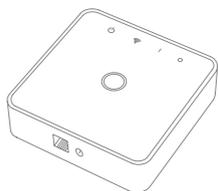
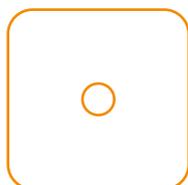


Squid.link Gateway



INSTALLATION MANUAL

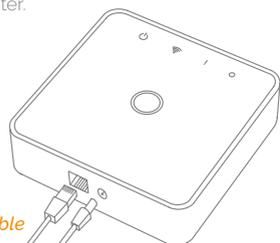
Version 2.10



Getting started

1. Connect the power cable to the Squid.link Gateway.
2. Connect the power adapter to a wall socket.
3. Connect an Ethernet cable from the Squid.link Gateway to an internet-connected home router.

b.



Ethernet cable

Power cable

4. The LEDs on the front panel are turned on when the system is booting.
5. The LEDs in the Ethernet connector are turned on and the green LED starts flashing indicating data communication.
6. After approximately 4-5 minutes the application is started and the system is ready for use.

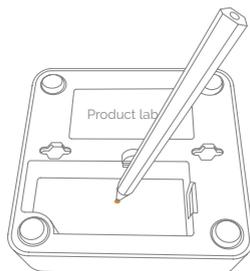
Resetting

A factory reset is needed to remove abnormal behavior.

STEPS FOR RESETTING

1. Use a pen and hold down the reset button as indicated in the picture.
2. Release the pen again when the LED on the front panel starts to flash continuously.

c.



3. The system will reboot and after 4-5 minutes the application will be started again.

Disposal

- Dispose the product properly at the end of life. This is electronic waste which should be recycled.

CE certification

The CE mark affixed to this product confirms its compliance with the European Directives which apply to the product and, in particular, its compliance with the harmonized standards and specifications.



IN ACCORDANCE WITH THE DIRECTIVES

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2015/863/EU amending 2011/65/EU

Other certifications

- Zigbee Home Automation 1.2 certified.
- Zigbee Smart Energy Certified



FCC statement

Changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful

interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The antenna used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC statement

English

This device complies with Industry Canada's Licence-Exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and

2. this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Français

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED statement

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

AT&T certification

The Squid.link Gateway is certified for use on the AT&T Network.

Distributed by Develco Products A/S
Tangen 6
8200 Aarhus N
Denmark
www.develcoproducts.com

All rights reserved.

Develco Products assumes no responsibility for any errors, which may appear in this manual. Furthermore, Develco Products reserves the right to alter the hardware, software, and/or specifications detailed herein at any time without notice, and Develco Products does not make any commitment to update the information contained herein. All the trademarks listed herein are owned by their respective owners.

Copyright © Develco Products A/S



T0000033

Product description

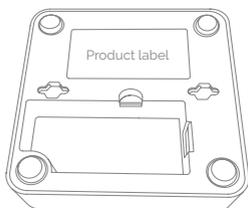
The Squid.link Gateway is an open Linux platform including multiple wireless networks for communication with smart meters, sensors, smart plugs, thermostats etc.

The gateway is modular and can handle many different wireless protocols at the same time.

Precautions

- Do not remove the product label as it contains important information.

a.

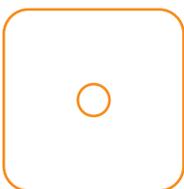


Squid.link Gateway



DA, NO, SE, FI, DE, NL,
FR, ES, PT, IT, PL, CZ, EE

Version 11



DA - Installationsmanual

FORHOLDSREGLER

Fjern ikke etiketten, da den indeholder vigtige informationer (se Figur a).

KOM I GANG

Tilslut strømkablet. Tilslut Ethernet-kablet (se Figur b). Systemet starter op, når LED'erne på forsiden af gatewayen lyser. Applikationen starter i løbet af maksimalt 4-5 min.

NULSTILLING

Tryk på nulstillingsknappen med en blyant indtil LED'erne på forsiden blinker kontinuert (se Figur c). Systemet genstarter, og efter 4-5 minutter starter applikationen igen.

CE-CERTIFICERING

CE-mærket på dette produkt bekræfter dets overholdelse af de europæiske direktiver, der gælder for produktet, og især dets overholdelse af de harmoniserede standarder og specifikationer.

I OVERENSSTEMMELSE MED DIREKTIVERNE

- Radioapparatdirektivet (RED) 2014/53/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU om ændring af 2011/65/EU

NO - Installasjonsveiledning

FORHOLDSREGLER

Ikke fjern produktetiketten – den inneholder viktig informasjon (se figur a).

KOMME I GANG

Koble til strømledningen. Koble til Ethernet-kabelen (se figur b). Systemet starter når LED-lampene på frontpanelet lyser. Programmet starter etter maksimalt 4–5 minutter.

TILBAKESTILLING

Trykk på tilbakestillingsknappen med en penn til LED-lampene på frontpanelet blinker (se figur c). Systemet starter på nytt, og etter 4–5 minutter starter programmet på nytt.

CE-SERTIFISERING

CE-merket på dette produktet bekrefter at det er i samsvar med EU-direktivene som gjelder for produktet, spesielt at det er i samsvar med de harmoniserte standardene og spesifikasjonene.

I OVERENSSTEMMELSE MED DIREKTIVENE

- Radiodirektivet (RED – Radio Equipment Directive), 2014/53/EU
- EMC-direktivet, 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU – endring av 2011/65/EU

SE - Installationsmanual

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ta inte bort produktetiketten. Den innehåller viktig information (se figur a).

KOMMA IGÅNG

Anslut strömkabeln. Anslut ethernetkabeln (se figur b). Systemet startar när lysdioderna på den främre panelen lyser. Programmet startar inom högst 4–5 minuter.

ÅTERSTÄLLNING

Tryck på återställningsknappen med en penna tills lysdioderna på frontpanelen blinkar oavbrutet (se figur c). Systemet startar om och efter 4–5 minuter startar programmet igen.

CE-CERTIFIERING

CE-märkningen på den här produkten bekräftar att produkten överensstämmer med de europeiska direktiven som gäller produkten och i synnerhet att produkten överensstämmer med harmoniserade standarder och specifikationer.

I ENLIGHET MED DIREKTIVEN

- Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- RoHS-direktiv 2015/863/EU ändring av 2011/65/EU

FI - Asennusohjeet

VAROITIMET

Älä irrota tuotteen tarraa, koska se sisältää tärkeitä tietoja (katso kuva a).

ALOITTAMINEN

Liitä virtajohto. Liitä Ethernet-kaapeli (katso kuva b). Järjestelmä käynnistyy, kun etupaneelin merkkivalot palavat. Sovellus käynnistyy 4–5 minuutin kuluessa.

NOLLAAMINEN

Paina nollauspainiketta kynällä, kunnes etupaneelin merkkivalot vilkkuvat (katso kuva c). Järjestelmä käynnistyy uudelleen ja sovellus käynnistyy jälleen 4–5 minuutin kuluessa.

CE-VAATIMUSTENMUKAISUUSMERKINTÄ

Tuotteeseen kiinnitetty CE-merkintä vahvistaa, että se on yhdenmukainen sitä koskevien eurooppalaisten direktiivien kanssa ja erityisesti yhdenmukaistettujen standardien ja eritelmien kanssa.

SEURAAVIEN DIREKTIVIIVEN MUKAISESTI

- radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EU
- EMC-direktiivi 2014/30/EU
- RoHS-direktiivi 2015/863/EU muutettu 2011/65/EU

DE - Installationsanleitung

VORSICHTSMASSNAHMEN

Entfernen Sie nicht das Produktetikett; es enthält wichtige Informationen (siehe Abbildung a).

IN GANG KOMMEN

Schließen Sie das Stromkabel an. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an (siehe Abbildung b). Das System startet, wenn die LEDs auf der Frontplatte leuchten. Die Anwendung startet in maximal vier bis fünf Minuten.

ZURÜCKSETZEN

Drücken Sie die Rücksetztaste mit einem Stift, bis die LEDs auf der Frontplatte dauerhaft blinken (siehe Abbildung c). Das System startet neu und nach vier bis fünf Minuten startet die Anwendung wieder.

CE-ZERTIFIZIERUNG

Das an diesem Produkt angebrachte CE-Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den für das Produkt geltenden europäischen Richtlinien und insbesondere die Übereinstimmung mit den harmonisierten Normen und Spezifikationen.

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN

- Funkgeräte Richtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2015/863/EU zur Änderung der 2011/65/EU

NL - Installatiehandleiding

VOORZORGSMAATREGELEN

Vervijder het productlabel niet, omdat daar belangrijke informatie op staat (zie afbeelding a).

AAN DE SLAG

Sluit de strömkabel aan. Sluit de ethernetkabel aan (zie afbeelding b). Het systeem start op wanneer de leds op het frontpaneel branden. De toepassing start na maximaal 4-5 minuten.

RESETTEN

Druk de resetknop in met een pen tot de leds op het frontpaneel continu knipperen (zie afbeelding c). Het systeem start opnieuw op en na 4-5 minuten start de toepassing weer.

CE-CERTIFICERING

De CE-markering aangebracht op dit product bevestigt overeenstemming ervan met de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op het product en in het bijzonder met de geharmoniseerde normen en specificaties.

OVEREENKOMSTIG DE RICHTLIJNEN

- Radio apparaatuur richtlijn (RED) 2014/53/EG
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RoHS richtlijn 2015/863/EG als wijziging van 2011/65/EU

FR - Guide d'installation

CONSIGNES IMPORTANTES

Ne retirez pas l'étiquette du produit, car elle contient des informations importantes (voir la Figure a).

ÉTAPES PRÉLIMINAIRES

Branchez le câble d'alimentation. Branchez le câble Ethernet (voir la Figure b). Le système démarre lorsque les DEL du panneau avant sont allumées. L'application démarre en l'espace de 4 à 5 minutes maximum.

RÉINITIALISATION

Appuyez sur le bouton de réinitialisation avec un stylo jusqu'à ce que les DEL du panneau avant clignotent en continu (voir la Figure c). Le système redémarre ; l'application redémarre également au bout de 4 à 5 minutes.

CERTIFICATION CE

La marque «CE» apposée sur ce produit atteste sa conformité aux directives européennes applicables au produit et, plus particulièrement, sa conformité aux normes et spécifications harmonisées.

CONFORME AUX DIRECTIVES SUIVANTES

- Directive relative aux équipements hertziens (RED) 2014/53/EU
- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive RoHS 2015/863/EU modifiant la directive 2011/65/EU

ES - Manual de instalación

PRECAUCIONES

No retire la etiqueta del producto, ya que contiene información importante (véase la figura a).

PRIMEROS PASOS

Conecte el cable de alimentación. Conecte el cable ethernet (véase la figura b). El sistema se está iniciando cuando los LED del panel frontal están encendidos. La aplicación se inicia en 4-5 minutos como máximo.

REINICIO

Pulse el botón de reinicio con un bolígrafo hasta que los LED del panel frontal parpaddeen continuamente (véase la figura c). El sistema se reinicia y una vez transcurridos 4-5 minutos la aplicación se inicia de nuevo.

CERTIFICACIÓN CE

La marca CE colocada en este producto confirma su conformidad con las directivas europeas aplicables al producto y, en particular, su conformidad con las normas y especificaciones armonizadas.

DE CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS

- Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/EU
- Directiva CEM 2014/30/EU
- Directiva RoHS 2015/863/EU por la que se modifica la 2011/65/EU

DECLARACIÓN DE LA FCC

Los cambios o modificaciones en el equipo no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no vayan a producirse interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV con experiencia.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF de la FCC establecidos para un entorno no controlado. La antena utilizada para este transmisor debe instalarse con una separación de al menos 20 cm respecto a cualquier persona y no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

PT - Manual de instalação

PRECAUÇÕES

Não retire a etiqueta do produto, pois contém informação importante (consulte a Figura a).

COMEÇAR

Ligue ao cabo de alimentação. Ligue ao cabo Ethernet (consulte a Figura b). O sistema está a iniciar quando os LED no painel frontal estão acesos. A aplicação em 4-5 minutos, no máximo.

REPOSIÇÃO

Prima o botão de reposição com uma caneta até que os LED do painel frontal emitam uma luz contínua (consulte a Figura c). O sistema reinicia e, após 4-5 minutos, a aplicação inicia novamente.

CERTIFICAÇÃO CE

A marcação CE aposta neste produto confirma a sua conformidade com as diretivas europeias que se aplicam ao produto e, em particular, a sua conformidade com as normas e especificações harmonizadas.

NOS TERMOS DAS SEGUINTES DIRETIVAS

- Diretiva 2014/53/UE relativa aos equipamentos de rádio
- Diretiva 2014/30/UE relativa à compatibilidade eletromagnética (CEM)
- Diretiva Delegada (UE) 2015/863 da Comissão que altera a Diretiva 2011/65/UE relativa à lista de substâncias sujeitas a restrição nos equipamentos elétricos

DECLARAÇÃO FCC

Alterações ou modificações ao equipamento que não tenham sido expressamente aprovadas pelo responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

NOTA: Este equipamento foi testado e considerado conforme com os limites para um dispositivo da classe digital B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites foram criados de modo a garantirem uma proteção suficiente contra interferências graves em instalações residenciais.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar radiofrequência e, se não instalado e usado de acordo com as instruções, causar interferências graves em radiocomunicações. Contudo, isto não garante que não possam ocorrer interferências em determinadas instalações.

Se este equipamento causar interferências graves em receções de rádio ou televisão, o que se pode verificar desligando e ligando o equipamento, incentive-se o utilizador a tentar corrigir as interferências usando algumas das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar a posição da antena de receção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada ou a um circuito diferente daquele a que está ligado o recetor.
- Consultar o vendedor ou um técnico experiente de rádio/TV.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação de RF fixados pela FCC para um ambiente não controlado. A antena usada para este transmissor deve ser instalada para estabelecer uma distância de, pelo menos, 20 cm de todas as pessoas e não deverá ser recolocada ou operada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Este está em conformidade com a Parte 15 das normas FCC. O seu uso está sujeito às seguintes condições:

1. este dispositivo não pode causar interferências graves;
2. este dispositivo não pode aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam originar funcionamentos indesejados.

IT - Manuale d'installazione

PRECAUZIONI

Non rimuovere l'etichetta del prodotto in quanto contiene informazioni importanti (vedere Figura a).

PER COMINCIARE

Collegare il cavo di alimentazione. Collegare il cavo ethernet (vedere Figura b). Il sistema si avvia quando i LED sul pannello anteriore sono accesi. L'applicazione si attiva in non più di 4-5 minuti.

RIPRISTINO

Premere il pulsante di ripristino con una penna e tenere premuto finché i LED sul pannello anteriore lampeggiano in modo continuo (vedere Figura c). Il sistema si riavvia e dopo un periodo dai 4 ai 5 minuti l'applicazione si riattiva.

CERTIFICAZIONE CE

Il marchio CE apposto su questo prodotto conferma la sua conformità alle direttive europee che si applicano al prodotto e, in particolare, la sua conformità alle norme armonizzate e alle specifiche.

IN CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE

- Direttiva Apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE
- Direttiva Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE
- Direttiva Sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche (RoHS) 2015/863/UE che modifica la direttiva 2011/65/UE

PL - Instrukcja instalacji

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie zdejmować etykiety produktu, ponieważ zawiera ona ważne informacje (patrz rysunek a).

ROZPOCZĘCIE PRACY

Podłączyć kabel zasilający. Podłączyć kabel Ethernet (patrz rysunek b). Uruchamianie systemu jest sygnalizowane przez świecenie wskaźników LED na panelu przednim. Uruchomienie aplikacji trwa maksymalnie 4-5 minut.

RESETOWANIE

Za pomocą długopisu wcisnąć przycisk reset do momentu aż zaczyna migać wskaźniki LED na panelu przednim (patrz rysunek c). System uruchomi się ponownie oraz po upływie 4-5 minut aplikacja uruchomi się ponownie.

CERTYFIKAT CE

Znak CE znajdujący się na tym produkcie potwierdza jego zgodność z Dyrektywami Europejskimi, które obowiązują zarówno dla produktu jak i w szczególności jego zgodności z normami zharmonizowanymi i specyfikacjami.

ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWAMI

- Dyrektywa dotycząca sprzętu radiowego (RED) 2014/53/WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/WE
- Dyrektywa RoHS 2015/863/WE zastępująca dyrektywę 2011/65/WE

CZ - Instalační manuál

PŘEDBĚŽNÁ OPATŘENÍ

Neodstraňujte výrobní štítek, protože obsahuje důležité informace (viz obrázek a).

ZAČÍNÁME

Připojte napájecí kabel. Připojte ethernetový kabel (viz obrázek b). Když jsou LED kontrolky na předním panelu rozsvícené, systém se právě spouští. Aplikace začne maximálně do 4-5 minut.

RESETOVÁNÍ

Stiskněte pomocí propisky resetovací tlačítko, dokud nezačnou LED kontrolky na předním panelu blikat (viz obrázek c). Systém se restartuje a po 4-5 minutách se aplikace spustí znovu.

CERTIFIKÁT CE

Označení CE umístěné na tomto produktu potvrzuje jeho soulad s evropskými směrnicemi, které se tohoto produktu týkají, a zejména jeho soulad s harmonizovanými normami a specifikacemi.

V SOULADU S TĚMITO SMĚRNICEMI

- Směrnice o radiových zařízeních (RED) 2014/53/EU
- Směrnice o EMK 2014/30/EU
- Směrnice RoHS 2015/863/EU upravující 2011/65/EU

EE - Paigaldusjuhend

ETTEVAATUSABINÕUD

Ärge eemaldage tootesilti, sest see sisaldab tähtsat teavet (vt joonist a).

ALUSTAMINE

Ühendage toitekaabel. Ühendage etherneti kaabel (vt joonist b). Süsteem käivitub, kui esipaneeli LED-tuled põlevad. Rakendus käivitub maksimaalselt 4–5 minuti pärast.

LÄHTESTAMINE

Hoidke lähtestusnuppu pliiatsiga all, kui esipaneelil olevad LED-tuled vilguvad pidevalt (vt joonist c). Süsteem taaskäivitub ja rakendus käivitub 4–5 minuti pärast uuesti.

CE-MÄRGIS

Sellele tootele kinnitatud CE-märgis kinnitab toote vastavust sellele kehtivatele Euroopa direktiividele ja eelkõige selle vastavust ühtlustatud standarditele ning spetsifikatsioonidele.

VASTAB JÄRGMISTELE DIREKTIIVIDELE

- Raadioseadmete direktiiv (RED) 2014/53/EL
- Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL
- Direktiiv 2015/863/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes, millega parandatakse direktiivi 2011/65/EL



T00000071