

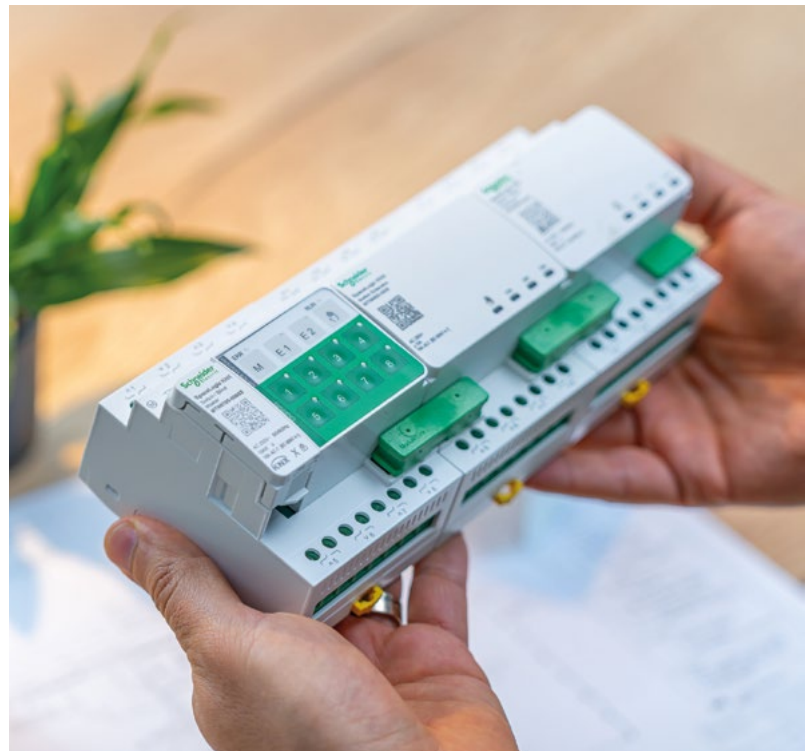
SpaceLogic KNX Gebäudeautomation

Mehr Nachhaltigkeit und Flexibilität bei der Gebäudeautomation

merten.de

Schneider Electric





Die Zukunft der intelligenten Gebäudeautomation

Die KNX-Systemlösung von Schneider Electric

Als langjähriger und erfahrener Experte für Gebäudeautomation verfügt Schneider Electric über ein breites Produktspektrum von KNX kompatiblen Geräten. Hierzu zählen Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, bestimmte Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Planer, Architekten, Installateure und Co. verschiedene Sensoren und Aktoren wie Schalt-, Jalousie und Dimmaktoren sowie Geräte zur Regelung der Raumtemperatur. Abgerundet wird das Sortiment mit unserer KNX Software zur Visualisierung.



Modular und flexibel – SpaceLogic KNX

Das **Master-/Erweiterungskonzept** der SpaceLogic KNX Aktoren ermöglicht eine einfache Skalierung moderner Gebäude-automation. Ein Mastermodul kann mit bis zu zwei Erweiterungen kombiniert werden – für Funktionen wie Schalten, Dimmen oder Verschattung. Die Erweiterungen werden zentral programmiert und mit Spannung versorgt, was Installation und Wartung deutlich vereinfacht.

Ideal für Neubau und Sanierung – effizient, platzsparend und zukunftssicher.

SpaceLogic KNX

Spannungsversorgung

Leistung

- Serie ist erhältlich bis 1280 mA
- 320 mA und 640 mA unterstützen parallel laufende Netzteile
- Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung

Verlässlichkeit

- Entwickelt, geprüft und hergestellt in Deutschland
- Überspannungsfest
- Kurzschlussfest

Flexibilität

- Getrennte Ausgänge für den Nennstrom
- Extra Ausgang DC 30 V für zusätzliche Geräte
- Geeignet für den Betrieb in Systemen mit einer Notfall-Stromversorgung

SpaceLogic KNX: Spannungsversorgung

			
Artikel	**MTN6513-1201**	**MTN6513-1202**	**MTN6513-1203**
Beschreibung	SpaceLogic KNX Power Supply Spannungsversorgung 1280 mA	SpaceLogic KNX Power Supply Spannungsversorgung 640 mA	SpaceLogic KNX Power Supply Spannungsversorgung 320 mA
Abmessung	108 mm / 6 TE	72 mm / 4 TE	72 mm / 4 TE
Spannung	230 V	230 V	230 V
Ausgangsspannung	Zusätzlicher Ausgang DC 30 V	Zusätzlicher Ausgang DC 30 V	Zusätzlicher Ausgang DC 30 V
Anzeige Überspannung	✓	✓	✓
Unterstützt 2 parallel identisch laufende Geräte	–	✓	✓
Unterstützt eConfigure	✓	✓	✓
Meldesignal	✓	✓	✓

SpaceLogic KNX

Secure Systemgeräte

Optimiert

- Kompaktes Gehäuse mit nur 1 TE Breite
- Geräte werden über KNX-Bus mit Spannung versorgt
- IP-Router / Schnittstelle: Bis 8 Kanäle für Tunnelverbindungen
- Einfache Installation

Leistung

- Niedriger Energieverbrauch
- Zusätzliche Stromversorgung

Sicher

- Erfüllen höchste Sicherheitsstandards (ISO/IEC18033-3, AES 128)
- Firmware-Update über PC
- Diagnosefunktionalität

SpaceLogic KNX: Secure Systemgeräte

				
Artikel	**MTN6500-0103**	**MTN6500-0101**	**MTN6502-0105**	**MTN6502-0101**
Beschreibung	SpaceLogic KNX IP Router	SpaceLogic KNX Koppler	SpaceLogic KNX IP Interface	SpaceLogic KNX USB Interface
Abmessung	18 mm / 1 TE	18 mm / 1 TE	18 mm / 1 TE	18 mm / 1 TE
Hilfsstromversorgung NICHT erforderlich	✓	✓	✓	✓
Drucktaster	Gruppen-Adressen Individuelle Adressen	Gruppen-Adressen Individuelle Adressen	Bis 8 zu Kanäle für Tunnelverbindung	–
LEDs	IP Status Modus Status KNX Status	Hauptlinie Status Modus Status Sublinie Status	IP Status Modus Status KNX Status	USB Status KNX Status
QR Code für Produktinformation	Produkt-Info	Produkt-Info	Produkt-Info	Produkt-Info
QR Code KNX Secure	✓	✓	✓	✓

SpaceLogic KNX

Secure Schalt-, Jalousie- und Dimmaktoren

Flexibil

- Modulares Konzept
- Kombinierbare Funktionen
- Skalierbare Lösungen
- Firmware-Updates via KNX-Bus oder microUSB (DFU-Tool)
- Bis zu 24 Kanäle auf 12 TE
- Optimierte Wärmeverteilung im Gerät

Einfach

- Einheitliche Größe von 4 TE
- Werkzeuglose Installation
- Schnelle Einrichtung über ETS oder Schneider Electric eConfigure

Verlässlich

- Optimiertes thermisches Design
- VDE zertifiziert
- Erweiterungen können ohne Programmierung ausgetauscht werden

SpaceLogic KNX – Jalousie-, Licht- und Dimmaktoren

				
Artikel	**MTN6705-0008S**	**MTN6805-0008**	**MTN6710-0102S**	**MTN6810-0102**
Beschreibung	SpaceLogic KNX Schalt-/Jalousie Master Secure	SpaceLogic KNX Schalt-/Jalousie Erweiterung	SpaceLogic KNX Universal Dimmer Master Secure	SpaceLogic KNX Universal Dimmer Erweiterung
Abmessung	72 mm / 4 TE	72 mm / 4 TE	72 mm / 4 TE	72 mm / 4 TE
Spannung	230 V	230 V	110-240 V	110-240 V
Manueller Betrieb	✓	–	✓	–
Anzahl Kanäle	8	8	2	2
Unterstützt eConfigure	✓	✓	✓	✓
Firmware-Update	Via KNX-Bus Via micro-USB (DFU-Tool)	Via Master	Via KNX-Bus Via micro-USB (DFU-Tool)	Via Master
Schaltstrom	16 A (AC-1, IEC 60947-4-1) 10 AX (140 µF, IEC 60669-2-5)	16 A (AC-1, IEC 60947-4-1) 10 AX (140 µF, IEC 60669-2-5)	–	–
Max. Einschaltstrom	800 A (200 µs) 165 A (20 ms)	800 A (200 µs) 165 A (20 ms)	–	–
Minimale Belastung pro Kanal	–	–	2 W (ohmsche Last) 2 W (ohmsche-kapazitive Last) 2 VA (ohmsche-induktive Last)	2 W (ohmsche Last) 2 W (ohmsche-kapazitive Last) 2 VA (ohmsche-induktive Last)
Maximale Belastung	–	–	2 x 200 W/VA (110-130 V) 2 x 350 W/VA (220-240 V)	2 x 200 W/VA (110-130 V) 2 x 350 W/VA (220-240 V)
KNX Secure	✓	✓ In Kombination mit Secure Master	✓	✓ In Kombination mit Secure Master

SpaceLogic KNX: Zubehör



Typ	Beschreibung		Artikel
Verbindungsmodul	Verbindet Master mit Erweiterung		**MTN6940-0000**
Verbindungskabel	Verbindet Master mit Erweiterung	30 cm	**MTN6941-0001**
		150 cm	**MTN6941-0002**

SpaceLogic KNX

Ventilantriebsaktor

SpaceLogic KNX – Ventilantriebsaktor *

			
Artikel	**MTN6730-0002**	Ventilantriebe	max. 4 pro Ausgang (230 V-Antriebe) max. 2 pro Ausgang (24 V-Antriebe)
Beschreibung	SpaceLogic KNX Ventilantriebsaktor		
Spannung	110-230 V		
Schaltstrom	5 ... 160 mA		

* Kombinierbar mit Stellantrieb: 639125 (230 V) oder 639129 (24 V)

SpaceLogic KNX

Secure Schaltaktoren 20 A

High-capacity relays

- C-Last-Schaltleistung (200 µF): 20 A
- Leuchtstofflampenlast AX gemäß EN 60669-2-1: 20 A

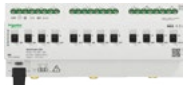
Präzise Strommessung

- von 10 mA bis 20 A mit einer Genauigkeit von 2 %

Energiemanagementfunktionen

- Leistungsberechnung und Energieverbrauch
- Laststatus und Überwachung
- Kontaktüberwachung
- Betriebsstunden und Schaltzykluszähler

SpaceLogic KNX – Secure Schaltaktoren 20 A*

						
Artikel	**MTN6700-0404S**	**MTN6700-0408S**	**MTN6700-0412S**	**MTN6700-0304S**	**MTN6700-0308S**	**MTN6700-0312S**
Beschreibung	Spacelogic KNX Secure 4-fach Schaltaktor	Spacelogic KNX Secure 8-fach Schaltaktor	Spacelogic KNX Secure 12-fach Schaltaktor	Spacelogic KNX Secure 4-fach Schaltaktor	Spacelogic KNX Secure 8-fach Schaltaktor	Spacelogic KNX Secure 12-fach Schaltaktor
Abmessung	72 mm / 4 TE	144 mm / 8 TE	216 mm / 12 TE	72 mm / 4 TE	144 mm / 8 TE	216 mm / 12 TE
Schaltstrom	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20A
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Manueller Betrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anzahl Kanäle	4	8	12	4	8	12
Energiemessung	✓	✓	✓	–	–	–
Strommessung	✓	✓	✓	–	–	–
Logikfunktionen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szenen	16	16	16	16	16	16
KNX Data Secure	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* verfügbar ab Februar 2027

SpaceLogic KNX

DALI Broadcast Gateway + Erweiterung

	Gateway	Erweiterung
		
Artikel	**MTN6725-0005S**	**MTN6825-0005**
Beschreibung	SpaceLogic KNX DALI Broadcast Gateway	SpaceLogic KNX DALI Broadcast Erweiterung

Technische Daten Gateway + Erweiterung			
Versorgungsspannung	AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz	DALI-2-Sensoren/-Taster/ -Eingabegeräte	–
DALI-Ausgang	4	DALI-2-Sensoren/-Taster/ -Eingabegeräte	–
Applikationscontroller	Single-Master	Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8)	✓
Broadcast (Keine DALI-Kommissionierung)	✓	Zeitabhängige Farbsteuerung	✓
DALI-2-Zertifizierung	✓	Einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall	✓
EVGs	4x32	Firmware-Update - KNX-Bus - microUSB (DFU-Tool)	✓
KNX Data Secure	✓	SpaceLogic-Style - erweiterbar	✓ Bis auf 12 Kanäle
Szenen pro Kanal	16		

SpaceLogic KNX

DALI Gateways – Übersicht

SpaceLogic KNX – DALI Gateways

			
Artikel	**MTN6725-0003**	**MTN6725-0004**	**MTN6725-0101**
Beschreibung	KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64	KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64	SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro 1ch DALI 2.0
Versorgungsspannung	AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz	AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz	AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz
DALI-Ausgang	1	2	1
Applikationscontroller	Single-Master	Single-Master	Multi-Master
DALI-2-Zertifizierung	✓	✓	✓
EVGs	1x64	2x64	1x64
DALI-2-Sensoren/-Taster/-Eingabegeräte	–	–	8/8/8
Szenen	16	16	16
Einzelsteuerung oder in 16 Gruppen	✓	✓	✓
Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8)	✓	✓	✓
Zeitabhängige Farbsteuerung	✓	✓	✓
Einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall	✓	✓	✓
DALI-Inbetriebnahme über die kostenlose ETS-App (DCA)	✓	✓	✓
Integrierter Webserver mit zusätzlicher Diagnosefunktion	–	–	✓
KNX Data Secure	–	–	✓
Firmware-Update	✓	✓	✓
eConfigure-Kompatibilität	✓	✓	✓

SpaceLogic KNX

BMS-IP Gateway

SpaceLogic KNX – BMS-IP Gateway

	
Artikel	**LSS100300**
Versorgungsspannung	DC 12 V - 30 V SELV
Leistungsaufnahme KNX	2 W
Kommunikationsprotokoll	BACnet, KNX
Schnittstellen	1x RJ45-Ethernet | 10BaseT/100BaseTx
BACnet-zertifiziert	✓
BACnet-Datenpunkte	4000
BACnet-Abonnement (COV)-Anfragen	4000
KNX-Kommunikationsobjekte	4000
KNX IP-Router	500 Objekte
KNX IP-Interface	✓
DPSU-Drossel-Stromversorgung	✓
Integrierter Webserver	✓
Firmware-Update	✓
eConfigure-Kompatibilität	✓

SpaceLogic KNX

Hybrid Modul

SpaceLogic KNX – Hybrid Modul

	
Artikel	**LSS100400**
Versorgungsspannung	DC 24 V, mit Wiser for KNX (LSS100100) oder spaceLYnk (LSS100200)
Anschlussklemmen	Antenne RS232-Verbindung (TX, RX, GND) und DC 24 V-Spannungsversorgung (-/+)
Sendefrequenz	2405 MHz ... 2480 MHz
Sendeleistung	<10 dBm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee
Kompatibilität mit Wiser Home	✓ Liste der Geräte wird ständig erweitert
Kompatibilität mit 3rd-Party Zigbee-Geräten	✓ Kein aktiver Support seitens SE
Wiser KNX App	✓
Kostenloses Hybrid-Plugin im Market-Store der Controller	✓
Antenne im Lieferumfang enth.	✓
Kabellänge der Antenne	3 m
Firmware-Update	✓
eConfigure-Kompatibilität	✓

Logic Controller

	Wiser for KNX	spaceLYnk
		
Artikel	**LSS100100**	**LSS100200**
Versorgungsspannung | Leistungsaufnahme KNX	24 V DC | 2 W	24 V DC | 2 W
Kommunikationsprotokoll	KNX, Modbus, IP, BACnet, EnOcean (via USB-Dongle)	KNX, Modbus, IP, BACnet, EnOcean (via USB-Dongle)
Schnittstellen	1 x RJ45 | 1 x RS485 | 1 x RS232 | 1 x TP-UART2	1 x RJ45 | 1 x RS485 | 1 x RS232 | 1 x TP-UART2
Modbus-Teilnehmer	10	31
BACnet-Datenpunkte	150	Keine Grenze (<=2000 empfohlen)
Anzahl Benutzer	8	Keine Grenze (<=20 empfohlen)
Anzahl Controller p. Benutzer (Multi-Home-Verw.)	5	5

	Wiser for KNX	spaceLYnk
KNX IoT 3rd-Party-API	✓	✓
Wiser KNX App	✓	✓
Cloud-Konnektivität	✓	✓
Scripting	✓	✓
Alexa, Google Home, Apple Homekit, Zigbee	✓	✓
Freie Visualisierung	✓	✓
Datenlogger mit Trends	✓	✓
Daten versenden/exportieren (z.B. .csv)	✓	✓

	Wiser for KNX	spaceLYnk
Zeitprogramme	✓	✓
Automationen	✓	✓
Szenen	✓	✓
Scripting	✓	✓
Logikfunktionen	✓	✓
FB-Editor	✓	✓
Firmware-Update	✓	✓
eConfigure-Kompatibilität	✓	✓

Resi9 Energiesensor Universal

Resi9 Energiesensor Universal + Stromwandler

				
Artikel	**R9MUX6M**	**R9MCT80**	**R9MCT160**	**R9MCT250**
Beschreibung	Resi**9** Energiesensor Universal	Set aus 6x Stromwandler 80 A	Set aus 3x Stromwandler 160 A	Set aus 3x Stromwandler 250 A
Typ	Energiesensor	Stromwandler	Stromwandler	Stromwandler
Anzahl Stromwandler pro Energiesensor	6	n.a.	n.a.	n.a.
Digitalausgang	✓	n.a.	n.a.	n.a.
Impulsausgang	✓	n.a.	n.a.	n.a.
Bidirektionale Messung	✓	✓	✓	✓
Genauigkeitsklasse	1	n.a.	n.a.	n.a.
Modbus RS-485	✓	n.a.	n.a.	n.a.
Echtzeitmessung – Intervalle:				
Spannung, Strom, Leistung, Leistungsfaktor	250 Millisekunden	n.a.	n.a.	n.a.
Frequenz	500 Millisekunden	n.a.	n.a.	n.a.
Energie	1 Sekunde	n.a.	n.a.	n.a.
Durchmesser Phasenöffnung	n.a.	10 mm	19 mm	27 mm
Abmessungen (BxLxH)	36 x 70 x 114,6 mm	27 x 13 x 29,5 mm	48 x 29 x 54 mm	60 x 29 x 66 mm
Kabellänge	n.a.	1 m	1,5 m	1,5 m

Schneider Electric

merten

Dein Elektroinstallateur berät dich gerne:

PREMIUM MARKEN Partner

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

www.merten.de
www.se.com/de

@schneiderelectricdach

@schneiderelectric_dach

merten.de

blog.se.com/de

Schneider Electric GmbH · EUREF Campus 1 · 40472 Düsseldorf

© 2026 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. 08/2026 · ZXKNXAKTORIK