

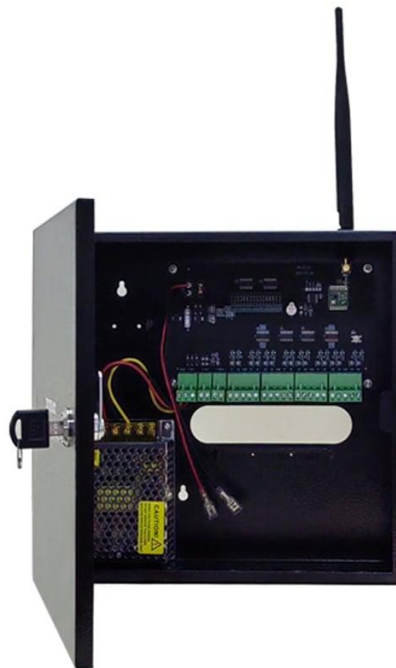
SecureX LinkBridge

Installationsmanual – Premium

Modell: SXS-LINKBRIDGE-SX

Version: v1.3

Datum: 2026-02-18





1. Produktöversikt

SecureX LinkBridge är en hybridmodul som omvandlar upp till 16 trådbundna zoner till trådlösa zoner i SecureX-systemet.

Modulen integrerar befintliga kabeldragna givare i SecureX-plattformen.

Kommunikation med hubben sker via SecureX Long Range 868 MHz.

Enheten är inte en repeater och förstärker inte 433 MHz-signaler.

2. Kommunikation

868 MHz Long Range (LoRa): Kommunikation med SecureX-hubb.

Räckvidd 868 MHz: Upp till 500 m (fri sikt).

433 MHz OOK: Systemstöd enligt originalhårdvara.

Räckvidd 433 MHz: ≤ 150 m (öppen yta).

Första parkoppling ska alltid ske nära hubben.

3. Tekniska data

Strömförsörjning: DC 15V / 5A.

Trådlös teknik: 868 MHz Long Range (LoRa) + 433 MHz OOK.

Antal zoner: 16.

Temperaturområde: -20 °C till $+55$ °C.

Backupbatteri: 12V 7Ah (tillval).

5. Installation

Montera kapslingen på stabil vägg.

Undvik att placera antenn direkt mot metall.

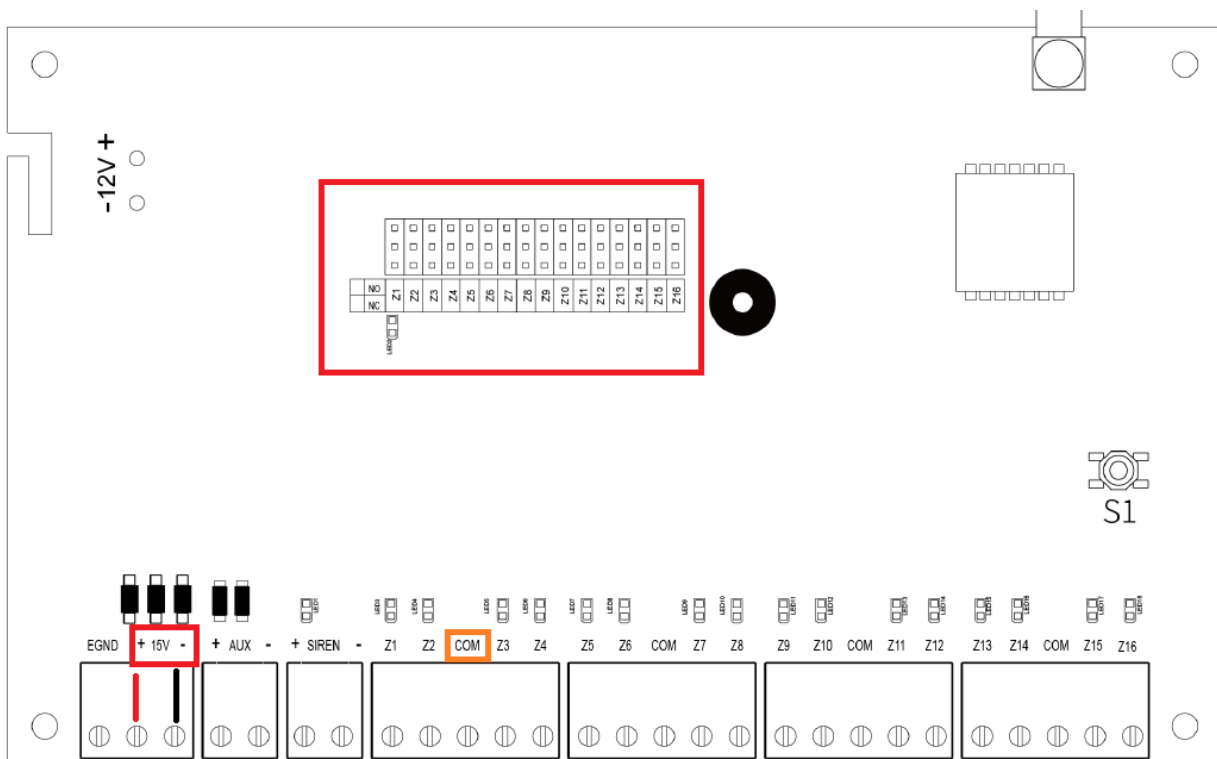
Anslut 220/230V till skåpet med ansluten jordning.

Anslutning 12/15 Volt till kretskortet är klar vid komplett skåp.

Varje Zon som ansluts har en egen led diod för att visa status.

I Stonehouse Smart app under **Trådade Sensor** ser du status, kan ändra namn på zonen, ställa in hemma/bortaläge samt avaktivera / aktivera Zoner.

Aktivera endast Zoner du som anslutit.



Kopplingsschema

1. +15V / -

Ingångsspänning: DC 12-15V 5,0A

Anslut strömförsörjningens positiva och negativa poler. En trådlös signal skickas när strömmen bryts och återställs. Denna är klar vid komplett köp at LinkBridge skåp.

2. +AUX / - till detektorer & sensorer

Utgångsspänning: Max DC 12-15V 2,0A

Anslut den kabelanslutna zonenhetens positiva och negativa poler.

3. +SIREN / -

Utgångsspänning: Max DC 12-15V och maximalt 3,0A strömförbrukning.

Anslut den kabelanslutna sirenens positiva och negativa poler. Sirenen aktiveras när larmsignal tas emot.

4. Z1 - Z16

Anslutningspunkter för trådbundna zoner. Varje grupp om fyra zoner delar gemensam COM. Det behövs inga motstånd vid inkoppling.

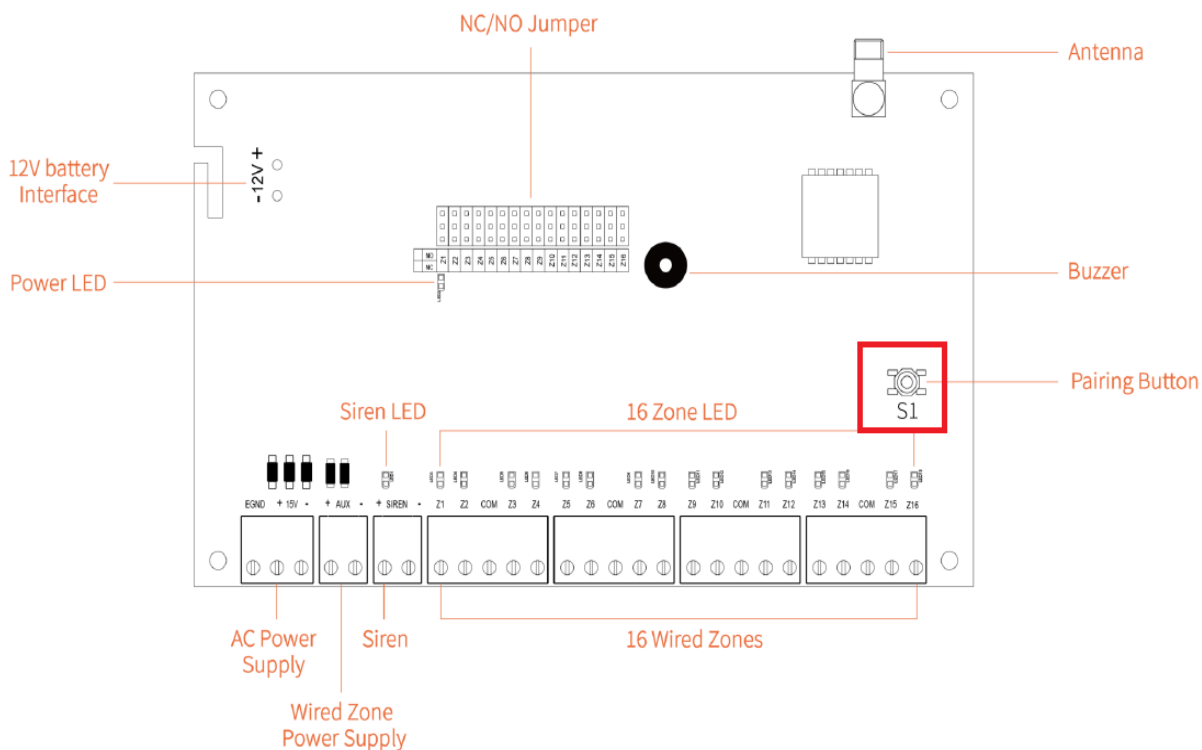
5. NC / NO-läge

När zonen är ansluten måste NC/NO-läget ställas in enligt den aktuella installationen.

Anslut Z1 och Z2 till **gemensam COM** och seda Z3 och Z4 till samma com. Com är alltså en gemensam återledare för dessa 4 Zoner/Sektioner lika som övriga Zoner har sin gemensamma Com.

Det är reläet i detektorn eller magnetkontakten som ska anslutas, ingen direkt spänning.

4. Parkoppling till SecureX Connect Pro



Följ instruktionerna nedan för att para ihop LinkBridge med hubben och aktivera dina trådbundna zoner.

1. Förbered hubben (Parningsläge)

Börja med att sätta hubben i parningsläge:

- Öppna appen och gå till menyn **Sensor**.
- Tryck på +-symbolen (lägg till enhet).
- Välj alternativet **Generell**.
- Tryck på **Parning**.



2. Aktivera LinkBridge

Gå till LinkBridge-enheten. Inom **20 sekunder** efter att hubben försatts i parningsläge, trycker du kort på **S1-knappen** på LinkBridge.

3. Registrering av zoner

När länken är upprättad registreras zonerna automatiskt i hubben. Samtliga **16 zoner** blir nu tillgängliga och visas under menyn **Trådbunden**.

4. Namnge och konfigurera

För att slutföra installationen bör du namnge och konfigurera varje zon:

- Detta görs antingen direkt i **appen** eller i **SecureX Connect Pro panelen**.
- Anpassa zonernas namn, typ och önskade inställningar efter dina behov.

5. Parkoppla sirenen (tillval)

Om du har en extern siren som ska kopplas till systemet:

- Tryck på **S1-knappen** på LinkBridge.
- Gå därefter till menyn **Siren** i appen/panelen och tryck på **OK** för att para sirenen.
- Denna siren aktivera lika som trådlösa viad aktiverat larm.

7. Felsökning

Ingen kommunikation: Placera enheten närmare hubben och undvik hinder/metall eller komplettera med SecureX SignalMax.

Fel zonstatus: Kontrollera NC/NO-inställning.

Ingen zon reagerar: Kontrollera ström och kabelanslutningar.

VIKTIGT: LinkBridge är en hybridbrygga och fungerar endast tillsammans med SecureX-hubb.