

KNIX

e-Katalog 2025

Home & Building Automation

Vers 3.0



Life Is On

Schneider
Electric



Neue
WISER KNX App

**Alles unter
Kontrolle**

Home & Building Automation KNX



Wiser KNX App

Entdecke die Macht der Vernetzung



„Die“ App

Mit intuitivem Design und leistungsstarken Funktionen ist die App der Schlüssel zur Kontrolle deiner Installation. Anhand von vorgefertigten Widgets, können Räume und Funktionen für die mobile Applikation erstellt und genutzt werden.

Die App wird zusammen mit den Controllern Wiser for KNX oder spaceLYnk verwendet.

Personalisierte Automationen für deine Anlage

Die neue App bietet neben der einfachen Steuerung auch die Möglichkeit zur Erstellung von Automationen. Somit können abhängig von Zuständen, Tageszeiten oder gewissen Energiewerten, Szenarien definiert und aufgerufen werden.

Optimiere Deine Energie, Maximiere Deine Einsparung

Über den Reiter „Energie“ erhältst du volle Kontrolle über deinen Energieverbrauch. Ob einzelne Verbraucher, dargestellt über einen zeitlichen Verlauf oder eine Gesamtübersicht, anhand grafischer Darstellung der Energieverläufe - behalte zu jeder Zeit den Überblick.

Ab jetzt verfügbar bei

eConfigure KNX


Die neue Dimension der KNX-Programmierung

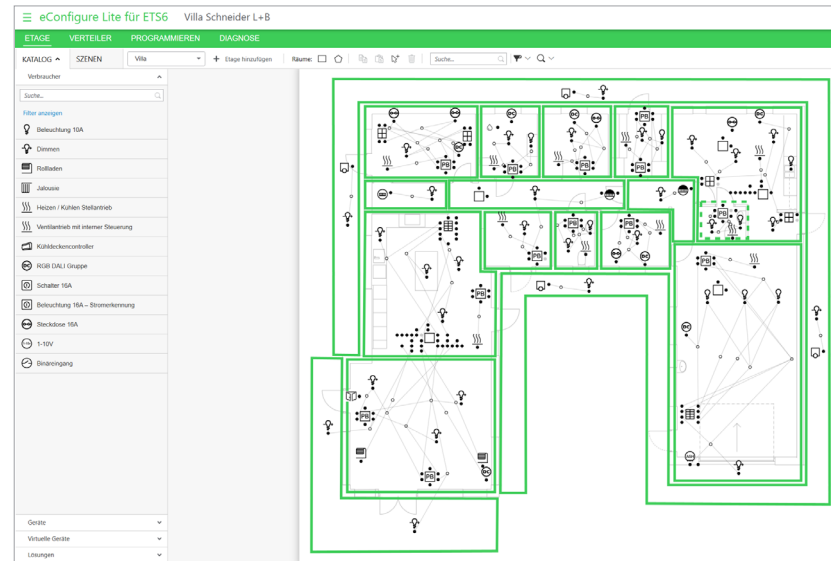
eConfigure KNX Lite

eConfigure KNX Lite wurde für Installateure entwickelt und ist die Planungs- und Programmierungssoftware für die Hausautomationssysteme von Schneider Electric, mit der Sie am Gebäudeplan arbeiten, pro Linie bis zu 1000 KNX-Geräte (max. 4 Linien) pro Projekt konfigurieren und die Produktivität optimieren können. Die Installation weiterer Software (ETS) ist für den Betrieb nicht erforderlich.

eConfigure KNX Expert

eConfigure KNX Expert ist eine Anwendung für die ETS 5 oder ETS 6, die speziell für die Bedürfnisse von Systemintegratoren entwickelt wurde. Sie ermöglicht die Konfiguration und Integration von Geräten von Schneider Electric und Drittanbietern in das Projekt, verwaltet 1000 Geräte pro Projekt und verliert dabei nicht die Intuitivität der Lite-Version. Sie ermöglicht die Anzeige von erweiterten Parametern für eine bessere Anpassung der Funktionen.

 **Video-Tutorial**
Heizungsregelung konfigurieren



eConfigure KNX Lite 2.0

Grafische Konfigurationssoftware für Hausautomationssysteme mit der KNX-Technologie von Schneider Electric

Die Verpackung beinhaltet

USB-Stick
mit der Software
eConfigure KNX Lite

DONGLE KNX
Mit Lizenz
eConfigure KNX Lite

Der Katalog der konfigurierbaren Geräte von Schneider Electric wird ständig aktualisiert. Das mit eConfigure KNX Lite erstellte Projekt kann mit der eConfigure KNX Expert App in die ETS importiert werden.



Eigenschaften

- Grafische Schnittstelle
- Erstellung von Funktionen im Drag&Drop-Modus
- Automatische Erstellung von Panels
- Aktualisierter Gerätekatalog
- Schon fertige und anpassbare Pakete von Lösungen
- Einfache Durchführung von Szenarien
- Katalog vorkonfigurierter Szenarien
- Umsetzung von Anlagen von bis zu 1000 Geräten (4 KNX - Linien)
- Automatische Konfiguration der Touch-Schnittstelle von Wisser for KNX und SpaceLYnk

Technische Anforderungen für die Installation

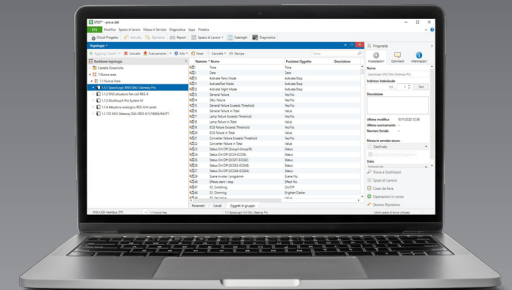
- Betriebssystem (Microsoft Windows 11)
- CPU: > 2GHz
- RAM: 4Gb empfohlen (8Gb vorgeschlagen)
- HDD: mindestens 30Gb
- Displayauflösung: mindestens 1024x768

eConfigure KNX Expert

Verfügbar auf der Shopseite der Website www.knx.org (ETS-App)

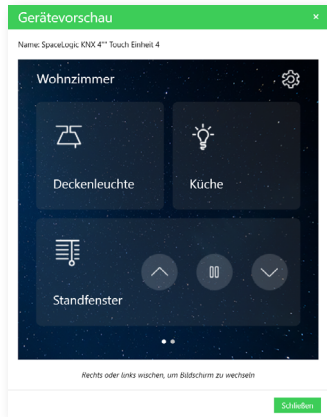
Dank dieser **App für ETS5 bzw. ETS6** kann die Software eConfigure KNX auch in der ETS 5 oder ETS 6 Professional verwendet werden. Alle mit der Lite-Version erstellten Projekte sind mit der Expert-Version kompatibel. Man kann das gesamte Projekt in die ETS exportieren.

Anforderungen: ETS5 oder ETS6 mit der Professional-Lizenz verwenden

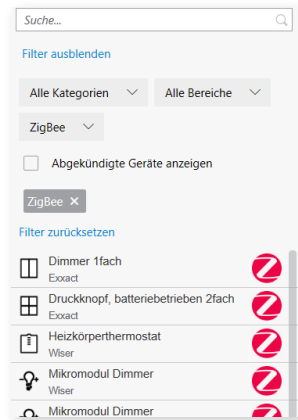


Neuigkeiten in der Version 2.0

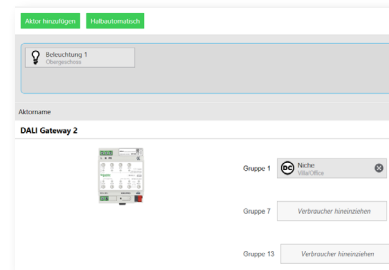
**Interaktive Vorschau für
MultiTouch Pro, Mini Touch
Display und Tastsensor Flex**



**Drahtlose Konnektivität
anhand des SpaceLogic
KNX Hybrid Moduls**



**Vereinfachte DALI -
Inbetriebnahme**

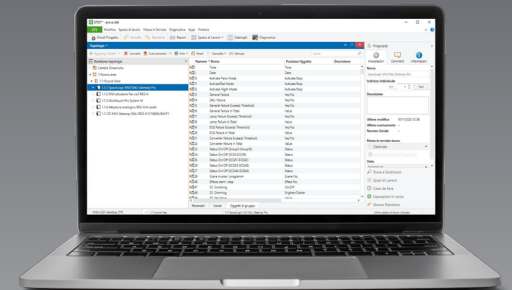


eConfigure KNX Expert

Verfügbar auf der Shopseite
der Website www.knx.org (ETS-App)

Dank dieser **App für ETS5 bzw. ETS6** kann die Software eConfigure KNX auch in der ETS 5 oder ETS 6 Professional verwendet werden. Alle mit der Lite-Version erstellten Projekte sind mit der Expert-Version kompatibel. Man kann das gesamte Projekt in die ETS exportieren.

Anforderungen: ETS5 oder ETS6 mit der Professional-Lizenz verwenden



	Artikelnummer	Handbuch	Software	Produktseite	Dokumente	Funktionen
eConfigure KNX Lite	LSS900100					

KNX-Schulung

Schneider Electric ist ein zertifiziertes KNX-Training-Center

		Zielgruppe	Artikelnummer	Dauer
Der Einstieg in die Gebäudesystemtechnik: KNX Grundlagen und ETS6	Teilnehmende lernen die KNX-Topologie, KNX-Systemgeräte sowie Sensoren und Aktoren kennen. Mit der ETS-Inbetriebnahmesoftware können erste Funktionen selbständig in Betrieb genommen werden.	Planer / Architekten Systemintegrator	KNX 09-0100-P	1 Tag
KNX-Praxis in der Anwendung: Gebäudefunktionen automatisieren	Mit Vorkenntnissen über KNX und der Programmiersoftware ETS gewinnen die Teilnehmenden während dieses Praxisseminars Routine und Sicherheit bei allen anstehenden Inbetriebnahmearbeiten.	Planer Architekten Systemintegrator Elektroinstallateure	KNX 09-0105-P	1 Tag
Gebäudesteuerung Wiser for KNX / SpaceLYnk	Teilnehmende lernen mit dem Logikcontroller Wiser for KNX / spaceLYnk die Integration von Datenpunkten aus unterschiedlichen Feldbussystemen in eine globale Bedienoberfläche kennen. Im Mittelpunkt steht die Erstellung einer frei gestaltbaren Visualisierungsoberfläche, alternativ eine einfache, sofort auf Mobilgeräten einsetzbare Steuerung.	Planer / Architekten Elektriker Systemintegrator Schaltanlagenbauer	KNX 09-0110-P	2 Tage
Erweiterte Anwendung mit Wiser for KNX	Teilnehmende vervollständigen die bestehenden Visualisierungsoberflächen des Wiser for KNX / spaceLYnk mit weiteren Gebäudefunktionen. Dazu gehört die Einbindung von Unterhaltungs-Elektronik, die Sprachsteuerung ALEXA, sowie des ZigBee-Systems Wiser Home. Mit vorhandenen und selbst geschriebenen Modbus-Profilen ist der Teilnehmende in der Lage, auch Produkte von Drittanbietern in eine logische Steuerung einzubinden, etwa Wallboxen oder Wallboxen.	Planer / Architekten Elektroinstallateure	KNX 09-0115-P	1 Tag
Vernetzung Wallbox, Wechselrichter und Wärmepumpe	Herstellerübergreifende Vernetzung der beteiligten Geräte per Modbus. KNX Setup des Gebäudecontrollers Wiser for KNX und Regulierung des Energieverbrauchs nach Verfügbarkeit. Darauf aufbauend eine Visualisierung für den Anwender erstellen.	Erfahrene Elektroinstallateure Systemintegrator	KNX 09-0050-P	2 Tage
KNX-Auffrischkurs	Der KNX-Auffrischkurs ist für KNX-Partner konzipiert, die erfolgreich an einem zertifizierten KNX-Grundkurs teilgenommen haben. In diesem eintägigen Kurs erhalten die KNX-Partner die Möglichkeit, ihre KNX-Kenntnisse aufzufrischen und weiter zu entwickeln. Sie werden zudem über die neuesten KNX System- und Software-Neuigkeiten informiert	Fachplaner Systemintegrator Elektrohandwerk	KNX 09-3130-P	1 Tag

KNX-Zertifizierung



In 2 oder 4 Tagen zum zertifizierten KNX-Partner

Zertifizierung in 2 Praxistagen*



Teil 1: eLearning
Basiswissen per Selbststudium

Teil 2: LIVE Webinar
Direkter Austausch mit dem Trainer

Teil 3: Praxis Seminar
2 Tage vor Ort mit
KNX Zertifizierung

Preis 990,- €

09-3110-H
KNX Grundlagenkombikurs mit
Zertifizierung (hybrides Modell)
Präsenzschulung

Zertifizierung in 4 Praxistagen



KNX Grundlagen
in 4 Praxistagen erlernen.

40% Theorie und 60% Praxis
bieten den optimalen Mix um
die **Zertifizierungsprüfung** zum
Abschluss des Seminars zu
bestehen.

Preis 1.490,- €

09-3110-P
KNX Grundlagenkurs mit
anschließender Zertifizierung
Präsenzschulung

***Hinweis:**
Sie möchten mit Ihrer Meisterklasse den Zertifizierungskurs exklusiv absolvieren?
Sprechen Sie uns an! de-kundenschulung@se.com

KNX Essentials

Einfache Regeln

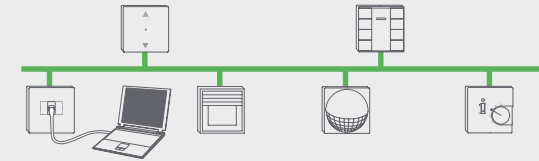
Die Eigenschaften des KNX-Standards ermöglichen es, Geräte in beliebiger Weise an die Leitung anzuschließen (Reihe, Stern, Baum oder gemischt), sodass es keine topologischen Installationsbeschränkungen gibt.

Innerhalb der Busleitung ist Folgendes zu beachten:

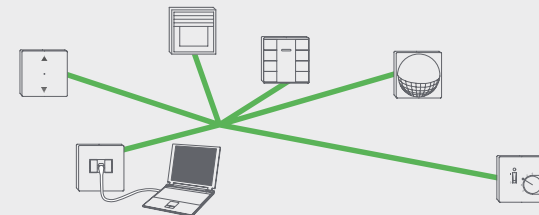
- Maximale Leitungslänge zwischen Spannungsversorgung und Teilnehmer: 350 m.
- Maximale Länge der Leitung zwischen zwei Teilnehmern: 700 m.
- Gesamtlänge aller Kabel innerhalb einer Leitung: 1.000 m.

Maximale Anzahl von Stromversorgungen pro Leitungssegment

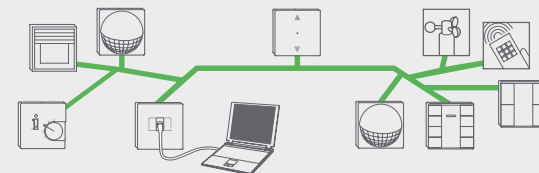
- Bei Verwendung der neuen SpaceLogic KNX-Stromversorgungen können 2 identische 640-mA- und 320-mA-Stromversorgungen verwendet werden, ohne dass ein Abstand zwischen ihnen besteht.
- Bei Verwendung der KNX REG-K-Stromversorgungen können 2 Stromversorgungen (mit einem Abstand von mindestens 200m zwischen ihnen) verwendet werden.



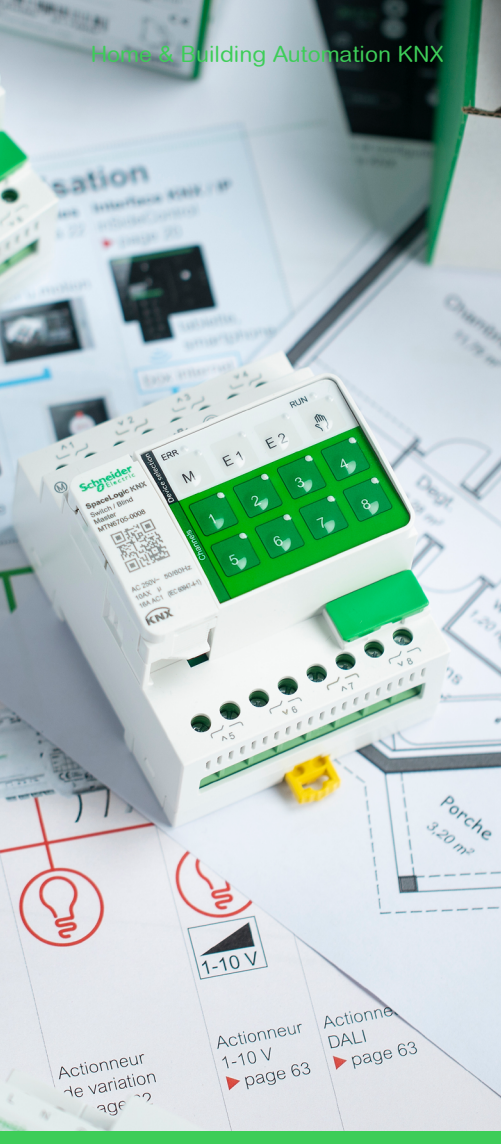
STRUKTUR ALS REIHE



STRUKTUR ALS STERN



STRUKTUR ALS BAUM



SpaceLogic KNX auf Youtube

Leseanleitung

Art des Geräts

Artikelnummer

Zubehörbereich

[online einsehbar](#)

[im Katalog einsehbar](#)

Funktionsübersicht

Für die schnelle Identifizierung der vom Gerät unterstützten Funktionen.

Artikelbezeichnung

Beschreibung des Geräts

Downloadbereich

Links zu Material auf der deutschen Website von Schneider Electric.

Building Automation KNX

Aktoren

SpaceLogic KNX Secure Master Schalt/Jalousie

MTN6705-0008S



SpaceLogic KNX Secure Master Schalt/Jalousie mit 8 Schaltausgängen bzw. 4 Jalousieausgängen: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008S) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Alle Ausgänge können manuell über die Drucktasten des Masters bedient werden.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Zubehör

[Verbindungsmodul](#)

[Verbindungskabel Länge 30 cm für den Anschluss im Schaltschrank](#)

[Verbindungskabel Länge 150 cm für den Anschluss im Schaltschrank](#)

Download

Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software
Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Spezifikationen

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

[Wie installiert man die Module Master und Erweiterungen SpaceLogic KNX](#)

[Handbedienung der SpaceLogic KNX Aktoren](#)

[Bedienelemente an Master und Erweiterungen SpaceLogic KNX](#)

- Aktoren**
- Tastensensoren
- Logik - Controller
- Gateways
- Sensoren
- System
- Spannungsversorgung
- Rahmen

Navigation icons: Home, Back, Page 19, Forward

Navigation nach Gerätearten

Toolbar

Videobereich



Aktoren

Aktoren

SpaceLogic KNX Secure Master Schalt/Jalousie 8-fach

MTN6705-0008S



SpaceLogic KNX Secure Master Schalt/Jalousie mit 8 Schaltausgängen bzw. 4 Jalousieausgängen: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008S) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Alle Ausgänge können manuell über die Drucktasten des Masters bedient werden.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Zubehör

Verbindungsmodul

Verbindungskabel Länge 30 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Verbindungskabel Länge 150 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

Aktoren

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousien

MTN6805-0008



Die SpaceLogic KNX Erweiterung Schalt/Jalousie ist ein Schaltaktor, der die Kanäle eins SpaceLogic KNX Master - Moduls (Schalt/ Jalousie o. Dimmer) erweitert. Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 4 Jalousie-/Rollladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 8 Lasten. An den Master können höchstens 2 Erweiterungen angeschlossen werden. Der Master steuert die Erweiterungen sowie deren Stromversorgung und die Verbindung mit dem Bus. Die ETS-Programmierung erfolgt in der ETS-Applikation des Master.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Die verschiedenen Lastenarten siehe Datenblatt.

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Die Verbindung zum Master oder einer anderen Erweiterung wird mit einem Verbindungsmodul (1 St. im Lieferumfang enthalten) oder einem Verbindungskabel hergestellt.

Zubehör

Verbindungsmodul

Verbindungskabel Länge 30 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Verbindungskabel Länge 150 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

Aktoren

Schaltaktor REG-K/230/16A mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Schalten von Lasten über Schließerkontakte. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen.

Der 230-V-Schaltausgang kann mit einem Handschalter bedient werden.

Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Verwenden Sie die Vergleichstabelle, um die Funktionen zu überprüfen.

Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.




















Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Nennspannung: 100-240 V CA $\pm 10\%$, 50-60Hz

Für jeden Jalousieausgang **Nennstrom:** 16A, $\cos\phi = 0,6$ - AC1: max. 16A - AC3: max. 10A - AC5: max. 16A

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.



Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN647593	4 On-/Off-Kanäle	4								
MTN647893	8 On-/Off-Kanäle	8								
MTN648493	12 On-/Off-Kanäle	12								

Aktoren

Schaltaktor REG-K/230/16A mit Handbetätigung und Stromerkennung



























Zum unabhängigen Schalten von zwei Lasten über Schließkontakte. Der Aktuator ist mit einem Stromerfassungssystem ausgestattet, das den Laststrom auf jedem Kanal messen kann. Der 230-V-Schaltausgang kann mit Handschaltern bedient werden. Verwenden Sie die Vergleichstabelle, um die Funktionen zu überprüfen.

Mit integriertem Buskoppler. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Die Last wird mit Schraubklemmen angeschlossen. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Nennspannung: 100-240 V CA $\pm 10\%$; 12-24 V CC, 0,1-16 A

Für jeden Schaltkontakt **Nennspannung** 16 A, $\cos\phi = 0.6$ - AC1: 16 A max - AC3: 10 A max - AC5: 16 A max.

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN647395	2 On-/Off-Kanäle	2								
	MTN647595	4 On-/Off-Kanäle	4								
	MTN647895	8 On-/Off-Kanäle	8								
	MTN648495	12 On-/Off-Kanäle	12								

Aktoren

Jalousie-/Rolladenaktoren REG-K mit Handbetätigung

Zum unabhängigen Steuern von Jalousie-/Rolladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar.

Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.

Anzeige der Kanalzustände über LEDs, eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, mit integriertem Busankoppler, für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN649802	Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung	2								
	MTN649804	Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung	4								
	MTN649808	Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung	8								
	MTN648704	Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung	4								

Aktoren























SpaceLogic KNX Unterputz-Aktoren

Unterputz Aktoren mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Unterputzdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Optional kann an den dritten Eingang ein NTC-Temperatursensor angeschlossen werden. Die Eingänge und der KNX werden über eine 6-adrige, ca. 30cm lange Anschlussleitung verbunden. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann bis auf max. 10 m verlängert werden. KNX Secure kompatibel.

Der Aktor kann in eine 47-mm-Deckendose mit Haken oder in eine Unterputzdose eingebaut werden.

Einer der drei Eingänge kann mit dem Raumtemperatur-Fernfühler 616790 verbunden werden: In dieser Konfiguration kann eine Kontrolle der Raumtemperatur mit dem Heizungsaktor SpaceLogic KNX 6x230/0,16 A mit integrierten Temperaturreglern für 6 Zonen durchgeführt werden.

Die neuen Unterputzaktoren SpaceLogic KNX ermöglichen eine verschlüsselte Kommunikation mit dem KNX Data Secure Protokoll.

	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN6003-0011	SpaceLogic KNX UP Schaltaktor 1fach mit 3 Binäreingängen								
	MTN6003-0012	SpaceLogic KNX UP Jalousie-/Schaltaktor 2fach mit 3 Binäreingängen								
	MTN6003-0013	SpaceLogic KNX UP Universal Dimmaktor mit 3 Binäreingängen								

Aktoren

SpaceLogic KNX Secure Master Dimmer

MTN6710-0102



SpaceLogic KNX Secure Master Dimmaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt) Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Der Master steuert die Erweiterungen, ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus.

Nennspannung: AC 240 V, 50/60 Hz

Nennleistung: Glühlampen, HV, gewickelte oder elektronische Transformatoren: 2x 350 W/VA

LED im RC-Modus: 2x 200 W

LED im RL-Modus: 2x 60 W

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Zubehör

Verbindungsmodul

Verbindungskabel Länge 30 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Verbindungskabel Länge 150 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•



Online-Video

Aktoren

SpaceLogic KNX Erweiterung Dimmer

MTN6810-0102



Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.

Nennspannung: AC 240 V, 50/60 Hz

Nennleistung: Glühlampen, HV, gewickelte oder elektronische Transformatoren: 2x 350 W/VA

LED im RC-Modus: 2x 200 W

LED im RL-Modus: 2x 60 W

Die verschiedenen Lastenarten siehe Datenblatt.

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Die Verbindung zum Master oder einer anderen Erweiterung wird mit einem Verbindungsmodul (1 St. im Lieferumfang enthalten) oder einem Verbindungskabel hergestellt.

Zubehör

Verbindungsmodul

Verbindungskabel Länge 30 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Verbindungskabel Länge 150 cm für den Anschluss im Schaltschrank

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•


[Online-Video](#)

Aktoren

KNX Universal Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W

MTN6710-0004



Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenan- und Phasenabschnitt) Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start. Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig. Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)

Nennleistung: 4 x 250 W/VA

Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA

Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA

Mindestlast/Kanal: 4 W (ohmsch)

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Aktoren















Steuereinheit 0-10 V

Zum Anschluss von Geräten mit 0-10 V-Schnittstelle an KNX. Mit integriertem Busankoppler und Schraubklemmen (230 V) bzw. steckbaren Schraubklemmen (0-10 V). Mit jeweils einem Handschalter kann der entsprechende 230 V-Schaltausgang manuell betätigt werden. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Nennspannung: 110-230 V AC ±10%: 100-240 V AC ±10% ; 50-60 Hz ±10%

Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\varphi = 0,6$

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN647091	Steuereinheit 0-10 V REG-K/1fach mit Handbetätigung	2,5									
MTN646991	Steuereinheit 0-10 V REG-K/3fach mit Handbetätigung	4									

Aktoren

SpaceLogic KNX Ventiltriebsaktor

MTN6730-0002



Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventiltrieben für Heiz- oder Kühldecken. Der Ventiltriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventiltriebe angeschlossen werden. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Zusätzlich enthält der Ventiltriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR).

In diesem Fall ist kein externes Thermostat erforderlich, es reicht aus, die Temperaturinformationen in den verwalteten Bereichen zu haben. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Nennspannung: 110-230 V AC, 50/60 Hz

Ausgänge: 6, elektronisch 24 - 230 V AC

Nennstrom: 0,05 ... 0,16 A, ohmsche Last. Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Zubehör

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente

CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Aktoren

KNX Fan Coil Aktor

Für die Heizungs-, Lüftungs- und Klimaregelung. Zur Ansteuerung von Ventilator-Konvektoren mit bis zu drei Geschwindigkeitsstufen oder 0-10 V-Steuerung sowie zur Ansteuerung von Dreipunkt-Motorantrieben (stetig/pulsweitenmoduliert) oder Zweipunkt-Thermoantrieben. Der Aktor unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohr-Systeme.

Zwei potentialfreie Binäreingänge für den Fensterkontakt und Füllstandkontakt, z. B. für den Kondenswasser-Auffangbehälter

Anschluss von 1- bis 3-stufigen Ventilatoren.

Mit integriertem Buskoppler. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Stromversorgung: : 230 V V AC $\pm 10\%$, , 50/6060 Hz

Leistungsaufnahme: max. 3 VA















Ausgänge: 3 potentialfreie Kontakte (Fan Coil), 2 Halbleiterschalter (Ventilanschlüsse)

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Zubehör

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V

Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V

	Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN645094	KNX Fan Coil Aktor REG-K	4									
MTN6730-0003	SpaceLogic KNX Fan Coil 0-10V Regler	4									

Aktoren

KNX Analogaktor

Zur Ansteuerung der verschiedenen analogen Stellgrößen (Stellmotoren) besteht die Möglichkeit, die Ausgangskanäle auf unterschiedliche Strom- und Spannungssignale zu parametrieren. Der Aktor verfügt über vier analoge Ausgänge. Der Anschluss erfolgt über den Subbus.

Mit Drahtbruchüberwachung der Stromausgänge.

Dieses Gerät ist nicht mit eConfigure KNX konfigurierbar.

Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Hilfsspannung: 24 V CA ($\pm 10\%$)

Analoge Eingänge: 4

Stromsignale: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Spannungssignale: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V








Drahtbruchüberwachung: 4 ... 20 mA

Ausgänge: 24 V DC, 100 mA (insgesamt)

Die verschiedenen Lastenarten können Sie dem Datenblatt entnehmen.

Auslaufartikel



Artikelnummer	Kanäle	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN682291	Analogaktor REG-K/4fach	4								

SpaceLogic KNX Tastsensoren

SpaceLogic KNX Tastsensoren

KNX Secure 4 Zoll Mini Touch Display

MTN6215-0410S



Multifunktionales Raumkontrollgerät in 4 Zoll Touch - Display mit 480x480 Pixel Auflösung und 16,7 Mio. Displayfarben. Sämtliche Funktionen können auf bis zu 9 Bildschirmen mit je 6 Funktionen realisiert werden. Raumtemperurregler, Temperatursensor, Näherungssensor, Real - Time - Clock. Als HLK - Controller sind ein FCU (Fan Coil Unit) - Controller, ein Fußbodenheizungscontroller und ein Belüftungscontroller integriert, Standalone - Gerät (Designunabhängig), Separate Spannungsversorgung: DC 21 - 30V

Zubehör

Fernfühler für Temperaturregler UP/PI

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv



Secure Software

Download

Mini Touch - Konzept

KNX - Bedienkonzepte

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•


[Online-Video](#)

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Multitouch Pro, System Design

MEG6215-5910



Komfortabler Raumregler zur Steuerung von max. 32 Funktionen und der Raumtemperatur (Heizen/Kühlen). Alle Funktionen werden auf einem Touchscreen angezeigt und können mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen werden. Der Benutzer kann zwischen 3 verschiedenen Schnittstellen wählen, die den Steuerfunktionen frei zugeordnet werden können (Taster, Drehschieber, Vertikalschieber). Mit Raumthermostat (eingebauter Fühler) für einen Bereich, Display und Anschluss für zusätzlichen Fernfühler (zur Messung Fernmessung der Temperatur). Anzeige von Umgebungsdaten, Annäherungsfunktion, Bildschirmschoner mit individuellem Farblogo. Angeschlossen an den KNX-Bus ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System Design auswählen

Zubehör

Demontageschutz
Fernfühler für Temperaturregler UP/PI

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Download

KNX - Bedienkonzepte

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•


[Online-Video](#)

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Multitouch Pro, System M

MEG6215-0310



Komfortabler Raumregler zur Steuerung von max. 32 Funktionen und der Raumtemperatur (Heizen/Kühlen). Alle Funktionen werden auf einem Touchscreen angezeigt und können mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen werden. Der Benutzer kann zwischen 3 verschiedenen Schnittstellen wählen, die den Steuerfunktionen frei zugeordnet werden können (Taster, Drehschieber, Vertikalschieber).

Mit Raumthermostat (eingebauter Fühler) für einen Bereich, Display und Anschluss für zusätzlichen Fernfühler (zur Messung Fernmessung der Temperatur). Anzeige von Umgebungsdaten, Annäherungsfunktion, Bildschirmschoner mit individuellem Farblogo.

Angeschlossen an den KNX-Bus ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

Zubehör

Demontageschutz

Fernfühler für Temperaturregler UP/PI

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Download

KNX - Bedienkonzepte

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Tastensor Flex Secure, System Design

MEG6194-6010S



Das Universalmodul des KNX Tastensor Flex Secure bietet hohe Effizienz durch das Display in Kombination mit maximaler Flexibilität durch verschiedene Wippenkombinationen. Dank des Displays können für jede Wippe individuelle Icons und Texte programmiert werden. All dies einfach und übersichtlich in der ETS. Durch unser flexibles Wippenkonzept können diese nach Bedarf in bis zu 16 Kombinationen angepasst werden. So können kurzfristige Änderungen problemlos vorgenommen werden. Das Display ermöglicht eine digitale Beschriftung, die über die ETS programmiert wird.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten

Sie können entsprechend der Tasterfarben aus der Serie System Design auswählen

Zubehör

Demontageschutz

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Download

KNX - Tastensor Flex

KNX - Bedienkonzepte

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

[Variable Tastenzahl, integriertes Logikmodul: Merten Tastensor Flex](#)

[KNX Bedienkonzepte von SCHNEIDER ELECTRIC und MERTEN](#)


SpaceLogic KNX Tastsensoren


Tastensensor Flex Secure, System Design / Modul - Wippen

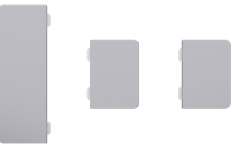
Für System Design. Die Wippen werden an dem Tastensensor Flex angebracht. Die Wippen können ohne Werkzeug angebracht und wieder entfernt werden.


2 Pakete pro Tastmodul notwendig.

Sie können entsprechend der Tasterfarben, Rahmen aus der Serie System Design auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle
	MEG6191-6035	<input type="checkbox"/> Lotosweiß	1-fach
	MEG6191-6034	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit	
	MEG6191-6036	<input type="checkbox"/> Edelstahl	
	MEG6191-6050	<input type="checkbox"/> Nickelmetallic	
	MEG6191-6052	<input checked="" type="checkbox"/> Moccametallic	

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle
	MEG6192-6035	<input type="checkbox"/> Lotosweiß	2-fach
	MEG6192-6034	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit	
	MEG6192-6036	<input type="checkbox"/> Edelstahl	
	MEG6192-6050	<input type="checkbox"/> Nickelmetallic	
	MEG6192-6052	<input checked="" type="checkbox"/> Moccametallic	

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle
	MEG6193-6035	<input type="checkbox"/> Lotosweiß	3-fach
	MEG6193-034	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit	
	MEG6193-6036	<input type="checkbox"/> Edelstahl	
	MEG6193-6050	<input type="checkbox"/> Nickelmetallic	
	MEG6193-6052	<input checked="" type="checkbox"/> Moccametallic	

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle
	MEG6194-6035	<input type="checkbox"/> Lotosweiß	4-fach
	MEG6194-6034	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit	
	MEG6194-6036	<input type="checkbox"/> Edelstahl	
	MEG6194-6050	<input type="checkbox"/> Nickelmetallic	
	MEG6194-6052	<input checked="" type="checkbox"/> Moccametallic	

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Tastensor Pro T, System Design

Wählen Sie die Farbe aus

- MEG6185-6034
Anthrazit
- MEG6185-6035
Lotusweiß
- MEG6185-6036
Edelstahl
- MEG6185-6050
Nickelmetallic
- MEG6185-6052
Moccametallic

Tastensor der Serie System Design mit 1 .. 4 Steuerkanälen und Statusanzeigen sowie mit integriertem Temperatursensor. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche der Schalt-fläche einheitlich. Die Tastenbeschriftungen werden erst nach der Aktivierung dank der beleuchteten Symbole sichtbar. Jetzt können Sie die mitgelieferten Folien oder andere individuelle Symbole verwenden.

Zusatzfunktionen: Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen, Nachtmodus, Annäherungsfunktion.

Angeschlossen an den KNX-Bus ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Das Gerät kann in eine 3-fache Gerätedose mit entsprechenden Adapter und Rahmen installiert werden.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System Design auswählen

Zubehör

Demontageschutz

Foliensatz für KNX Tastsensor Pro
(ein Satz ist in der Verpackung des Tastsensors Pro enthalten)

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Download

KNX - Bedienkonzepte

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Online-Video

[KNX Bedienkonzepte von SCHNEIDER ELECTRIC und MERTEN](#)

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Tastsensor Pro T, System M

Wählen Sie die Farbe aus

- [MEG6185-0319](#)
Polarweiß glänzend
- [MEG6185-0325](#)
Aktivweiß glänzend
- [MEG6185-0414](#)
Anthrazit
- [MEG6185-0460](#)
Aluminium

Tastsensor der Serie System M mit 1 .. 4 Steuerkanälen und Statusanzeigen sowie mit integriertem Temperatursensor. Mit Hilfe der berührungslosen Steuerung kann eine Funktion aktiviert werden, ohne den Tastsensor zu berühren. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche der Schaltfläche einheitlich. Die Tastenbeschriftungen werden erst nach der Aktivierung dank der beleuchteten Symbole sichtbar. Jetzt können Sie die mitgelieferten Folien oder andere individuelle Symbole verwenden.

Zusatzfunktionen: Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen, Nachtmodus, Annäherungsfunktion.

Angeschlossen an den KNX-Bus ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

Zubehör

Demontageschutz

Foliensatz für KNX Tastsensor Pro
(ein Satz ist in der Verpackung des Tastsensors Pro enthalten)

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Download

[KNX - Bedienkonzepte](#)

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

[Online-Video](#)

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Taster 1fach Plus

Wählen Sie die Farbe aus

KNX 1-fach Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	617119	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	1								
	617125	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									
	627519	<input type="checkbox"/> Polarweiß									
	627514	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit									
	627560	<input type="checkbox"/> Aluminium									

SpaceLogic KNX Tastsensoren

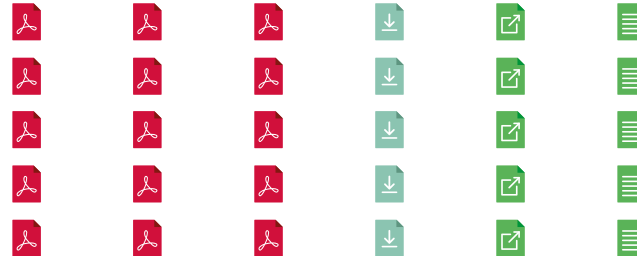
Taster 2fach plus

Wählen Sie die Farbe aus

KNX 2-fach Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen



SpaceLogic KNX Tastsensoren

Taster 2fach plus mit Raumtemperaturregler

Wählen Sie die Farbe aus

- MEG6212-0319
Polarweiß glänzend
- MEG6212-0325
Aktivweiß glänzend
- MEG6212-0419
Polarweiß
- MEG6212-0414
Anthrazit
- MEG6212-0460
Aluminium

Im Design System M. KNX 2-fach Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit 5 roten LEDs. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen



SpaceLogic KNX Tastsensoren

Taster 4fach plus

Wählen Sie die Farbe aus

617419
Polarweiß glänzend

617425
Aktivweiß glänzend

627814
Anthrazit

627860
Aluminium

KNX 4-fach Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	617419	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	4								
	617425	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									
	627819	<input type="checkbox"/> Polarweiß									
	627814	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit									
	627860	<input type="checkbox"/> Aluminium									

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Taster 4fach plus mit IR-Empfänger

Wählen Sie die Farbe aus
















617519
Polarweiß glänzend

617525
Aktivweiß glänzend

Im Design System M. KNX 4-fach Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Die jeweiligen Funktionen der Tasten können mit einer IR-Fernbedienung angesteuert werden. Die Steuerung mit einer Merten Distance-IR-Fernbedienung ist bereits im Taster vorprogrammiert. Viele andere IR Fernbedienungen (z. B. vorhandene TV- oder CD-Player-Fernbedienung) können am Taster angelehrt werden. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	617519	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	4 Kanäle mit IR								
	617525	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Taster 4fach plus mit Raumtemperaturregler

Wählen Sie die Farbe aus

- MEG6214-0319
Polarweiß glänzend
- MEG6214-0325
Aktivweiß glänzend
- MEG6214-0419
Polarweiß
- MEG6214-0414
Anthrazit
- MEG6214-0460
Aluminium

Im Design System M. KNX 4-fach Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-/ Statusanzeigefeld und Platz für Beschriftung. Mit integriertem Busankoppler. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden. Mit Raumtemperaturregler und Display. Mit integriertem Piezo-Summer zur Anzeige von Alarmzuständen und IR-Empfänger. Mittels IR-Fernbedienung können alle Funktionen der jeweiligen Tasten angesteuert werden. Mit 9 roten LEDs. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mitstufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weis hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Kanäle	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion	
	MEG6214-0319	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	4									
	MEG6214-0325	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend										
	MEG6214-0419	<input type="checkbox"/> Polarweiß										
	MEG6214-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit										
	MEG6214-0460	<input type="checkbox"/> Aluminium										

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach





Wählen Sie die Farbe aus

- 616719**
Polarweiß glänzend
- 616725**
Aktivweiß glänzend
- 616819**
Polarweiß
- 616860**
Anthrazit
- 616814**
Aluminium

Im Design System M. Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binareingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.
















Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	616719	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	Thermostat und 4 Eingänge								
	616725	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									
	616819	<input type="checkbox"/> Polarweiß									
	616860	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminium									
	616814	<input type="checkbox"/> Anthrazit									

SpaceLogic KNX Tastsensoren

Touch IP 7 Zoll Panel

Der SpaceLogic KNX Touch IP 7 Zoll ist ein 7-Zoll-Touchscreen, auf dem Visualisierungen von Wisser for KNX- oder spaceLYnk-Controller dargestellt werden. Das Touchpanel kann die Widget-basierte Touch-Visualisierung oder die PC/Tablet-Visualisierung ebenso anzeigen wie realistische Grafiken. Die Installation kann sowohl horizontal als auch vertikal im Hoch- oder Querformat erfolgen. Dank der WiFi-Konnektivität ist die Installation des Touchpanels einfach und bietet Flexibilität bei der Wahl des Installationsorts. Eine im Touchpanel verfügbare Over-the-Air-Update (OTAU)-Funktion sorgt dafür, dass die Lösung immer auf dem neuesten Stand und sicher ist. Das Touchpanel kann überall dort als Aufputzgerät montiert werden, wo ein 24-V-Kabel für die Stromversorgung zur Verfügung steht.

	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN6260-7770	<input type="checkbox"/> Weiß	Smart Screen									
MTN6260-7760	<input type="checkbox"/> Schwarz										

Logik - Controller



Logik - Controller

Wiser for KNX

LSS100100



Wiser KNX App verfügbar unter



Wiser für KNX ist der Multiprotokoll-Anlagenüberwacher und -Controller. Er verbindet KNX-, Modbus-, Bacnet-, Zigbee und EnOcean-Systeme miteinander und ermöglicht eine komfortable Steuerung von Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Beschattung und Heizung sowie eine Energieüberwachung mit Datenaufzeichnung auf Tages-, Monats- und Jahresbasis. Darüber hinaus ermöglicht Wiser for KNX die Erstellung fortschrittlicher Logikfunktionen zur Optimierung der Energieeffizienz und des Komforts im Haus. Ausgestattet mit der Wiser KNX App zur Fernsteuerung. Kompatibel mit Alexa, Google Home und apple homekit. Prüfen Sie die Funktionen und Unterschiede zu SpaceLink in der Vergleichstabelle.

Versorgungsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Schnittstelle: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (mit Polarisationswiderständen 47 kΩ, ohne Abschluss), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 Reset-Taste

Gerätebreite: 3 Module = circa 54 mm



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Firmware



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv



ETS - Dummy

[Zur Vergleichsseite](#)

[Downloads](#)



Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

[▶ Online-Video](#)

Logik - Controller

SpaceLYnk Webserver

LSS100200



Wiser KNX App
verfügbar unter



SpaceLYnk ist der Multiprotokoll-Anlagenüberwacher und -Controller. Er verbindet KNX-, Modbus-, Bactnet- und EnOcean-Systeme miteinander und ermöglicht eine komfortable Steuerung von Gebäudefunktionen wie Beleuchtung, Beschattung und Heizung sowie eine Energieüberwachung mit Datenaufzeichnung auf Tages-, Monats- und Jahresbasis. Darüber hinaus ermöglicht SpaceLYnk die Erstellung fortschrittlicher Logikfunktionen zur Optimierung der Energieeffizienz und des Komforts im Haus. Ausgestattet mit der Wiser KNX App zur Fernsteuerung. Kompatibel mit Alexa, Google Home und Apple Homekit. Prüfen Sie die Funktionen und Unterschiede zum Wiser for KNX in der Vergleichstabelle.

Versorgungsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Schnittstelle: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (mit Polarisationswiderständen 47 kΩ, ohne Abschluss), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 Reset-Taste

Gerätebreite: 3 Module = circa 54 mm



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Firmware



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv



ETS - Dummy

[Zur Vergleichsseite](#)

[Downloads](#)



Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

[▶ Online-Video](#)

Logik - Controller

KNX-Logikmodul










Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät.

Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.

Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.

Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Dieses Gerät ist nicht mit eConfigure KNX konfigurierbar.

	Artikelnummer	Beschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Software- handbuch	Software	Produkt- seite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN676090	KNX Logikmodul Basic REG-K	2,5								

Gateways



Gateways

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro, DALI-2

MTN6725-0101



Das SpaceLogic KNX DALI Pro Gateway mit integriertem Webserver ist DALI 2 Multi-Master-zertifiziert und ermöglicht die individuelle Steuerung von 64 EVGs (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2) und 8 DALI2-Bewegungsmeldern und Lichtsensoren (EN 62386-303 und EN 62386-304). Das Gateway ist kompatibel mit KNX Secure-Sicherheitstelegrammen/-geräten. Mit den KNX-Steuerungen können die DALI DT8-Funktionen (z. B. Tunable White, RGB, XY und HSV) sowie die neue Funktion Dim to Warm, Fehlermeldungen einzelner elektronischer Vorschaltgeräte, den Betrieb von Einzelbatterie-Notleuchten (EN 62386-202) und Notbeleuchtungsanlagen mit Zentralbatterie betrieben werden.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz

Ausgänge: DALI D+, D-, DC 16-18 V
(Basisisolierung, kein SELV), max. 250 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Typ: Steuergerät der Kategorie I (Multi Master)

Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

DALI2-Zertifizierung und Liste der unterstützten Funktionen

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



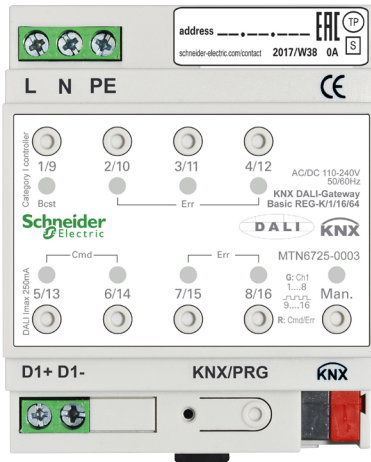
Software

Zur Vergleichseite

Gateways

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64

MTN6725-0003



Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALIAusgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 1x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

DALI2-Zertifizierung und Liste der unterstützten Funktionen

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	Ja

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



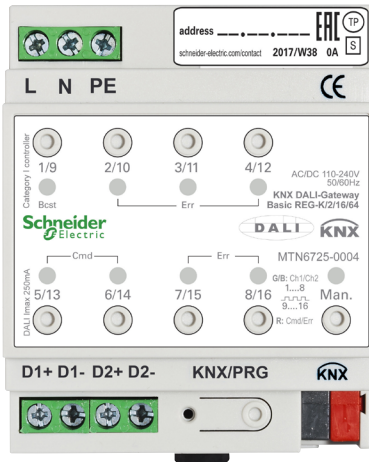
CAD-Archiv


[Zur Vergleichseite](#)

Gateways

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64 2Kanal

MTN6725-0004



Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Das Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

DALI2-Zertifizierung und Liste der unterstützten Funktionen

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	Ja

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



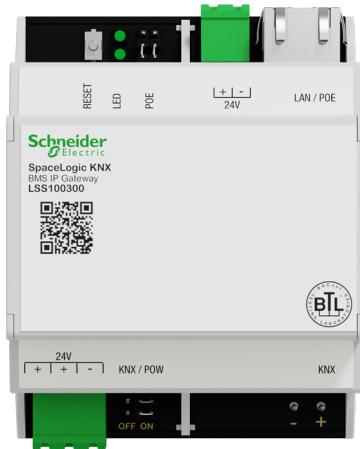
Software

Zur Vergleichseite

Gateways

SpaceLogic KNX BMS IP-Gateway

LSS100300



Das SpaceLogic KNX BMS IP Gateway ist ein bidirektionales Multifunktionsgerät, das die Integration von KNX-Installationen mit Geräten der Gebäudeautomation ermöglicht. Die Hauptkommunikationsschnittstelle ist KNX TP und IP mit Unterstützung des BACnet-Protokolls. Es sind drei Komponenten in einem Gerät vereint: KNX IP-Router (max. 500 Objekte), KNX IP-Schnittstelle und DPSU-Drossel-Stromversorgung. Das Gateway ermöglicht es professionellen Installateuren, KNX-Installationen dank einer Kombination von Funktionen kosten- und zeiteffizienter zu installieren. Die Konfiguration und Inbetriebnahme ist dank der eingebetteten Anwendung, die den Prozess vereinfacht, einfach und schnell.

Versorgungsspannung: DC 12 V - 30 V SELV

Leistungsaufnahme: 2 W

Anschlüsse Spannungsversorgungen:

D DC 12 V - 30 V SELV

E DC 12 V - 30 V SELV PoE passiv

H Versorgung für DPSU-Drossel, DC 21 V - 31 V SELV

DPSU-Drossel: Nennstrom max. 320 mA, kurzschlussfest, Auslösestrom ≤ 1 A

Anschlussklemmen: KNX 2-fach und 3-fach steckbare Schraubklemme, für max. 2x 0,5 ... 1,5 mm² (ein- / mehrdrahtig, flexibel) 1x RJ45, Ethernet 10BaseT / 100BaseT

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	Nein

Gateways

SpaceLogic KNX Hybrid - Modul

LSS100400



Das SpaceLogic KNX Hybrid Modul ist ein Gerät, das an einen Wiser for KNX oder spaceLYnk Controller angeschlossen werden. Das Hybrid Modul fungiert als Brücke zwischen KNX und Wiser. So können neue oder bestehende KNX - Anlagen einfach um die drahtlosen Geräten von Wiser Home erweitert werden, ohne zusätzliches Kabel verlegen zu müssen. Drahtlose Fenster-/Türsensoren, Bewegungssensoren, Wasserlecksensoren, Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensoren können einfach zu der bestehenden KNX Installation hinzugefügt werden. Steckdosen oder Smart Plugs können hinzugefügt und aus der Ferne ein- und ausgeschaltet werden. Umgekehrt kann jedes KNX Gerät von den drahtlosen Wiser Geräten angesteuert werden. Mit der neuen Wiser KNX App können alle Geräte gesteuert, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen erstellt und Benachrichtigungen empfangen werden.

Versorgungsspannung: 120-240 V AC/DC, 50/60 Hz

Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC 16-18 V (Basisisolierung, nicht SELV), max. 250 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Kabelbereich: Stromversorgung oder DALI: 1,5-2,5 mm²

Download



Datenblatt



Anweisungen




Softwarehandbuch

Download

[SpaceLogic KNX Hybrid Modul](#)

Beleuchtung	•
Jalousien	
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	Ja

 **Online-Video**

Sensoren

Sensoren

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung Mini, UP

MEG6303-0019



KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken. Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung). Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus. Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

Zubehör

Fernbedienung für KNX-Präsenzmelder

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, AP

MEG6354-0019



KNX Präsenzmelder zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen. Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung). Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.

Zubehör

Fernbedienung für KNX-Präsenzmelder

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle, UP

MEG6304-0019



KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in Räumen mit hohen Decken, z. B. Hochregallager oder Sporthallen. Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung). Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus. Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS. Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen. Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20)

Zubehör

Fernbedienung für KNX-Präsenzmelder

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor, AP

MEG6355-0019



KNX-Präsenzmelder und -Konstantlichtregelung für die Deckenmontage in langen Fluren mit tangentialer Erfassung eines bis zu 20 m langen Bereichs. Der Präsenzmelder ist in der Lage, die Anwesenheit von Personen auch bei kleinen Bewegungen zu erkennen. Die Beleuchtung wird bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme gesteuert. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder auf eine Helligkeitsschwelle gesetzt (Konstantlichtregelung). Auch Heizungs-, Lüftungs- und Klimageräte (HVAC) können angesteuert werden (Kanal 1). Deckenmontage in Innenräumen (IP 20), Unterputzmontage mit zwei Schrauben und Dübeln.

Zubehör

Fernbedienung für KNX-Präsenzmelder

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Präsenzmelder mit Kontantlichregelung, Korridor, UP

MEG6305-0019



KNX Präsenzmelder zur Unterputzmontage in langen Fluren. Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (2 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung). Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über zwei Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus. Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS. Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen. Montage im Innenbereich auf einer Unterputzdose mit zwei Schrauben an der Decke (IP20).

Zubehör

Fernbedienung für KNX-Präsenzmelder

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX ARGUS Präsenz Basic

630719
Polarweiß



Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz Basic kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Zubehör

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Zur Vergleichseite

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX ARGUS Präsenz

630819
Polarweiß



Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.

Zubehör

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Zur Vergleichseite

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger

630919
Polarweiß



Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR - Empfänger kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten. Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.

Zubehör

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz
IR - Universalfernbedienung

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Zur Vergleichseite

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX ARGUS Präsenz 1,80/2,20m UP

Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.





















Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m nach rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der **Serie System M** auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	630419	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend								
	630425	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend								
	630614	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit								
	630619	<input type="checkbox"/> Polarweiß								

Sensoren

KNX ARGUS Präsenz 1,80/2,20m UP, System Design

Für System Design. Anwesenheitserkennung im Innenbereich. Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar. Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.



























Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m nach rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der **Serie System Design** auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MEG6302-6034	■ Anthrazit								
	MEG6302-6035	□ Lotusweiß								
	MEG6302-6036	■ Edelstahl								
	MEG6302-6052	■ Moccametallic								

Sensoren

KNX ARGUS Bewegungsmelder 1,80/2,20m UP

Im Design System M. Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet. Mit integriertem Buskoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.




























Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m nach rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der **Serie System M** auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
631719	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend									
631725	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									
632714	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit									
632719	<input type="checkbox"/> Polarweiß									

Sensoren




























Raumtemperaturregler für den Objektbereich

Wählen Sie die Farbe aus

Im Design System M. KNX Raumtemperaturregler für den Objektbereich. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Bustemperaturfühler erfasst werden. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Ventilantriebsaktoren verwendbar. Einstellung der Betriebsarten, Sollwert, Regelungsfunktion erfolgt nur über den Bus. Das Gerät verfügt über keine Bedien- und Anzeigeelemente. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Der Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Sie können zwischen den Rahmen aus der Serie System M auswählen

	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MEG6221-0319	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	Thermostat ohne Display								
	MEG6221-0325	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend									
	MEG6221-0419	<input type="checkbox"/> Polarweiß									
	MEG6221-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit									

Sensoren

KNX ARGUS Bewegungsmelder 220

- 632519
Polarweiß
- 632569
Aluminium
- 632515
Dunkelbrasil



KNX-Bewegungsmelder für Außenbereiche. Kann ohne weiteres Zubehör an der Wand oder an der Decke montiert werden. Möglichkeit zur Montage mit einer speziellen Halterung an Innen-/Außenecken sowie ortsfesten Rohren. Die physikalische Adresse kann mit einem Magneten programmiert werden.

Lichtfühler: stufenlos einstellbar mit circa 3 - 1000 Lux, ∞ Lux (stufenlos: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Position des Sensorkopfes)

Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Zubehör

Montagewinkel

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



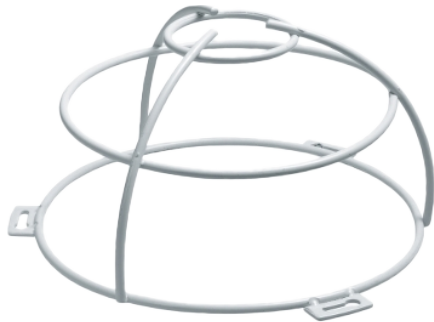
CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

Schutzkorb für ARGUS Präsenz

MEG6300-0001



Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder. Aufputz-Montage mit Schrauben.

Zu komplettieren mit

KNX Präsenz Halle UP
KNX Präsenz Halle AP
KNX Präsenz Korridor UP
KNX Präsenz Korridor AP



Datenblatt



Produktseite

Sonstige Sensoren

Sensoren

KNX Helligkeits- und Temperatursensor

663991



Der Sensor erfasst Helligkeit und Temperatur und sendet diese Werte auf den Bus. Er verfügt über einen Temperatursensor und einen Helligkeitssensor.

Er verfügt über 3 Universalkanäle für Einzelaufgaben oder Verknüpfungen. Temperatur und Helligkeitsschwelle lassen sich beliebig kombinieren. Sonnenschutzkanal für die Steuerung der Jalousien.

Objekte für: Dämmerungsschwelle, Helligkeitsschwellen, Antriebssteuerung, Sonnenautomatik, Einlernen, Sicherheit. Mit integriertem Buskoppler.

Sensoren: 2

Messbereich Temperatur: -25 ... +55 °C (±5% o ±1 Grad)

Messbereich Helligkeit: 1 ... 100.000 Lux (±20% o ±5 Lux)

Schutzart: IP 54 gemäß DIN EN 60529 bei senkrechter Montage mit Abdeckhaube

Abmessungen: 110 x 72 x 54 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Luftqualitäts-Multisensor, AP

MTN6005-0011



Das Gerät ist ein kombinierter Sensor für CO₂-, Temperatur- und Feuchtemessung (relative Feuchte) und Luftdruck mit integrierter Temperaturregelung für einen Bereich. Der Benutzer kann einen Standard-Einstellbereich von ± 3 °C in Schritten von 0,5 °C verwalten. Der Multisensor überwacht die Luftqualität in Räumen, zum Beispiel in Schulen oder Büros. Die Messdaten werden zur Verarbeitung über den KNX-Bus gesendet.

Fünf Eingänge (in verschiedenen Analog-/Digitalkonfigurationen) sind ebenfalls verfügbar. Das Gerät ist für die Montage auf Unterputz- oder Aufputzdosen vorgesehen.

Angeschlossen an den KNX-Bus ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Stromaufnahme vom Bus: max. 10 mA

Messbereiche und CO₂-Toleranzgrenzen (Luftdruckausgleich):
390 ppm ... 5.000 ppm, ± 30 ppm, ± 3 %

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 % ... 100%, ± 3 %

Temperatur: 0 °C ... +50 °C, $\pm 0,5$ °C

Luftdruck: 300 hPa ... 1100 hPa

VAV-Lüftungssteuerung

Eingänge: 5

Schutzart: IP 20 gemäß DIN EN 60529

Abmessungen: 80,5x80,5x17 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

KNX Wetterstation Basic V2

MEG6904-0001



Die V2-Wetterstation erfasst Wetterdaten, analysiert sie und kann sie auf den Bus übertragen. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, einen Niederschlagssensor (beheizt mit optionaler 230V-Stromversorgung), einen Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.

Die kompakte Wetterstation für den Außenbereich misst Windstärke, Regen, Helligkeit und Temperatur und ermöglicht die automatische Steuerung von Jalousien und Sonnenschutz mit Anpassung und Steuerung der Jalousien während des Tages mit automatischer Sonnenstandsnachführung. Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden über drei integrierte Helligkeitssensoren. Es verfügt über 8 Sonnenschutzkanäle und 6 Logikkanäle. Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast. Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Schutzklasse: II Schutzart: IP 44

Abmessungen: 227x121x108 mm (LxBxH)

Zubehör

Befestigung an einer Ecke oder einem Mast für Wetterstation KNX Basic V2

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	•
Jalousien	•
HVAC	•
System	
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Sensoren

Wetterstation REG-K/4fach

Die Wetterstation erfasst und verarbeitet analoge Sensorsignale wie Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Dämmerung, Niederschlag sowie ein DCF77-Signal. Es können bis zu vier frei kombinierbare analoge Sensoren und der Wetter-Kombisensor/DCF77 angeschlossen werden. In Verbindung mit dem Analogeingangsmodul 4fach stehen 8 Analogeingänge zur Verfügung, wobei der Anschluss über den Subbus erfolgt. Bei Verwendung des Wetter-Kombisensors/DCF77 kann in der Software auf eine Voreinstellung zurückgegriffen werden. Die gemessenen Werte werden von der Wetterstation in 1-Byte/2-Byte-Telegramme (EIS 6/5 Value) umgesetzt. Dadurch sind entsprechende Busteilnehmer (Visualisierungssoftware, Messwertanzeigen) in der Lage in Regelprozesse einzugreifen, Meldungen zu generieren oder wetterabhängige Prozesse zu steuern. Die Programmierung erfolgt über das ETS-Tool für Wetterstation. Die Technischen Daten mit Hilfsspannung usw. behalten

Dieses Gerät ist nicht mit eConfigure KNX konfigurierbar.

Hilfsspannung: 24 V CA ($\pm 10\%$)

Analoge Eingänge: 4

Spannungsschnittstelle: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA










Spannungsschnittstelle: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Ausgänge: 24 V DC, 100 mA

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Zubehör

Sensoren in Tabelle mit Schnittstelle 0-10 V

	Artikelnummer	Beschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Software-handbuch	Software	Produkt-seite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN682991	Wetterstation REG-K/4fach, lichtgrau	4								

Sensoren

Wetter-, Dämmerungs-, und Helligkeitssensor

Die nachfolgenden Sensoren werden zur Erfassung unterschiedlichster Werte genutzt. Darunter Temperatur, Helligkeit, Dämmerung oder Windstärke.

Schutzart: IP 65

	Artikelnummer	Beschreibung	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN663593	Helligkeitssensor		-		-			-	
	MTN663594	Dämmerungssensor		-		-			-	
	MTN663596	Temperatursensor		-		-			-	
	MTN663591	Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle		-		-			-	
	MTN663592	Windsensor mit 0-10 V Schnittstelle und Heizung		-		-			-	
	MTN6604-0001	Wetter-Kombisensor		-		-			-	

Sensoren

KNX - Jahreszeitschaltuhr

KNX-Zeitschaltuhr mit 8 Kanälen sowie mit Jahres- und Astronomieprogramm und DCF-Antennenanschlussmöglichkeit und Anschlussmöglichkeit für DCF-Antenne.

Zur Funkzeitsynchronisation über DCF benötigt das Gerät die entsprechende Antenne.

Datum und Uhrzeit können auf dem Bus ausgegeben werden.

Die Programmierung erfolgt entweder manuell am Gerät oder über die Software am PC.

Dieses Gerät ist nicht mit eConfigure KNX konfigurierbar.

Mit integriertem Buskoppler. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme; eine Datenschiene ist nicht erforderlich.










Spannungsversorgung Bus: 24 V DC

Netz: 110-240 V CA

Schaltzeit: min. 1 s

Ganggenauigkeit: $\leq \pm 0,5$ s/Tag

Leistungsreserve: 8 Jahre

	Artikelnummer	Beschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN6606-0008	Jahreszeitschaltuhr KNX REG-K/8/800	3								

Sensoren

SpaceLogic KNX Tasterschnittstelle Basic + Pro

Die neue Generation der Tasterschnittstellen in KNX Data Secure bieten unabhängige Kanäle die in der ETS als Eingänge oder Ausgänge definiert werden können.

Ausgänge

Die Ausgänge, kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher, können beispielsweise zum Anschluss von LEDs genutzt werden.

Eingänge

Anschluss von potentialfreien Kontakten, wie Tastern, Schaltern oder Reedkontakten. Impulsstrom zur Vermeidung von Kontaktverschmutzung (Bildung einer Oxidschicht) auf den angeschlossenen Kontakten.

Pro






Anschluss von Tür- oder Fensterkontakten zur Auswertung der Griffposition und der Status offen, geschlossen und gekippt. Anschluss von Temperatursensoren. Impulszähler mit Haupt- und Zwischenzähler. Kombination von benachbarten Eingangskanälen bei Anschluss von Taster, Tür- oder Fensterkontakt. Logikfunktionen

Information

Alle Informationen zu den verschiedenen SpaceLogic KNX Tasterschnittstellen werden auf dieser Seite noch aktualisiert. Der KNX - Neuheitenbroschüre können bereits einige Informationen entnommen werden.

Zur Vergleichseite

















[KNX - Neuheitenbroschüre](#)

	Artikelnummer	Kanäle	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Spezifikationen	Funktion
	MTN6002-0002S - 2fach	2									
	MTN6002-0004S - 4fach	4									
	MTN6002-0008S - 8fach	8									
	MTN6002-0108S - 8fach Pro	8									

Sensoren

Binäreingang REG-K/4x/8x10

















Zum Anschluss von konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen, je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt, eine grüne LED zeigt nach dem Lade der Applikation die Betriebsbereitschaft an, für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

	Artikelnummer	Kanäle	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN644492	4	2,5								  
	MTN644592	8	4								

Sensoren

Binäreingang REG-K/4x/8x24

















Zum Anschluss von konventionellen Geräten mit AC/DC 24 V-Ausgängen an KNX. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

	Artikelnummer	Kanäle	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN644892	4	2,5								  
	MTN644792	8	4								

Sensoren

Binäreingang REG-K/4x/8x230

Zum Anschluss von konventionellen Geräten mit AC 230 V Ausgängen an KNX. Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen. Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

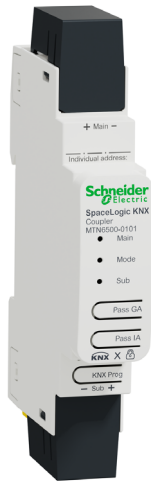
	Artikelnummer	Kanäle	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN644992	4	2,5								  
	MTN644692	8	4								

System

System

SpaceLogic KNX-Koppler Secure

MTN6500-0101



Der KNX-Koppler ist erforderlich für die logische Verbindung und galvanische Trennung von KNX-Linien und -Bereichen. Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann durch die Software ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z .B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.

Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien. Der Koppler unterstützt die Kommunikation mit KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software und höheren Versionen. Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Gerätebreite: 1 DIN-Modul = circa 18 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

System

SpaceLogic KNX IP Router Secure

MTN6500-0103



Der SpaceLogic KNX/IP-Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone. Das Gerät kann zusätzlich als Kommunikationsschnittstelle verwendet werden, um einen PC an den KNX-Bus anzuschließen (z. B. für die Programmierung mit der ETS-Software oder eConfigure KNX).

Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann durch die Software ETS aktiviert werden. Als sicherer Router ermöglicht das Gerät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff.

Der SpaceLogic KNX/IP-Router wird nur über den KNX-Bus mit Strom versorgt, eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich. Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Gerätebreite: 1 DIN-Modul = circa 18 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

System

SpaceLogic KNX IP-Schnittstelle Secure

MTN6502-0105



Das Spacelogic KNX/IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Man kann von jedem Punkt des LAN-Netzes auf den Bus zugreifen. Das Spacelogic KNX IP Interface kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN. Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann durch die Software ETS aktiviert werden.

Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff.

Das SpaceLogic KNX/IP Interface wird nur über den KNX-Bus mit Strom versorgt, eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich. Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Gerätebreite: 1 DIN-Modul = circa 18 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

System

SpaceLogic KNX USB-Schnittstelle Secure

MTN6502-0101



Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB-Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden. Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.

Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX Longframe-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das an der Programmierung beteiligte Gerät dies unterstützt (z. B. MTN6725-0001). Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Gerätebreite: 1 DIN-Modul = circa 18 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

System








Busanschlussklemmen

Zum Anschluss von max. 4 Adernpaaren an ein KNX-Gerät, auch als Abzweigklemme verwendbar.

Bestehend aus zwei verrasteten Klemmenteilen rot (+) und dunkelgrau (-) oder gelb und weiß, mit je 4 Steckklemmen.

Für Massivleiter mit einem Durchmesser von 0,6 bis 0,8 mm.

Bestückung: 1 Verpackung = 50 Klemmen.

	Artikelnummer	Beschreibung	Menge	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Spezifikationen	Funktion
	689701	Rot/Grau	50 (St.)		-	-	-			-	-	-
	689702	Gelb/Weiß	50 (St.)		-	-	-					

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320mA

MTN6513-1203



Das Stromversorgung SpaceLogic KNX erzeugt die Busspannung für die KNX-Leitung. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge: einen KNX-Ausgang mit integrierter Induktivität und einen 30 V DC-Ausgang für Zusatzgeräte. Zwei identische Stromversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.

Die KNX-Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Relaisausgang als Meldekontakt für Betriebs- oder Diagnosemeldungen. Dieser Kontakt ist im Normalbetrieb geschlossen und im gestörten Betrieb der Geräte (Überlast, Überspannung, KNX- Spannungsausfall) geöffnet.

Nennspannung: 220-240 V V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 1,8 W

KNX-Medium: TP256

KNX-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV

Ausgangsstrom: 320 mA (alle Ausgänge)

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktsite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Spannungsversorgung

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640mA

MTN6513-1202



Das Stromversorgung SpaceLogic KNX erzeugt die Busspannung für die KNX-Leitung. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge: einen KNX-Ausgang mit integrierter Induktivität und einen 30 V DC-Ausgang für Zusatzgeräte. Zwei identische Stromversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.

Die KNX-Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Relaisausgang als Meldekontakt für Betriebs- oder Diagnosemeldungen. Dieser Kontakt ist im Normalbetrieb geschlossen und im gestörten Betrieb der Geräte (Überlast, Überspannung, KNX- Spannungsausfall) geöffnet.

Nennspannung: 220-240 V V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 2,9 W

KNX-Medium: TP256

KNX-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV

Ausgangsstrom: 640 mA (alle Ausgänge)

Gerätebreite: 4 Module = circa 72 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktsite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Spannungsversorgung

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280mA

MTN6513-1201



Das Stromversorgung SpaceLogic KNX erzeugt die Busspannung für die KNX-Leitung. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge: einen KNX-Ausgang mit integrierter Induktivität und einen 30 V DC-Ausgang für Zusatzgeräte. Die KNX-Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Relaisausgang als Meldekontakt für Betriebs- oder Diagnosemeldungen. Dieser Kontakt ist im Normalbetrieb geschlossen und im gestörten Betrieb der Geräte (Überlast, Überspannung, KNX- Spannungsausfall) geöffnet.

Nennspannung: 220-240 V V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 6,4 W

KNX-Medium: TP256

KNX-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV

Ausgangsstrom: 1280 mA (alle Ausgänge)

Gerätebreite: 6 Module = circa 108 mm

Download



Datenblatt



Anweisungen



Softwarehandbuch



Software



Produktseite



Dokumente



CAD-Archiv

Beleuchtung	
Jalousien	
HVAC	
System	•
Konfigurierbar mit eConfigure KNX	•

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung KNX REG-K

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.

Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.













Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Nennspannung: 110-230 V CA $\pm 10\%$

Betriebsspannung: min. 92 V CA - max. 253 V CA

Netzfrequenz: 50-60 Hz $\pm 10\%$

Ausgangsspannung: 30 V DC

	Artikelnummer	Beschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
MTN684032	Spannungsversorgung KNX REG-K/320 mA	4			-						
MTN684064	Spannungsversorgung KNX REG-K/640 mA	4			-						

Spannungsversorgung

Spannungsversorgung KNX REG-K mit Notstromeingang

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern.

Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer.



















Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Nennspannung: 110-230 V CA $\pm 10\%$

Betriebsspannung: min. 92 V CA - max. 253 V CA

Netzfrequenz: 50-60 Hz $\pm 10\%$

Ausgangsspannung: 30 V DC

	Artikelnummer	Beschreibung	Breite DIN	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN683832	Spannungsversorgung KNX REG-K/320 mA Notstromeingang	4			-					
	MTN683890	Spannungsversorgung KNX REG-K/640 mA Notstromeingang	4								
	MTN683901	Notstromversorgung REG	4				-				
	Artikelnummer	Beschreibung		Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN668991	Bleigelakku 18Ah			-	-	-			-	







Spannungsversorgung

Spannungsversorgung 24V DC

Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 50022. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt.

Montage auf DIN-Schiene TH35 nach EN 60715.

Hauptstromversorgung: 230 V AC, 48-63 Hz

	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessungen	Datenblatt	Anweisungen	Softwarehandbuch	Software	Produktseite	Dokumente	CAD-Archiv	Funktion
	MTN693003	DC 24 V/0,4 A	1 Modul			-	-				

Rahmen






Rahmen

Rahmen System M

Funktionale Perfektion kombiniert mit einer großen Auswahl an Stilen und Materialien – das ist System M.

Die komplette Baureihe System M finden Sie im aktuellen Merten Katalog

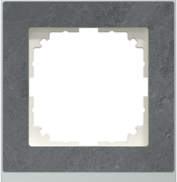







	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung
	389119	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	Thermoplast brilliant
	389125	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend	
	478119	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	
	478125	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend	
	484119	<input type="checkbox"/> Polarweiß	Thermoplast edelmatt
	MEG4010-3619	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	Thermoplast brilliant
	MEG4010-3625	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend	
	MEG4010-3614	<input checked="" type="checkbox"/> Anthrazit	Thermoplast edelmatt
	MEG4010-3660	<input type="checkbox"/> Aluminium	
	MEG4010-3603	<input checked="" type="checkbox"/> Schwarz matt	Ocean Plastic

Rahmen

Rahmen System M

Funktionale Perfektion kombiniert mit einer großen Auswahl an Stilen und Materialien – das ist System M.

Die komplette Baureihe System M finden Sie im aktuellen Merten Katalog

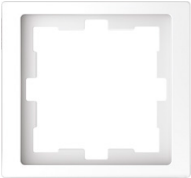
	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung
	MEG4010-3669	 Schiefer / Aluminium	Stein / Thermoplast
	MEG4010-3671	 Wenge / Aluminium	Holz / Thermoplast
	MEG4010-3674	 Eiche / Aktivweiß	
	MEG4010-3646	 Edelstahl / Aluminium	Metall / Thermoplast
	515119	<input type="checkbox"/> Polarweiß glänzend	Thermoplast brilliant
	515125	<input type="checkbox"/> Aktivweiß glänzend	
	486119	<input type="checkbox"/> Polarweiß	Thermoplast edelmatt
	486114	 Anthrazit	
	486160	 Aluminium	

Rahmen

Rahmen System Design

Die neue Serie System Design D-Life zeichnet sich durch ein modernes und attraktives Erscheinungsbild aus. Sie maximiert den Kontrollraum und minimiert den Rahmen.

Die komplette Baureihe System Design finden Sie im aktuellen Merten Katalog

	Artikelnummer	Farbe	Beschreibung
	MEG4010-6535	<input type="checkbox"/> Lotusweiß	Thermoplast brilliant
	MEG4010-6534	<input type="checkbox"/> Anthrazit	Thermoplast lackiert
	MEG4010-6536	<input type="checkbox"/> Edelstahl	
	MEG4010-6550	<input type="checkbox"/> Nickelmetallic	Metall
	MEG4010-6552	<input type="checkbox"/> Moccametallic	
	MEG4010-6520	<input type="checkbox"/> Kristallweiß	Glas
	MEG4010-6503	<input type="checkbox"/> Onyxschwarz	
	MEG4010-6547	<input type="checkbox"/> Schiefer geschliffen	Stein

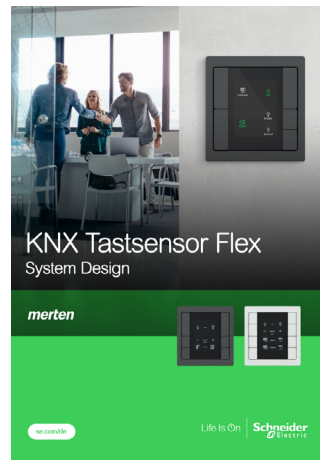
Broschüren

SpaceLogic KNX Mini Touch Display



Jetzt herunterladen

SpaceLogic KNX Tastsensor Flex



Jetzt herunterladen

SpaceLogic KNX Bedienkonzepte



Jetzt herunterladen

Wiser for KNX



Jetzt herunterladen

SpaceLogic KNX Hybrid Modul



Jetzt herunterladen

Broschüren

KNX Präsenzmelder



Jetzt herunterladen

SpaceLogic KNX Neuheiten



Jetzt herunterladen

SpaceLogic KNX Aktoren



Jetzt herunterladen

eConfigure KNX Lite



Jetzt herunterladen

Neuheitenbroschüre L+B 2024



Jetzt herunterladen

Vergleichstabellen



SpaceLogic Logic - Controller

Der einfachste Weg, eine komplette Hausautomationslösung in einem KNX- und Modbus-Netzwerk zu visualisieren und steuern.

Artikel	LSS100100	LSS100200
Beschreibung	Wiser for KNX Logic Controller	spaceLYnk Controller
Versorgungsspannung	24 V DC	24 V DC
Leistungsaufnahme KNX	2W	2W
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 pro Benutzer (Multi-Home-Verwaltung)	5	5
KNX IoT – 3rd Party API	√	√
Wiser KNX App	√	√
Cloud – Konnektivität	√	√
Freie Visualisierung	√	√
Datenlogger mit Trends	√	√
Versenden und Exportieren von Daten (z.B. als .csv)	√	√
Zeitprogramme	√	√
Automationen	√	√
Szenen		
Scripting	√	√
Logikfunktion	√	√
FB-Editor	√	√
Firmware - Update	√	√
eConfigure - Kompatibilität	√	√

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	Single-Master
Dali 2 - Zertifizierung	X	X	X
EVGs	1x64	2x64	1x64
DALI-2 Sensoren/Taster/Eingabegeräte	X	X	8/8/8
Szenen	16	16	16
Einzelsteuerung oder in 16 Gruppen	√	√	√
Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8)	√	√	√
Zeitabhängige Farbsteuerung	√	√	√
Einfaches Einsetzen von EVGs im Fehlerfall	√	√	√
DALI-Inbetriebnahme über die kostenlose ETS-App (DCA)	√	√	√
Integrierter Webserver mit zusätzlicher Diagnosefunktion	X	X	√
KNX Data Secure	X	X	√
Firmware - Update	√	√	√
eConfigure - Kompatibilität	√	√	√

KNX Argus Präsenz

Artikel	KNX Argus Präsenz Basic	KNX Argus Präsenz	KNX Argus Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger
Medium	TP256	TP256	TP256
Erfassungswinkel	360° horizontal	360° horizontal	360° horizontal
Reichweite	Radius von max. 7m	Radius von max. 7m	Radius von max. 7m
Schutzart	Unterkriechschutz	Unterkriechschutz	Unterkriechschutz
Montagehöhe	2,5m	2,5m	2,5m
Einschaltdauer	15.300 Minuten	15.300 Minuten	15.300 Minuten
Betriebsarten	—	4	4
Anzahl an Bewegung/ Präsenzblöcken	2	5	5
Anzahl der Bewegungssensoren	—	4, separat einstellbar	4, separat einstellbar
Lichtfühler	interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS) - externer Lichtfühler über KNX	interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS) - externer Lichtfühler über KNX	interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von 10 bis 2000 Lux (ETS) - externer Lichtfühler über KNX
Anzahl der IR-Kanäle	—	—	10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

Life Is On



Interesse geweckt?

Wir beraten dich gerne zu deinem zukünftigen KNX-Projekt –
Spreche uns einfach an oder folge uns online!



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



Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Customer Care: +49 211 7374 8008
www.se.com/de



Jetzt den QR-Code
scannen und ganz einfach
unseren Vertrieb kontaktieren.

PREMIUM | **MARKEN**
Partner



ELEKTRO
ARKEN
STARKE PARTNER

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2023 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On 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. 10/2024