

LSS100500

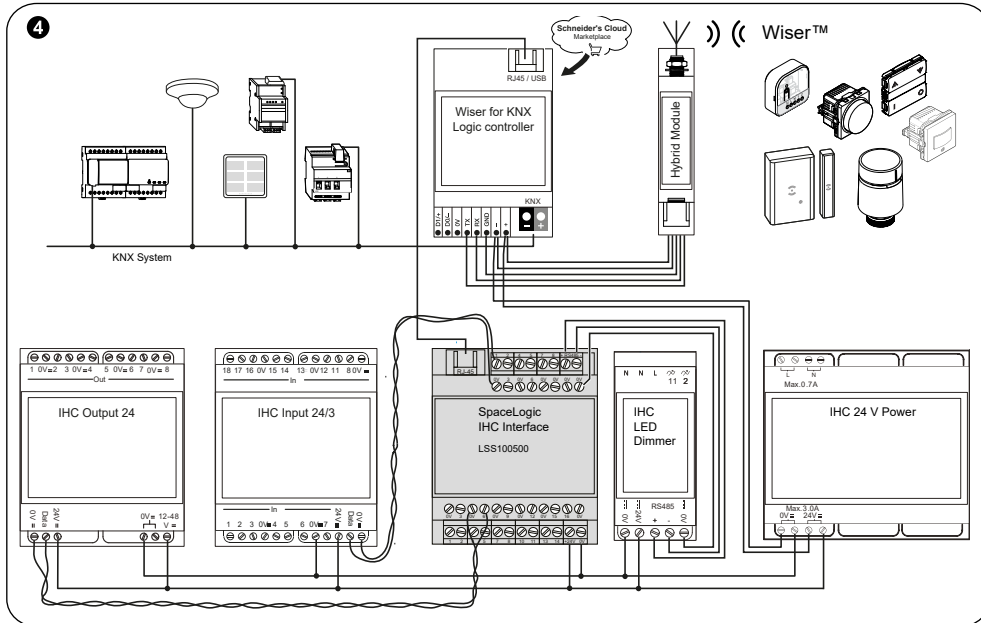
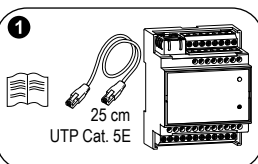
019D913122-05 01/2026



SpaceLogic™ KNX



LSS100500



da SpaceLogic IHC Interface

⚠ ⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØD, EKSPLOSION
ELLER LYSBUER

Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk
- Tilslutning af flere elektriske enheder
- Trækning af elektriske kabler
- Tilslutning og oprettelse af KNX-netværk
- Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring

Hvis disse instruktioner ikke følges, vil det medføre død eller alvorlige kvæstelser.

⚠ ⚠ ADVARSEL

LIVSFARE PÅ GRUND AF ELEKTRISK STØD

- Sikkerhedsgodkendelse skal garanteres i overensstemmelse med EN IEC 60664-1.
 - Der skal være mindst 4 mm mellem de enkelte ledere i et 230 V-forsyningskabel og SELV.
- Tilslut kun enheden til en kreds, der er installeret fuldstændigt inden for det samme jordingsystem.
- Brug kun uskærmet (UTP) kabel til LAN-forbindelsen.
- Installer kun enheder, der mindst er forsynet med grundlæggende isolering, ved siden af enheden.

Hvis disse instruktioner ikke følges, kan det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

BEMÆRK

FARE FOR UAUTORISERET SYSTEMADGANG

Hvis forsejlingen er brudt, er produktet ikke længere sikkert.

- Kontakt Schneider Electric for at få hjælp.
- Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre databrud og usikker betjening.**

Installation udføres med

- IHC Control® strømforsyning 24 V
- Wiser 4 KNX Logic controller LSS100100
- SpaceLogic KNX Hybrid-modul LSS100400 (valgfrit for trådløs tilslutning)

Kompatibel med →

- Kablede IHC Control®-enheder

Bemærk: IHC Wireless®-enheder understøttes ikke

1 Leveringsmåde

Om dette produkt

SpaceLogic IHC Interface (betegnes nedenfor som **IHC Interface**) forbinder IHC Control®-systemet med KNX- og trådløse Wiser/Zigbee-enheder.

Den erstatter en IHC-controller, så hele ledningsføringen i IHC Control®-systemet kan bibeholdes og overføres til IHC Interface. IHC Control®-systemet kan derefter tilsluttes en Wiser 4 KNX Logic controller og omprogrammeres, så de fleste funktioner igen etableres. Derudover kan systemet udvides med KNX-enheder eller trådløse Wiser/Zigbee-enheder ved hjælp af et SpaceLogic KNX Hybrid-modul. Brugeren kan styre alle dele af dette system via Wiser KNX app. IHC Interface har 8 indgange til sensorer og 16 udgange til belastninger og lysdæmpere.

Yderligere produktinformationer →

2 Betjeningslementer og terminaler

- A 2x RJ45
- B Indgange 1 ... 8
- C RS-485 +/-0 V, SELV
- D Lysdiode for statusvisning →
- E Trykknop til nulstilling af enhed, fabriksnulstilling, initialisering af →
- F Udgange 1 ... 16
- G Strømforsyning DC 24 V, SELV

3 Montering

4 Tilslutning

Udskiftning af IHC-controlleren med IHC-interface

- (1) Gem dit IHC-projekt på din harddisk →
- (2) Sluk for strømforsyningen til systemet.
- (3) Marker kablerne.
- (4) Overfør ledningsforbindelsen fra IHC-controlleren til IHC-grænsefladen.
- (5) Tilslut strømmen og udfør konfigurationsarbejdet på websiden eConfigure eller Wiser 4 KNX Logic controller.

Detaljerede eksempler på ledningsdiagrammer →

Tekniske data

Strømforsyning:	DC 24 V nominal, range DC 19-31 V, SELV
Strømforbrug:	maks. 1,5 W
Indgange/udgange:	8-16
Dataforbindelser:	2x RJ45, RS-485 SELV
Skruterminaler	
Strømforsyning:	0,2 ... 2,5 mm ² , massiv eller snoet tråd
Indgange/udgange:	0,2 ... 2,5 mm ² (2x 1,5 mm ²), solid eller snoet ledning
Tilspændingsmoment:	0,45 Nm

Omgivelsesforhold

Relativ luftfugtighed:	10 % - 90 % ikke-kondenserende
Maks. højde:	2000 m over havet
Temperatur:	Drift: -5 °C... +45 °C Opbevaring: -15 °C... +55 °C Transport: -25 °C... +70 °C

Beskyttelsesklasse:	IP20
Apparatets bredde:	4 moduler = 72 mm

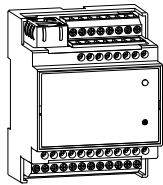


Bortskaf enheden separat fra husholdningsaffaldet på et officielt deponeringssted. Professionelt genbrug beskytter personer og miljøet mod potentielle negative effekter.

Trademarks

- SpaceLogic™ og Wiser™ er varemærker tilhørende Schneider Electric A/S, dets datterselskaber og associerede selskaber.
- Zigbee® er et registreret varemærke tilhørende Connectivity Standards Alliance.

Andre varenavne og registrerede varemærker tilhører deres respektive ejere.



LSS100500

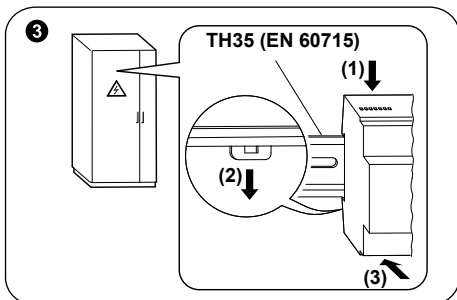
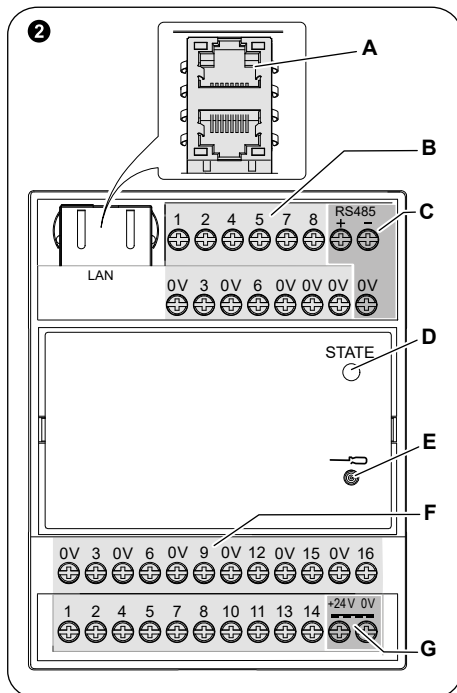
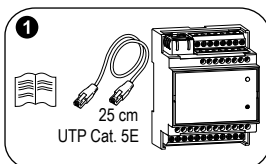
019D913122-05 01/2026



SpaceLogic™ KNX



LSS100500



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

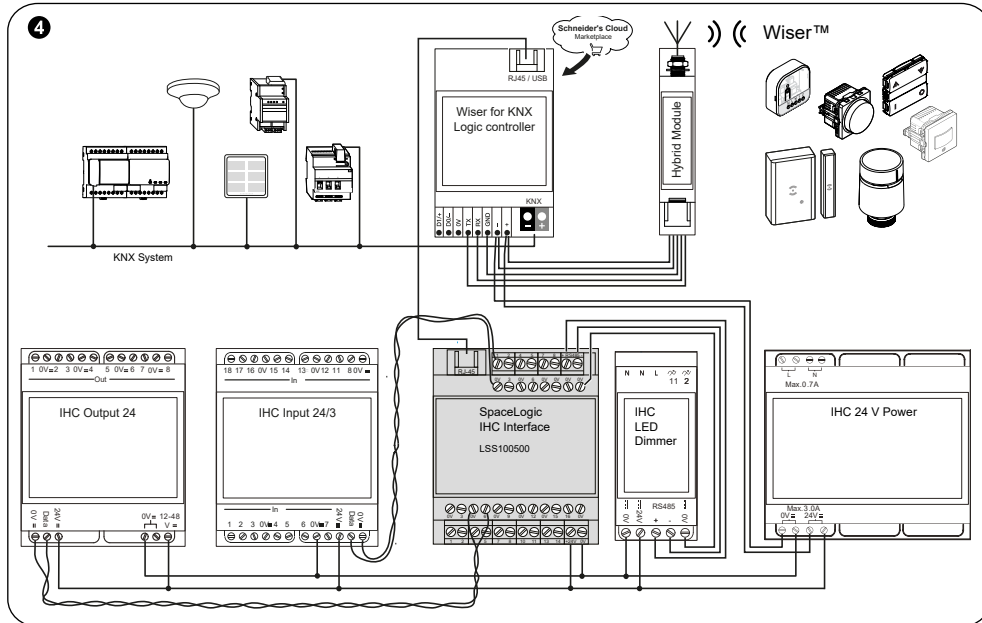
- SpaceLogic™ and Wiser™ are trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies.

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.

Other brands and registered trademarks are the property of the relevant owner.

Schneider Electric Danmark A/S

Lautrupvang 1 · 2750 Ballerup
Phone +45 88 30 20 00 · www.lk.dk
se.com/contact



en SpaceLogic IHC Interface

⚠ ⚠ 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
- Connecting and establishing KNX networks
- Safety standards, local wiring rules and regulations

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

⚠ ⚠ WARNING

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

- Safety clearance must be guaranteed in accordance with EN IEC 60664-1.
 - There must be at least 4 mm between the individual cores of a 230 V supply cable and SELV.
- Only connect the device to a network that is installed entirely within the same equipotential earthing system.
- Only use unshielded (UTP) cable for the LAN connection.
- Only install devices with at least basic insulation next to the device.

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury or equipment damage.

NOTICE

HAZARD OF UNAUTHORIZED SYSTEM ACCESS

If the product seal has been broken, the product is no longer secure.

- Contact Schneider Electric for assistance.

Failure to follow these instructions can result in data breaches and insecure operation.

To be completed with

- Power Supply, IHC Control® 24 V
- Wiser for KNX Logic controller LSS100100
- SpaceLogic KNX Hybrid Module LSS100400 (optional for wireless connectivity)

Compatible with →

- IHC Control® devices wire-connected

Note: IHC Wireless® devices are not supported.

1 Scope of delivery

About this product

The SpaceLogic IHC Interface (referred to below as **IHC Interface**) bridges your IHC Control system with KNX and wireless Wiser/Zigbee devices.

It replaces an IHC controller, allowing the complete wiring of the IHC Control system to be retained and transferred to the IHC Interface. The IHC Control system can then be connected to a Wiser for KNX Logic controller and reprogrammed so that most functions are reestablished. Additionally, the system can be expanded with KNX devices or wireless Wiser/Zigbee devices by using a SpaceLogic KNX Hybrid module. The user can control all parts of this system via the Wiser KNX App. The IHC Interface features 8 inputs for sensors and 16 outputs for loads and dimmers.

Further product information →

2 Operating elements and terminals

- A 2x RJ45
- B Inputs 1...8
- C RS-485 +/-0V, SELV
- D LED for status indication →
- E Push-button for device reset, factory reset, initialization of pairing mode →
- F Outputs 1...16
- G Power Supply DC 24 V, SELV

3 Mounting

4 Connecting

Replacing the IHC controller with the IHC interface

- (1) Save your IHC project on your hard drive →
- (2) Switch off the power supply to the system.
- (3) Mark the cables.
- (4) Transfer the wiring from the IHC controller to the IHC interface.
- (5) Connect the power and carry out the configuration work in eConfigure or Wiser for KNX Logic controller Web page.

Detailed examples of wiring diagrams →

Technical Data

Power supply: DC 24 V nominal, range DC 19-31 V, SELV

Power consumption: max. 1.5 W

Inputs/outputs: 8/16

Data connections: 2x RJ45, RS-485 SELV

Screw terminals

Power supply: 0.2 ... 2.5 mm², solid or stranded wire

Inputs/outputs: 0.2 ... 2.5 mm² (2x 1.5 mm²), solid or stranded wire

Tightening torque: 0.45 Nm

Ambient conditions

Relative humidity: 10 % - 90 % non-condensing

Max. elevation: 2000 m above sea level

Operation: -5 °C ... +45 °C

Storage: -15 °C ... +55 °C

Transport: -25 °C ... +70 °C

Protection class: IP20

Device width: 4 modules = 72 mm