

550B1001

WiFer



Forudsætninger

Download **Wiser app'en** til din smartphone eller tablet, for at konfigurere og styre Wiser enheder.

Yderligere produkt information

Detaljeret produkt information er tilgængeligt online i **systemvejledningen**. Scan QR-koden eller følg linket.



<https://www1.lk.dk/wiser>

For din sikkerhed

▲ ▲ FARE

Fare for elektrisk stød, eksplosion eller lysbue

En sikker elektrisk installation kræver viden på følgende områder:

- Tilslutning til el-installation
- Tilslutning af elektriske apparater
- Udlægning af elektriske kabler

Disse færdigheder haves normalt kun af afgfok, der er uddannet inden for el-installationer. Såfremt disse ikke er opfyldt eller ignoreres, vil du alene være ansvarlig for enhver skade på ejendom eller personskade.

Lær produktet at kende

Wiser Gateway er en kommunikationsgrænseflade, der kan oprette forbindelse til alle dine Wiser enheder, så du nemt kan styre dit hjem.

Funktioner

- Overvåger og kontrollerer Wiser enheder gennem mobil app'en, Ethernet eller WLAN.
- Gennem den mobile app kan du oprette scenarier til automatisk at betjene Wiser enheder på bestemte tidspunkter.

Pakkens indhold

- (A) Wiser Gateway
- (B) Skrue: 2 stk. ST4.2 × 25 mm med vægplugs
- (C) Strømforsyning
- (D) 2-leder stik
- (E) Strømforsynings USB kabel
- (F) Installations vejledning

Montering af enheden

Installation af strømforsyningen



▲ ▲ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER GNISTBUE.

Sørg for, at 2-polet stik sættes i den rigtige position og drejes 90° med uret, indtil stikket fastlåses på vekselstrømsadapteren med en 'klik' lyd.

Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i død eller alvorlig personskade.

Valg af installationssted



Enheden kan installeres:

- På væg
- På bord, ved brug af bordholder, 505B1002 (ekstraudstyr).

Forbindelse af enheden



For at strømforsyne enheden brug den medleverede strømforsyning eller en egnet 12 V d.c. strømforsyning.

▲ ▲ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION ELLER GNISTER.

Sørg for, at 12 V d.c. strømforsyningen er slukket, inden du opretter forbindelse til enheden.

Manglende overholdelse af disse instruktioner vil resultere i død eller alvorlig personskade.

Anbefalet strømforsyning til forskellige monteringsindstillinger

Enhed monteret direkte på væggen: Brug den medfølgende strømforsyning eller brug en passende 12 V a.c. strømforsyning.

Enhed installeret på et bord ved hjælp af bordholder: Brug den medfølgende vekselstrømsadapter.

ADVARSEL

FARE FOR AT SKADE UDSTYR

- Hvis enheden drives via micro USB-porten, skal du kun bruge den medfølgende strømforsyning.
- Hvis enheden drives via terminaler til strømforsyning, skal du kun bruge en passende 12 V d.c. strømforsyning.

Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i skade på udstyr.

Betjening

- (H) Nulstillingsknap
- (I) Tænd/sluk knap
- (J) Ethernet lysdiode
- (K) WLAN lysdiode
- (L) Zigbee lysdiode

- (M) Ethernet port
- (N) Terminaler til strømforsyning (12 V d.c.)
- (O) Micro USB port for strømforsyning

Indstilling af enheden



Enheden understøtter Ethernet- og WLAN-forbindelser.

Nulstilling af Ethernet-indstillinger og WLAN-indstillinger



Nulstilling af enheden



Efter vellykket nulstilling slettes alle konfigurationsdata, brugerdata og netværksdata.

Betjening af enheden

Forudsætninger

Wiser Gateway skal være korrekt installeret og tændt.

Konfiguration af enheden

Enheden kan konfigureres via mobil app'en.

For detaljerede konfigurationsprocedurer, se systemvejledning.

Lysdiodes betydning

Se systemvejledning

Fejlfinding

Se systemvejledning.

Tekniske data

| | |
|---|--|
| A.c. strømforsyning | Model nummer: CPS008050100* |
| | Input: 100-240 V a.c., 50/60 Hz |
| | Output: 5,0 V d.c., 1,0 A, 5,0 W |
| | Gennemsnitlig effektivitet 73,7% @115 V a.c., 230 V a.c. |
| | Effektforbrug når ubelastet 0,08 W @115 V a.c., 230 V a.c. |
| Strømforsyning | 5 V d.c./1,0 A a.c. strømforsyning gennem micro USB port |
| | 12 V d.c./0,5 A strømforsyning gennem 2-pin terminalblok (ikke inkluderet) |
| Forbindelse af strømforsyning | Micro USB port for strømforsyning |
| | 2-pin terminalblok |
| | Kabel type: 0,25 mm ² til 1,50 mm ² |
| Kommunikation | Ethernet: IEEE802.3, 10/100 base-T (LAN) |
| | Wifi: 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n kompatibel |
| | Zigbee: 2,4 GHz, IEEE802.15.4 kompatibel |
| Frekvensområde | 2405-2480 MHz (Zigbee) 2412-2472 MHz (WiFi) |
| Maks. radio-frekvenseffekt transmitteret | <10 mW (Zigbee) <67 mW (WiFi) |
| System ur | RTC funktion med knapcelle batteri (CR1220) |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Driftstemperatur | 0 °C til 40 °C, kun indendørs brug |
| Relativ fugtighed | 10% til 90%, ikke-kondenserende |
| Produkt dimensioner | (H × B × D) 86 × 86 × 34 mm |
| EU deklaration | WD20062501 |
| Certifikater | Zigbee 3.0 |



Bortskaf enheden separat fra husholdningsaffald på et officielt opsamlingssted. Professionel genanvendelse beskytter mennesker og miljø mod potentielle negative effekter.

Varemærker

- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Zigbee Alliance.
- Apple® og App Store® er mærkenavne eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. trademarks of Apple Inc.
- Android™ er et registreret varemærke tilhørende Google Inc.

Andre mærker og registrerede varemærker tilhører deres relevante ejere.

EU-overensstemmelseserklæring

Schneider Electric Danmark A/S erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53 / EU. Overensstemmelseserklæringen kan downloades på adressen se.com/docs.

Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S · Lautrupvang 1 · 2750 Ballerup · Telefon +45 88 30 20 00 · www.lk.dk



550B1001

Wiser™

**Prerequisites**

Download the **Wiser app** to your smartphone / tablet, to configure and control Wiser devices.

Product information is available

Detailed product information online in the **system user guide**: Scan the QR code.



<https://www1.lk.dk/wiser>

For your safety**⚠ ⚠ DANGER****HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH**

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury

Getting to know the product

The Wiser Gateway (the **device**) is a communication interface that can connect to all your Wiser devices, enabling you to easily manage your home environment.

Functions

- Monitors and controls Wiser devices through the mobile app, Ethernet or WLAN.
- Through the mobile app scheduler, you can create *scenarios* to automatically operate Wiser devices at specific times.

Package contents

- (A) Wiser Gateway
- (B) Screws: Quantity 2 ST4.2 × 25 mm with wall plug
- (C) AC adaptor
- (D) 2-pin plug
- (E) AC adaptor USB cable
- (F) Installation instructions



Mounting the device**Installing the AC adaptor****⚠ ⚠ DANGER****RISK OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

Make sure that the 2-pin plug is inserted in the correct position and rotated clockwise 90° until the plug firmly locks onto the AC adaptor with a 'click' sound.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Choosing the installation location

The device can be installed on:

- Wall 
- Table, using the separately available tablestand for Wiser Gateway, LK no. 505B1002 

Connecting the device

To power the device, use either the supplied AC adaptor or a suitable 12 VDC power supply.

⚠ ⚠ DANGER**RISK OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**

Make sure that the 12 VDC power supply is powered off before making connections to the device.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

Recommended power supply for different mounting options

Device mounted directly on wall: use the supplied AC adaptor or use a suitable 12 VDC power supply.
Device installed on table using tablestand: use the supplied AC adaptor.

NOTICE**EQUIPMENT DAMAGE**

- If the device is powered through the micro USB port, use the provided AC adaptor only.
- If the device is powered through the terminal block, use a suitable 12 VDC power supply only.

Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

Operating elements

- (H) Reset button
- (I) Power button
- (J) Ethernet LED
- (K) WLAN LED
- (L) Zigbee LED
- (M) Ethernet port
- (N) Terminals for power supply (12 VDC)

 Micro USB port for the AC adaptor

Setting the device

The device supports Ethernet and WLAN connections.

Resetting the Ethernet settings and WLAN settings**Resetting the device**

Upon successful reset, all configuration data, user data, and network data is deleted.

Operating the device**Prerequisites**

The Wiser Gateway must be properly installed and powered up.

Configuring the device

The device can be configured through the mobile app.

For detailed configuration procedures, refer to the system user guide.

Behaviour of the LEDs

Refer to the system user guide.

Troubleshooting

Refer to the system user guide.

Technical data

| | |
|---|---|
| AC power adaptor | Model number: CPS008050100* Input: 100-240 VAC, 50/60 Hz Output: 5,0 VDC, 1,0 A, 5,0 W Average active efficiency: 73.7% @115 VAC, 230 VAC No-load power consumption: 0.08 W @115 VAC, 230 VAC |
| Power supply | 5 VDC/1.0 A AC power adaptor through micro USB port 12 VDC/0.5 A power supply through 2-pin terminal block (not included in the package) |
| Connector type | Micro USB port for the AC adaptor 2-pin terminal block Cable type: 0.25 mm ² to 1.50 mm ² |
| Communication interface | Ethernet: IEEE802.3, 10/100 base-T (LAN) Wifi: 2.4 GHz, IEEE802.11 b/g/n compliant Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4 compliant |
| Operating frequency | 2405-2480 MHz (Zigbee) 2412-2472 MHz (WiFi) |
| Max. radio-frequency power transmitted | <10 mW (Zigbee) <67 mW (WiFi) |
| System clock | RTC function with coin battery (CR1220) |
| IP rating | IP20 |
| Operating temperature | 0 °C to 40 °C, indoor use only |
| Relative humidity | 10% to 90%, non-condensing |
| Product dimensions | (H × W × D) 86 × 86 × 34 mm |
| EU declaration | WD20062501 |
| Certification | Zigbee 3.0 |



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Trademarks

- Zigbee® is a registered trademark of the Zigbee Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.

Other brands and registered trademarks are properties of their relevant owners.

EU Declaration of conformity

Hereby, Schneider Electric Danmark A/S, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: se.com/docs.

Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrupvang 1, 2750 Ballerup, Phone.: +45 88 30 20 00, www.lk.dk