfugtigheden er høj.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Styreenheder

LK FUGA® Wiser batteritryk 4 slutte	Du kan styre Wiser-enheder og scenarier/ automatisationer med en praktisk	LK produktkatalog
	fjernbetjening.	Instruktionsark (PDF)
	FLS kan ikke indgå i automatiseringer siden vi fik mulighed for scenarier.	Brugervejledning til enhed

Kameraer

Wiser IP kamera indendørs	Overvåger følsomme områder i dit hjem og kan igangsættes af andre intelligente enheder.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
Wiser IP kamera udendørs	Med Wiser IP kamera udendørs kan du overvåge udendørs områder ved dit hjem. IP kameraet kan aktiveres af andre Wiser- enheder.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Tilsluttede stikdåser

LK FUGA® Wiser trådløs stikkontakt 1½ M	Styrer og overvåger strømforbruget for den tilsluttede belastning via fjernadgang.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF)
Wiser-adapter	Til at styre forskellige elektriske enheder som f.eks. gulvlamper, radioer, ventilatorer eller kaffemaskiner manuelt eller ved hjælp af Wiser-appen. Stikket kan også overvåge strømforbruget for tilsluttede enheder.	LK produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Varmeapparat

Wiser radiator termostat	Wiser radiator termostat anvender integrerede temperaturfølere til at styre vandstrømmen gennem en radiator og regulerer derved temperaturen i et rum. Måltemperaturen og koblingstiderne indstilles i Wiser-app.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Sikkerhedsudstyr

Wiser røgalarm - batteri Wiser røgalarm 230 V	Batteriet til Wiser røgalarmen bruger en fotoelektrisk sensor til at registrere røg fra en brand. Den har også en temperaturføler, som registrerer varme ved hurtig temperaturstigning. Når enheden er tilsluttet Wiser-systemet, sender den meddelelser via Wiser-appen.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed
	Wiser røgalarm 230 V bruger en fotoelektrisk sensor til at registrere røg, der genereres af brand, og en temperatursensor, der registrerer varme, der forårsages af hurtig temperaturstigning. Det omfatter også et backup-batteri, der gør det muligt for enheden at arbejde, hvis strømforsyningen er afbrudt. Når enheden er tilsluttet Wiser-systemet, sender den meddelelser via Wiser-appen.	LK-produktkatalog Instruktionsark (PDF) Brugervejledning til enhed

Energienhed



Opsætning af Gateway

Forbindelse med Ethernet-tilstand - Gateway



1. Find Ethernet-porten (A) på -gatewayen .



2. Tilslut et Ethernet-kabel mellem -gatewayen og routeren, så det passer til den installationsmetode, der anvendes til -gatewayen:



Supplerende: Du skal tilføje -gatewayen i appen, før du kan tilføje enheder til styring af dem. For at gøre dette skal du først downloade og installere appen på din mobiltelefon/tablet (se Download af app'en, side 7) og registrere en brugerkonto. Du kan derefter tilføje gateway og eventuelt tilslutte gateway til netværksrouteren via Wi-Fi.

Wi-Fi-tilstandsforbindelse- gateway

Wi-Fi-tilstand anvendes til at tilslutte 'en via trådløs funktion. Der kan være en situation, hvor Ethernet-forbindelse ikke er tilgængelig til installation af 'en. For eksempel routerens placering eller installation i et nyt hjem med router ikke

tilgængelig endnu, derfor kan installationsprogrammet vælge Wi-Fi-tilstand.



Forudsætning:

- Hvis du vil installere -gatewayen via Wi-Fi-tilstand, skal en bruger have en konto i applikationen. For yderligere oplysninger om oprettelse af en brugerkonto, se .
- Wi-Fi i mobiltelefonen/tablet skal være aktiv.
- Wi-Fi-routeren, gateway og mobiltelefon/tablet skal være så tæt på hinanden som muligt.

Arbejdstilstand	Datokode/ versionsnummer	SSID	password	Wi-Fi- forbindelsestid	Forlængelsestid
Brugertilstand	2037 eller senere/ 1.40.0 eller senere	WiserGW_XXXXXX	wisersmarthome	3 minutter	Ikke relevant
	-/1.49.0 eller senere	WiserGW_XXXXXX	tom	10 minutter	Ikke relevant
Installationstil- stand	-/1.49.0 eller senere	WiserGW_XXXXXX	tom	1 time	3 gange

• Følgende normer er opfyldt på grundlag af datokoden for -gatewayen

- 1. Log på app'en.
- 2. Vælg det hjem, hvor gateway er placeret (A), og tryk derefter på +-ikon (B) eller **Tilføj enhed**.



3. På **siden Tilføj enhed** trykkes på **Tilføj manuelt** (C). Vælg derefter gateway under de viste enheder.

BEMÆRK:

- Tryk ikke på **autoscanning** som Gateway er ikke synlig i Wi-Fitilstand under **autoscanning**
- Listen over enheder varierer afhængigt af land.
- Enhedsbillederne i nedenstående skærmbillede er kun til repræsentationsformål. Men den virkelige skærm i appen varierer afhængigt af de enheder, der er tilgængelige i dit land.



 Når du har valgt -Gateway, får du mulighed for at vælge de forskellige installationstilstande for -gatewayen. Vælg Wi-Fi-tilstand for installation (D).



5. Tryk på Bekræft, når du modtager meddelelsen (E).



6. Klik på Næste (F), når du kommer til siden Sådan forbereder du.



 Der vises en animation om Sådan parres enhederne. Følg trinene for at afslutte parringen. Tryk på Bekræft AP (LED) blinker (G), og tryk på Næste (H). Derefter bliver du ledt videre til en side, som viser de tilgængelige Wi-Finetværk. Indtast Wi-Fi-password (I), og tryk på Næste (J).

BEMÆRK: Brug et udskubningsværktøj (som vist i animationen) til kortvarigt at trykke på knappen "R" for at aktivere gateway til Wi-Fi-tilstand. Parringsvinduet vises i 3 minutter (når datokoden er 2037 eller nyere). Hvis der er tale om en anden version, vises parringsvinduet i 10 minutter.



8. Når Wi-Fi-forbindelsen er oprettet til gateway(K), oprettes der et hotspotnetværk med Wi-Fi-navnet WiserGW_XXXXXX I). Tryk på Gå til Tilslut (L). Derefter bliver du ledt videre til siden med telefonindstillinger, hvor du bliver anmodet om at bekræfte oprettelsen af forbindelsen til Wi-Fi-netværket. Tryk på WiserGW_XXXXXX for at oprette forbindelsen til Wi-Fi. Det anbefales at gå til telefonindstillingerne og kontrollere WiserGW som Wi-Fi-netværket og derefter forsøge at oprette forbindelse.

BEMÆRK:

- De sidste 6 cifre i Wi-Fi-netværket (WiserGW_XXXXX) angiver Ethernet MAC-nummeret, som findes på mærkaten på enhedens bagside.
- Standard-password til Wi-Fi-netværket WiserGW_XXXXXX er wisersmarthome.



 Når forbindelsen fra telefonen til Wi-Fi er oprettet, skal du gå tilbage til app'en. Når forbindelsen er aktiveret, er Wi-Fi-tilstandsinstallationen afsluttet. Tryk på Udført for at afslutte.

BEMÆRK: Hvis installationen udføres i et nyt hjem, og der endnu ikke var nogen router (f.eks. ved hjælp af et pocket Wi-Fi 4G-modul), skal du se trinene, Tilslutning til et hjem, side 14 når installationen er fuldført.

BEMÆRK: Hvis installationen er foretaget i et nyt hjem, hvor der ikke var Wi-Fi tilgængelig (se Ikke-tilgængelighed for Wi-Fi i Krav til Wi-Finnetværk, side 20). Sørg for at følge trinene til overførsel af Hjem-ejerskab (se Overdragelse af Hjem-ejerskab, side 18), når installationen er fuldført.

Tilføjelse af for Gateway til Hjem

Brug appen til at tilføje gatewayen til et Hjem. Før du starter, skal du sikre dig, at gatewayen er tilsluttet strømforsyningen og netværket enten Ethernet-netværk med kabel (dvs. Ethernet-LED og Zigbee-LED skal være tændt) eller Wi-Finetværk (dvs. WLAN-LED og Zigbee-LED skal være tændt).

- 1. Log på app'en.
- 2. Vælg det hjem, som -gatewayen skal tilføjes til (A).

3. På homesiden trykkes på ikonet + (B).



- 4. Gør følgende på siden Tilføj enhed:
 - a. Tryk på Aut. scanning.
 - b. Hvis du bliver bedt om det, skal du følge de instruktioner, der vises på siden.
 - c. Tryk på Start scanning.
 - d. Tryk på gatewayens enhedsnavn på app-siden, og følg trinnene i app'en.

Når processen er afsluttet, vises gatewayen som en enhed på Hjem-siden.

Nulstilling af gatewayen

Slet eksisterende indstillinger fra en -gateway til installation, eller fjern en -gateway fra systemet. Det kan også være nødvendigt at gendannegatewayen.

Med udskubningsværktøjet gatewayen skal du trykke på knappen "R".

Der findes to nulstillingsmuligheder:

- Niveau 1-nulstilling (gendanner kun Ethernet-/WLAN-indstillinger).
- Niveau 2-indstillinger (efter nulstillingen er alle konfigurationsdata, brugerdata og netværksdata slettet).
- 1. (Se A) Find knappen Nulstil på siden af gatewayen.



- 2. Gå frem på en af følgende måder:
 - Niveau 1-nulstilling: Tryk på og hold knappen Nulstil trykket ind i 5 sek. (maks. 15 sek.).Ethernet-lysdioden (B) og WLAN-lysdioden (C) blinker begge én gang.
 - Niveau 2-nulstilling: Tryk på og hold knappen Nulstil trykket ind i mere end 15 sek. Ethernet lysdiode (B) og WLAN lysdiode (C) blinker begge 3 gange.
- 3. Slip knappen Nulstil.

Gatewayen genstarter. Dette varer omkring 40 sek.

Efter en niveau 2-nulstilling stilles alle indstillinger tilbage til deres oprindelige standardværdier. Den seneste Zigbee-firmware downloades også fra den aktuelle aktive vært og installeres, hvorved eventuelle eksisterende netværksindstillinger slettes.

Indstilling af enheder

Tilføj enheder til et Hjem, tilknyt hver enhed til et rum, og konfigurér enhedens indstillinger.

Tilføjelse af en enhed

Tilføj en enhed til et Hjem ved hjælp af app'en.

BEMÆRK:

- Der skal installeres en -gateway, før der tilføjes en Wiser-enhed.
- Tilføj netdrevne enheder før batteridrevne enheder. (Se Understøttelse af batteridrevne enheder, side 12.)
- Enheder, der opretter forbindelse til netværksrouteren, såsom IP-kamera, kræver ikke, at gatewayen 'en idriftsættes.
- 1. Log på app'en.
- 2. Vælg det hjem, som enheden skal tilføjes (A).
- 3. Gå frem på en af følgende måder:
 - På Hjem-siden trykkes på ikonet + (B) (eller Tilføj enhed, hvis den vises).
 - På siden Gateway (C) trykkes på Tilføj .

≡•	Mit Hjem ~	+-	B	<	Tilbag	e Demo BGRT gateway	Ø
÷Ņ́÷	Velkomst Hjem Angiv dit Hjems placering for yderligere oplysninger.	>			Wis	ser Gateway	郄
Alle enhe	der	••••	Different Haves Parishere				
					ç	1G mikromodul afbryder 6	>
					-8+	FUGA lysdæmper trykknap 4	>
					-₽+	FUGA lysdæmper trykknap 3	>
	Ingen enheder. Tilføj en enhed.				ŧ	1G mikromodul jalousi	>
	Tilføj enhed				-98+	2G lysdæmper Merten	>
					-92+	Merten lysdæmper 2G	>
					-₽+	Lysdæmper med trykknap 4	>
) Hjem	Automatiseringer Meddele	Iser	C			🕀 Tilføj	

4. På siden **Tilføj enhed** (D) skal du trykke på den enhed, du vil tilføje, og følge instruktionerne i app'en.

BEMÆRK: Den faktiske liste over viste enheder varierer afhængigt af det pågældende land.

	<	Tilføj enhed					
	Frigivet P	Beta-test	Uden Gateway	Med Gateway			
	Radiator termostat	P Wiser Gateway	(Wiser Gateway	FUGA Iysdamper med			
	FUGA batterbrykknap	FUGA trykkontakt	Fjembetjent kontakt	Vægkontakt			
D	Cuadro H kontakt	F B Gardinkontakt	Cuadro H gardinkontakt	Fjernbeljent kontakt			
	Fjernbetjent kontakt	Cuadro H fjernbetjent kontakt	Lysdaemper	Temperatur-/ fugtsensor			
	Dør-/ e vinduesensor	© Bevægelsessensor	Vandlæksensor	- Regalarm			
		Q Aut.	scanning				

- 5. Gå frem på en af følgende måder:
 - Hvis enheden har en synlig installationskode, skal du trykke på Tilføj enhed med installationskode (E). Scan den installationskode, der er printet på enheden, eller indtast koden manuelt, og følg instruktionerne i appen.
 - Hvis enheden ikke har den synlige installationskode, skal du trykke på Tilføj enhed uden installationskode (F) og følge instruktionerne i app'en.



Tryk på enheden for at få adgang til enhedens styring, funktioner og indstillinger.

Tilknytning af en enhed til et rum

Opdel enhederne i rum for at angive deres fysiske placering i hjemmet.

 På Hjem-siden trykkes på ikonet Menu (A), og derefter trykkes på Hjemstyring (B).


Tryk på det hjem, hvor rummet er placeret (C), og tryk derefter på Rumstyring (D).

Administration af Hjem			< Indstillinge	r for Hjem	
Mit Hjem	>		Navn på Hjem	Nyt Hjem	
Demo-Hjem BGRT	>	D	-Rumadministration	0 rum	
Tilfei nut Hiem			Placering af Hjem		
			Medlemmer af Hjem		
Tilmeld dig et Hjem			Brugernavn	Hjemmets ejer	
			Tilføj medlem		
			Overdrag Hjem-ejersk Invitationskoden er inaktiv	ab	
			Slet Hj	em	

3. Vælg det rum, enheden skal tilknyttes (E).

	Annullér	Rumindstillinger	Gem
Ð	Rum		Stue >
	• 🎄	IHC-styring	=
	•	Wiser Gateway	=
	Tilføj enheder		
	• 57	Netstrøm	

 På siden Rumindstillinger skal du vælge en enhed, der er angivet under Tilføj enheder(F). Tryk på ikonet Tilføj (+) ud for enheden for at tilknytte den til rummet.

	Annullér	Rumindstillinger	Gem -	D
	Rum		Stue >	
(H)	• 🎄	IHC-styring	=	
	•	Wiser Gateway	≡-(.	D
	Tilføj enheder			
F	• 57	Netstrøm		

- 5. Valgfrit:
 - hold rumenhederne, og sortér dem i den ønskede rækkefølge for at arrangere rummet.
 - Tryk på ikonet **Fjern (-)** for at fjerne en enhed fra rummet (H).
- 6. Tryk på Gem, når du er færdig.

Du kan få adgang til enheden ved at vælge den pågældende rumfane på Hjemsiden. **TIP:** Hvis du vælger et rum fra **Hjem**-siden og derefter tilføjer en ny enhed herfra, tilknyttes den automatisk til det pågældende rum.

Konfiguration af en enhed

Generel enhedskonfiguration

Tilpas enhedernes indstillinger, omdøb en enhed, flyt en enhed til et andet rum, udfør firmware-opgraderinger og mere.

Enhederne kan konfigureres på forskellige måder, afhængigt af enhedstypen. I app'en er enhedernes indstillinger grupperet i siderne Enhedsoplysninger ((Mere)) og Indstillinger .

- 1. Tryk på en enhed på Hjem-siden for at åbne siden Enhedsstyring. Eller tryk og hold på enheden for at åbne siden Enhedsstyring.
- 2. Gå frem på en af følgende måder på siden Enhedsstyring:
 - Tryk på ikonet **Pen** (Rediger) (A) for at få vist siden Enhedsoplysninger (Mere) (se trin 3).
 - Hvis den vises, skal du trykke på Planlæg (B) for at betjene enheden på et givet tidspunkt. (Andre enhedstyper kan vise forskellige konfigurationsmuligheder her, eller slet ingen).
 - (C) Tryk på Indstillinger (C) for at åbne siden Enhedsspecifikke Indstillinger (se trin 4).

< Bevægelseslysdæmper	Ø	A		<	Mere	
				×2	Bevægelsessenso Rum: Sensorer	r <u>ℓ</u> >
			\bigcirc	-Enhe	dsoplysninger	>
1. Start 1.			Ŭ	Scen	arie og automatisering	>
Bevægelse registreret				Andre		
			Ē	Ofte	stillede spørgsmål og t	feedback >
-`Q`-			U	Tilføj	til startskærm	>
På 42 %				Søg e firmw	efter areopdateringer	Ingen tilgængelige opdateringer >
			F	—Fjern	ı enhed, og gendan fal	oriksindstillinger
			Ŭ			
B Tidsplan	>					
(C) Indstillinger	>					
< Indstillinger						
Indstillinger Lysdæmperindstillinger	-					
Indstillinger Lysdæmperindstillinger Dæmpningstillstand	Auto >					
Indstillinger Lysdæmperindstillinger Dæmpningstilstand Dæmpningsområde	Auto >					
Indstillinger Lysdæmperindstilinger Dæmpningstilstand Dæmpningsområde Skift mellem tilstandsindstillinger Sidste nih	Auto >					
Indstillinger Lystæmperindstillinger Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Sæmpningsområde Skift mellem tistandsindstillinger Sidste nin Sensorindstillinger	Auto > > veau >					
Indstillinger Lystæmperindstillinger Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningsområde Skift mellem tistandsindstillinger Sidste nå Sensorindstillinger Indstillinger af felsomhed	Auto > > veau > Høj >					
Indstillinger Lysdæmperindstilinger Dæmpningstilstand Dæmpningstilstand Dæmpningsområde Skift mellem tilstandsindstillinger Sidste niv sensorindstillinger Indstillinger af felsomhed Forsinkelse af registrering 0	Auto > > veau > Høj >					
Indstillinger Lystemperiodstillinger Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningsområde Skift mellem tistandsindstillinger Sidste nin Sensorindstillinger Indstillinger af følsomhed Forsinkelse af registrering O Lus-indstillinger	Auto > > veau > Høj > 5:00 >					
Indstillinger Lystemperiodstillinger Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillinger Sidstenhittlinger Sidstenhittlinger Indstillinger af felsomhed Forsinkelse af registrering ULx-iniveau 20	Auto > > veau > Høj > 5:00 > 7 lux >					
Indstillinger Lystemperindstillinger Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillinger Sidste nin Sidste nin Sensorindstillinger Indstillinger af felsomhed Forsinkelse af registrering Lux-niveau 20 Lux-eidstillinger	Auto > > veau > Høj > 5:00 > 7 lux >					
Indstillinger Lystemperiodstillinger Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillstand Deampningstillinger Sidstenhittlinger Sidstenhittlinger Indstillinger af felsomhed Forsinkelse af registrering Lux-indstillinger Lux-indstillinge Lux-indstilling 1022	Auto > > veau > Høj > 15:00 > 7 lux >					
Indstillinger Lystemperindstillinger Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillinger Sidstenhittlinger Sidstenhittlinger Indstillinger af felsomhed Forsinkelse af registrering Lux-indstillinge Lux-indstilling Lux-indstilling Lux-indstilling	Auto > > > > > > > > > > > > > > > > > > >					
Indstillinger Lystemperindstillinger Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillstand Dæmpningstillinger Sidste nin Siensorindstillinger Sidste nin Sensorindstillinger Lux-indstillinger Lux-indstilling Lux-indstilling Lux-indstilling 102	Auto > > Veau > Høj > 5:00 > 3 lux >					
Indstillinger Lysdemperindstillinger Dæmpningsonrråde Skift mellem Itstanddandistillinger Sidste nit Itstanddandistillinger forsinkelse af registrering Lux-indstillinger Lux-indstillinge Lux-indstilling 102	Auto > > > > > > > > > > > > > > > > > > >					

- 3. På siden Enhedsoplysninger (Mere) skal du gå frem på en af følgende måder:
 - Omdøb enheden, skift enhedsikonet, eller flyt enheden til et andet rum (D). Find oplysninger om enheden.
 - Brows igennem FAQ vedrørende enheden, send feedback til appudvikleren om enheden, eller kontrollér, om der findes en firmwareopgradering til enheden (E).
 - Tryk på Fjern og fabriksnulstil enhed for at gendanne enheden til dens oprindelige fabriksindstillinger (F).

BEMÆRK: Alle enhedens indstillinger går tabt, og enhedsoplysningerne fjernes fra skyen, så enheden effektivt gendannes til den oprindelige tilstand, før den blev taget i brug.

4. På siden **Indstillinger** kan du justere de enhedsspecifikke indstillinger. (De tilgængelige indstillinger varierer efter enhedstype) G)

Nulstilling af enheder

Slet indstillingerne i en enhed, eller fjern en enhed fra systemet. Se brugsvejledningerne for de specifikke enheder for at få flere oplysninger.

Lysdiode-signaler på enheden

Enheder har lysdioder, der angiver deres driftsstatus og til bekræftelse af handlinger, såsom nulstilling eller tilslutning til et netværk.

Gateway

Status	Lysdiode-indikator	Lysdiode-indikators varighed
Tænder/genstarter	Alle 3 lysdioder lyser konstant hvidt $\rarket{K} { ightarrow} { ightarrow}$	40 sek.
Tilsluttet til router (Wi-Fi)	WLAN-lysdioden lyser konstant hvidt ○ ☆ ○	Ved tilslutning til router
Tilsluttet til router (Ethernet)	Ethernet-lysdioden lyser konstant hvidt ☆ ∘ ∘	Ved tilslutning til router
Zigbee-netværk initialiseret	Zigbee-netværks-lysdiode lyser konstant hvidt • •	Ved tilgængeligt Zigbee-netværk
Zigbee-netværk klar til parring (Wi-Fi)	WLAN-lysdiode lyser konstant hvidt, Zigbee-netværks-lysdiode blinker hvidt 。	Ved tændt Zigbee-netværk
Zigbee-netværk klar til parring (Ethernet)	Ethernet-lysdiode lyser konstant hvidt, Zigbee-netværks-lysdiode blinker hvidt $\cancel{\times} \circ \cancel{\times}$	Ved tændt Zigbee-netværk

Nulstilling Gateway

Nulstillingsniveau	Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Lysdiode-indikators varighed
Niveau 1-nulstilling i gang. (Gendanner kun Ethernet-/ WLAN-indstillinger)	Tryk på nulstillingsknappen og hold den trykket ned i 5 til 15 sekunder	Ethernet/WLAN lysdioderne blinker hvidt. ☆ ☆ ○	Lysdioderne blinker én gang.
Niveau 2-nulstilling i gang. (Når nulstillingen er afsluttet, er alle konfigurationsdata, brugerdata og netværksdata slettet).	Tryk på nulstillingsknappen og hold den trykket ned i mere end 15 sekunder	Ethernet/WLAN lysdioderne blinker hvidt. -☆ -☆ ○	Lysdioderne blinker 3 gange.

Parring

Enhed	Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Sensorer, PIR, kontaktsæt, Pucks, SmartPlug, trådløs lysdæmper, trådløst relæ, trådløs 4-knapafbryder med batteri	Tryk på trykknappen 3 gange	Lysdioden blinker orange én gang i sekundet.	Parringstilstand er aktiv i 30 sekunder. Når parringen er afsluttet, lyser lysdioden grønt i en periode, inden den slukkes.
Indendørs IP-kamera	Sæt strømkablet i stikkontakten for at tænde for enheden	Efter nogle få sekunder begynder lysdioden at blinke rødt for parring.	Lysdioden lyser grønt, når parringstilstanden er færdig.
Udendørs IP-kamera	Sæt strømkablet i stikkontakten for at tænde for enheden	Efter nogle få sekunder begynder lysdioden at blinke rødt for parring.	 Lysdioden blinker blåt, når der søges efter Wi-Fi- tilstand Lysdioden lyser blåt, når den er tilsluttet Wi-Fi

Nulstilling af intelligente enheder

Enhed	Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Sensorer, PIR, kontaktsæt, Pucks, SmartPlug, trådløs lysdæmper, trådløst relæ, trådløs 4-knapafbryder med batteri	Tryk på trykknappen 3 gange, og hold den trykket ned én gang i > 10 sek.	Efter 10 sek. begynder lysdioden at blinke rødt.	Enheden er nu i nulstillingstilstand. Den nulstilles til fabriksindstillingerne efter 10 sekunder. Enheden genstarter derefter, og lysdioden begynder at blinke grønt, inden den slukkes.

LK FUGA® Wiser trådløs stikkontakt 1½ M

Status	Lysdiode-indikator	Beskrivelse
Indstilling 1 (standardtilstand)	Den røde lysdiode lyser.	 Den røde lysdiode lyser, når udgangen er tændt
	Alle lysdioderne er slukket.	 Lysdioderne er slukket, når udgangen er slukket.
Indstilling 2	Den røde lysdiode lyser	 Den røde lysdiode er tændt, når udgangen er tændt.
	Den grønne lysdiode lyser	 Den grønne lysdiode er tændt, når udgangen er slukket.
Indstilling 3	Alle lysdioderne er slukkede.	 Alle lysdioderne er slukket, når udgangen er slukket.
	Grøn lysdiode lyser	 Den grønne lysdiode er tændt, når udgangen er slukket.
Indstilling 4	Alle lysdioderne er slukkede.	Der findes ingen lysdiode-indikator uafhængigt af udgangens tilstand.
BEMÆRK: Ovenstående indstillinger ud	føres i appen.	·

Wiser radiator termostat

Normal anvendelse

Stat	Brugerhandling	Venstre lysdiode	Midterste lysdiode	Højre lysdiode	Varighed
Forøg	Drej låget i retningen +	•	lkke aktiv	lkke aktiv	Konstant i 5 sekunder.
Reducér	Drej låget i retningen —	Ikke aktiv	lkke aktiv	lacksquare	Konstant i 5 sekunder.

Hovedkalibrering

Stat	Brugerhandling	Venstre lysdiode	Midterste lysdiode	Højre lysdiode	Varighed
Opstart	Sæt batterierne i	*	*	*	Enkelt hurtigt blink
Åbning af ventilen	Automatisk, når der sættes batterier i, ELLER drej og hold låget i retningen +	•	Ikke aktiv	Ikke aktiv	Konstant, indtil ventilen er åben
Klar til at installerer ventilen	Radiatortermostaten er klar til installation, når ventilen er helt åben	*	•	*	Rød og blå: Blinker i op til 5 minutter Orange konstant = ikke forbundet Grøn konstant = forbundet

Hovedkalibrering (Fortsat)

Stat	Brugerhandling	Venstre lysdiode	Midterste lysdiode	Højre lysdiode	Varighed
Lukning af ventilen	Drej og hold låget i retningen — i 2 sekunder	lkke aktiv	lkke aktiv		Konstant, indtil ventilen er lukket
Deltagelse	Drej og hold låget i retningen + i 3 sekunder	lkke aktiv	*	lkke aktiv	Pulserer i op til 2 minutter
Deltag i succes		Ikke aktiv	•	Ikke aktiv	Konstant i 5 sekunder
Kunne ikke deltage	Hvis der ikke findes et netværk efter 2 minutter	lkke aktiv	*	lkke aktiv	Blinker i 5 sekunder

Fejltilstand

Stat	Brugerhandling	Venstre lysdiode	Midterste lysdiode	Højre lysdiode	Varighed
Lavt batteri	Drej låget i retningen +	Ikke aktiv	•	Ikke aktiv	Konstant i 1 sekund (gentages hver time)
Kritisk batteri	Drej låget i retningen —	lkke aktiv	*	lkke aktiv	Blinker konstant i 5 sekunder (gentages hvert minut)
Intet signal	Drej låget i retningen + for at starte en forøgelse	•	lkke aktiv	lkke aktiv	Blinker konstant i 5 sekunder (gentaget)
Intet signal	Drej låget i retningen — for at starte en forøgelse	Ikke aktiv	lkke aktiv	•	Blinker konstant i 5 sekunder (gentaget)
Intet netværk	Drej låget i retningen + eller — for at starte en forøgelse	Ikke aktiv		Ikke aktiv	Konstant med efterlysning efter 2 sekunder. I dette tilfælde har radiatortermostaten ikke sluttet sig til systemet og skal enten tilslutte sig Gateway -gatewayen eller geninstalleres.

Røgalarm Batteri/Wiser røgalarm 230 V

Parring

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk 3 gange på indstillings-/ nulstillingsknappen	Lysdioden blinker gult én gang i sekundet.	Parringstilstand er aktiv i 30 sekunder. Når parringen er afsluttet, lyser lysdioden grønt i nogen tid, inden den slukkes.

Nulstilling

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk 3 gange på indstillings-/ nulstillingsknappen, og hold den trykket ned én gang i > 10 sek.	Efter 10 sek. begynder lysdioden at blinke rødt.	Enheden er nu i nulstillingstilstand. Den nulstilles til fabriksindstillingerne efter 10 sekunder. Enheden genstarter derefter, og lysdioden begynder at blinke grønt, inden den slukkes.

Betjening

Betjeningsmodus		Standby-lysdiode	Alarmlyd	Varighed
Normal tilstand/standby-tilstand		Blinker hvert 48. sekund	OFF	—
Alarmtilstand	Lokal alarm *	Blinker hvert 1. sekund	3 bip hvert 4. sekund	—
	Indbyrdes forbundet alarm	OFF	3 bip hvert 4. sekund	_
Testmodus		1 blink for hvert 1 sekund	3 bip hvert 4. sekund	Indtil test-/ stillefunktionsknappen er frigivet
RF-forbindelsestest		Slukket	Kontinuerlige 3 bip hvert 4. sekund	25 sek.
Stillefunktionstilstand		Blinker hvert 8. sekund	OFF	10 min.
Lav batteritilstand		Blinker hvert 48. sekund	1 bip hvert 48. sekund	Udgået: udskift røgalarm
Fejltilstand		2 blink hvert 48. sekund	2 bip hvert 48. sekund	Indtil fejlen er slettet
Slumretilstand	Batteri næsten afladet	Blinker hvert 24. sekund	OFF	10 timer
	Fejl	2 blink hvert 24. sekund	OFF	10 timer
	Alarmhukommelse	Blinker hvert 48. sekund	OFF	10 timer
BEMÆRK: For alle betjeningsmoduser blinker lysdioden rødt. * Lokal røgalarm blinker alle røde lysdioder, og for lokal temperaturalarm blinker kun den røde standby-lysdiode.				

PowerTag

Adfærd	Kommunikationsindikatorlys
-i	PowerTag Energy er slukket.
Os 1s	PowerTag Energy søger efter en Gateway i parringstilstand.
Os 1s	PowerTag Energy E er i identifikationsmodus.
Os 5s	PowerTag Energy er i netværk. Normal kommunikation med Gateway .
- Os	Lejlighedsvist kommunikationstab.
Os 1s	Tab af kommunikation med Gateway .
0s	Intern fejl registreret.

Wiser-adapter

Parring

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på funktionsknappen 3 gange inden for 2 sekunder.	Lysdioden blinker rødt én gang i sekundet.	Parringstilstand er aktiv i 180 sekunder. Når parringen er afsluttet, lyser lysdioden rødt, hvis funktionsknappen er tændt, før parringen starter, i modsat fald slukker lysdioden.

Nulstilling

Brugerhandling	Lysdiode-indikator	Status
Tryk på funktionsknappen 3 gange inden for 2 sekunder, og hold den trykket ned én gang i > 10 sek.	Efter 10 sek. begynder lysdioden at blinke rødt.	Enheden er nu i nulstillingstilstand. Den nulstilles til fabriksindstillingerne efter 10 sekunder. Enheden genstarter derefter, og lysdioden blinker rødt, hvilket angiver parringstilstanden.

Placering af knapper/taster og lysdioder på enhederne

Find placeringen af knapper, taster og lysdiode-indikatorer på forskellige enheder.

Wiser trådløs relæ-/trådløs jalousistyring til indbygning (puck)



Wiser trådløs lysdæmper for indbygning (puck)



LK FUGA® Wiser trådløst dobbeltrelæ/trådløs lysdæmper



LK FUGA® Wiser batteritryk 4 slutte

A B	(Se A) Knap (1)
	(Se B) Status-lysdiode

Wiser trådløs dør og vindue kontaktsæt

(Se A) Funktions- tast
(Se B) Status-lysdiode (synlig på forsiden af hoveddelen, når den blinker eller lyser)

Wiser trådløs lofts-PIR

(Se A) Funktions- tast
(Se B) Status-lysdiode (synlig på sensorens front, når den blinker eller lyser)

Wiser trådløs læksensor



Wiser trådløs fugt- og temperatursensor

(Se A) Funktions- tast
(Se B) Status-lysdiode (synlig på sensorens front, når den blinker eller lyser)

Wiser SmartPlug 16 A



Wiser IP kamera indendørs

	(Se A) Port til Micro SD-kort
	(Se B) Status-lysdiode
B C	(Se C) Nulstillingsknap

Røgalarm batteri/ Wiser røgalarm 230 V/



Wiser radiator termostat

(Se A) Funktionsknap
(Se B) 3 status-LED

PowerTag

(Se A) Status-lysdiode

Tilsluttet bevægelsessensor med lysdæmper med flere ledere



Wiser-adapter



Scenarier og automatiseringer

Du kan kombinere indstillingerne for en eller flere enheder og på den måde oprette et Scenarie eller Automatisering. Du kan betjene et scenarie, når du ønsker det, eller opsætte en automatisering samt definere betingelserne for at aktivere enhederne. Scenarie udløses manuelt, og automatisering udløses af en hændelse.

Scenarie

Din aften er ved at begynde. Du indretter dig på sofaen. Rullejalousierne lukkes, lyset dæmpes, og tv'et tændes, alt hvad du behøver til en fantastisk filmaften og den ønskede lysstemning. Dette er et manuelt aktiveret scenarie gemt i din app. Når du har oprettet den, kan du bruge den igen og igen med blot et tryk på din smartphones/tablet's skærmen.

Automatisering

Medlemmerne af din familie kommer altid hjem på omtrent samme tid. Med et automatisk aktiveret scenarie kan dit system lukke persiennerne for at beskytte dine personlige oplysninger og indstille den perfekte lysstemning ved din ankomst. Automatisering starter automatisk i henhold til din tidsplan.

Du kan indstille et automatisk aktiveret scenarie på baggrund af dato og/eller klokkeslæt, sensorstatus og andre indstillinger, afhængigt af enhederne i dit system.

Forskelle mellem scenarier og automatiseringer

Der er nogle funktioner, der er fælles for både manuelt og automatisk aktiverede scenarier. Andre funktioner findes kun til den ene eller den anden.



Siderne med indstillinger for scenarier og automatiseringer i appen

Funktion	Beskrivelse	scenarie	Automatisk aktiveret scenarie
(Se A) Navn og baggrund	Vælg et entydigt navn, og indstil en brugerdefineret baggrund ud fra en forudindstillet liste, dit kamera eller fotoalbum.	Ja	Ja
(Se B) Handling* (*Handlingen består af en eller flere opgaver).	Udfør et automatisk aktiveret scenarie.	Nej	Ja

Funktion	Beskrivelse	scenarie	Automatisk aktiveret scenarie
	Aktivér eller deaktiver et scenarie eller en automatisering (hvis du f.eks. skal være væk i længere tid).	Ja	Ja
	Send en besked, når det automatisk aktiverede scenarie udløses.	Nej	Ja
	Indstil en forsinkelse, med hvilken scenariet eller automatiseringen startes, når det udløses.	Ja	Ja
	Vælg en enhed, og konfigurér de indstillinger, der skal anvendes, når scenariet/ automatiseringen udføres.	Ja	Ja
(Se C) Vis på Hjem-side	Vis et øjeblik på hjem-siden (tryk på det manuelt aktiverede scenarie for at starte det).	Ja	Nej
(Se D) Betingelser	Udløser på baggrund af en eller flere betingelser, herunder temperatur/fugtighed/vejr, tid (herunder solnedgang/ solopgang på et bestemt sted) og enhedsbetjening eller -udgang.	Nej	Ja
(Se E) Tændingsperiode	Konfigurér, hvornår en automatisering kan udløses. Mulighederne omfatter dag og nat baseret på Hjem- placeringen, en brugerdefineret tidsperiode og gentagelse på ugedage.	Nej	Ja

Oprettelse af et scenarie

I dette afsnit forklares, hvordan du opretter et scenarie.

1. På **Hjem-**siden trykkes på ⊟⊟ (A) ikonet.



2. På **scenarie** siden trykkes på fanen **Manuelt** aktiveret scenarie (B), og derefter trykkes på **+** ikonet (C).



3. Angiv et navn for det manuelt aktiverede scenarie (f.eks. **Velkomst**) (D) og eventuelt et baggrundsbillede (E).



 (Se F, G) Tryk på Tilføj opgave(F), og kør enhed(G) for at vælge enheden på listen Alle enheder. Når du har valgt de påkrævede funktioner på siden Vælg funktion, skal du følge trinene i appen.

Annullér Indstilling scenar	er for _{Gem} ier			
Redigér navn 🖉	T G AG			
Handling	(Tilføjet 0/80)			
- Tilføj opga	ve			
Vis på Hjem-side				
				Tilføj opgave
		G-	— () Ak	tivér enheden
			EE Va	elg Intelligent
			(L) Fo	rsinkelse

5. Tryk på Gem for at afslutte oprettelsen af scenariet.

Start en ny automatisering

Lav en automatisering for at køre en eller flere enheder, når de valgte betingelser opstår.

1. På **Hjem**-siden trykkes på ⊟⊟ (A)-ikonet.

- 2. På siden **Manuelt aktiveret scenarie** trykkes på fanen **Automatisering** (B), og derefter trykkes på ikonet + (C).
- 3. Angiv et navn til automatiseringen (f.eks. **Velkommen**) (D) og eventuelt et baggrundsbillede (E).



Fejlfinding

Dette afsnit forklarer løsningerne på problemer med systemet, enhederne og konfigurationsindstillingerne.

Af hensyn til din sikkerhed

AFARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER LYSBUER

Den elektriske installation må kun udføres af kvalificerede el-fagfolk. Kvalificerede el-fagfolk skal have omfattende viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk
- · Tilslutning af forskellige elektriske enheder
- · Trækning af elektriske kabler
- · Sikkerhedsstandarder, lokale regler og forskrifter om ledningsføring

Personer vil komme i livsfare eller alvorligt til skade, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Generelt system

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Når du tilføjer en enhed, afvises enheden eller kan ikke oprette forbindelse.	Enheden understøttes muligvis ikke af systemet.	Brug kun enheder, der er angivet i Understøttede Wiser-enheder, side 23.
Der kan ikke tilføjes en bruger fra et andet land til et Hjemeller deles en enhed med den pågældende bruger.	Hvis brugeren er fra et andet land, kan kontooplysningerne være lagret i et andet område. Se, side 8 for flere oplysninger.	Brugerne kan oprette en anden konto ved hjælp af en landekode i det samme område som det Hjem, de ønsker at tilmelde sig. BEMÆRK: Brugerne kan ikke få adgang til deres egne Hjem med den nye konto og skal logge på app'en med deres oprindelige kontooplysninger for at kunne gøre dette.
Enheden kan ikke oprette forbindelse til gatewayen. Når du har trykket 3 gange, blinker enhedens lysdiode rødt/grønt i 30 sek. BEMÆRK: Dette gælder ikke for sensorer.	Parringstilstanden er ændret.	Tryk på nulstillingsknappen på enheden tre gange, og hold den derefter trykket ned i 20 sek., indtil lysdioden blinker rødt. Enheden skulle nu genstarte i den korrekte tilstand.
Systemet kan ikke oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi-netværksrouteren.	Routerens portindstillinger er muligvis ikke korrekt indstillet for systemadgang til internettet.	 Kontrollér, at følgende routerporte er åbne: port 443 8883 1443 port 6667 port 6668 port 6608 port 6681 port 6682 VIGTIG: Af hensyn til cyber-sikkerheden skal du kontrollere, at alle ubrugte porte er lukkede.

Wi-Fi-enheder

Symptom	Løsning
Systemet kan ikke finde en Wi-Fi-enhed under idriftsættelse.	Kontrollér, om din telefon er tilsluttet VPN'en ved at kontrollere telefonindstillingerne. Hvis det er tilfældet, skal du frakoble VPN'en under idriftsættelsen af Wi-Fi-enheden.
	BEMÆRK: Nogle VPN-forbindelser tilsluttes automatisk igen efter et par minutter, hvis de er frakoblet (af sikkerhedsmæssige årsager), så du kan have brug for at frakoble den flere gange, f.eks. hvis du idriftsætter flere Wi-Fi- enheder.

Puck lysdæmper, relæ, jalousi

Symptom	Løsning
Indstillings-/nulstillingsknappen kan ikke betjenes på grund af uhensigtsmæssig arbejdsposition.	Forbind en mekanisk afbryder (fjederbelastet kontakt) med terminalen L (Live wire) og 1 (switch). Tryk på trykknappen kan derefter bruges i stedet for indstillings-/nulstillingsknappen.

Sensorer, PIR og kontaktsæt

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Sensoren, PIR- eller kontaktsættet rapporterer ikke status, men fungerer ellers normalt.	Enheden er muligvis i gang med en OTA- firmwareopdatering (over-the-air).	Vent, indtil firmwareopdateringen er afsluttet, og kontrollér derefter, at enheden rapporterer status. BEMÆRK: Firmwareopdateringen
		kører i baggrunden.

Enheder med bevægelsessensorer

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Belastningen tændes ikke automatisk. BEMÆRK: Dette gælder ikke for den batteridrevne .	Registreringslysstyrken for sensoren er lav.	Forøg registreringsfølsomheden i enhedsindstillingerne.
Belastning afbrydes ikke automatisk, når en automatisering aktiveres.	Automatiseringen kan omfatte en forsinkelseshandling, der er indstillet for langt.	Reducer forsinkelsestiden for handlingen.

LK FUGA® Wiser trådløst dobbeltrelæ

Symptom	Løsning
Den tilsluttede belastning tændes ikke.	 Kontrollér strømforsyningen. Sluk for enheden, og tænd den igen. Kontrollér belastningen. Hvis der er tale om en ekstern afbryder, skal du kontrollere ledningerne. Gentag parringen af enhederne.
Tilsluttet belastning er sluttet permanent.	Reducér detektionsforsinkelsen i app'en. BEMÆRK: Denne indstilling findes kun i SmartMove Relay.

LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper

Symptom	Løsning
Lysdæmpning ikke mulig.	Reducér/øg belastningen.Lad lysdæmpermodulet afkøle, hvis det er overophedet.
Tænding ikke mulig.	 Lad lysdæmpermodulet afkøle, hvis det er overophedet. Reducér belastningen. Skift belastningen. Kontrollér eksternt forbundne afbrydere og tilsluttede/parrede enheder: I tilfælde af en eksternt forbundet afbryder skal du kontrollere ledningerne mellem afbryderen og lysdæmperen. Hvis der er tale om tilsluttede/parrede enheder, skal du fjerne tilknytningerne mellem enhederne og tilslutte dem igen.
Lysstyrkeniveauet er under standardværdien.	Reducér/øg belastningen.Reducér den maksimale lysniveau.
Flimren ved minimum lysniveau.	Forøg den min. lysstyrke (hvis flimren stadig fortsætter, skal du installere en 31LCDA-enhed til belastningskorrektion).
Flimren	 Skift belastningen. Indstil RL LED-funktion. Nulstil til standardindstillingerne, hvis du bruger en lysdæmper puck.
Kun minimal dæmpningsevne	Skift dæmpningsområde.Indstil RL LED-funktion.

Styring af jalousi

Symptom	Løsning
Tilsluttede jalousier kan ikke styres.	 Kontrollér strømforsyningen. Afbryd strømmen til betieningskontakten for jalousiet og tilslut
	derefter strømmen igen.
	Kontrollér belastningen.
	 Hvis der er tale om en ekstern afbryder, skal du kontrollere ledningerne.
	Gentag parringen af enhederne.
Jalousier kører ikke til den ønskede position.	Kalibrér jalousierne. Se

PowerTag-energi

Symptom	Mulig årsag	Løsning
Valuta eller omkostningsrelaterede oplysninger vises ikke rigtigt.	Brugeren har ikke konfigureret tarifplanen.	Konfigurér tarifplanen korrekt ved at indstille forbrugs- og produktionsmålet.

Symptom	Mulig årsag	Løsning		
Termostaten reagerer ikke, eller appen måler ikke temperaturen.	Strømsvigt eller -generationen genstartet.	Efter strømsvigt har -generationen brug for op til 15 minutter til at komme sig efter en normal tilstand.		
Termostaten vises offline i appen, eller den midterste lysdiode blinker.	 Dårligt signal mellem og Thermostat. Batterierne skal udskiftes i termostaten. Termostaten er blevet nulstillet ved hjælp af den menneskelige interaktion på den fysiske enhed. 	 Deltag i termostaten igen i appen. Udskift batterierne, og kalibrer termostaten igen, se de udskiftede batterier, og kalibrér enheden. Konfigurér enheden igen. 		

Wiser røgalarm 230 V / Wiser røgalarm - batteri

Problem	Løsning/handling
Enheden udsender ikke lyd ved test	 Kontrollér, at strømkontakten er i tændt position, eller at enheden er installeret korrekt. Hvis du er usikker, skal du fjerne og geninstallere enheden.
	 Tryk på test-/stillefunktionsknappen, indtil der høres en alarmlyd. Tryk ikke flere gange.
	 Hvis problemet varer ved, eller hvis du har spørgsmål om garantien, skal du kontakte kundeservicecentret.

EVlink Home Smart

Symptom	Mulige årsager og løsninger		
Stik tilsluttet elbil, men oplader ikke.	 Kontrollér, at stikket er indsat korrekt ved at trække stikket ud og sætte det i elbilens udtag igen. Kontrollér opladningssekvensen ved at følge den procedure, der er beskrevet i Tilslutning af opladeren. 		

Yderligere oplysninger

Parring med andre enheder

Du kan kombinere kompatible enheder som en gruppe, så de andre enheder også aktiveres, når en enkelt enhed i gruppen aktiveres. Dette kan gøres uafhængigt af Gateway'en og app'en.

BEMÆRK: Du kan kun betjene parrede enheder fra de fysiske knapper på en enhed og ikke fra app'en. Parringen af enheder har dog ingen betydning for enhedens funktion og indstilling i app'en.

Rumstyring

l et rumstyringsnetværk kan en eller flere grupper af enheder konfigureres, så de kan styres trådløst.

Inden for hver gruppe kan enheder konfigureres som sendere (se A) og/eller modtagere (se B).

En enkelt rumstyringsgruppe, der anvender kompatible enheder



BEMÆRK: Puck-enheder, relæer og lysdæmpere LK FUGA Wiser trådløst dobbeltrelæ og LK FUGA Wiser trådløs lysdæmper kan kun konfigureres som modtagere, og batteriafbryder kan kun konfigureres som sender.

Kompatible enheder til rumstyring

Udvalgte enheder kan bruges i en rumstyringsgruppe.

Lysstyringsenheder

Navn på enhed	Handelsnummer/-numre
LK FUGA® Wiser trådløst dobbeltrelæ	545D6514, 545D0514
LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper	545D6102, 545D0102
Wiser trådløst relæ til indbygning (Puck)	550B1011
Wiser trådløs lysdæmper til indbygning (Puck)	550B1012

Jalousi-styreenheder

BEMÆRK: Jalousi- styreenheder kan kun kombineres med andre jalousistyreenheder. Kombination af jalousi- og belysningsapplikationer er ikke mulig.

Navn på enhed	Handelsnummer/-numre
Wiser trådløs jalousistyring til indbygning (Puck)	550B1013

Styreenheder

Navn på enhed	Handelsnummer/-numre
LK FUGA [®] Wiser trådløs 4 knap-afbryder med batteri	550D6001, 550D0001
LK FUGA® Wiser trådløst dobbeltrelæ	545D6514, 545D0514
LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper	545D6102, 545D0102
(Kun de to øverste knapper kan bruges til rumstyring. De to nederste knapper 1 og 2 er scener til lokal styring)	

Netværksbegrænsninger for rumstyring

Der kan tilføjes op til 60 kompatible enheder til et rumstyringsnetværk.

Hver afsenderenhed kan styre op til 5 modtagerenheder.

Oprettelse af et netværk til rumstyring

Opret et netværk af kompatible enheder, hvor der ikke findes noget Gatewaynetværk.

VIGTIG: Udfør ikke denne opgave, hvis der findes et Gateway- netværk. Kompatible enheder, der allerede er en del af et Gateway- netværk, kan konfigureres til rumstyring. Se Oprettelse af en rumstyringsgruppe, side 59.

Vigtig information vedrørende puck- enheder:

ADVARSEL

FARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD

- Overhold forskrifterne for arbejde på strømførende dele.
- Udløs kun knapperne på enheden med isoleret hjælpeudstyr, der lever op til kravene i EN 609000.

Personer kan komme i livsfare eller alvorligt til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

 Opret et nyt, åbent netværk. Vælg en netdrevet enhed, og tryk kortvarigt på setup-knappen 8 gange. Enhedens lysdiode lyser konstant grønt, når netværket er oprettet.

TIP: Det kan tage et minut eller mere at oprette netværket. I denne periode er der intet, der tyder på, at der sker noget, hvilket kan give indtryk af, at handlingen ikke har fundet sted. Men det er ikke tilfældet.

 Tilføj flere enheder til netværket. Tryk kortvarigt på hver af enhedernes setup-knapper 3 gange. Enhedens lysdioder blinker gult, mens forbindelsen til netværket oprettes, og lyser derefter grønt konstant, når forbindelsen er oprettet.

TIP: I diagrammet angiver #1 den første enhed (dvs. den, der blev brugt til at oprette Zigbee-netværket). #2 ~ er de andre enheder, der er tilføjet gruppen.

3. Luk netværket. På hver enhed(undtagen trådløs batteritrykket 4 slutte) skal du trykke kortvarigt 8 gange på setup-knappen.

TIP: Netværket slukkes automatisk efter 180 sekunder, hvis du ikke gør noget.

Oprettelse af et rumstyringsnetværk og tilføjelse af enheder



Oprettelse af en rumstyringsgruppe

Opret rumstyringsgrupper ved at tilknytte en eller flere enheder som modtagere og sendere.

Vigtig information vedrørende puck-enheder:

ADVARSEL

FARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD

- Overhold forskrifterne for arbejde på strømførende dele.
- Udløs kun knapperne på enheden med isoleret hjælpeudstyr, der lever op til kravene i EN 609000.

Personer kan komme i livsfare eller alvorligt til skade, eller udstyr kan blive beskadiget, hvis disse instrukser ikke overholdes.

Der kan oprettes flere rumstyringsgrupper. En enhed kan være modtager i en eller flere grupper og kan også være sender i en anden gruppe. Der kan dog kun konfigureres én sender, hver gang denne opgave udføres. Gentag denne opgave for at konfigurere flere sender/modtager-kombinationer.

VIGTIG: Du kan ikke kombinere belysning- og jalousi- styreenheder i samme gruppe.

- 1. **Start netværket.** Tryk kortvarigt på knappen på en af enhederne 8 gange. Lysdioderne på alle enhederne i netværket lyser grønt konstant.
- 2. Vælg de enheder, du vil styre (modtager). Tryk kortvarigt på modtagerens setup-knap 3 gange. Når Zigbee-netværket er tændt under rumstyring:
 - tilsluttet belysningsbelastning blinker on/off.
 - tilsluttet jalousi bevæger sig en smule op/ned eller dens lameller åbner/ lukker kortvarigt (afhængigt af dit valg af styreindstilling for jalousiet).

TIP: Du kan fravælge en enhed ved igen at trykke kortvarigt på setupknappen 3 gange, efterfulgt af et langt tryk. Vælg den enhed, der skal bruges som styreenhed (sender). Tryk kortvarigt på senderens setup-knap én gang. Gruppen oprettes, og netværket slukkes.

BEMÆRK: kan ikke indstilles som sender.

VIGTIG: Vær opmærksom på forskellene, når du vælger trykknapper:

- LK FUGA[®] Wiser trådløst dobbeltrelæ: Du vælger hele tangenten (venstre og højre trykknapper) i én arbejdsgang ved at trykke på venstre side af en vippetangent.
- LK FUGA® Wiser trådløs dobbelt lysdæmper og LK FUGA® Wiser trådløs lysdæmper: Der vælges kun én trykknap ad gangen. Det betyder, at trin 1-3 skal gentages for hver trykknap. Når du har valgt en trykknap, vælges den tilsvarende kommando samtidig. Det betyder, at kommandoen "tænd" for venstre side af vippetangenten og "sluk" for højre side af vippetangenten sendes til modtagerenhederne, når der trykkes på knapperne. Modtagerne ved således, hvilken funktion der skal udføres, når knapperne aktiveres.
- Puck-enhederne kan ikke indstilles som afsender.

Tildeling af modtagere (R) og en sender (S)



Fjernelse af en rumstyringsgruppe

Fjern forbindelsen mellem sender-enheder og de tilknyttede modtager-enheder, når der ikke længere er brug for rumstyringsgruppen.

VIGTIG: Udfør kun denne opgave, hvor der ikke findes et Gateway netværk.

- På sender-enheden skal du trykke kortvarigt på setup-knappen 3 gange og derefter trykke på setup-knappen og holde den inde i 6 sekunder. (Se brugervejledningen til enheden - find links til brugermanualerne i Understøttede Wiser-enheder, side 23.)
- 2. Slip setup-knappen, når enhedens lysdiode-indikator blinker grønt i 6 sek.

BEMÆRK: Alle forbindelser mellem sender og modtagere fjernes.

Tilføjelse af et batteritryk til et rumstyringsnetværk

Før du bruger et batteritryk som en fjernstyringsenhed, skal det først tilføjes i et rumstyringsnetværk.

Inden du tilføjer batteritrykket, skal du først TÆNDE for det pågældende rumstyringsnetværk. I et rumstyringsnetværk fungerer batteritrykket som sender, og ikke som modtager.

BEMÆRK: Når den trådløse kontakt er parret med Wiser Gateway, indstilles den automatisk til 2-kanaltilstand. Yderligere opsætning af enheden udføres i afsnittet Wiser-app.

1. Fjern vippetangenterne og frontpanelet fra den trådløse kontakt med batteri.



2. (Se B, C) Tryk kortvarigt på knappen (1) øverst til venstre på enheden (B) 3 gange.

Status-lysdioden (C) blinker gult og lyser derefter grønt, når forbindelsen til rumstyringsnetværket er oprettet.



TIP: For at spare på batteriet slukkes den grønne lysdiode i batteritrykket efter nogle få sekunder, men den batteritryk er stadig tilsluttet rumstyringsnetværket.

Parring af kompatible enheder til den batteritryk

Før du bruger den batteritryk som en fjernstyringsenhed, skal den først tilføjes i et eksisterende netværk. Se Tilføjelse af et batteritryk til et rumstyringsnetværk, side 60.



BEMÆRK: Den batteritryk kan ikke anvendes til at oprette et netværk.

Udfør denne opgave for at tilknytte enhedsstyringer til en trykknap på den batteritryk , så den kan fungere som trådløs betjening

- De enheder, der skal parres med den batteritryk, skal tilføjes til et rumstyringsnetværk. Den maksimale time-out for et rumstyringsnetværk er 180 sek., og derfor skal enhederne parres inden for 180 sek. (se Oprettelse af et netværk til rumstyring, side 58).
- Belysningsenheder som f.eks. trådløst dobbeltrelæ og trådløs lysdæmper kan betjenes på den samme trykknap på den batteritryk , men jalousistyringen skal parres med en anden trykknap end den, der bruges til belysningen.
- 1. (Se A, B) Tryk kortvarigt på trykknappen (A) 8 gange.

Status-Lysdioden (B) lyser konstant grønt, og lysdioderne på alle enhederne lyser konstant grønt, når rumstyringsnetværket er tændt.



TIP: For at spare på batteriet slukkes den grønne lysdiode på den batteritryk efter 15 sek., men den trådløse batteritryk forbliver i parringstilstand.

- 2. Vælg en kompatibel enhed, og tryk kortvarigt 3 gange på enhedens styreknap.
 - · Tilsluttet belysningsbelastning blinker on/off.
 - Tilsluttet jalousi flytter sig en smule op/ned.
- 3. (Se C, D) Tryk kortvarigt på den trykknap (C) eller (D), med hvilken du ønsker at styre enhederne. For at oprette parringer mellem kontakter og andre enheder, skal du trykke på op-knappen.

Derved parres den trådløse kontakt med batteri med de kompatible enheder.



Når parringen er afsluttet, slukkes rumstyringsnetværket. Status-lysdiode'en i alle enheder slukkes.

TIP: Rumstyringsnetværket forbliver tændt, hvis parringen mislykkes.

Fjernelse af et batteritryk fra en rumstyringsgruppe

Fjern linket mellem batteritrykket og andre enheder, når der ikke længere er brug for fjernstyringen.

1. (Se A, B) Tryk kortvarigt på knappen (1) øverst til venstre på enheden (A) 3 gange. Tryk derefter på knappen, og hold den trykket ind i 6 sekunder.



Status-lysdioder'en (B) blinker grønt efter 6 sekunder.

BEMÆRK: Parringen mellem batteritrykket og kompatible enheder er fjernet.

Konfiguration af stemmestyring

Integrering af tredjeparts stemmestyring, såsom Alexa eller Google Assistant i appen for at få at få adgang til flere funktioner.

- 1. Fra Hjem-siden trykkes på ikonet Menu (A).
- 2. Tryk på Flere tjenester (B).
- 3. Tryk på en tjeneste, og følg instruktionerne i app'en for at konfigurere tjenesten.

\bigcirc	==•	Mit Hjem 🗸	+		Tilbage		+		< Flere tjenester
	÷Ķ÷	Velkomst Hjem Angiv dit Hjems placering for yderligere oplysninger.	>		Brugernavn		gere >		Adgangstjenester for tredjepart
	Alle enhe	der			Administration af Hjem	>		C	Alexa
					Administration af privatlivsoplysninger	>			Understotter kun engelsk
					Ofte stillede spørgsmål og feedback	>			
				B	- Flere tjenester	>			
					Firmwareopgradering	>			
		Ingen enheder. Tilføj en enhed.			Hvad er nyt	>			
					Bedøm os	>			
					Indstillinger	>			
					Sch	neider Electric			
	Hjem	Automatiseringer Meddele	alser		Versio	n 9.88.0			

Alarmer og notifikationer

App'en sender alarmer i forbindelse med vigtige systemhændelser, der kræver hurtig opmærksomhed (f.eks. vandlækage) og notifikationer om ikke-hastende hændelser, såsom systemadgang og enhedshåndtering.

Siden Notifikationer

Alarmer og notifikationer gemmes på siden Notifikationer (A). Du kan åbne siden Notifikationer ved at trykke på ikonet Notifikationer (B).

=	Meddelel	ser	\$
	Alarm Me	ddelelse	≣
19. no	vember		
Meddelel	lse	16:3	4:49
En SM-G konto. Hv du ændre	9650-mobiltelefon er lig is det ikke er dig, der lo r login-adgangskoden n	e logget på denne gger på, anbefale ned det samme fo	vi,at rat
beskytte	din konto.		-
)-			

Nye alarmer og notifikationer vises med en rød prik:

- ved siden af ikonet Notifikationer, og
- ved siden af fanerne Alarm og Notifikation .

Notifikationsindstillinger

Tryk på ikonet Indstillinger (tandhjul) øverst på siden for at få adgang til Notifikationsindstillingerne. (Du kan også få adgang til siden Notifikationsindstillinger fra siden Appindstillinger ved at trykke på **Appmeddelelse** >.)

- Aktivering af notifikationer En kontakt, der slår alle notifikationer til eller fra (C).
- Alarm: Aktiver eller deaktiver enhedsalarmer, såsom vandlækage, bevægelsesdetektering og bevægelsesdetektering via kamera (D).
- Tidsplan for Vil ikke forstyrres (kun alarmer): Indstil en eller flere tidsperioder, hvor alarmfunktionen vil være deaktiveret. Det er muligt at indstille enkelte eller flere tidsplaner efter hinanden. En tidsplan kan styre enten alle enhedsalarmer eller kun udvalgte enhedsalarmer (E).
- Meddelelse: Aktivering eller deaktivering af alle meddelelser, herunder meddelelser vedrørende hjem, konto, fjern enhed, tilføj, opgrader og fabriksnulstilling (F).

< Indstillinger for me	eddelelser	
Aktivér meddelelser	•	C
Alarm	•	0
Plan for Vil ikke forstyrres	Ikke indstillet > -	Œ
Meddelelse	-	F

Fjerner en enhed/gendannelse af fabriksindstillinger

Gendan en enhed til standardindstillingerne fra fabrikken for at løse et problem med en enhed eller fjern den fra systemet, hvis den skal bruges et andet sted.

BEMÆRK: Efter gendannelse af fabriksindstillingerne fjernes enheden fra systemet, og alle konfigurationsindstillinger, der er foretaget på enheden, går tabt.

- 1. Tryk på enheden på Hjem-siden (A).
- 2. Tryk på ikonet Rediger (pen) (B).
- 3. På siden Enhedsindstillinger skal du trykke på **Fjern og fabriksnulstil enhed** og følge trinnene i app'en (C).

≡• Mit Hjem ∨ +	< Wiser Gateway	< Mere
Alle enheder Energicenter Soveværelse ••••		E Wiser Gateway ↔ Rum: Wiser Gateway ▲>
A Wiser Gateway		Enhedsoplysninger >
		Scenarie og automatisering
		Andre
		Ofte stillede spørgsmål og feedback
		Tilføj til startskærm >
		Søg efter Ingen tilgængelige firmwareopdateringer
	(0	Fjern enhed, og gendan fabriksindstillinger
	() Historik >	
Hjem Automatiseringer Meddeletser	Indstillinger	

Søgning efter firmwareopgradering til enheden

Hold enhederne opdateret med de seneste firmwareversioner.

Søgning efter firmwareopgradering til en bestemt enhed

- 1. Tryk på enheden på Hjem-siden (A).
- 2. Tryk på ikonet Rediger (pen) (B).
- 3. På siden Enhedsoplysninger trykkes på **Kontroller for firmwareopgradering**, og følg trinnene i app'en (C).

								_			
	≡• №	Ait Hjem	~	+	<	Wiser Gateway	Ø-	B	<	Mere	
	Alle enheder Ene	rgicenter	Soveværels	e ••••					-	Wiser Gateway Rum: Wiser Gateway	<u>@</u> >
Â)	Wiser Gat	teway							Enh	edsoplysninger	>
									Sce	narie og automatisering	>
									Andre	1	
									Ofte	stillede spørgsmål og f	eedback >
									Tilfe	j til startskærm	>
								C	Søg	efter wareopdateringer	Ingen tilgængelige opdateringer. >
									Fjer	n enhed, og gendan fab	oriksindstillinger
	<u> </u>		~	•	① Histor	ik	>				
	Hiem	Automatiserione	vr Meddel	leiser	Indstil	linger	>				

Søgning efter enheder, der kræver en firmwareopgradering

1. På Hjem-siden trykkes på ikonet Menu (A).

- 2. I folde-ud-menuen trykkes på Firmwareopgradering(B).
- 3. Tryk på en enhed på listen **Enheder, der skal opdateres** (C), og følg instruktionerne i app'en.
- 4. Tryk på knappen ved siden af **Automatisk opdatering** (D) for at aktivere automatiske opdateringer.

Herefter modtager du en meddelelse om, at firmwaren er opdateret.

A	-≡• Mit Hjem → +		< Tilbage		+		< Firmwa	areopgradering
-			Brugernavn		pere >		Enheder, de	er skal opgraderes: 1
	Alle enheder •••		Administration af Hjem	>			Samlet anta	al enheder: 71
			Administration af privatlivsoplysninger	>			Enheder, der skal opda	leres
			Ofte stillede spørgsmål og feedback	>		C	Wiser Gate	way >
			Flere tjenester	>				
		B	- Firmwareopgradering	>				
	Tilføl enhed.		Hvad er nyt	>				
			Bedøm os	>				
			Indstillinger	>				
			Sch	eider				
	Hjem Automatiseringer Meddelelser		Version	9.88.0				
	/ Sag offer firmware endatoringer							
	Opdatering fundet:V1.49.2 23,75 MB							
	Firmwareversion Aktuel firmwareversion: 1.46.2							
	Firmwareversion Ny version: 1.49.2							
	Automatisk opdateret							
	Enheden opdateres automatisk, men visse nøglefunktioner på enheden skal stadig bekræftes, inden de opdateres.							

Brug af siden Ofte stillede spørgsmål (FAQ) og Feedback

Find oplysninger om app'en og hvordan du arbejde med enhederne.

Siden FAQ og Feedback indeholder en liste over ofte stillede spørgsmål og svar, oplysninger om brug af app'en, hjælp til din specifikke enhed og en måde til rapportering af problemer med app'en og enhederne.

- 1. På Hjem-siden trykkes på ikonet Menu (A).
- 2. Tryk på FAQ & Feedback (B).

- 3. Gå frem på en af følgende måder:
 - Gennemse listen med ofte stillede spørgsmål (tryk på et spørgsmål for at se svaret) (C)
 - Tryk på Alle (D) for at finde hjælp til din specifikke enhed ved at vælge enheden fra en liste
 - Tryk på Netværksdiagnosticering (E) for at få hjælp til at løse netværksproblemer
 - Tryk på Rapportér problem (F) for at drøfte et problem med udviklingsteamet
 - Tryk på Min feedback (G) for at kontrollere status for de problemer, du har rapporteret.

Velkom	st Hjem placering for yderligere	>			Brugernavn	
Alle enheder					Administration af Hjem	>
					Administration af privatlivsoplysninger	>
			(B	Ofte stillede spørgsmål og feedback	>
					Flere tjenester	>
					Firmwareopgradering	>
Ingen enheder.	Tilføj en enhed.				Hvad er nyt	>
					Bedøm os	>
					Indstillinger	>
					Sch	neider Electric
Hjem Automa	edback Min feedb	er ack -	G	L	Versic	n 9.88.0
Hjem Automa Hjælp og fee Q. Indtast dine sporgse Mest stillede	diseringer Meddeles edback Min feedb	ar ack -	G	L	Versic	n 9.88.0
Hjen Automa Hjen Automa Hjælp og fee Automa Hjælp og fee Mest stillede Mine enheder	edback Min feedb Problemer ved brug af appen	ack -(G	L	Versic	n 9.88.0
Autora Autora	edback Min feedb Problemer ved brug af appen Netværkeproblem for enhed	ack -(G	L	Versic	n 9.88.0
Hjæn Autora Hjælp og fee C Indtast dine sperger Mest stillede Mine enheder Tredjeparts kontrojproblem Ofte stillede spergsmål	etteringer Meddeleit etteringer Mendeleiter mid Problemer ved brug af appen Netvartsproblem for enhed	ack -(G	L	Versic	n 9.88.0
Hyen Addma Hjacip og fee C Hjacip og fee C Indhad dhe songru Mest stillede Mine enheder Tredeparts kontrojorobiern Ofte stillede sporgsmål Hvordan kan jeg fjerne ei	Interinger Meddelek Addback Min feedb mill Problemer ved brug af appen Netværksproblem for enhed	ar ack -(G		Versic	n 9.88.0
Han Adama Higalp og foe C Index der songer Mest stillede Mine enheder Tredparts torstaphotem Ofte stillede spargsmål Hvordan kan jeg fjarne er Skal Wiers Cateway tilgt Bivert andret?	essinger Meddeles edback Min feedb mill Problemer ved brug af appen Netværksproblem for enhed. I enhed? es igen, når routeren et	ar ack -(G		Versic	n 9.88.0
Hen Adema Higelp og fee C Higelp og fee C Higelp og fee C Higelp og fee Mest stilled Mest stilled Mest stilled Mest stilled spergenål Hvordan kan jeg fjørne er Skal Wiser Galeway tillp jører danvar tillp hvordan kan jeg fjørne er Skal Wiser Galeway tillp jører danvar tillp	Internet Michaeles Control Control Co	ar ack - (G		Versic	n 9.88.0
Hen Adema Hen Adema Hen Hen Hen Hen Hen Hen Hen Hen Hen Hen	In enhed? esign, när routeren er enhed kke oprete appen likke styrer	ar	G		Versic	n 9.88.0
Hen Adama Highelp og fee C Highelp og fee C Irdset der sorser Mest stillede Mine enheder Tredeparts Kontoproblem Ofte stillede sporgsmål Hvordan kan jeg fjerne er Skal Were Gateway tillg bievet andre? Hvordan kan jeg gjerne, hvis i enheder? Hvordar kan jeg gjerne, hvis i enheder?	Interninger Mitcheller Heldback Min feedb mid Problemer ved brug af appen Netverksproblem for enhed. In enhed? les igen, når routeren en e-enhed ikke oprette appen ikke styrer en min Zigbee-enhed, nå	ar ack - (G		Versic	n 9.88.0
Her Annual	Internier Michaeles Charles Charles Problemer ved brug Netwerkappoblem for Netwerkappoblem for nenhed7 les lgen, når routeren er e-enhed likke oprette appen ikke styrer or min Zigbee-enhed, nå arts stemmestyring ikke	ack -	G		Versic	n 9.88.0

Ordliste

Α

Automatiering: En eller flere enhedshandlinger, der udløses sammen, hvis en eller flere betingelser er opfyldt. Sluk f.eks. alle lamperne i hjemmet efter en time efter solopgang.

Η

Handling: En betjeningsfunktion på en enhed er en handling. F.eks. at tænde eller slukke for lyset eller indstille lysniveauet på en lysdæmper.

0

OTA:(Via luften) Henviser til metoden til opdatering af firmwaren i en enhed. Eksempel: Udfør en *OTA-opdatering* af firmwaren i en enhed ved hjælp af app'en.

S

Scenarie:En eller flere enhedshandlinger, der kan udløses sammen ved hjælp af en enkelt kommando. Tænd f.eks. alle lamperne, og luk i dagligstuen ved at trykke på en knap eller bruge en stemmestyring som f.eks. .

Overensstemmelse

Overensstemmelsesoplysninger for Green Premium-produkter

Find og download omfattende oplysninger om Green Premium-produkter, herunder RoHS-overholdelse og REACH-erklæringer samt PEP-instruktioner (Product Environmental Profile) og EOLI (End-of-Life Instructions).

https://checkaproduct.se.com/



Generelle oplysninger om Green Premium-produkter

Klik på linket herunder for at læse om Schneider Electrics strategi for Green Premium-produkter.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/



Varemærker

I denne vejledning henvises til system- og mærkenavne, der er varemærker tilhørende deres respektive ejere.

- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Connectivity Standards Alliance.
- Apple[®] og App Store[®] er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er varenavne eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi[®] er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance[®].
- Wiser™ er et varemærke og tilhører Schneider Electric, dets datterselskaber og associerede selskaber.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.

Schneider Electric Danmark A/S Lautrupvang 1, 2750 Ballerup

Danmark

+45 88 30 20 00

www.lk.dk

Da standarder, specifikationer og design ændres fra tid til anden, bør du bede om bekræftelse af oplysningerne i denne publikation.

© 2023 – 2024 Schneider Electric. Alle rettigheder forbeholdes

SUG_Wiser_Denmark_WSE-09