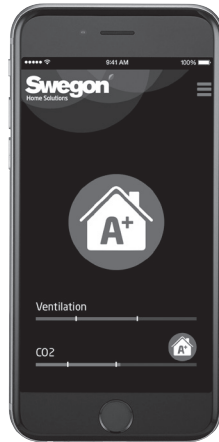


Swegon **CASA**[®] Smart Access



Pikaohje (s. 2-11)

Snabbstartguide (s. 12-21)

Hurtigstartguide (s. 22-31)

Schnellstartanleitung (s. 32-41)

Quick start guide (p. 42-51)

Asennus

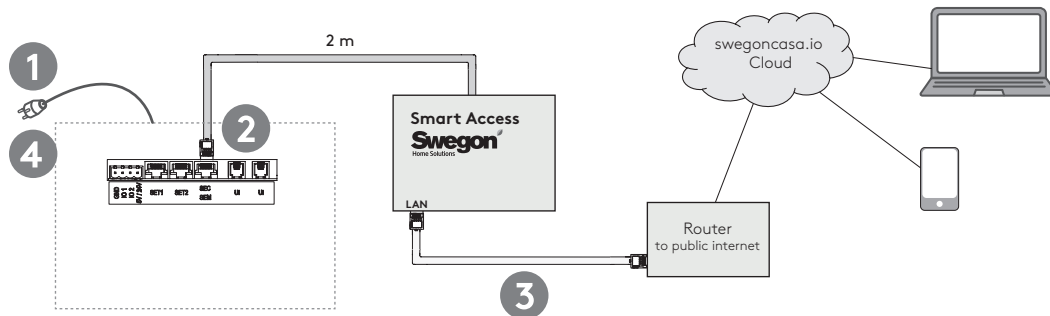
Vaihtoehto A: SMA

Laitte yhdistettynä internetiin LAN-kaapelilla.

- 1 Sammuta ilmanvaihtokone.
- 2 Kytke Smart Access -laitteen kaapeli ilmanvaihtokoneen SEC/SEM-liittimeen.
- 3 Yhdistä Smart Access internetiin LAN-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen).
- 4 Käynnistä ilmanvaihtokone.
- 5 Odota, että vihreä link-LED syttyy.
- 6 Asenna laite lukemamalla QR-koodi (tai kirjoita osoite verkkoselaimen ja anna salasana).
- 7 Hyväksy käyttöehdot.
- 8 Luo käyttäjänimi ja salasana.
- 9 Smart Access on valmis käyttöön osoitteessa **swegoncasa.io**.

Vinkki: Parhaan käyttäjäkokemuksen saavuttamiseksi, kannattaa luoda pikakuvake älylaitteen näytölle.

Huom: Laitteen voi asentaa uudelleen lukemalla QR-koodin (tällöin vanha käyttäjätili poistetaan).

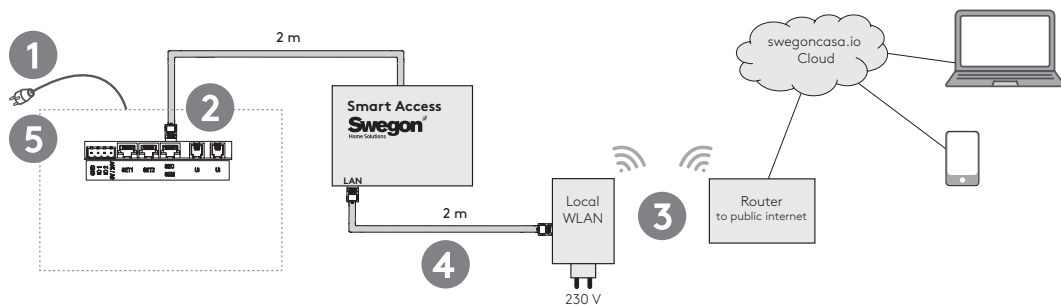


Asennus

Vaihtoehto B: SMAW

Laitte yhdistettynä internetiin langattoman lähiverkon (WLAN) kautta.

- 1 Sammuta ilmanvaihtokone.
- 2 Kytke Smart Access -laitteen kaapeli ilmanvaihtokoneen SEC/SEM-liittimeen.
- 3 Kytke WLAN-laite pistorasiaan ja yhdistä se kodin lähiverkkoon. Seuraa WLAN-laitteen ohjeita.
- 4 Yhdistä Smart Access WLAN-laitteeseen LAN-kaapelilla.
- 5 Käynnistä ilmanvaihtokone.
- 6 Odota, että vihreä link-LED syttyy.
- 7 Asenna laite lukemamalla QR-koodi (tai kirjoita osoite verkkoselaimen ja anna salasana).
- 8 Hyväksy käyttöehdot.
- 9 Luo käyttäjänimi ja salasana.
- 10 Smart Access on valmis käyttöön osoitteessa swegoncasa.io.



Vinkki: Parhaan käyttäjäkokemuksen saavuttamiseksi, kannattaa luoda pikakuvake älylaitteen näytölle.

Huom: Laitteen voi asentaa uudeleen lukemalla QR-koodin (tällöin vanha käyttäjätili poistetaan).

Asennus

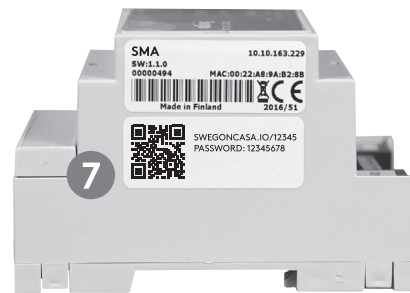
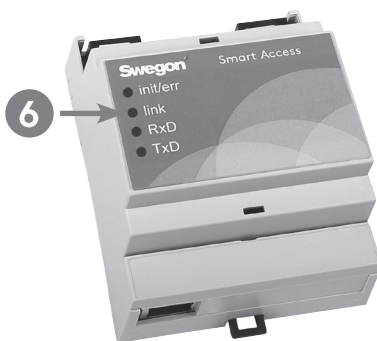
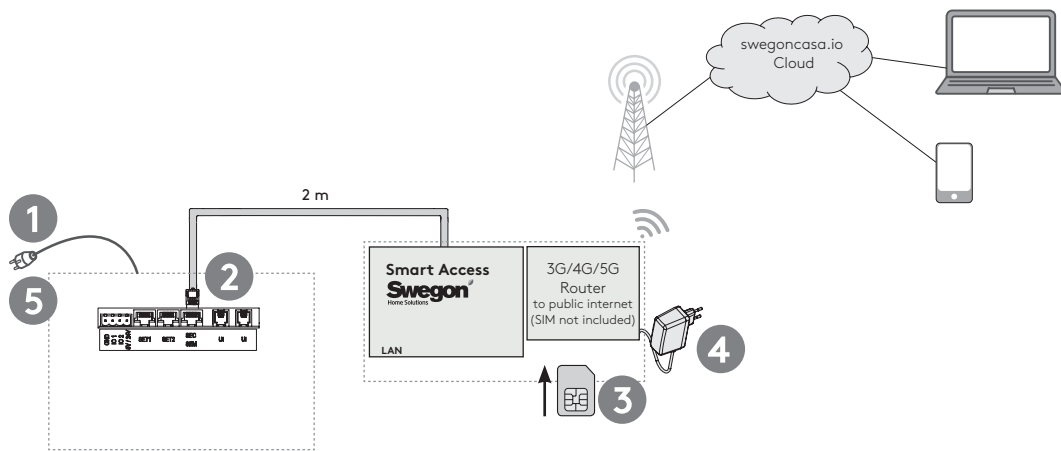
Vaihtoehto C: SMAG

Laite yhdistettynä internetiin mobiili-verkon kautta.

- 1 Sammuta ilmanvaihtokone.
- 2 Kytke Smart Access -laitteen kaapeli ilmanvaihtokoneen SEC/SEM -liittimeen.
- 3 Asenna SIM-kortti (ei sisälly toimitukseen) mobiilireitittimeen.
- 4 Yhdistä mobiilireitittimen virtalähde pistorasiaan. Varmista, että mobiiliyhteys on muodostettu.
- 5 Käynnistä ilmanvaihtokone.
- 6 Odota, että vihreä link-LED syttyy.
- 7 Asenna laite lukemamalla QR-koodi (tai kirjoita osoite verkkoselaimen ja anna salasana).
- 8 Hyväksy käyttöehdot.
- 9 Luo käyttäjänimi ja salasana.
- 10 Smart Access on valmis käyttöön osoitteessa swegoncasa.io.

Vinkki: Parhaan käyttäjäkokemuksen saavuttamiseksi, kannattaa luoda pikakuvake älylaitteen näytölle.

Huom: Laitteen voi asentaa uudelleen lukemalla QR-koodin (tällöin vanha käyttäjätili poistetaan).

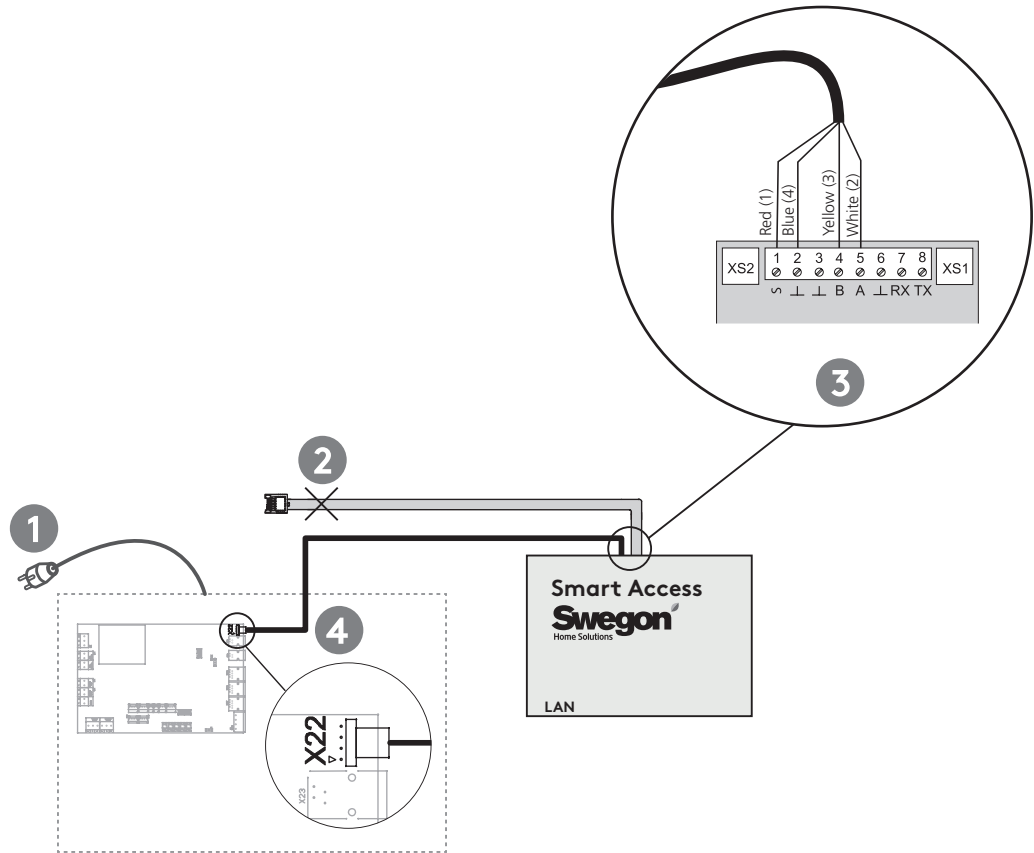


Asennus (kun SEC/SEM-liitin ei ole vapaana)

Vaihtoehtoinen liitântä ilmanvaihtokoneeseen

Tätä vaihtoehtoa voidaan käyttää, jos ilmanvaihtokoneen SEC/SEM -liitintä käytetään johonkin toiseen tarkoitukseen.

- 1 Sammuta ilmanvaihtokone.
- 2 Irrota Smart Access -laitteen vakio-kaapeli ruuviliittimestä.
- 3 Kytke vaihtoehtoinen kaapeli Smart Access -laitteen ruuviliittimeen piirroksen mukaisesti. Kiinnintä kaapeli nippusiteellä.
- 4 Kytke vaihtoehtoinen kaapeli ilmanvaihtokoneen piirikortille X22-liittimeen. Edellyttää ilmanvaihtokoneen sähkölaatikon avaamista.
- 5 Seuraa vaihtoehdon A tai B ohjeita.

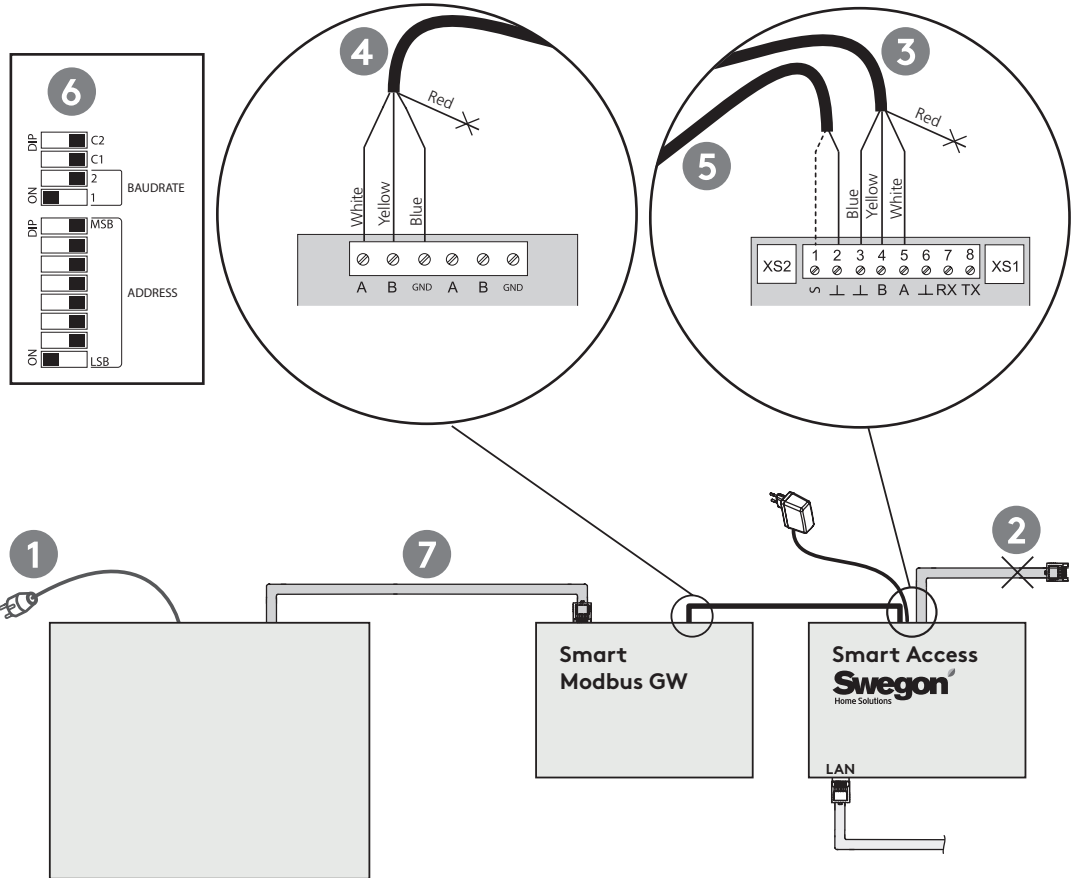


Asennus (IV-koneet ohjelmaversioilla 2.0-2.2, 3.0b182 asti)

Liitäntä ilmanvaihtokoneeseen Smart Modbus GW:n (3.1) avulla

Tätä vaihtoehtoa voidaan käyttää, jos ilmanvaihtokoneella ei ole Smart Access tukea.

- 1 Sammuta ilmanvaihtokone.
- 2 Irrota Smart Access -laitteen vakiokaapeli ruuviliittimestä.
- 3 Kytke vaihtoehtoinen kaapeli Smart Access -laitteen ruuviliittimeen. Kiinnintä kaapeli nippusiteellä.
- 4 Kytke vaihtoehtoinen kaapeli Modbus GW:n XI-liittimeen.
- 5 Kytke virtalähde (POWER-24V20W) Smart Access laitteen.
- 6 Aseta Modbus GW:n asetuskytkimet seuraavasti:
BAUDRATE: 38 400
ADDRESS: 1
BUS TERMINATION: TERMINATED
- 7 Yhdistä Modbus GW ilmanvaihtokoneeseen modulaarikaapelilla.
- 8 Käynnistä ilmanvaihtokone ja kytke virtalähde pistorasiaan.
- 9 Seuraa vaihtoehdon A tai B ohjeita.



Käyttö

1 Käyttötila

Käyttötilaa voi vaihtaa pyyhkäisemällä tai koskettamalla käyttötilan symbolia.

2 Ilmanvaihdon taso

Vihreä palkki ilmaisee ilmanvaihdon tason. Kaksi valkoista viivaa osoittavat Poissa ja Kotona -tasoja.

3 Smart-ohjaukset

Smart-ohjaus palkit ilmaisevat anturien mitaamia tasoja sekä ilmanvaihdon ohjausta. Palkin ollessa oranssi, toiminto tehostaa ilmanvaihtoa. Kun palkki on sininen, ilmanvaihdon tasoa laskeetaan. Smart toimintojen asetuksia pääsee säätämään koskettamalla toiminnon symbolia.

4 Valikko

Diagnostiikka

Mittauksia ja trendejä voi tarkastella diagnostiikka-näkymässä.

Huolto

Ilmanvaihtokoneen huoltoon liittyviä tietoja ja ohjeita.

Asetukset

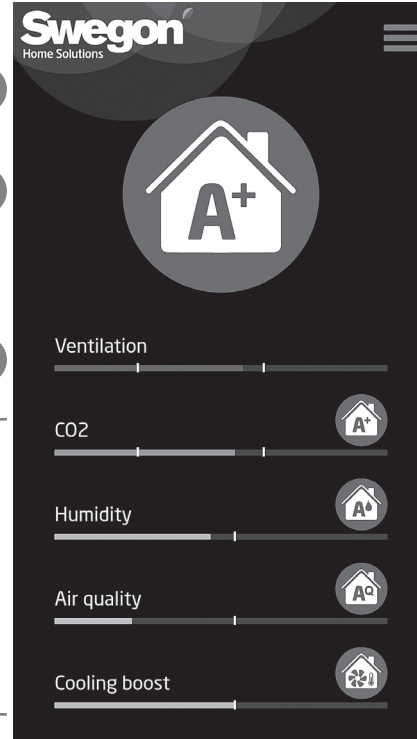
Ilmanvaihtokoneen asetuksia voi muuttaa ja käyttöönoton suorittaa asetukset-valikossa.

5 Hälytykset

Smart Access päänäytöllä esitetään ilmanvaihtokoneen aktiiviset hälytykset ja info-viestit. Hälytystietoihin, neuvoihin ja hälytyksien kuittaukseen pääsee koskettamalla viestiä.

Vinkki: On suositeltavaa antaa sähköpostiosoite laiteasetukset-valikossa. Kaikki hälytys- ja info-viestit lähetetään annettuun sähköpostiosoitteeseen.

Huom: Jotkut sähköpostipalvelimet saattavat suodattaa automaattisesti muodostetut sähköpostiviestit.



Vianetsintä

Q1: Laitteen etähallinnan asennus QR-koodilla ei onnistu.

- Tarkasta, että Smart Access -laitteen internetyhteys toimii (link LED).

Q2: Vihreä link LED ei syty.

- Tarkasta yhteys internetiin.

Q3: Sovelluksessa näkyy tiimalasi-symboli.

- Tarkasta yhteys internetiin.
- Tarkasta yhteys ilmanvaihtokoneeseen (init/err)

Q4: Punainen init/err LED jää vilkkumaan.

- Käynnistä ilmanvaihtokone uudelleen.
- Tarkasta kaapelien kytkennät.
- Ilmanvaihtokone ei ole tunnistanut Smart Access laitetta automaattisesti. Katso erillinen ohje Smart Access -laitteen manuaalisesta konfiguroinnista.

Q5: Kuinka poistaa laitteen asennus ja kaikki henkilökohtaiset tiedot.

- Poista laitteen asennus laiteasetukset valikosta.

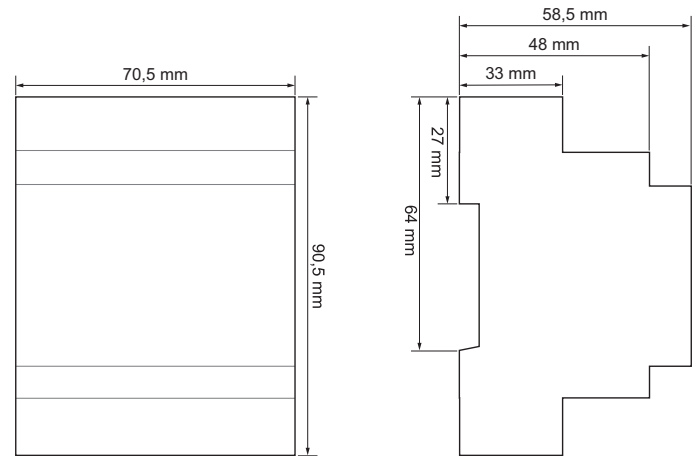
● init/err	init/err	Vilkkuva punainen LED ilmaisee, että laite on käynnistymässä. Jos LED jää vilkkumaan, yhteyttä ilmanvaihtokoneeseen ei voida muodostaa.
● link	link	Vihreä LED ilmaisee, että yhteys internetiin toimii.
● RxD	RxD	Ei käytössä.
● TxD	TxD	Vilkkuva LED ilmaisee, että Smart Access kommunikoi ilmanvaihtolaitteen kanssa.

Tekniset tiedot

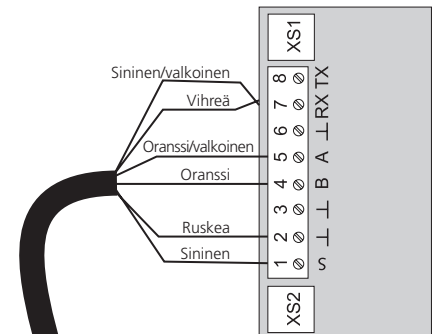
Laitteen kotelointiluokka on IP20.

Laitteen voi kiinnittää DIN-kiskoon.

Mitat



Vakiokytkeä



Sovelluksen käyttöehdot

Käyttäjän katsotaan hyväksyneen nämä ehdot ottamalla Swegon Smart Access -laitteen käyttöönsä.

Tietojen kerääjä

Swegon Ilto Oy (y-tunnus: 1615732-8)
Asessorinkatu 10
20780 Kaarina
myöhemmin ”Swegon”

Tietojen kerääminen ja käsitteleminen

Ottaessaan käyttöön Swegon Smart Access -laitteen, Käyttäjä antaa Swegonille luvan hyödyntää ja käyttää laitteen keräämää dataa laitteen vianselvitykseen sekä Swegonin laitteiden ja palvelujen kehitykseen. Swegon kerää tietoja tarjotakseen Käyttäjälle parempia palveluita. Tietojen käsitellään henkilötietoina ja vain siinä laajuudessa kuin se on tarpeen edellä kuvattujen käyttötarkoitusten puitteissa. Tietojen käsittely perustuu Käyttäjän suostumukseen sekä Swegonin ja Käyttäjän välisen sopimuksen toteuttamiseen.

Laitteesta kerättävät tiedot sisältävät tietoa laitteen käyttötottumuksista. Tietoja kerätään asiakassuhteen hallinnointia sekä palvelun oikeanlaista toi-

mittamista varten. Swegon voi käyttää henkilö- ja käyttötietoja informoidakseen Käyttäjää mahdollisista muista palveluista ja tarpeellisista tiedoista asiakassuhteeseen liittyen. Laitteen keräämän datan avulla Swegon voi tarjota Käyttäjälle paremmin Käyttäjän tarpeita vastaavaa sisältöä.

Laitteen keräämä data tallennetaan laitteen muistiin tai pilvipalvelimelle Swegonin tietoturvakäytäntöjen mukaisesti.

Swegon ja sen mahdolliset alihankkijat käsittelevät ja tallentavat dataa huolellisesti. Swegon käyttää kaikkia kohtuullisia toimenpiteitä henkilötietojen suojaamiseksi asiattomalta pääsylvä ja käytöltä.

Henkilötietojen säilyttäminen, luovuttaminen ja siirtäminen
Swegon käsittelee ja säilyttää Käyttäjän henkilötietoja niin kauan kuin se on tarpeen edellä mainittujen käyttötarkoitusten toteuttamiseksi.

Swegon voi luovuttaa tietoja samaan konserniin kuuluville yhtiöille laitteiden tutkimista, vianselvitystä ja kehittämistä varten. Käyttäjien tietoja ei luovuteta ulkopuolisille.

Käyttäjien henkilötietoja ei siirretä EU:n ulkopuolelle.

Käyttäjän oikeudet

Euroopan unionin tietosuojalainsäädännön mukaisesti Käyttäjällä on oikeus tarkistaa, pitääkö Swegon hallussaan Käyttäjää koskevia henkilötietoja. Jos Swegon pitää henkilötietoja hallussaan, on Käyttäjällä oikeus saada kopio tiedoista sekä yksityiskohdainen selvitys siitä, miten ja missä tarkoituksessa Swegon käsittelee Käyttäjän tietoja.

Käyttäjällä on oikeus pyytää Swegonia oikaisemaan ja poistamaan sen hallussa olevia itseään koskevia epätarkkoja tai virheellisiä henkilötietoja.

Järjestelmässä olevat henkilötiedot voi tarkastaa suoraan sovelluksen käyttäjätilin tiedoista.

Käyttäjä voi milloin tahansa vastustaa henkilötietojensa käsittelyä sekä peruuttaa henkilötietojensa käsittelyyn antamansa suostumuksen ilmoittamalla tästä Swegonille. Sähköpostiosoitteen antaminen ja laitteen keräämän tiedon kerääminen ja käsitteleminen on kuitenkin välttämätöntä Smart Access -lisävarusteen tarjoamiseksi käyttäjille. Siten kieltyminen näiden tietojen antamisesta tarkoittaa, ettei Käyttäjälle voida enää tarjota Smart Access -lisävarustetta.

Swegonista riippumattomat seikat

Swegon ei ole vastuussa kolmannen osapuolen tekemistä tietoturvahyökkeistä. Swegon ei ole vastuussa siitä, jos tietoja päätyy ulkopuolisille tahoille siitä syystä, että Käyttäjä ei käsittele salasanajoja tai muita tunnisteita tietoturvallisesti.

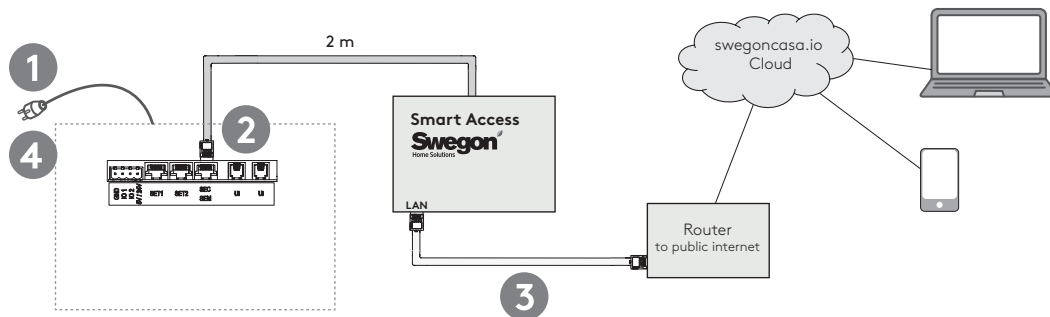
Swegon ei vastaa vahingosta, joka aiheutuu ylivoimaisesta esteestä. Ylivoimaisena esteenä pidetään sellaista ennalta arvaamatonta seikkaa tai olosuhteiden muutosta, joka on Swegonin vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella ja jota Swegon ei voi kohtuullisin toimenpitein poistaa.

Installation

Alternativ A: SMA

Smart Access ansluts till internet via LAN-kabel.

- 1 Bryt strömmen till ventilationsaggregatet.
- 2 Anslut kabeln från Smart Access till ventilationsaggregatets SEC/SEM-uttag.
- 3 Anslut en LAN-kabel (ingår inte i leveransen) från lokal internet router till Smart Access för att ansluta till internet.
- 4 Koppla på strömmen till ventilationsaggregatet.
- 5 Vänta tills den gröna lysdioden "link" tänds.
- 6 Installera applikationen genom att skanna QR-koden (eller mata in webbadressen och installationslösenordet för typen i webbläsaren).
- 7 Acceptera användarvillkoren.
- 8 Skapa användarnamn och lösenord.
- 9 Smart Access är klar att användas och kan nås via swegoncasa.io.



Tips: För bästa användarupplevelse, lägg till en genväg till appen i din smartphone eller platta.

Obs: Applikationen kan installeras på nytt genom att återigen skanna QR-koden (det gamla kontot avinstalleras).

Installation

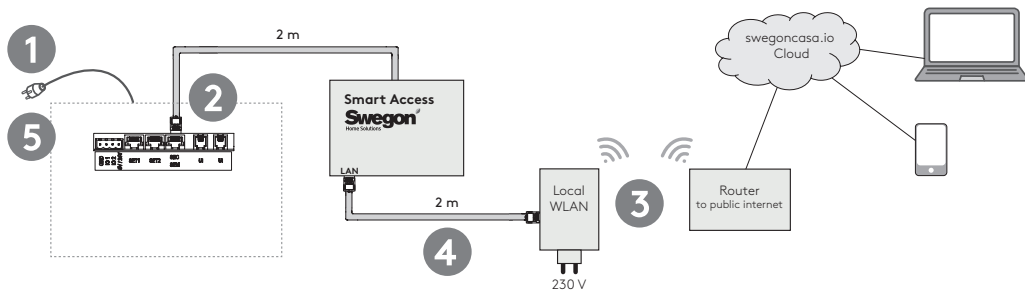
Alternativ B: SMAW

Smart Access ansluts till internet via WLAN.

- 1 Bryt strömmen till ventilationsaggregatet.
- 2 Anslut kabeln från Smart Access till ventilationsaggregatets SEC/SEM-uttag.
- 3 Sätt WLAN-enheten i ett eluttag och anslut den till ditt lokala nätverk genom att följa instruktionerna för WLAN-enheten.
- 4 Anslut Smart Access till WLAN-enheten med en LAN-kabel.
- 5 Koppla på strömmen till ventilationsaggregatet.
- 6 Vänta tills den gröna lysdioden "link" tänds.
- 7 Installera applikationen genom att skanna QR-koden (eller mata in webbadressen och installationslösenordet för typen i webbläsaren).
- 8 Acceptera användarvillkoren.
- 9 Skapa användarnamn och lösenord.
- 10 Smart Access är klar att användas och kan nås via swegoncasa.io.

Tips: För bästa användarupplevelse, lägg till en genväg till appen i din smartphone eller platta.

Obs: Applikationen kan installeras på nytt genom att återigen skanna QR-koden (det gamla kontot avinstalleras).



Installation

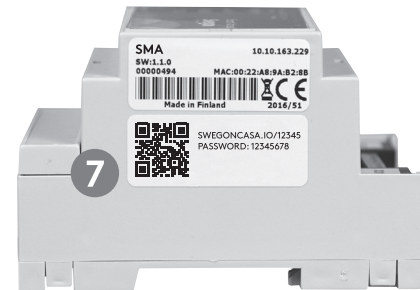
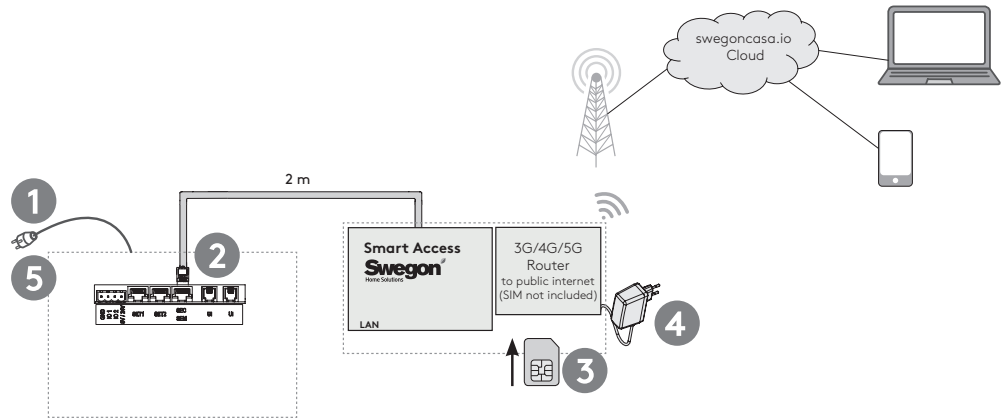
Alternativ C: SMAG

Smart Access ansluts till internet via mobilt nätverk.

- 1 Bryt strömmen till ventilationsaggregatet.
- 2 Anslut kabeln från Smart Access till ventilationsaggregatets SEC/SEM-uttag.
- 3 Installera SIM-kortet (ingår inte i leveransen) i mobilroutern.
- 4 Koppla routern till ett eluttag. Verifiera att mobilförbindelse upprättas.
- 5 Koppla på strömmen till ventilationsaggregatet.
- 6 Vänta tills den gröna lysdioden "link" tänds.
- 7 Installera applikationen genom att skanna QR-koden (eller mata in webbadressen och installationslösenordet för typen i webbläsaren).
- 8 Acceptera användarvillkoren.
- 9 Skapa användarnamn och lösenord.
- 10 Smart Access är klar att användas och kan nås via swegoncasa.io.

Tips: För bästa användarupplevelse, lägg till en genväg till appen i din smartphone eller platta.

Obs: Applikationen kan installeras på nytt genom att återigen skanna QR-koden (det gamla kontot avinstalleras).

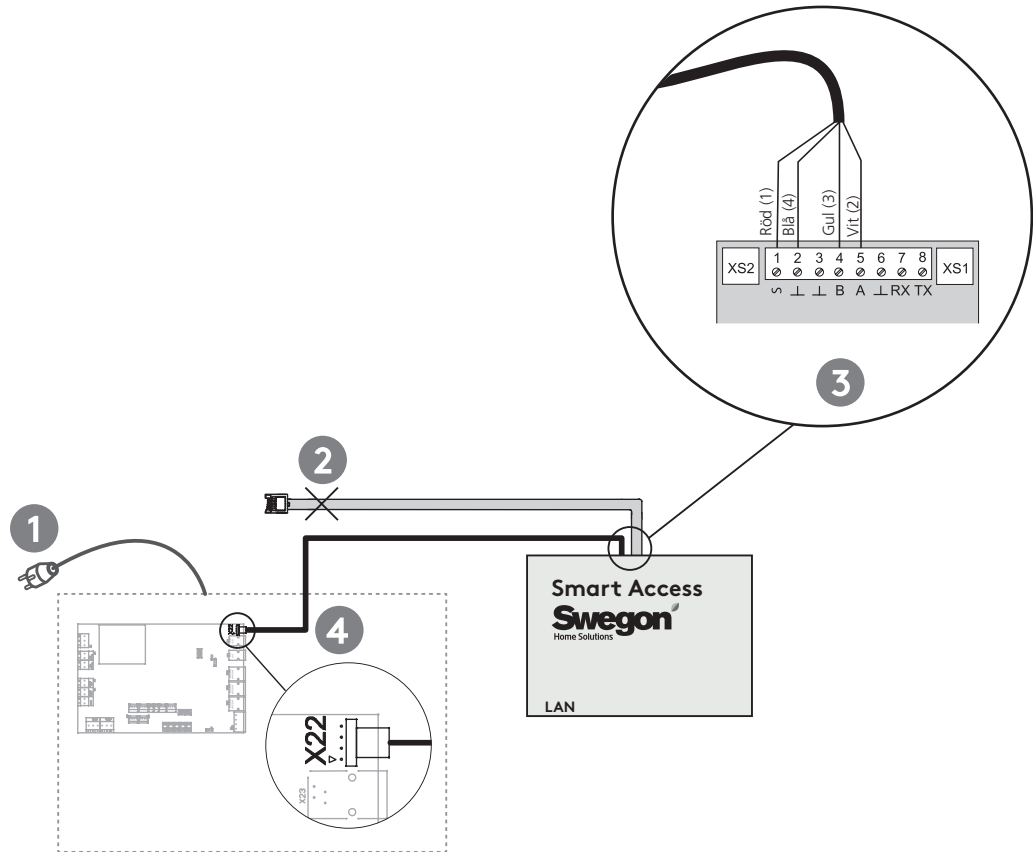


Installation (när SEC/SEM-kontakten inte är tillgänglig)

Alternativ anslutning till ventilationsaggregat

Detta alternativ kan användas om ventilationsaggregatets SEC/SEM-uttag behövs för något annat ändamål.

- 1 Bryt strömmen till ventilationsaggregatet.
- 2 Lossa den anslutna kablarna från skruvanslutningarna i Smart Access.
- 3 Anslut den andra kablarna ena ände till Smart Access enligt ritningen. Säkra kablarna med kabelband.
- 4 Anslut den andra änden till X22-uttaget på ventilationsaggregatets styrkort. Behöver apparatlådan öppnas.
- 5 Följ instruktionerna för alternativ A eller B.

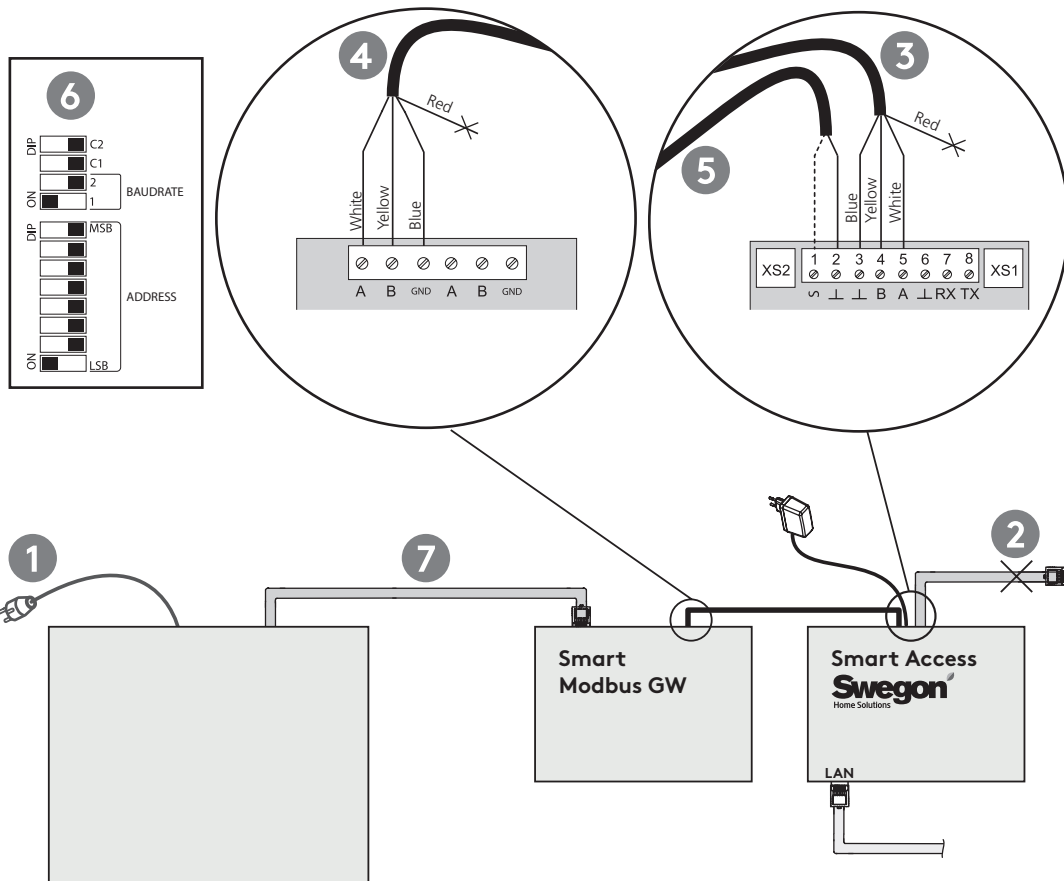


Installation (Aggregat med programversion 2.0-2.2, fram till 3.0b182)

Anslutning till ventilationsaggregat med hjälp av Smart Modbus GW (3.1).

Detta alternativ kan användas om ventilationsaggregatet inte har Smart Access stöd.

- 1 Bryt strömmen till ventilationsaggregatet.
- 2 Lossa den anslutna kabeln från skruvanslutningarna i Smart Access.
- 3 Anslut den andra kabelns ena ände till Smart Access skruvanslutning. Säkra kabeln med kabelband.
- 4 Koppla andra änden till Modbus GW:s X1-uttaget.
- 5 Koppla strömförsörjningen (POWER24V20W) till Smart Access.
- 6 Ställ Modbus GW brytarna enligt följande:
BAUDRATE: 38 400
ADDRESS: 1
BUS TERMINATION: TERMINATED
- 7 Anslut Modbus GW till ventilationsaggregatet med modularkabeln.
- 8 Koppla på strömmen till ventilationsaggregatet och anslut strömförsörjningen till eluttaget.
- 9 Följ instruktionerna för alternativ A eller B.



Användning

1 Driftläge

Driftläget kan ändras genom att svepa över driftlägessymbolen eller genom att klicka på den.

2 Ventilationsnivå

Ventilationsnivån indikeras av en grön stapel. Två vita linjer indikerar Borta- och Hemma-nivåerna.

3 Smart styrning

Smart styrstaplar indikerar nivåer och ventilationsstyrning. Orange stapel ökar och blå stapel minskar ventilationen.

Smart-funktionerna kan justeras genom att klicka på funktionssymbolen.

4 Meny

Diagnostik

Mätvärden och trender kan observeras.

Service

Information om och instruktioner för service av ventilationsaggregatet.

Inställningar

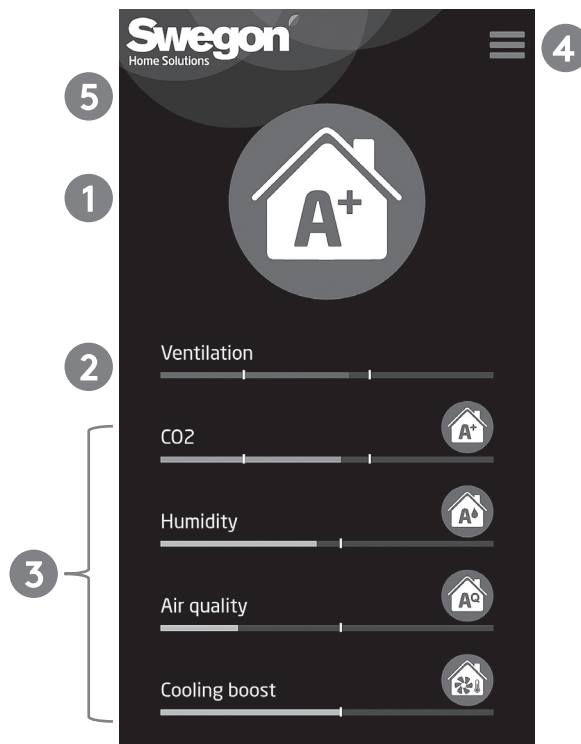
Inställning och driftsättning av ventilationsaggregatet kan genomföras.

5 Larm

Om ventilationsaggregatet detekterar ett larm- eller informationsmeddelande, indikeras detta i huvudbilden på Smart Access. Åtkomst till larm, hjälp och återställning fås genom att klicka på meddelandet.

Tips: Du bör lägga till en e-postadress till mottagare av larm i enhetens inställningar. Alla larm och informationsmeddelanden skickas till den tillagda e-postadressen.

Obs: Vissa mejlservrar kan filtrera bort automatiskt genererade meddelanden.



Felsökning

Q1: Installation av appen via fjärråtkomst med QR-kod misslyckades.

- Kontrollera att Smart Access har internetanslutning (lysdioden "link").

Q2: Den gröna lysdioden "link" tänds inte.

- Kontrollera internetanslutningen.

Q3: Timglassymbolen visas i applikationen.

Kontrollera internetanslutningen.

- Kontrollera anslutningen till ventilationsaggregatet (lysdioden "init/err").

Q4: Den röda lysdioden "init/err" fortsätter att blinka.

- Starta om ventilationsaggregatet.
- Kontrollera kabelanslutningarna.
- Smart Access detekteras inte automatiskt. Se separat guide för manuell konfiguration av Smart Access.

Q5: Avinstallera enheten och radera alla personliga data.

- Avinstallera enheten från enhetsinställningarna.

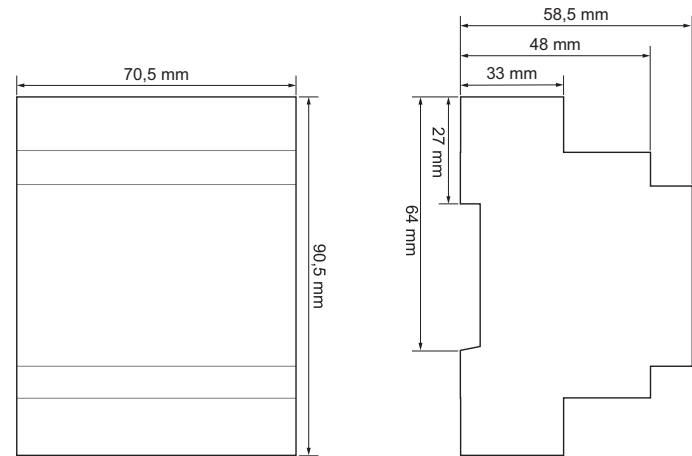
● init/err	init/err	Röd blinkande lysdiod indikerar att enheten startar. Om lysdioden fortsätter att blinka kan förbindelse inte upprättas med ventilationsaggregatet.
● link	link	Grön lysdiod indikerar att internetanslutningen fungerar.
● RxD	RxD	Används inte.
● TxD	TxD	Blinkande lysdiod indikerar att Smart Access kommunicerar med ventilationsaggregatet.

Tekniska data

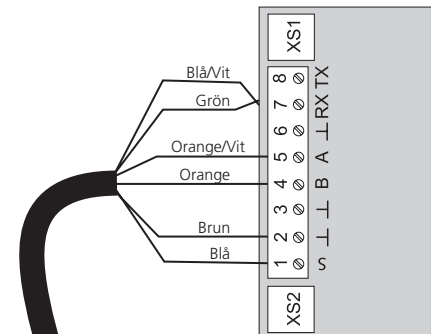
Enhetens kapslingsklass är IP 20.

Enheten kan monteras på DIN-skena.

Mått



Standardanslutningar



Användarvillkor för applikation Smart Access

Genom att ta Swegons produkt Smart Access-apparaten i bruk anses Användaren ha godkänt nedanstående villkor.

Datainsamlare

Swegon Ilto Oy
(FO-nummer: 1615732-8)
Asessorinkatu 10
20780 S:t Karins.

i efterföljande text benämnt ”Swegon”

Insamling och hantering av information

Genom att ta Swegons produkt Smart Access i bruk ger användaren Swegon tillstånd att utnyttja och använda de data som produkten samlar in, för felsökning av ventilationsaggregatet med tillbehör samt för utveckling av Swegons produkter och tjänster. Swegon samlar in information för att kunna erbjuda Användaren bättre tjänster. Informationen behandlas som personuppgifter och samlas enbart in i den omfattning det är nödvändigt inom ramen för de ovan beskrivna användningsändamålen. Användningen av informationen baseras på Användarens medgivande samt på det ingångna avtalet mellan Swegon och Användaren.

De data som samlas in via Smart Access innehåller information om hur ventilationsaggregatet används. Informationen samlas in för administration av kundrelationen samt för att tjänsten ska kunna levereras på rätt sätt. Swegon kan komma att använda personuppgifter och driftinformation för att kunna informera Användaren om eventuella andra tjänster och om nödvändig information med anknytning till kundrelationen. Med hjälp av den data som Smart Access samlar in kan Swegon erbjuda Användaren innehåll som bättre svarar mot Användarens behov.

Den data som Smart Access samlar in lagras i produktens minne eller i en molnserver enligt Swegons datasäkerhetsrutiner.

Swegon och eventuella underleverantörer hanterar och lagrar data ansvarsfullt. Swegon använder sig av alla rimliga åtgärder för att skydda personuppgifter från obehörig åtkomst och användning.

Bevarande, överlåtelse och överföring av personuppgifter

Swegon hanterar och lagrar Användarens personuppgifter så länge det är nödvändigt för de ovannämnda användningsändamålen.

Swegon kan överlåta information till bolag som tillhör samma koncern, för undersökning, felsökning och utveckling. Information om användare överläts inte till utomstående.

Användarnas personuppgifter flyttas inte utanför EU.

Användarens rättigheter

Enligt Europeiska unionens dataskyddslagstiftning har Användaren rätt att kontrollera om Swegon förfogar över personuppgifter som berör Användaren. Om Swegon förfogar över personuppgifter, har Användaren rätt att få en kopia av informationen samt en detaljerad beskrivning av hur och i vilket syfte Swegon hanterar Användarens information.

Användaren har rätt att begära att Swegon korrigerar och avlägsnar information om användaren som är ofullständig eller felaktig.

Personuppgifter i systemet kan kontrolleras direkt i applikationens användarkonto.

Användaren kan när som helst motsätta sig hanteringen av sina personuppgifter samt återkalla sitt medgivande för hantering av personuppgifter genom att anmäla detta till Swegon. Att

Användaren lämnar en e-postadress samt insamlingen och hanteringen av den information som Smart Access samlar in är dock nödvändig för att Smart Access-tillbehöret och dess fulla funktion ska kunna erbjudas till användarna. Därför innebär nekande till att lämna denna information att Användaren inte längre kan erbjudas Smart Access-tillbehörets funktionalitet.

Faktorer som Swegon inte kan påverka

Swegon är inte ansvarig för överbelastningsattacker som tredje part utför. Swegon är inte ansvarig om information blir tillgänglig för externa aktörer om Användaren inte hanterar lösenord eller andra identifierare på ett informationssäkert sätt.

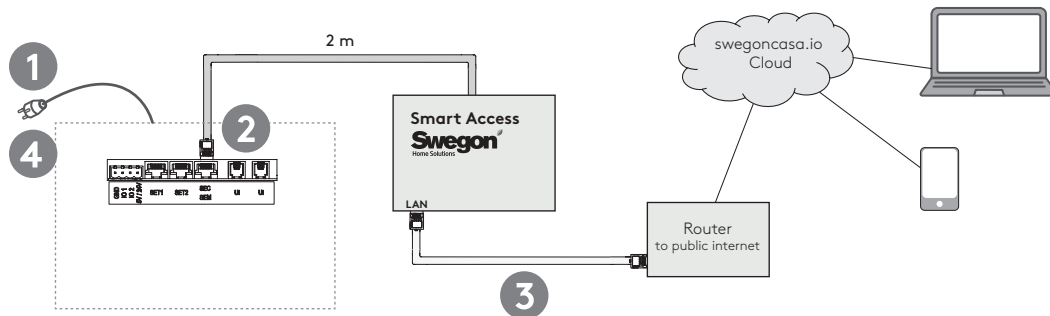
Swegon svarar inte för skador som orsakas av force majeure. Som force majeure betraktas sådana oförutsägbara faktorer eller ändringar i förhållanden som ligger utanför Swegons påverkansmöjligheter och som Swegon inte kan undanröja genom rimliga åtgärder.

Installasjon

Alternativ A: SMA

Smart Access kobles til Internett via LAN-kabel.

- 1 Bryt strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 2 Koble til kabelen fra Smart Access til ventilasjonsaggregatets SEC/SEM-uttak.
- 3 Koble en LAN-kabel (inngår ikke i leveransen) til Smart Access for å koble til Internett.
- 4 Koble til strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 5 Vent til den grønne lysdioden "link" tennes.
- 6 Installer applikasjonen ved å skanne QR-koden (eller taste inn nettadressen og installasjonsnummeret for typen i nettleseren).
- 7 Godta brukervilkårene.
- 8 Opprett brukernavn og passord.
- 9 Smart Access er klar å brukes og kan nås via swegoncasa.io.



Tips: For best mulig brukeropplevelse, legg til en snarvei til nettsiden i din smarttelefon eller nettbrett.

Obs: Nettsiden kan installeres på nytt via ny skanning av QR-koden (den gamle kontoen avinstalleres).

Installasjon

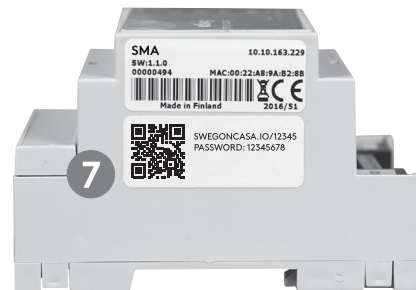
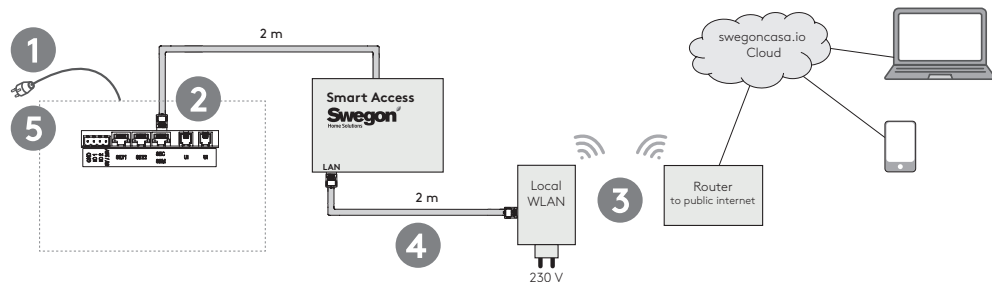
Alternativ B: SMAW

Smart Access kobles til Internett via WLAN.

- 1 Bryt strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 2 Koble kabelen fra Smart Access til ventilasjonsaggregatets SEC/SEM-uttak.
- 3 Sett WLAN-enheten i et el-uttak og koble den til ditt lokale nettverk ved å følge instruksjonene for WLAN-enheten.
- 4 Koble Smart Access til WLAN-enheten med en LAN-kabel.
- 5 Koble til strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 6 Vent til den grønne lysdioden "link" tennes.
- 7 Installer applikasjonen ved å skanne QR-koden (eller taste inn nettadressen og installasjonspassordet for typen i nettleseren).
- 8 Godta brukervilkårene.
- 9 Opprett brukernavn og passord.
- 10 Smart Access er klar å brukes og kan nås via swegoncasa.io.

Tips: For best mulig brukeropplevelse, legg til en snarvei til nettsiden i din smarttelefon eller nettbrett.

Obs: Nettsiden kan installeres på nytt via ny skanning av QR-koden (den gamle kontoen avinstalleres).



Installasjon

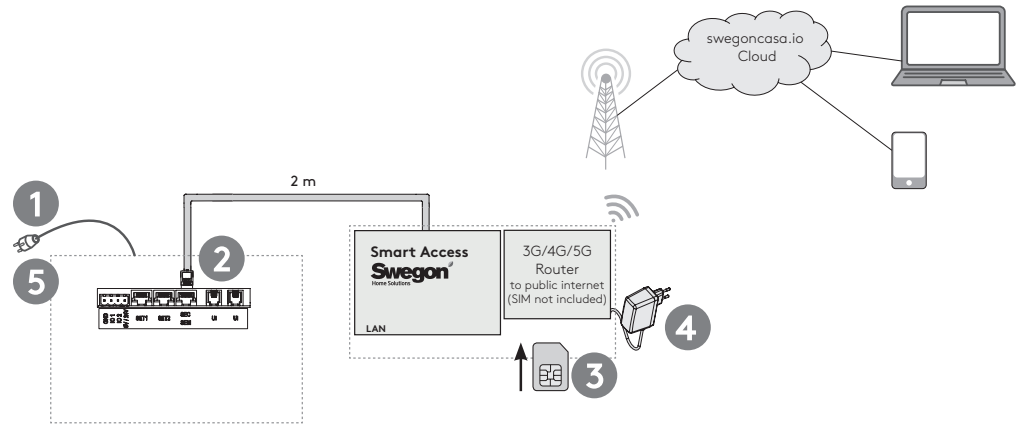
Alternativ C: SMAG

Smart Access kobles til Internett via mobilt nettverk.

- 1 Bryt strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 2 Koble kabelen fra Smart Access til ventilasjonsaggregatets SEC/SEM-uttak.
- 3 Sett inn SIM-kortet (inngår ikke i leveransen) i mobilrouteren.
- 4 Koble routeren til et el-uttak. Verifiser at mobilforbindelsen opprettes.
- 5 Koble til strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 6 Vent til den grønne lysdioden "link" tennes.
- 7 Installer applikasjonen ved å skanne QR-koden (eller taste inn nettadressen og installasjonspassordet for typen i nettleseren).
- 8 Godta brukervilkårene.
- 9 Opprett brukernavn og passord.
- 10 Smart Access er klar å brukes og kan nås via swegoncasa.io.

Tips: For best mulig brukeropplevelse, legg til en snarvei til nettsiden i din smart-telefon eller nettbrett.

Obs: Nettsiden kan installeres på nytt via ny skanning av QR-koden (den gamle kontoen avinstalleres).

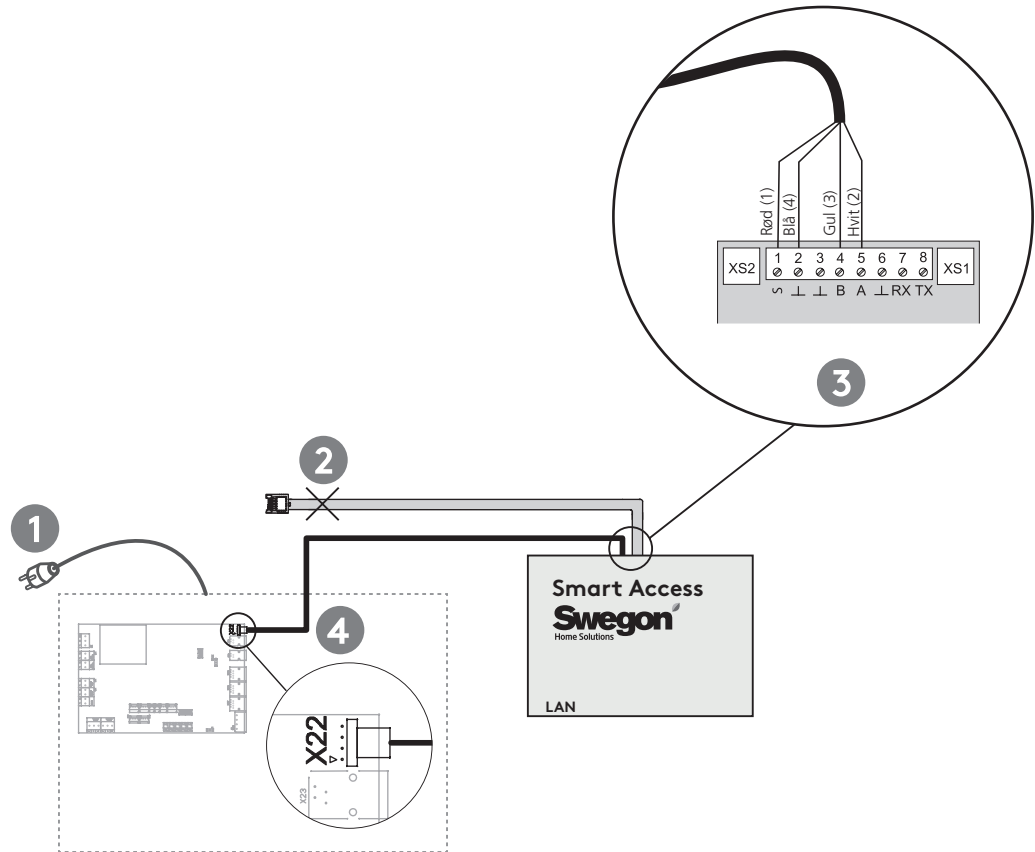


Installasjon (når SEC/SEM-kontakten ikke er tilgjengelig)

Alternativ tilkobling til ventilasjonsaggregat

Dette alternativet kan brukes dersom ventilasjonsaggregatets SEC/SEM-utak må brukes til et annet formål.

- 1 Bryt strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 2 Løsne den tilkoblede kabelen fra skrutilkoblingen på Smart Access.
- 3 Koble den andre enden av kabelen til Smart Access ifølge skissen.
- 4 Koble den andre enden til X22-uttaket på ventilasjonsaggregatets styrekort. Må apparatboksen åpnes.
- 5 Følg instruksjonene for alternativ A eller B.

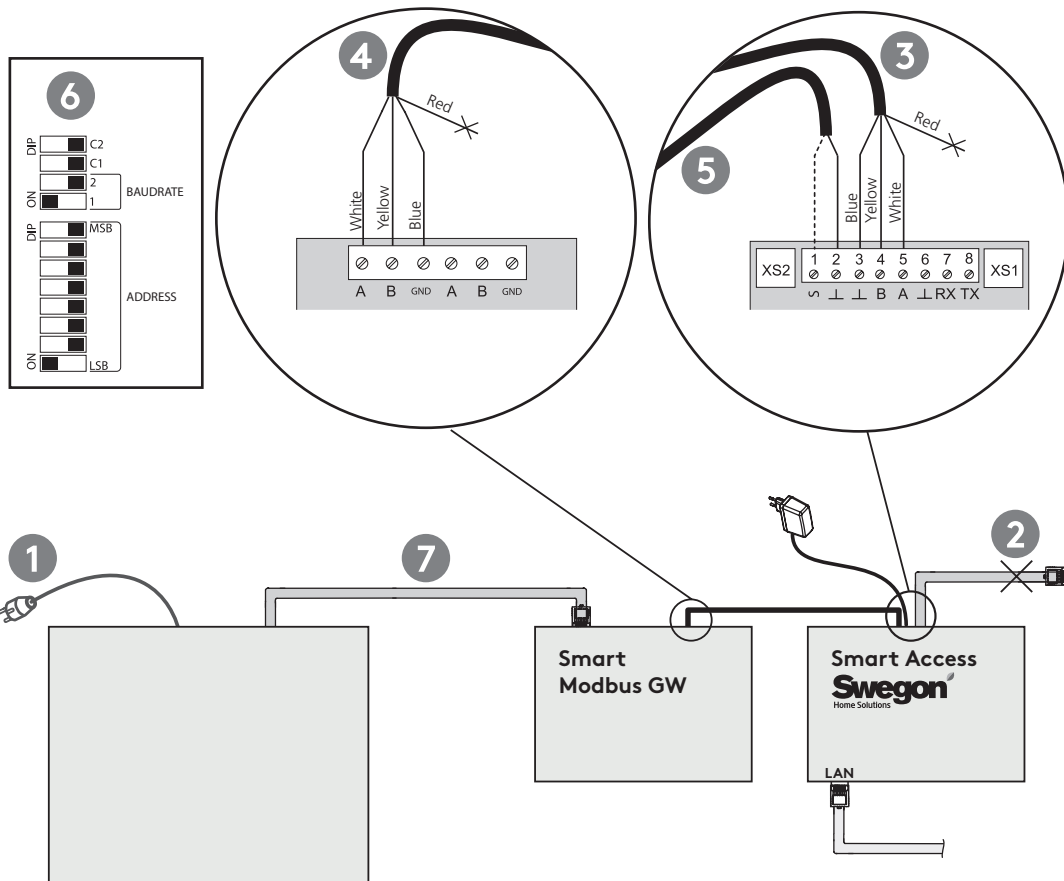


Installasjon (Aggregat med programversjon 2.0-2.2, frem til 3.0b182)

Tilkobling til ventilasjonsaggregat ved hjelp av Smart Modbus GW (3.1)

Dette alternativet kan brukes hvis ventilasjonsaggregatet ikke har støtte for Smart Access.

- 1 Bryt strømmen til ventilasjonsaggregatet.
- 2 Løsne den tilkoblede kabelen fra skrutilkoblingen på Smart Access.
- 3 Koble den andre kabelens ende til skrutilkoblingen på Smart Access. Sikre kabelen med kabelstropp.
- 4 Koble den andre enden til Modbus GW's X1-uttak.
- 5 Koble strømforsyningen (POWER-24V20W) til Smart Access.
- 6 Still inn bryterne til Modbus GW på følgende måte:
BAUDRATE: 38 400
ADDRESS: 1
BUS TERMINATION: TERMINATED
- 7 Koble Modbus GW til ventilasjonsaggregatet med modulærkabelen.
- 8 Koble til strømmen til ventilasjonsaggregatet, og koble strømforsyningen til eluttaket.
- 9 Følg instruksjonene for alternativ A eller B.



Bruk

1 Driftsmodus

Driftsmodusen kan endres ved å sveipe over driftsmodussymbolet eller ved å klikke på det.

2 Ventilasjonsnivå

Ventilasjonsnivået indikeres av en grønn søyle. Hvite linjer indikerer Borte- og Hjemme-nivåene.

3 Smart styring

Smart styring-søyler indikerer nivåer og ventilasjonsstyring. Oransje søyle øker og blå søyle reduserer ventilasjonen.

Smart-funksjonene kan justeres ved å klikke på funksjonssymbolet.

4 Meny

Diagnostikk

Måleverdier og trender kan observeres.

Service

Informasjon og instruksjoner for service av ventilasjonsaggregatet.

Innstillinger

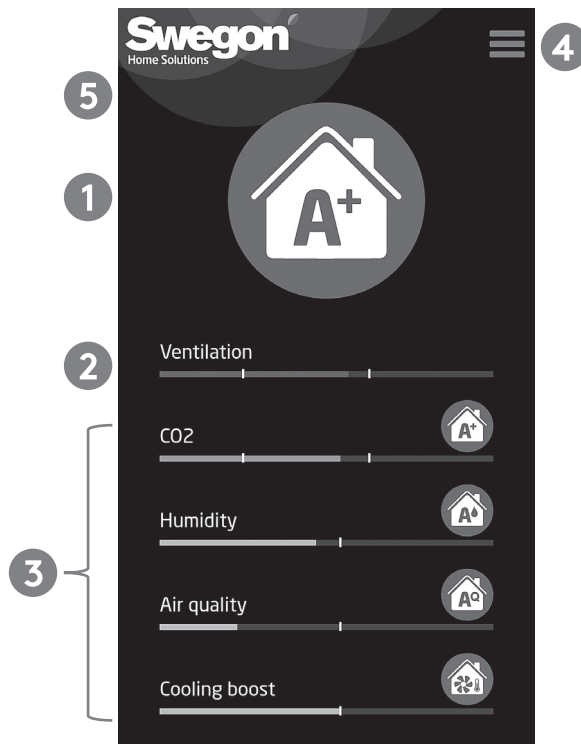
Innstilling og idriftsetting av ventilasjonsaggregatet kan gjennomføres.

5 Alarm

Hvis ventilasjonsaggregatet registrerer en alarm- eller informasjonsmelding, indikeres dette i hovedbildet på Smart Access. Adgang til alarm, hjelp og tilbakestilling fås ved å klikke på meldingen.

Tips: Du bør legge til en e-postadresse til mottakere av alarm i enhetens innstillinger. Alle alarm- og informasjonsmeldinger sendes til den tillagte e-postadressen.

Obs: Noen e-postservere kan filtrere automatisk bort genererte meldinger.



Feilsøking

Q1: Installasjon av appen via fjerntilgang med QR-kode mislyktes.

- Kontroller at Smart Access har internettforbindelse (lysdioden "link").

Q2: Den grønne lysdioden "link" tennes ikke.

- Kontroller internettkoblingen.

Q3: Timeglassymbolet vises i applikasjonen.

Kontroller internettkoblingen.

- Kontroller tilkoblingen til ventilasjonsaggregatet (lysdioden "init/err").

Q4: Den røde lysdioden "init/err" fortsetter å blinke.

- Start ventilasjonsaggregatet på nytt.
- Kontroller kabeltilkoblingene.
- Smart Access registreres ikke automatisk. Se separat veiledning for manuell konfigurering av Smart Access.

Q5: Avinstaller enheten og slett alle personlige data.

- Avinstaller enheten fra enhetsinnstillingene.

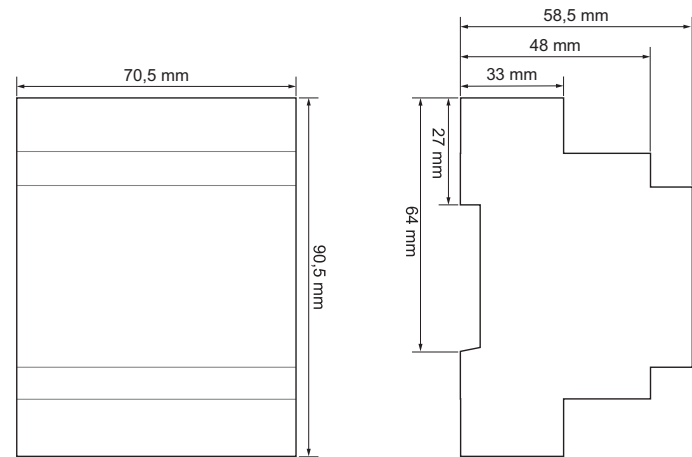
● init/err	init/err	Rød blinkende lysdiode indikerer at enheten starter. Hvis lysdioden fortsetter å blinke, kan forbindelsen til ventilasjonsaggregatet ikke opprettes.
● link	link	Grønn lysdiode indikerer at internettkoblingen fungerer.
● RxD	RxD	Brukes ikke.
● TxD	TxD	Blinkende lysdiode indikerer at Smart Access kommuniserer med ventilasjonsaggregatet.

Tekniske data

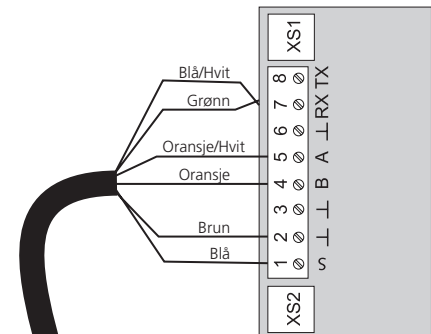
Enhetens kapslingsklasse er IP 20.

Enheten kan monteres på DIN-skinne.

Mål



Standardkoblinger



Brukervilkår for applikasjonen Smart Access

Ved å ta i bruk Swegons produkt Smart Access-apparatet, anses det at Brukeren har godkjent nedenstående vilkår.

Datainnsamler

Swegon Ilto Oy (FO-nummer: 1615732-8)
Aessorinkatu 10
20780 S:t Karins.

i etterfølgende tekst betegnet "Swegon"

Innsamling og håndtering av informasjon

Ved å ta i bruk Swegons produkt Smart Access gir brukeren Swegon tillatelse til å behandle og bruke data som produktet samler inn, til feilsøking av ventilasjonsaggregatet med tilbehør og til utvikling av Swegons produkter og tjenester. Swegon samler inn informasjon for å kunne tilby Brukeren bedre tjenester. Informasjonen behandles som personopplysninger og samles inn kun i det omfang som er nødvendig innenfor rammen av formålene for bruk, som er beskrevet ovenfor. Bruken av informasjonen baseres på Brukerens samtykke og på avtalen som er inngått mellom Swegon og Brukeren.

Data som samles inn via Smart Access inneholder informasjon om hvordan

ventilasjonsaggregatet brukes. Informasjonen samles inn for administrasjon av kunderelasjonen og for at tjenesten skal kunne leveres på riktig måte. Swegon kan komme til å bruke personopplysninger og driftsinformasjon for å kunne informere Brukeren om eventuelle andre tjenester og om nødvendig informasjon i tilknytning til kunderelasjonen. Ved hjelp av dataene som Smart Access samler inn, kan Swegon tilby Brukeren innhold som tilsvare Brukerens behov på en bedre måte.

Data som Smart Access samler inn lagres i produktets minne eller i en skybasert server ifølge Swegons data-sikkerhetsrutiner.

Swegon og eventuelle underleverandører håndterer og lagrer data på en ansvarlig måte. Swegon bruker alle rimelige tiltak for å beskytte personopplysninger mot tilgang og endringer fra uvedkommende.

Lagring, formidling og overføring av personopplysninger

Swegon håndterer og lagrer brukeren personopplysninger så lenge det er nødvendig for de ovennevnte bruksformålene.

Swegon kan formidle informasjon til selskaper som tilhører samme

konsern, for undersøkelse, feilsøking og utvikling. Informasjon om brukere formidles ikke til utenforstående.

Brukerens personopplysninger flyttes ikke til utenfor EU.

Brukerens rettigheter

Ifølge Den europeiske unionens personvernlovgivning har Brukeren rett til å kontrollere om Swegon disponerer over personopplysninger som angår Brukeren. Hvis Swegon disponerer over personopplysninger, har Brukeren rett til å få en kopi av informasjonen og en detaljert beskrivelse av hvordan og i hvilken hensikt Swegon håndterer brukeren informasjon.

Brukeren har rett til å kreve at Swegon korrigerer eller sletter informasjon om brukeren som er ufullstendig eller feilaktig.

Personopplysninger i systemet kan kontrolleres direkte i applikasjonens brukerkonto.

Brukeren kan når som helst motsette seg håndtering av sine personopplysninger og tilbakekalle sitt samtykke til håndtering av personopplysninger ved å melde fra om dette til Swegon. Det at Brukeren oppgir en epostadresse, og innsamling og håndtering av den informasjon som Smart Access

samler inn, er nødvendig for at Smart Access-tilbehøret med alle funksjoner skal kunne tilbys til brukerne. Derfor innebærer nektelse av å gi denne informasjonen at Brukeren ikke lenger kan tilbys Smart Access-tilbehørets funksjonalitet.

Faktorer som Swegon ikke kan påvirke

Swegon er ikke ansvarlig for overbelastningsangrep som en tredjepart utfører. Swegon er ikke ansvarlig hvis informasjon blir tilgjengelig for eksterne aktører dersom Brukeren ikke håndterer passord eller andre identifikatorer på en måte som ivaretar informasjonssikkerheten.

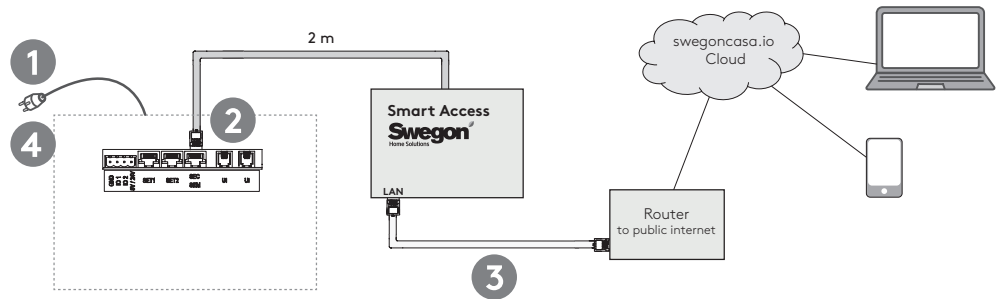
Swegon er ikke ansvarlig for skader som forårsakes av force majeure. Som force majeure regnes slike uforutsigbare faktorer eller endringer i forhold som ligger utenfor Swegons påvirkningsmulighet, og som Swegon ikke kan eliminere gjennom rimelige tiltak.

Installation

Alternative A: SMA

Smart Access wird per LAN-Kabel mit dem Internet verbunden.

- 1 Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät.
- 2 Verbinden Sie das Kabel von Smart Access mit dem SEC/SEM-Anschluss des Lüftungsgeräts.
- 3 Verbinden Sie Smart Access per LAN-Kabel (nicht im Lieferumfang vorhanden) mit dem externen Router.
- 4 Schalten Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät ein.
- 5 Warten Sie, bis die grüne LED „link“ leuchtet.
- 6 Installieren Sie die Anwendung, indem Sie den QR-Code scannen (oder Internetadresse und Installationspasswort für den Typen im Webbrowser eingeben).
- 7 Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
- 8 Erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort.
- 9 Smart Access ist einsatzbereit und kann über **swegoncasa.io** erreicht werden.



Tipp: Erstellen Sie für einen optimalen Bedienkomfort eine Verknüpfung zur App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Hinweis: Die App kann erneut installiert werden, indem der QR-Code noch einmal gescannt wird (das alte Konto wird deinstalliert).

Installation

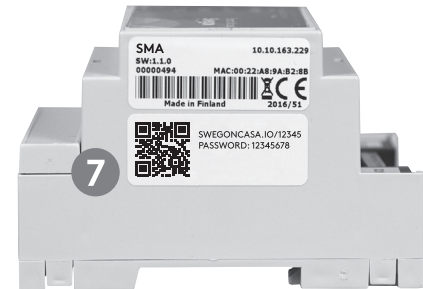
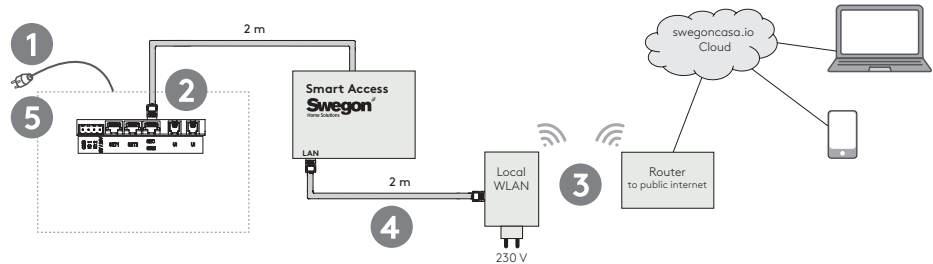
Alternative B: SMAW

Smart Access wird per WLAN mit dem Internet verbunden.

- 1 Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät.
- 2 Verbinden Sie das Kabel von Smart Access mit dem SEC/SEM-Anschluss des Lüftungsgeräts.
- 3 Schließen Sie die WLAN-Einheit an eine Steckdose an. Verbinden Sie sie mit dem lokalen Netzwerk, indem Sie die Anweisungen für die WLAN-Einheit befolgen.
- 4 Verbinden Sie Smart Access per LAN-Kabel mit der WLAN-Einheit.
- 5 Schalten Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät ein.
- 6 Warten Sie, bis die grüne LED „link“ leuchtet.
- 7 Installieren Sie die Anwendung, indem Sie den QR-Code scannen (oder Internetadresse und Installationspasswort für den Typen im Webbrowser eingeben).
- 8 Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
- 9 Erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort.
- 10 Smart Access ist einsatzbereit und kann über **swegoncasa.io** erreicht werden.

Tipp: Erstellen Sie für einen optimalen Bedienkomfort eine Verknüpfung zur App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

Hinweis: Die App kann erneut installiert werden, indem der QR-Code noch einmal gescannt wird (das alte Konto wird deinstalliert).

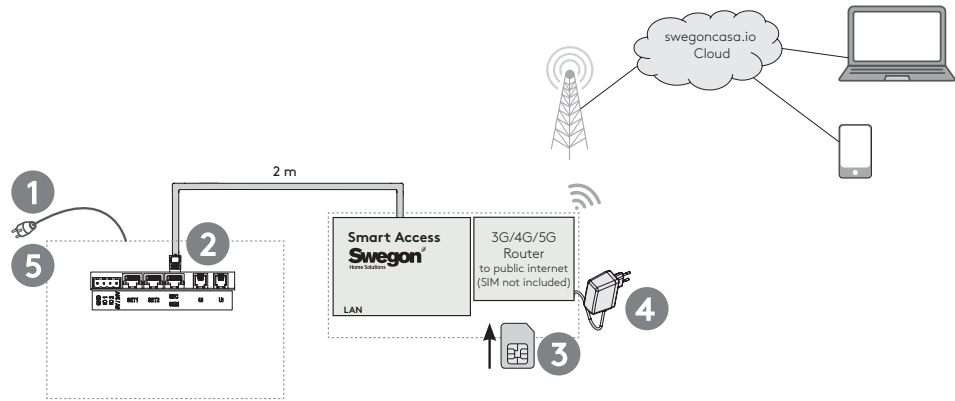


Installation

Alternative C: SMAG

Smart Access wird per Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden.

- 1 Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät.
- 2 Verbinden Sie das Kabel von Smart Access mit dem SEC/SEM-Anschluss des Lüftungsgeräts.
- 3 Installieren Sie die SIM-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) im mobilen Router.
- 4 Schließen Sie den Router an eine Steckdose an. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung mit dem Mobilfunknetz hergestellt wurde.
- 5 Schalten Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät ein.
- 6 Warten Sie, bis die grüne LED „link“ leuchtet.
- 7 Installieren Sie die Anwendung, indem Sie den QR-Code scannen (oder Internetadresse und Installationspasswort für den Typen im Webbrowser eingeben).
- 8 Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
- 9 Erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort.
- 10 Smart Access ist einsatzbereit und kann über swegoncasa.io erreicht werden.



Tipp: Erstellen Sie für einen optimalen Bedienkomfort eine Verknüpfung zur App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

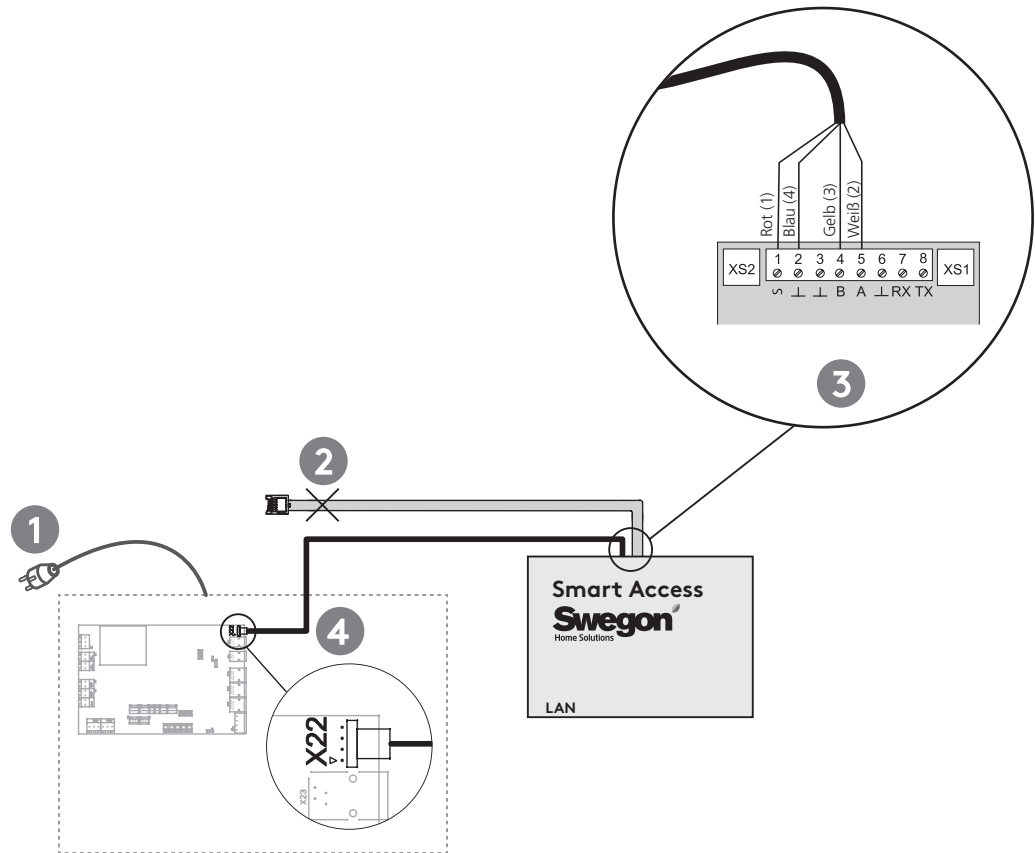
Hinweis: Die App kann erneut installiert werden, indem der QR-Code noch einmal gescannt wird (das alte Konto wird deinstalliert).

Installation (bei nicht zugänglichem SEC/SEM-Anschluss)

Alternative Verbindung zum Lüftungsgerät

Diese Option lässt sich verwenden, wenn der SEC/SEM-Anschluss des Lüftungsgeräts für einen anderen Zweck benötigt wird.

- 1 Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät.
- 2 Lösen Sie das angeschlossene Kabel von den Schraubverbindungen des Smart Access.
- 3 Verbinden Sie das Smart Access Modul wie dargestellt mit dem einen Ende der bauseitigen Leitung.
- 4 Schließen Sie das andere Ende der Leitung am X22-Anschluss der Steuerplatte des Lüftungsgeräts an. Das Gerätegehäuse muss geöffnet werden.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen für die Optionen A, B oder C.

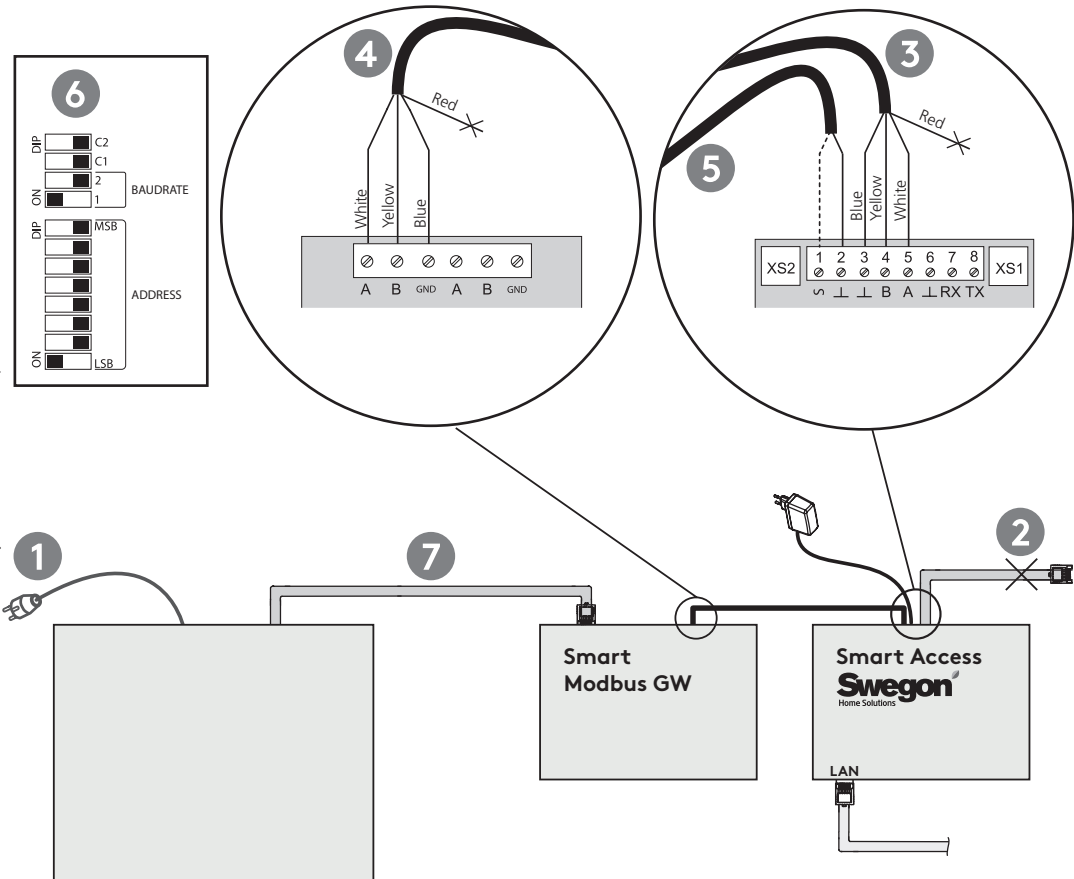


Installation (Gerät mit Softwareversion 2.0-2.2, bis 3.0b182)

Anschluss an das Lüftungsgerät mithilfe von Smart Modbus GW (3.1)

Diese Alternative kann verwendet werden, wenn das Lüftungsgerät über keine Smart Access-Unterstützung verfügt.

- 1 Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Lüftungsgerät.
- 2 Lösen Sie das angeschlossene Kabel von den Schraubverbindungen des Smart Access.
- 3 Verbinden Sie das eine Ende des anderen Kabels mit dem Schraubanschluss von Smart Access. Sichern Sie das Kabel mit Kabelbindern.
- 4 Schließen Sie das andere Ende an den X1-Anschluss von Modbus GW an.
- 5 Schließen Sie die Stromversorgung (POWER24V20W) an Smart Access an.
- 6 Stellen Sie die Modbus GW-Schalter wie folgt ein:
BAUDRATE: 38 400
ADDRESS: 1
BUS TERMINATION: TERMINATED
- 7 Schließen Sie Modbus GW mit dem Modulkabel an das Lüftungsgerät an.
- 8 Schalten Sie den Strom für das Lüftungsgerät ein und schließen sie Stromversorgung an die Steckdose an.
- 9 Befolgen Sie die Anweisungen für die Alternative A oder B.



Anwendung

1 Betriebsart

Die Betriebsart kann geändert werden, indem Sie über das Symbol Betriebsart wischen oder dieses anklicken.

2 Lüftungsniveau

Das Lüftungsniveau wird mit einem grünen Balken angezeigt. Zwei weiße Linien zeigen die Abwesend- und Anwesend-Niveaus an.

3 Intelligente Steuerung

Intelligente Steuerbalken zeigen die Niveaus und Lüftungssteuerung an. Der orangefarbene Balken erhöht und der blaue Balken verringert die Lüftung. Intelligente Funktionen lassen sich durch Klicken auf das Funktionssymbol einstellen.

4 Menü

Diagnose

Messwerte und Trends lassen sich beobachten.

Service

Informationen über und Anweisungen zur Wartung des Lüftungsgeräts.

Einstellungen

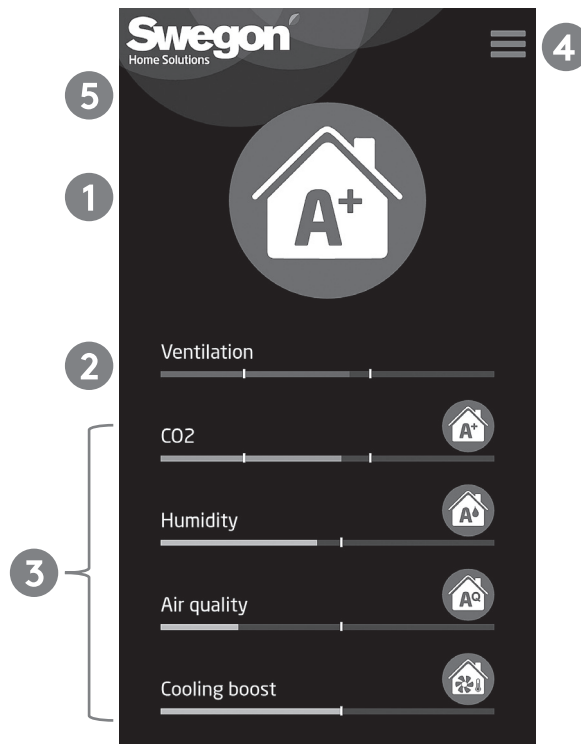
Einstellung und Inbetriebnahme des Lüftungsgeräts können durchgeführt werden.

5 Alarm

Erkennt das Lüftungsgerät einen Alarm oder eine Informationsmitteilung, wird dies auf dem Hauptbildschirm von Smart Access angezeigt. Der Zugriff auf Alarm, Hilfe und Reset erfolgt durch Klicken auf die Nachricht.

Tipp: Sie sollten für den Empfänger von Alarmen in den Einheiteninstellungen eine E-Mail-Adresse hinzufügen. Alle Alarme und Informationsmitteilungen werden an die hinzugefügte E-Mail-Adresse gesendet.

Hinweis: Einige Mailserver können automatisch generierte Nachrichten herausfiltern.



Fehlersuche

Q1: Die Installation der App per Fernzugriff mit QR-Code ist fehlgeschlagen.

- Kontrollieren Sie, ob Smart Access eine Internetverbindung aufweist (LED „link“).

Q2: Die grüne LED „link“ leuchtet nicht.

- Kontrollieren Sie den Internetanschluss.

Q3: Das Sanduhrsymbol wird in der Anwendung angezeigt.

Kontrollieren Sie den Internetanschluss.

- Überprüfen Sie die Verbindung zum Lüftungsgerät (LED „init/err“).

Q4: Die rote LED „init/err“ blinkt weiterhin.

- Starten Sie das Lüftungsgerät neu.
- Kontrollieren Sie die Kabelanschlüsse.
- Smart Access wird nicht automatisch erkannt. Siehe separater Leitfaden zur manuellen Konfiguration von Smart Access.

Q5: Wie kann ich die Einheit deinstallieren und alle persönlichen Daten löschen?

- Deinstallieren Sie die Einheit von den Einheitseneinstellungen.

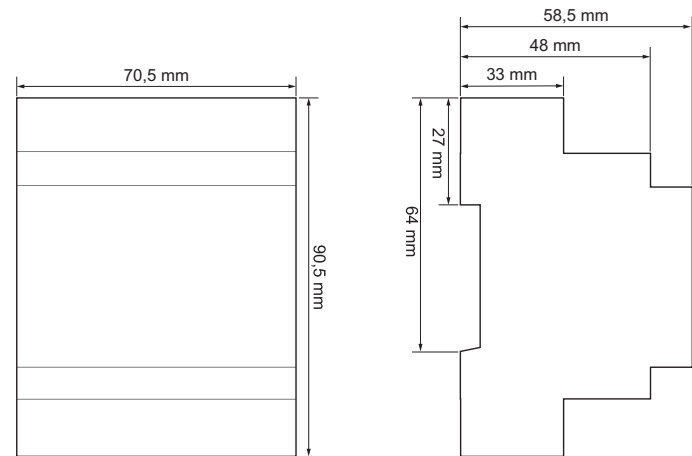
● init/err	init/err	Die rot blinkende LED zeigt an, dass die Einheit startet. Blinkt die LED weiterhin, kann keine Verbindung zum Lüftungsgerät hergestellt werden.
● link	link	Die grüne LED zeigt an, dass die Internetverbindung funktioniert.
● RxD	RxD	Nicht verwendet.
● TxD	TxD	Die blinkende LED zeigt an, dass Smart Access mit dem Lüftungsgerät kommuniziert.

Technische Daten

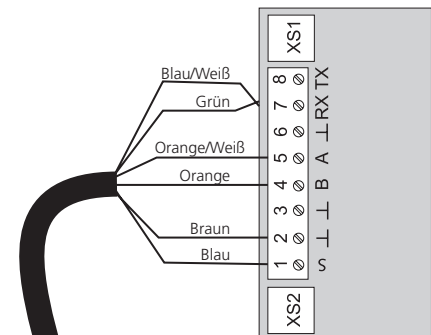
Die Gehäuseschutzart der Einheit lautet IP20.

Die Einheit kann auf einer DIN-Schiene montiert werden.

Abmessungen



Standardanschlüsse



Nutzungsbedingungen für die Anwendung Smart Access

Mit der Inbetriebnahme des Smart Access-Produkts von Swegon akzeptiert der Benutzer die folgenden Bedingungen.

Datenerfasser

Swegon Ilto Oy
(FO-Nummer: 1615732-8)
Asessorinkatu 10
FI-20780 S:t Karins, Finland.

Im Folgenden mit „Swegon“ bezeichnet.

Erfassung und Verarbeitung von Informationen

Mit der Inbetriebnahme des Smart Access-Produkts von Swegon erteilt der Benutzer Swegon die Erlaubnis, die vom Produkt erfassten Daten für eine Fehlersuche von Lüftungsgerät und Zubehör sowie zur Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen von Swegon zu nutzen. Swegon erfasst Informationen, um die Dienstleistungen für Benutzer zu optimieren. Die Informationen werden als persönliche Daten behandelt und nur in dem Umfang erfasst, der für die o.g. Einsatzzwecke erforderlich ist. Die Verwendung der Informationen basiert auf der Zustimmung des Benutzers sowie auf der zwischen Swegon und dem Benutzer geschlossenen Vereinbarung.

Die mithilfe von Smart Access erfassten Daten enthalten Informationen zur Verwendung des Lüftungsgeräts. Die Informationen werden erfasst, um die Kundenbeziehung zu verwalten und die Dienstleistung ordnungsgemäß erbringen zu können. Swegon kann persönliche Daten und Betriebsinformationen verwenden, um den Benutzer über etwaige andere Dienstleistungen sowie notwendige Angaben hinsichtlich der Kundenbeziehung in Kenntnis zu setzen. Auf Grundlage der von Smart Access erfassten Daten kann Swegon dem Benutzer Inhalte anbieten, die besser auf dessen Bedürfnisse abgestimmt sind.

Die von Smart Access erfassten Daten werden gemäß Swegons Datenschutzrichtlinien im produktinternen Speicher oder auf einem Cloud-Server gesichert.

Swegon und etwaige Subunternehmer behandeln und speichern diese Daten verantwortungsvoll. Swegon ergreift alle zumutbaren Maßnahmen, um persönliche Daten vor unbefugtem Zugriff und unberechtigter Nutzung zu schützen.

Speicherung, Überlassung und Übertragung persönlicher Daten

Swegon verarbeitet und speichert die persönlichen Daten des Benutzers so

lange, wie dies für die o.g. Einsatzzwecke erforderlich ist.

Swegon kann Unternehmen innerhalb des Konzerns Informationen zu Analyse-, Fehlersuche- und Entwicklungszwecken überlassen. Benutzerinformationen werden nicht an Dritte weitergegeben.

Persönliche Benutzerdaten bleiben innerhalb der EU.

Benutzerrechte

Gemäß Datenschutzgesetzgebung der Europäischen Union hat der Benutzer das Recht zu prüfen, ob Swegon persönliche Daten zum Benutzer besitzt. Wenn Swegon diese Daten besitzt, darf der Benutzer eine Kopie dieser Informationen sowie eine detaillierte Beschreibung darüber erhalten, wie und zu welchem Zweck Swegon die Daten zum Benutzer behandelt.

Der Benutzer darf Swegon auffordern, Daten zum Benutzer zu korrigieren und zu entfernen, die unvollständig oder falsch sind.

Persönliche Daten im System können direkt über das Benutzerkonto der Anwendung überprüft werden.

Der Benutzer kann jederzeit der Verarbeitung seiner persönlichen Daten widersprechen und seine Einwilligung

zur Verarbeitung persönlicher Daten widerrufen, indem er Swegon darüber in Kenntnis setzt. Die Angabe einer E-Mail-Adresse durch den Benutzer sowie die Erfassung und Verwaltung der von Smart Access erfassten Informationen ist jedoch für das Smart Access-Zubehör erforderlich, damit Benutzern eine umfassende Funktionalität geboten werden kann. Wenn der Benutzer einer Weitergabe dieser Informationen nicht zustimmt, kann er daher die Funktionen des Smart Access-Zubehörs nicht mehr nutzen..

Faktoren, die Swegon nicht beeinflussen kann

Swegon haftet nicht für Überlastungsangriffe durch Dritte. Swegon haftet nicht, wenn Informationen für externe Akteure verfügbar werden, indem der Benutzer Passwörter oder andere Kennungen nicht sicher verwaltet.

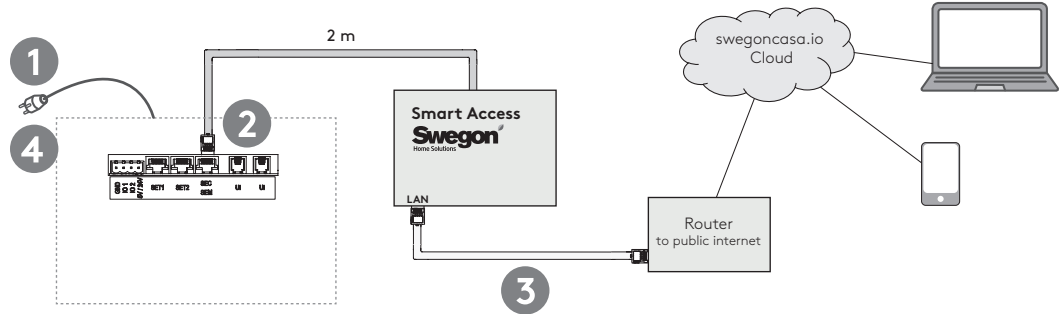
Swegon haftet nicht für Schäden durch höhere Gewalt. Als höhere Gewalt gelten solche unvorhersehbaren Faktoren oder Änderungen der Umstände, die außerhalb des Einflussbereichs von Swegon liegen und die Swegon nicht durch zumutbare Maßnahmen beseitigen kann.

Installation

Option A: SMA

Device is connected to public internet with LAN cable.

- 1 Power OFF Air handling unit (AHU).
- 2 Connect cable from Smart Access to AHU's SEC/SEM connector.
- 3 Connect internet LAN cable (not included in the delivery) to Smart Access.
- 4 Power ON AHU.
- 5 Wait until the green link LED turns on.
- 6 Install device by reading QR code (or type url to web browser and type installation password).
- 7 Accept terms of use.
- 8 Create user name and password.
- 9 Smart Access is ready for use and can be accessed from **swegoncasa.io**.



Tip: To get best user experience add application shortcut to your smart device.

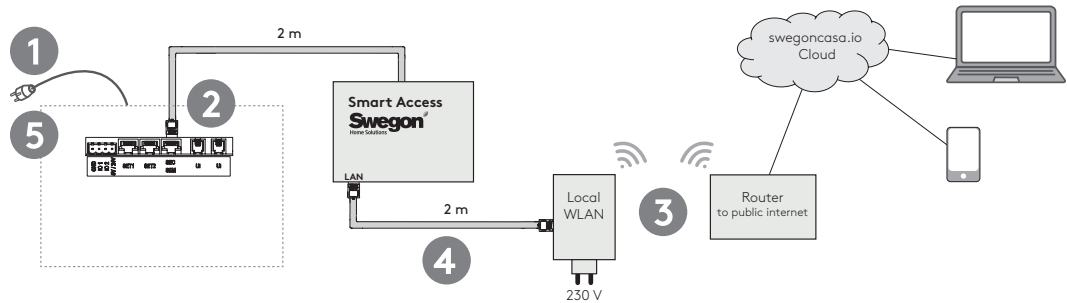
Note: Device can be re-installed by reading the QR code (old account will be uninstalled).

Installation

Option B: SMAW

Device is connected to public internet with WLAN.

- 1 Power OFF Air handling unit (AHU).
- 2 Connect cable from Smart Access to AHU's SEC/SEM connector.
- 3 Plug WLAN device in to an electrical outlet and connect it to your local network by following WLAN devices instructions.
- 4 Connect Smart Access to WLAN device with LAN cable.
- 5 Power ON AHU.
- 6 Wait until the green link LED turns on.
- 7 Install device by reading QR code (or type url to web browser and type installation password).
- 8 Accept terms of use.
- 9 Create user name and password.
- 10 Smart Access is ready for use and can be accessed from **swegoncasa.io**.



Tip: To get best user experience add application shortcut to your smart device.

Note: Device can be re-installed by reading the QR code (old account will be uninstalled).

Installation

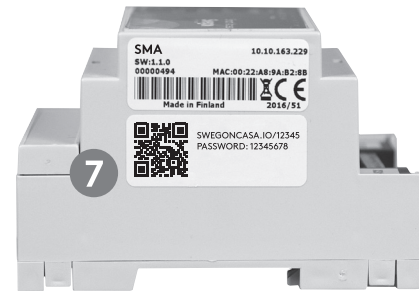
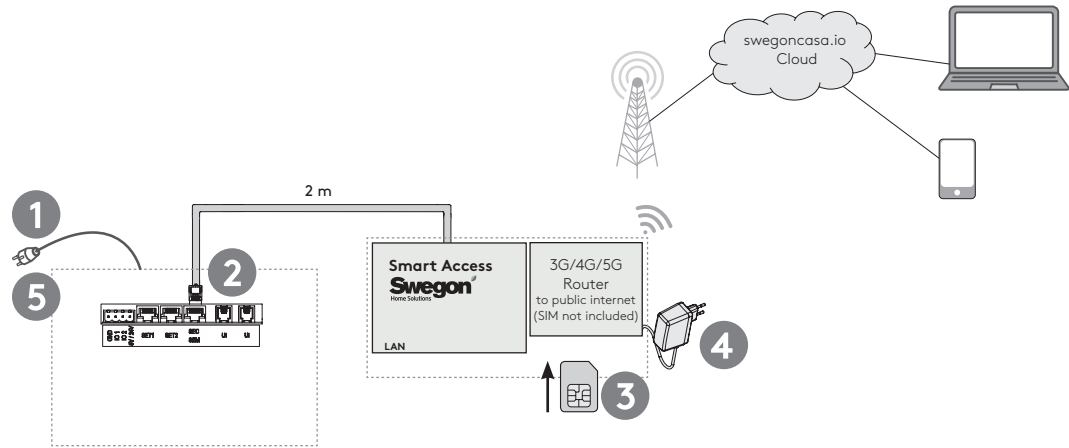
Option C: SMAG

Device is connected to public internet via mobile network.

- 1 Power OFF Air handling unit (AHU).
- 2 Connect cable from Smart Access to AHU's SEC/SEM connector.
- 3 Install SIM card (not included in delivery) to mobile router.
- 4 Plug device power to an electrical outlet. Verify that mobile connection is established.
- 5 Power ON AHU.
- 6 Wait until the green link LED turns on.
- 7 Install device by reading QR code (or type url to web browser and type installation password).
- 8 Accept terms of use.
- 9 Create user name and password.
- 10 Smart Access is ready for use and can be accessed from swegoncasa.io.

Tip: To get best user experience add application shortcut to your smart device.

Note: Device can be re-installed by reading the QR code (old account will be uninstalled).

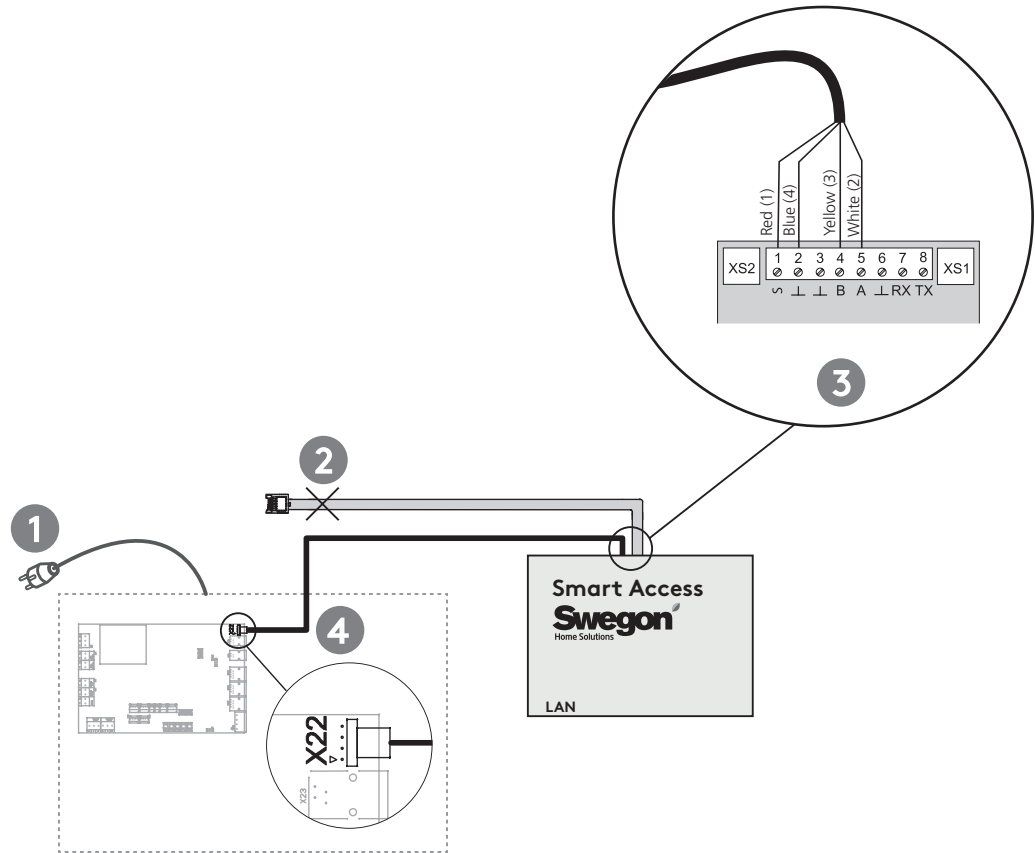


Installation (when the SEC/SEM connector is not available)

Alternative connection to AHU

This option can be used if AHU's SEC/SEM connector is needed for some other purpose.

- 1 Power OFF Air handling unit (AHU).
- 2 Remove attached cable from screw connector in Smart Access.
- 3 Connect alternative cable to Smart Access according to drawing. Secure cable with cable tie.
- 4 Connect alternative cable to X22 connector in AHU's control board. Opening the electrical box is needed.
- 5 Follow the instruction for option A or B.

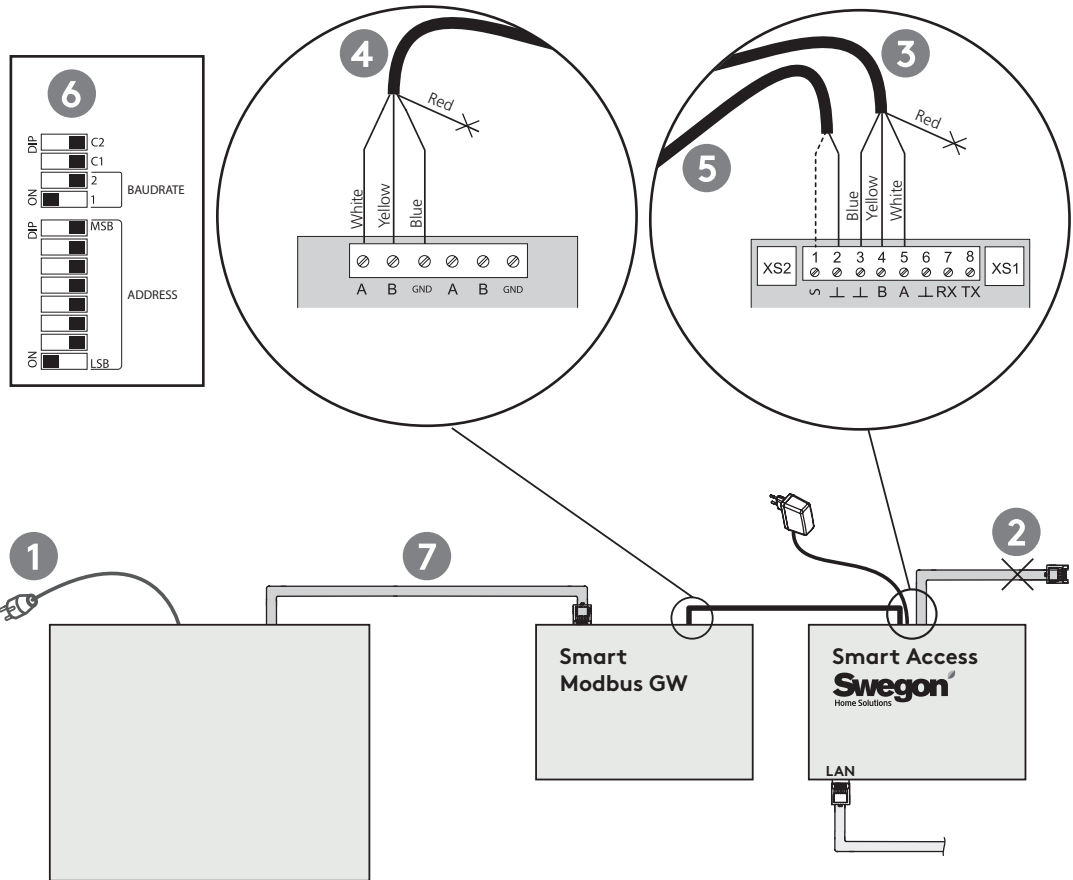


Installation (ventilation units with program version 2.0-2.2, 3.0 until b182)

Connection to ventilation unit with Smart Modbus GW:n (3.1)

This option can be used if ventilation unit don't have Smart Access support.

- 1 Power OFF ventilation unit.
- 2 Remove attached cable from screw connector in Smart Access.
- 3 Connect alternative cable to Smart Access. Secure cable with cable tie.
- 4 Connect alternative cable to X1 connector in Modbus GW.
- 5 Connect the power (POWER-24V20W) to the Smart Access.
- 6 Set DIP switches in Modbus GW as follows:
BAUDRATE: 38 400
ADDRESS: 1
BUS TERMINATION: TERMINATED
- 7 Connect Modbus GW to the ventilation unit with modular cable.
- 8 Turn on the ventilation unit and plug the power supply into a wall outlet.
- 9 Follow the instruction for option A or B.



Use

1 Operation mode

Operation mode can be changed by swiping mode symbol or by tapping it.

2 Ventilation level

Ventilation level is indicated by green bar. Two white lines indicates Away and Home levels.

3 Smart control

Smart control bars indicates levels and ventilation control. Orange bar increases and blue bar decreases ventilation.

Smart functions can be adjusted by tapping the function symbol.

4 Menu

Diagnostics

Measurements and trends can be monitored.

Service

Information and instructions about air handling units service.

Settings

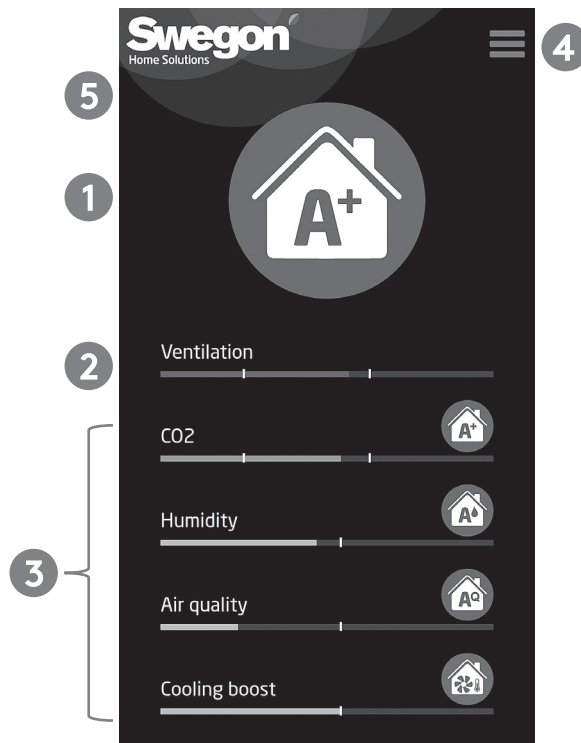
Air handling units settings and commissioning can be made.

5 Alarms

If the ventilation unit detects alarm or info message it is indicated in the Smart Access main screen. Alarm, help and reset can be accessed by tapping the message.

Tip: It is recommended to add email address to alarm recipients from device settings. All alarm and info messages are sent to added email address.

Note: Some email servers may filter automatically generated messages.



Trouble shooting

Q1: Device remote access installation with QR code failed.

- Check that Smart Access internet connection is working (link LED).

Q2: The green link LED doesn't turn on.

- Check connection to public internet.

Q3: Hourglass symbol shown in application.

- Check connection to public internet
- Check connection to AHU (init/err)

Q4: The red init/err LED remains blinking.

- Restart the AHU.
- Check the cable connections.
- Smart Access not detected automatically. See separate guide for Smart Access manual configuration.

Q5: How to uninstall device and remove all personal data.

- Uninstall device from device settings.

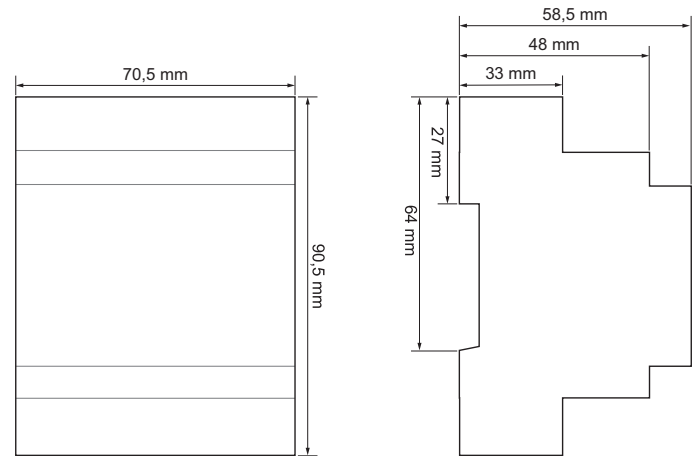
● init/err	init/err	Red LED blinking indicates that unit is starting. If the LED remains blinking the connection to AHU can not be established.
● link	link	Green LED indicates that connection to internet is working.
● RxD	RxD	Not used.
● TxD	TxD	Blinking LED indicates that Smart Access is communicating with AHU

Technical data

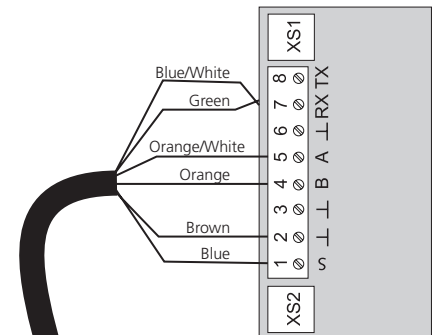
Devices enclosure class is IP20.

The device can be attached to the DIN rail.

Dimensions



Standard connections



Terms of Use for the Smart Access application

By using Swegon's Smart Access app, the User agrees to the following conditions.

Data collector

Swegon Ilto Oy
(FO number: 1615732-8)
Asessorinkatu 10
20780 Kaarina

in the text hereafter called "Swegon"

Collection and processing of information

By using Swegon's Smart Access product, the user gives Swegon permission to use the data that the product collects, to troubleshoot the ventilation unit with accessories and for the development of Swegon's products and services. Swegon collects information to be able to offer the User better services. The information is treated as personal data and is only collected to the extent necessary in the context of the above described purposes of use. The use of the information is based on the User's consent as well as on the agreement between Swegon and the User.

Data collected via Smart Access contains information on how the ven-

tilation unit is used. The information is collected for the administration of customer relations as well as so that the service can be provided in the correct way. Swegon can use personal data and operational information to notify the User of any other services and about relevant information in connection with customer relations. Using the data that Smart Access collects, Swegon can offer the User content that better meets the User's needs.

The data that Smart Access collects is stored in the product's memory or in a cloud based server in accordance with Swegon's data protection procedures.

Swegon and any sub-contractors process and store data responsibly. Swegon uses all reasonable steps to protect personal data from unauthorised access and use.

Storage, release and transfer of personal data

Swegon processes and stores the User's personal data for as long as is necessary for the aforementioned purposes of use.

Swegon can transfer data to companies belonging to the same group,

for surveys, troubleshooting and development. Data about users is not transferred to third parties.

Users' personal data is not transferred outside of the EU.

User's rights

According to the European union's data protection law, the User has the right to check whether Swegon possesses personal data pertaining to the User. If Swegon possesses personal data, the User has the right to receive a copy of the information as well as a detailed description of how and for what purpose Swegon processes the User's information.

The User has the right to request that Swegon corrects and removes information about the user that is incomplete or incorrect.

Personal data in the system can be checked directly in the application's user account.

The User may at any time oppose the processing of his/her personal data and revoke his/her consent for processing personal data by notifying Swegon. It is necessary for the User to provide an e-mail address as well as for the information that Smart Access collects to be collected and processes so that the Smart Access

accessory and all its functions can be offered to the Users. Therefore, refusal to disclose this information means that the User can no longer be offered the Smart Access accessory's functionality.

Factors outside the control of Swegon

Swegon is not responsible for denial-of-service attacks by third parties. Swegon is not responsible if information becomes available to external players due to the User not managing passwords or other identifiers in an information-proof manner.

Swegon is not responsible for damage caused by force majeure. Force majeure is considered to be such unpredictable factors or changes in conditions as are outside Swegon's potential influence and that Swegon cannot eliminate by reasonable measures.

Liimaa QR-kooditarra tähän.
Placera etiketten med QR-koden här.
Plasser etiketten med QR-koden her.
Bringen Sie das Etikett mit dem QR-Code hier an.
Place QR code sticker here.