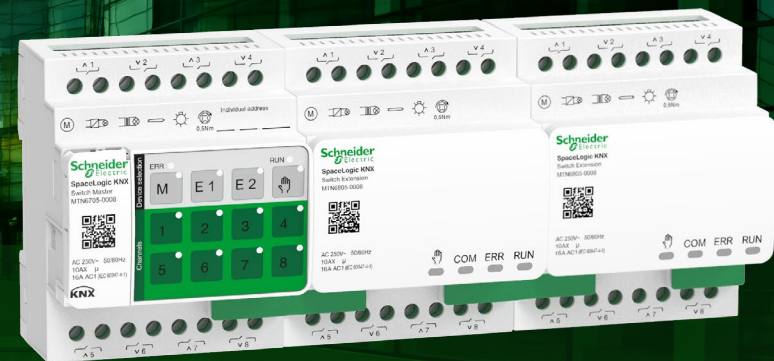


# KNX

e-Catalog 2025

Home & Building Automation

vers 1.0



Life Is On

**Schneider**  
Electric



**Wiser™**  
Smart and Sustainable Homes

Life Is On | **Schneider**  
Electric

Nuova  
**WISER KNX App**

**Tutto sotto  
controllo**

scopri di più

# Home & Building Automation KNX



# Wiser KNX app

In ogni momento è tutto sotto controllo

## Semplice e veloce da configurare

Consegna l'impianto configurato e completo di app al tuo cliente, realizzando il progetto in modo semplice e veloce con eConfigure KNX di Schneider Electric.

## Controllo completo dell'impianto

La nuova app ora accoglie tutte le funzionalità gestite o integrate nel tuo impianto KNX, grazie ai potenti mezzi messi a disposizione dal controllore Wiser for KNX. Tutto è a portata di click, facilmente individuabile grazie alla ricerca per stanze e per funzione. Adatto a tutte le tipologie di installazione, dalla casa all'azienda, dal capannone al negozio.

## Più funzionalità per l'utente

Ora gli utenti possono gestire i diversi momenti della giornata con scenari dedicati, realizzare velocemente logiche di utilizzo e programmazioni orarie per personalizzare sempre di più il funzionamento del proprio impianto. La app comunica inoltre informazioni utili e allarmi attraverso notifiche su smartphone e tablet.

La app è utilizzabile con il webservice Wiser for KNX



Disponibile da ora su



# eConfigure KNX

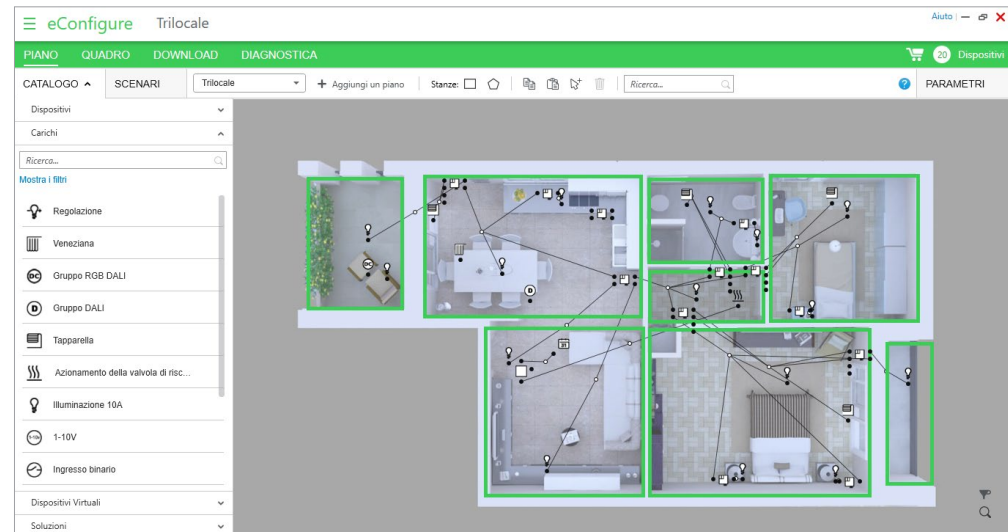
La nuova dimensione della programmazione KNX

## eConfigure KNX Lite

Pensato per gli installatori, eConfigure KNX Lite è il software di progettazione e programmazione degli impianti di Home Automation di Schneider Electric che consente di lavorare sulla piantina dell'edificio, configurare 250 dispositivi KNX per progetto e di ottimizzare la produttività. Non necessita dell'installazione di altri software (ETS) per funzionare.

## eConfigure KNX Expert

eConfigure KNX Expert è un applicativo per ETS 5, sviluppato per soddisfare le esigenze dei System Integrator. Consente di configurare ed integrare nel progetto dispositivi di Schneider Electric e di terze parti, gestisce 1000 dispositivi per progetto e non perde l'intuitività della versione Lite. Consente la visualizzazione dei parametri avanzati per una maggiore personalizzazione delle funzioni.



# eConfigure KNX Lite

Software grafico di configurazione per impianti domotici con tecnologia KNX di Schneider Electric

## La confezione include

**CHIAVETTA USB**  
con il software  
eConfigure KNX Lite

**DONGLE KNX**  
con licenza  
eConfigure KNX Lite

Il catalogo dei dispositivi Schneider Electric configurabili con questo software è costantemente aggiornato. Il progetto creato con eConfigure KNX Lite può essere importato in ETS5 con l'app eConfigure KNX Expert.



## Caratteristiche

- Interfaccia grafica
- Creazione funzioni in modalità drag & drop
- Creazione automatica dei quadri
- Catalogo dispositivi aggiornato
- Pacchetti di soluzioni già pronte e personalizzabili
- Realizzazione semplice di scenari
- Catalogo scenari pre-configurati
- Realizzazione di impianti fino a 250 dispositivi
- Configurazione automatica dell'interfaccia Touch di Wiser for KNX e SpaceLynk

## Requisiti tecnici per l'installazione

- Sistema operativo (Microsoft Windows 10/8/7 SP1)
- CPU: > 2GHz
- RAM: 4Gb raccomandata (8Gb suggerita)
- HDD: 30Gb minimo
- Risoluzione display: 1024x768 minimo

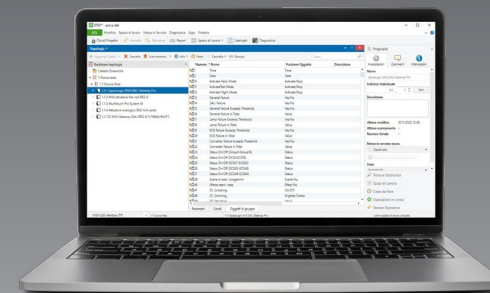
	Codice	Manuale	Software	Pagina prodotto	Documenti	Funzioni
eConfigure KNX Lite	LSS900100					

# eConfigure KNX Expert

Disponibile nella sezione shop del sito [www.knx.org](http://www.knx.org) (ETS app)

Grazie a questa **app per ETS5**, il software eConfigure KNX può essere utilizzato anche all'interno di ETS 5 Professional. Tutti i progetti realizzati con la versione Lite sono compatibili con la versione Expert. È possibile esportare il progetto completo in ETS.

Prerequisiti: utilizzare ETS5 con licenza Professional



# I-Project 6.1

La progettazione integrata in un unico software

## Esportazioni utili al progettista elettrico

Dopo avere creato il progetto in I-Project 6.1, sono immediatamente disponibili i CAD di tutti i componenti KNX utilizzati, gli schemi di collegamento e la tabella delle funzioni, con il dettaglio dei codici dei prodotti utilizzati, le funzioni assegnate ai canali e i dettagli degli spazi installativi utilizzati (per esempio il nome dei quadri).

## Supporto alla progettazione di sistemi KNX

I-Project 6.1 dà la possibilità ai progettisti di integrare nel loro progetto del quadro elettrico l'intero impianto KNX. In questo modo i progetti di building automation vengono sviluppati curando la parte elettrica e l'automazione KNX, considerando per entrambi la creazione di schema a blocchi e fronte quadro.

Nuova sezione KNX 1 Topologia del sistema KNX 2 Schema a blocchi 3

Linea	Categoria	Famiglia	Modello	Descrizione
[--] Dispositivo	Alimentatori - Accoppiatori	Alimentatori KNX	Alimentatore KNX REG-K/640mA	Accoppiatore REG
[1] Area 1	Alimentatori - Accoppiatori	Accoppiatori di siste	Accoppiatore KNX REG-K/640mA	Alimentatore
[1.1] Nuova linea	Alimentatori - Accoppiatori	Accoppiatori di siste	Accoppiatore REG	
[1.1.1] Dispositivo	Alimentatori - Accoppiatori	Alimentatori KNX	Alimentatore KNX REG-K/640mA	
[1.1.2] Dispositivo	Sensori	Rilevatori di movime	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva	lettere trasponder vetro bianco
[1.1.3] Dispositivo	Controllo accessi alberghiero	Controllo accessi	Controllo accessi	
[1.1.3] Dispositivo	Comandi locali	Interfaccia per pulsa	Interfaccia per pulsanti 2 canali	
[1.1.4] Dispositivo	Comandi locali	Interfaccia per pulsa	Interfaccia per pulsanti 2 canali	
[1.1.5] Dispositivo	Comandi locali	Pulsantiere multifun:	Multitouch Pro System M	
[1.1.6] Dispositivo	Gateway ,server e touch	SpaceLink	SpaceLink IP-Gateway	
[1.1.7] Dispositivo	Sensori	Rilevatori di movime	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva	

4 Pulsanti per l'inserimento rapido

5 Rappresentazione tabellare

6 Proprietà dispositivi

**I-PROJECT** 6

# Formazione KNX

Schneider Electric è un Training Center Certificato KNX

		Partecipanti	Codice	Durata
<b>Progettare sistemi KNX</b>	La formazione tecnica di Schneider Electric propone un nuovo corso di 2 giorni dedicato ai progettisti elettrici sulla progettazione di impianti a protocollo KNX, con esercitazioni pratiche sulla nuova versione del software I-Project 6.1.	<b>Progettisti</b>	KNX SW12	<b>16</b> ore
<b>Progettazione di impianti di illuminazione KNX DALI</b>	Il corso si propone di fornire tutti gli elementi necessari a comprendere il funzionamento degli impianti di illuminazione basati su tecnologia DALI, con l'analisi delle soluzioni applicative e dei vantaggi derivanti dall'integrazione della tecnologia DALI nei sistemi di Building Automation KNX.	<b>Progettisti</b> <b>System Integrator</b>	KNX DALI	<b>16</b> ore
<b>Introduzione al sistema KNX</b>	Corso introduttivo che ha l'obiettivo di fornire le indicazioni di base necessarie a dimensionare, installare e mettere in funzione impianti di controllo di edifici che utilizzano la tecnologia bus KNX dei dispositivi Schneider Electric.	<b>Installatori</b> <b>Progettisti</b> <b>System Integrator</b>	KNX IT	<b>16</b> ore
<b>Corso di Certificazione KNX Partner</b>	Corso di formazione certificato dall'associazione KNX, che approfondisce tutti gli aspetti dell'architettura KNX e della configurazione del sistema tramite il software ETS. Al termine del corso è previsto un test teorico-pratico finalizzato alla verifica delle competenze acquisite ed al conseguente rilascio del certificato di "KNX Partner".	<b>Installatori</b> <b>Progettisti</b> <b>System Integrator</b>	KNX CT	<b>40</b> ore
<b>eConfigure KNX Lite</b>	Corso dedicato a fornire le competenze di base necessarie alla realizzazione di un impianto KNX utilizzando il software di configurazione eConfigure KNX Lite di Schneider Electric.	<b>Installatori</b> <b>Progettisti</b> <b>System Integrator</b>	KNX-ECL	<b>8</b> ore
<b>Introduzione a Wiser for KNX e SpaceLYnk</b>	Corso introduttivo all'uso, configurazione e integrazione con i dispositivi Wiser for KNX e SpaceLYnk di Schneider Electric.	<b>Progettisti</b> <b>System Integrator</b>	KNX WS	<b>8</b> ore

# KNX essentials

## Poche semplici regole

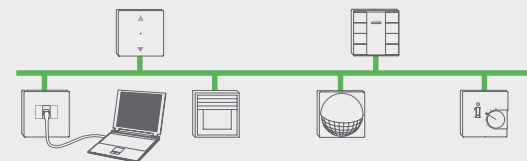
Le caratteristiche dello standard KNX, consentono di collegare i dispositivi alla linea in qualsiasi maniera (serie, stella, albero o mista), eliminando di fatto qualsiasi vincolo topologico installativo.

### All'interno della linea bus, dovranno essere osservati i seguenti accorgimenti

- Lunghezza massima del cavo tra l'alimentatore e il dispositivo di bus: 350 m.
- Lunghezza massima della linea tra due dispositivi di bus: 700 m.
- Lunghezza totale di tutti i cavi all'interno di una linea: 1.000 m.

### Numero max di alimentatori per segmento di linea

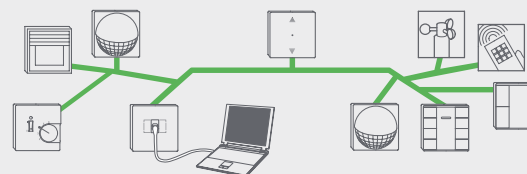
- Se si utilizzano i nuovi alimentatori SpaceLogic KNX possono essere utilizzati 2 alimentatori identici da 640 mA e 320 mA, senza distanza tra di loro.
- Se si utilizzano gli alimentatori KNX REG-K possono essere utilizzati 2 alimentatori (posti almeno a 200 m l'uno dall'altro).



STRUTTURA IN SERIE



STRUTTURA A STELLA



STRUTTURA AD ALBERO

# Storie di successo KNX

Ecco alcune  
delle storie più belle  
che coinvolgono  
il **sistema KNX**  
di Schneider Electric  
e che mostrano  
le grandi possibilità  
di questa tecnologia

## Guida alla lettura

**tipologia dispositivo**

**nome dispositivo**

**descrizione dispositivo**

**area download**

**area accessori**

**sinottico funzione**

**area video**

**menu funzione**

**menu tipologia dispositivo**

**toolbar**

**area download**

**Tabelle Comparative**


**eConfigure KNX**

Building Automation KNX

Attuatori

Master commutazione... SpaceLogic KNX

MTN6705-0008



Master SpaceLogic KNX Commutazione/Veneziane per il controllo indipendente di un massimo di 4 azionamenti per veneziane / tapparelle o per la commutazione di fino a 8 carichi. La funzione oscurante o commutazione è liberamente configurabile. Il numero di canali può essere aumentato collegando le Estensioni SpaceLogic KNX. Al Master possono essere collegati al massimo 2 Estensioni, quindi fino a 24 carichi on off o 12 oscuranti. Il Master controlla le estensioni, fornisce loro alimentazione e collegamento al bus.


**Tensione nominale:** AC 250 V, 50-60 Hz  
**Corrente nominale:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5  
 Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.  
**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = circa 72 mm


**Download**

Scheda Tecnica Istruzioni Manuale software Software

Pagina Prodotto Documenti Archivio CAD Specifiche di capitolato

**Accessori**

Module Link 

Estensione SpaceLogic KNX Comm/Veneziane 

**Vai alla pagina**

eConfigure KNX Tabelle Comparative

**Video on-line**

Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

illuminazione oscuranti hvac sistema **attuatori** comandi controllo gateway sensori sistema

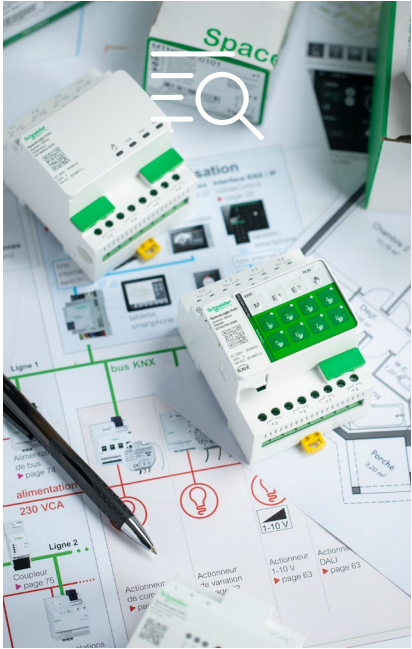
Home Search Back Forward 1

Collegamenti al materiale presente sul sito web italiano di Schneider Electric.

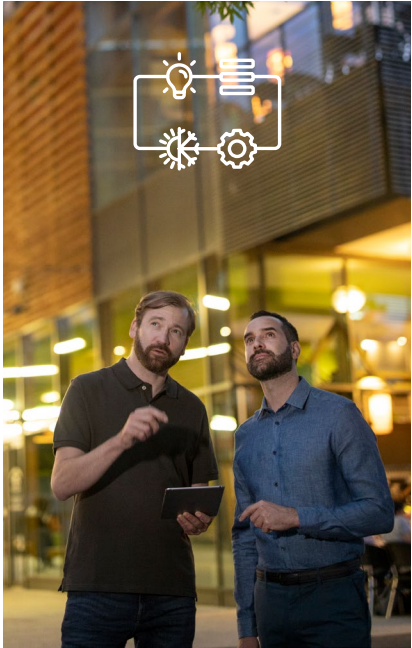
Collegamento alla pagina del catalogo dedicata alla comparazione dei prodotti.

Collegamento alla pagina del catalogo dedicata al software eConfigure KNX.

## Ricerca per dispositivo



## Ricerca per funzione





## illuminazione

Scopri i **dispositivi più utilizzati** per gestire funzioni di illuminazione

Attuatori

Comandi

Controllo

Sensori



## Oscuranti

Scopri i **dispositivi più utilizzati** per gestire funzioni di oscuranti

Attuatori

Comandi

Controllo

Sensori



## Hvac

Scopri i **dispositivi più utilizzati** per gestire funzioni di HVAC

Attuatori

Comandi

Controllo

Sensori



## Sistema

Scopri i **dispositivi più utilizzati** per gestire funzioni di sistema

Sistema

# Attuatori

# Attuatori

## Master commutazione/veneziane SpaceLogic KNX Secure

MTN6705-0008S



Master SpaceLogic KNX Commutazione/Veneziane per il controllo indipendente di un massimo di 4 azionamenti per veneziane / tapparelle o per la commutazione di fino a 8 carichi. La funzione oscurante o commutazione è liberamente configurabile.

Il numero di canali può essere aumentato collegando le Estensioni SpaceLogic KNX. Ai Master possono essere collegati al massimo 2 Estensioni, quindi fino a 24 carichi on off o 12 oscuranti. Il Master controlla le estensioni, fornisce loro alimentazione e collegamento al bus.

**Tensione nominale:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Corrente nominale:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = circa 72 mm

### Accessori

Estensione SpaceLogic KNX Comm/Veneziane

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

# Attuatori

## Estensione commutazione/veneziane SpaceLogic KNX

MTN6805-0008



L'Estensione SpaceLogic KNX Commutazione è un attuatore di commutazione che estende i canali di un Master SpaceLogic KNX Commutazione /Veneziane o un Master SpaceLogic KNX Dimmer Universale. Per il controllo indipendente di un massimo di 4 azionamenti per veneziane / tapparelle o per la commutazione di fino a 8 carichi. Al Master possono essere collegati al massimo 2 Estensioni. Il Master controlla le estensioni, fornisce loro alimentazione e comunicazione sul bus. La programmazione ETS si effettua nell'applicazione ETS del Master.

**Tensione nominale:** AC 250 V, 50-60 Hz

**Corrente nominale:** 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = circa 72 mm

Il collegamento al Master o un'altra estensione è realizzata con un Module Link (1 pz incluso nella confezione) o con un Cable Link.

### Accessori

Module Link

Cable Link lunghezza 30 cm per collegamento in quadro

Cable Link lunghezza 150 cm per collegamento in quadro

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

# Attuatori

## Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A

[Vai alla pagina](#)

Per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite.

L'uscita di commutazione a 230 V può essere gestita da un interruttore manuale.

Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Tensione nominale:** 100-240 V CA  $\pm 10\%$ , 50-60Hz

Per ogni uscita oscuranti **corrente nominale:** 16A,  $\cos\phi = 0,6$  - AC1: 16A max - AC3: 10A max - AC5: 16A max

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN647593	4 canali On/Off	4										
MTN647893	8 canali On/Off	4										
MTN648493	12 canali On/Off	8										

# Attuatori

## Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A Energy Meter

[Vai alla pagina](#)




























Per la commutazione indipendente di due carichi mediante i contatti di chiusura. L'attuatore integra un sistema di rilevamento della corrente in grado di misurare la corrente di carico su ogni canale. L'uscita di commutazione a 230 V può essere gestita da interruttori manuali. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Con accoppiatore bus integrato. Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione. Il carico viene collegato con morsetti a vite. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

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

Per ogni contatto di commutazione **corrente nominale** 16 A,  $\cos\phi = 0.6$  - AC1: 16 A max - AC3: 10 A max - AC5: 16 A max.

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN647395	2 canali On/Off	2									
	MTN647595	4 canali On/Off	4									
	MTN647895	8 canali On/Off	8									
	MTN648495	12 canali On/Off	12									

# Attuatori

## Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 6A 24v CC

[Vai alla pagina](#)

Per il comando indipendente di 4 motori per oscuranti in 24V CC. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto.

Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento; non è richiesta una guida dati.

L'attuatore per veneziane MTN648704 controlla azionamenti a corrente continua 24 V con corrente nominale 6A.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN648704	4 canali 6A Veneziane 24V CC	4									

# Attuatori

## Attuatori SpaceLogic KNX da incasso

[Vai alla pagina](#)

Attuatori da incasso per la commutazione di carichi mediante un contatto di chiusura.

Alcuni modelli sono dotati di ingressi digitali liberamente programmabili. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite.

Il dispositivo viene collegato al bus mediante un morsetto di collegamento bus.

L'attuatore può essere integrato in una scatola a soffitto da 47 mm dotata di gancio o in una scatola da incasso a parete.

Uno dei tre ingressi può essere collegato al sensore remoto per la misurazione della temperatura ambiente MTN616790: in questa configurazione è possibile realizzare un controllo temperatura degli ambienti utilizzando in abbinato l'Attuatore di riscaldamento SpaceLogic KNX 6x230/0,16 A con regolatori temperatura integrati per 6 zone.

I nuovi attuatori SpaceLogic KNX da incasso gestiscono la comunicazione criptata con protocollo KNX Data Secure.

### Accessori

Sensore remoto per la misurazione della temperatura ambiente

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6003-0011	1 canale Commutazione 16A e 3 ingressi									
	MTN6003-0012	2 canali Commutazione/Veneziane 16A e 3 ingressi									
	MTN6003-0013	1 canale Dimmer 50-210W e 3 ingressi									

# Attuatori

## Master Dimmer SpaceLogic KNX Secure

MTN6710-0102S



Attuatore Dimmer SpaceLogic KNX a 2 canali. Il numero di canali controllati dal Dimmer può essere aumentato collegando Estensioni SpaceLogic KNX Dimmer o Estensioni SpaceLogic KNX Commutazione/Veneziane. Possono essere collegate al Master al massimo 2 Estensioni. Il Master controlla le estensioni, fornisce loro alimentazione e collegamento al bus. Il Master Dimmer SpaceLogic KNX può controllare anche funzioni di Commutazione/Veneziane se collegato alle Estensioni SpaceLogic KNX Commutazione/Veneziane. È possibile collegare diverse fasi.

**Tensione nominale:** AC 220 - 240 V, 50/60 Hz

**Potenza nominale:** Incandescenti, HV, trasformatori avvolti o elettronici: 2x 350 W/VA

Lampada LED in RC mode: 2x 200 W

Lampada LED in RL mode: 2x 60 W

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

### Accessori

Estensione Dimmer SpaceLogic KNX

Estensione Commutazione/Veneziane SpaceLogic KNX

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

# Attuatori

## Estensione Dimmer SpaceLogic KNX

MTN6810-0102



L'Estensione SpaceLogic KNX è un attuatore dimmer che estende i canali di un Master SpaceLogic KNX Dimmer Universale. Attuatore dimmer a 2 canali. Al Master possono essere collegati al massimo 2 Estensioni, quindi fino a 6 carichi dimmerabili. Il Master controlla le estensioni, le fornisce loro alimentazione e comunicazione sul bus. La programmazione ETS si effettua nell'applicazione ETS del Master.

**Tensione nominale:** AC 220 - 240 V, 50/60 Hz

**Potenza nominale:** Incandescenti, HV, trasformatori avvolti o elettronici: 2x 350 W/VA

Lampada LED in RC mode: 2x 200 W

Lampada LED in RL mode: 2x 60 W

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

Il collegamento al Master o un'altra estensione è realizzata con un Module Link (1 pz incluso nella confezione) o con un Cable Link.

### Accessori

Module Link

Cable Link lunghezza 30 cm per collegamento in quadro

Cable Link lunghezza 150 cm per collegamento in quadro

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

[Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX](#)

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

# Attuatori

## Unità di comando luci 0-10 V KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per il collegamento di dispositivi con interfaccia 0-10 V al sistema KNX. Il dispositivo non eroga 0-10 V, ma modula il segnale 0-10 V proveniente da ballast elettronico con interfaccia compatibile. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite (230 V) o morsetti a vite a innesto (0-10 V). Ogni singola uscita di commutazione a 230 V può essere gestita manualmente da un interruttore manuale. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Tensione nominale:** 100-240 V CA  $\pm 10\%$  ; 50-60 Hz  $\pm 10\%$

**Corrente nominale:** 16 A, carico induttivo  $\cos\phi = 0,6$

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN647091	1 canale 0-10 V	2,5										
MTN646991	3 canali 0-10 V	4										

# Attuatori

## Attuatore di riscaldamento SpaceLogic KNX

MTN6730-0002



Per l'azionamento dei comandi delle valvole termoelettriche per pavimenti riscaldanti o raffrescanti. L'attuatore riscaldamento presenta 6 uscite elettroniche. A ogni uscita, è possibile collegare fino a 4 comandi valvola. Le uscite vengono attivate mediante interruttore (1 bit) o segnale PWM (1 byte). Ogni uscita è protetta da sovraccarico e cortocircuito. Tutte le uscite possono essere comandate manualmente utilizzando i pulsanti. Il dispositivo contiene in aggiunta 6 regolatori di temperatura ambiente integrati (RTC). In questo caso non è richiesto nessun termostato esterno, è sufficiente avere l'informazione della temperatura nelle zone gestite. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

**Tensione nominale:** 110-230 V CA, 50/60 Hz

**Uscite:** 6, elettroniche 24 - 230 V CA

**Corrente nominale:** 0,05 ... 0,16 A, carico ohmico.

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

### Accessori

Comando valvola termoelettrica 230 V

Comando valvola termoelettrica 24 V

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti

### Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Attuatori

## Attuatore Fan Coil KNX

[Vai alla pagina](#)

Per il comando di riscaldamento, ventilazione e aria condizionata. Per il comando dei convettori a ventola con fino a tre velocità o con controllo 0-10V, oltre che per il comando di azionamenti motore a tre punti (continuo/PWM) o azionamenti termici a due punti. L'attuatore supporta sistemi a 2 e 4 tubi. Due ingressi binari flottanti per il contatto finestra e il contatto di livello, ad es. per il contenitore dell'acqua condensata.

Collegamento con ventole da 1 a 3 velocità.

Con accoppiatore bus integrato. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Alimentazione:** 230 V CA  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz

**Assorbimento di potenza:** 3 VA max

Uscite: 3 contatti flottanti (fan coil), 2 semiconduttori (connessioni valvole)

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

### Accessori

Comando valvola termoelettrica 230 V

Comando valvola termoelettrica 24 V

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN645094	Attuatore Fan Coil 3 velocità REG-K	4									
	MTN6730-0003	Attuatore Fan Coil 0-10V SpaceLogic KNX	4									

# Attuatori

## Comando Valvole KNX

[Vai alla pagina](#)

Comando valvola EMO per valvole riscaldamento. Il dispositivo ha 2 ingressi per contatti finestra o rilevatori di presenza (ad esempio). Indicazione sollevamento valvola tramite LED rossi. Con rilevamento automatico sollevamento valvola. Il comando valvola può essere collegato direttamente al sistema KNX. Non è richiesto un alimentatore separato. Con accoppiatore bus integrato.

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6921-0001	Comando valvola e 2 ingressi									

# Attuatori

## Attuatore analogico KNX

I canali di uscita possono essere parametrizzati per i vari segnali di corrente e tensione per controllare le diverse variabili analogiche (ad es. servomotori). L'attuatore dispone di quattro uscite analogiche. I collegamenti avvengono mediante il bus secondario. Con controllo della continuità delle uscite di corrente.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Tensione ausiliaria:** 24 V CA ( $\pm 10\%$ )

**Uscite analogiche:** 4

**Segnali di corrente:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

**Segnali di tensione:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

**Controllo continuità:** 4 ... 20 mA

Uscite: 24 V CC, 100 mA (totali)

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

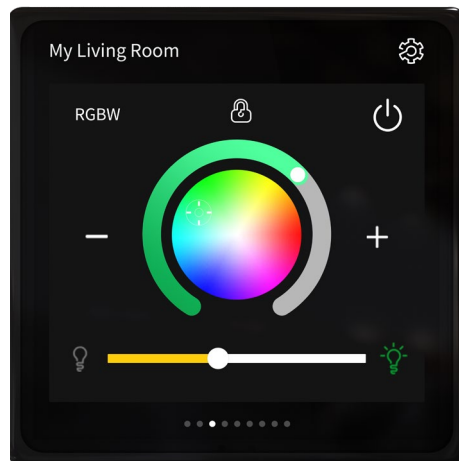
	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN682291	Attuatore Analogico KNX REG-K - 4 canali	4									

# Comandi

# Comandi

## Touch panel 4 pollici SpaceLogic KNX Secure

MTN6215-0410S



Il pannello touch da 4" SpaceLogic KNX Secure MTN6215-0410S di Schneider Electric è un dispositivo elegante e intelligente per il controllo centralizzato di illuminazione, clima, tapparelle e altri impianti KNX. Offre un'interfaccia personalizzabile, funzioni logiche avanzate e comunicazione sicura grazie al supporto KNX Secure, ideale per ambienti residenziali e commerciali moderni.

- **Display TFT LCD da 4"** ad alta risoluzione (480x480 px) con 16 milioni di colori.
- **Interfaccia utente personalizzabile** con fino a 9 schermate e widget configurabili.
- **Controllo completo** di illuminazione (dimmer RGB, RGBW, temperatura colore), tapparelle, climatizzazione, ventilazione e audio.
- **Sensore di prossimità** per attivazione automatica dello schermo.
- **Funzioni logiche integrate** (AND, OR, XOR, comparatori, convertitori).

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•



### Video on-line

[Discover the new SpaceLogic KNX 4" Touch Unit](#)

# Comandi

## Pulsante Pro T KNX System Design

### Seleziona il colore

- [MTN6185-6033](#)  
Sahara
- [MTN6185-6034](#)  
Antracite
- [MTN6185-6035](#)  
Bianco Loto
- [MTN6185-6036](#)  
Acciaio Inossidabile
- [MTN6185-6050](#)  
Metallo Nichel
- [MTN6185-6051](#)  
Metallo Cromo
- [MTN6185-6052](#)  
Metallo Moca

Pulsante della serie System Design con 1 .. 4 canali di comando e indicazioni di stato, con sensore di temperatura integrato. Mediante il comando touchless è possibile attivare una funzione senza toccare il pulsante, tramite un sensore interno che rileva la prossimità. In stato di riposo, la superficie del pulsante appare uniforme. Le iscrizioni dei tasti diventano visibili solo dopo l'attivazione, grazie ai simboli retroilluminati. È quindi possibile usare le pellicole in dotazione o altri simboli singoli. Funzioni aggiuntive: comportamento e luminosità degli indicatori di stato, modalità notturna, funzione di prossimità.

Collegato al bus KNX, non occorre alimentazione supplementare.

#### La cornice non è inclusa.

Il dispositivo è installabile in scatola 3 posti con opportuni adattatore e cornice.

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System Design**

### Accessori

Fermi antismontaggio

Set di pellicole per KNX Pulsante Pro  
(un set è incluso nella confezione del Pulsante Pro)

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[I nuovi comandi KNX - Multitouch Pro e Pulsante Pro](#)

# Comandi

## Pulsante Pro T KNX System M

### Seleziona il colore

- [MTN6185-0319](#)  
Bianco Polare Lucido
- [MTN6185-0325](#)  
Bianco Attivo Lucido
- [MTN6185-0414](#)  
Antracite
- [MTN6185-0460](#)  
Alluminio

Pulsante della serie System M con 1 .. 4 canali di comando e indicazioni di stato, con sensore di temperatura integrato. Mediante il comando touchless è possibile attivare una funzione senza toccare il pulsante, tramite un sensore interno che rileva la prossimità. In stato di riposo, la superficie del pulsante appare uniforme. Le iscrizioni dei tasti diventano visibili solo dopo l'attivazione, grazie ai simboli retroilluminati. È quindi possibile usare le pellicole in dotazione o altri simboli singoli. Funzioni aggiuntive: comportamento e luminosità degli indicatori di stato, modalità notturna, funzione di prossimità. Collegato al bus KNX, non occorre alimentazione supplementare.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Fermi antismontaggio

Set di pellicole per KNX Pulsante Pro  
(un set è incluso nella confezione del Pulsante Pro)

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[I nuovi comandi KNX - Multitouch Pro e Pulsante Pro](#)

# Comandi

## Dynamic Labelling Push Button KNX Secure - System Design Modulo Universale

MTN6194-6010S



Il **pulsante KNX Secure con etichettatura dinamica** è una soluzione avanzata per il controllo degli edifici, dotato di **display integrato** per la personalizzazione di testi e icone. Supporta fino a **8 tasti configurabili**, è compatibile con il software ETS e integra la crittografia **KNX Data Secure** per una comunicazione sicura. Il design modulare con bilancieri intercambiabili lo rende ideale per applicazioni flessibili e professionali.

### La cornice non è inclusa.

Il dispositivo è installabile in scatola 3 posti con opportuni adattatore e cornice.

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System Design**

Scegli il colore e la dimensione dei tasti

### Accessori

Fermi antismontaggio

Sensore remoto per termostato ambiente UP/PI

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina



















Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Comandi

## Interfaccia pulsanti SpaceLogic KNX Secure

[Vai alla pagina](#)

La gamma di interfacce pulsanti **SpaceLogic KNX Secure** offre soluzioni affidabili e sicure per il controllo intelligente degli edifici. Le versioni Basic da 2, 4 e 8 canali garantiscono flessibilità e semplicità d'installazione, con canali configurabili e supporto KNX Data Secure. Il modello Pro da 8 canali si distingue per funzionalità avanzate come il supporto a sensori analogici, funzioni logiche integrate, uscita LED e una maggiore lunghezza del cavo, ideale per applicazioni complesse. Tutti i dispositivi sono progettati con attenzione alla sostenibilità, grazie all'uso di imballaggi in cartone riciclato.

	Codice	Versione	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6002-0002S	-	2									
	MTN6002-0004S	-	4									
	MTN6002-0008S	-	8									
	MTN6002-0108S	Pro	8									

[Video on-line](#)

[SpaceLogic KNX - Scopri la nuova gamma di Interfacce Pulsanti KNX Secure](#)

# Comandi

## Pulsantiera Plus KNX System M 2 Canali

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera serie System M con 2 tasti di comando, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura.

L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento.

Il dispositivo viene collegato alla linea del bus mediante un morsetto di collegamento bus.

**La cornice non è inclusa.**



































Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN617119	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	2									
	MTN617125	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN617144	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN627514	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite										
	MTN627560	<input checked="" type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Pulsantiera Plus KNX System M 4 Canali

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera serie System M con 4 tasti di comando, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura.

L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento.

Il dispositivo viene collegato alla linea del bus mediante un morsetto di collegamento bus.

**La cornice non è inclusa.**



































Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN617219	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	4									
	MTN617225	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN617244	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN627614	<input type="checkbox"/> Antracite										
	MTN627660	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera serie System M con 8 tasti di comando, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura.

L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento.

Il dispositivo viene collegato alla linea del bus mediante un morsetto di collegamento bus.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN617419	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	8									
	MTN617425	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN617444	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN627814	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite										
	MTN627860	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali IR

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera serie System M con 8 tasti di comando, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura.

L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento. Le funzioni di ogni tasto possono essere attivate mediante un telecomando a infrarossi. Il pulsante viene preprogrammato per il funzionamento mediante un telecomando a infrarossi Distance Merten.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**



































### Accessori

Telecomando IR universale

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN617519	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	8 Canali con IR									
	MTN617525	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN617544	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN627914	<input type="checkbox"/> Antracite										
	MTN627960	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera 4 canali con termostato per System M, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura. L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento. Con termostato e display, con 5 LED rossi. Il termostato ambiente può essere utilizzato per il riscaldamento e il raffreddamento con comandi valvola KNX a regolazione continua o per attivare attuatori di commutazione e riscaldamento.

Con display bianco retroilluminato per visualizzare, ad esempio, ora, data, temperatura e modalità di funzionamento.

Menu per l'impostazione di modalità di funzionamento predefinite, setpoint, giorno feriale/festivo (attivazione esterna), modalità di visualizzazione, ora, orari di commutazione e luminosità del display.

I pulsanti sono liberamente parametrizzabili in coppia (superficie doppia) o singolarmente. Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6212-0319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	4									
	MTN6212-0325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN6212-0344	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN6212-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite										
	MTN6212-0460	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali

[Vai alla pagina](#)

Pulsantiera 8 canali con termostato per System M, area di indicazione di funzionamento/stato e spazio per etichettatura. L'indicatore di funzionamento può essere utilizzato anche come luce di orientamento. Con termostato e display, con 5 LED rossi. Il termostato ambiente può essere utilizzato per il riscaldamento e il raffreddamento con comandi valvola KNX a regolazione continua o per attivare attuatori di commutazione e riscaldamento.

Con display bianco retroilluminato per visualizzare, ad esempio, ora, data, temperatura e modalità di funzionamento. Menu per l'impostazione di modalità di funzionamento predefinite, setpoint, giorno feriale/festivo (attivazione esterna), modalità di visualizzazione, ora, orari di commutazione e luminosità del display.

I pulsanti sono liberamente parametrizzabili in coppia (superficie doppia) o singolarmente.













Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6214-0319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	8									
	MTN6214-0325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN6214-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite										
	MTN6214-0460	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Termostato KNX senza display System M

[Vai alla pagina](#)

Termostato ambiente KNX per System M senza display. In base alla modalità operativa, viene trasmesso al KNX il setpoint della temperatura attuale e la temperatura ambiente effettiva, un valore di comando per l'unità di comando del riscaldamento o del raffreddamento.

La temperatura può essere misurata da un sensore di temperatura interno o esterno.

Il termostato ambiente può essere utilizzato per il riscaldamento e il raffreddamento con comandi valvola KNX a regolazione continua o per attivare attuatori di commutazione e riscaldamento. Impostazione di modalità operativa, valore nominale e funzione di controllo solo tramite bus.































Il dispositivo non è dotato di elementi di comando e visualizzazione. Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Descrizione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6221-0319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Termostato no display									
	MTN6221-0325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN6221-0344	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN6221-0414	<input type="checkbox"/> Antracite										
	MTN6221-0460	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Termostato KNX manuale + 4 in System M

[Vai alla pagina](#)

Termostato ambiente con ingresso binario (4 canali). In base alla modalità operativa, viene trasmesso al KNX il setpoint della temperatura attuale e la temperatura ambiente, un valore di comando per l'unità di comando del riscaldamento o del raffrescamento.

La temperatura può essere registrata mediante il sensore di temperatura interno o esterno da collegare all'interfaccia pulsanti.

L'interfaccia pulsanti genera una tensione di segnale interna per il collegamento di un massimo di quattro pulsanti convenzionali o di contatti flottanti.

Di questi, due ingressi possono essere utilizzati per collegare i LED a bassa corrente.

Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Descrizione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN616719	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Termostato e 4 ingressi									
	MTN616814	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite										
	MTN616860	<input type="checkbox"/> Alluminio										

# Comandi

## Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per il collegamento di pulsanti convenzionali o contatti flottanti al sistema KNX. Genera internamente una tensione di segnale SELV, isolata elettricamente dal bus. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto. Il livello della tensione di ingresso è visualizzato su ogni ingresso con un LED giallo. Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN644492	4	2,5									
	MTN644592	8	4									

# Comandi

## Moduli ingressi binari 24V KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per il collegamento di dispositivi convenzionali con uscite a 24 V CA/CC al sistema KNX. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto. Il livello della tensione di ingresso è visualizzato su ogni ingresso con un LED giallo. Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN644892	4	2,5									
	MTN644792	8	4									

# Comandi

## Moduli ingressi binari 230V KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per il collegamento di dispositivi convenzionali con uscite a 230 V CA al sistema KNX. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto. Il livello della tensione di ingresso è visualizzato su ogni ingresso con un LED giallo. Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN644992	4	2,5									
	MTN644692	8	4									

# Controllo

## Energy Management



# Controllo

## Wiser For KNX (HomeLYnk) webserver

LSS100100



App Wiser KNX  
disponibile su



Wiser for KNX è il supervisore di impianto e controllore multiprotocollo. Collega tra loro sistemi KNX, Modbus, Bacnet, EnOcean, consentendo di controllare comodamente le funzioni di edificio come luci, oscuranti e riscaldamento e permettendo di monitorare l'energia con dati registrati su base giornaliera, mensile e annuale. Inoltre, Wiser for KNX permette di creare funzioni logiche avanzate per ottimizzare efficienza energetica e comfort in ambito domestico. Dotato di app Wiser KNX per il controllo da remoto. Compatibile con Alexa e Google Home. Verifica le caratteristiche e le differenze rispetto a SpacELynk sulla tabella di confronto.

**Tensione di alimentazione:** 24 V CC

**Assorbimento di potenza:** 2 W

**Interfaccia:** 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistenze di polarizzazione 47 kΩ, senza terminazione), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 pulsante di reset

**Larghezza dispositivo:** 3 moduli = 54 mm circa

### Accessori

Alimentatore modulare 100..240 V CA - 24 V - 1,2 A

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina



illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Alexa Voice Control Integration in Wiser for KNX](#)

[Google Voice Control Integration in Wiser for KNX](#)

[Creazione di Schedulers nella visualizzazione Touch](#)

[Come creare utenti aggiuntivi](#)

[Come creare una scena](#)

[Programmazione Accensione e Spegnimento di Luci Esterne \(orologio astronomico\)](#)

# Controllo

## SpaceLYnk webserver

LSS100200



SpaceLYnk è il supervisore di impianto e controllore multiprotocollo. Collega tra loro sistemi KNX, Modbus, Bacnet, EnOcean, consentendo di controllare comodamente le funzioni di edificio come luci, oscuranti e riscaldamento e permettendo di monitorare l'energia con dati registrati su base giornaliera, mensile e annuale. Inoltre, SpaceLYnk permette di creare funzioni logiche avanzate per ottimizzare efficienza energetica dell'edificio. Verifica le caratteristiche e le differenze rispetto a Wiser for KNX sulla tabella di confronto.

**Tensione di alimentazione:** 24 V CC

**Assorbimento di potenza:** 2 W

**Interfaccia:** 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistenze di polarizzazione 47 kΩ, senza terminazione), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 pulsante di reset

**Larghezza dispositivo:** 3 moduli = 54 mm circa

### Accessori

Alimentatore modulare 100..240 V CA - 24 V - 1,2 A

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina



illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Video on-line

[Creazione di Schedulers nella visualizzazione Touch](#)

[Come creare utenti aggiuntivi](#)

[Come creare una scena](#)

### Link Utili

[Soluzioni connesse di illuminazione di emergenza DALI](#)

# Controllo

## Gateway IP SpaceLogic KNX BMS

LSS100300



Il gateway IP SpaceLogic KNX BMS è un dispositivo multifunzione bidirezionale che consente di integrare impianti SpaceLogic KNX all'interno di Ecostruxure Building Operation. L'interfaccia di comunicazione principale è il protocollo KNX TP e BACnet IP.

### 3 funzioni in 1 dispositivo:

KNX IP router (max. 500 objects) / KNX IP interface  
DPSU choke power supply

Il gateway consente agli installatori di integrarsi in BMS (Building Management Systems), implementare gli impianti SpaceLogic KNX in modo più economico e conveniente grazie alla combinazione di funzionalità.

Il Gateway è progettato per installazioni commerciali e certificato da BTL come Application Specific Controller (B-ASC) che assicura il 100% di compatibilità e, allo stesso tempo, garantisce una perfetta integrazione con qualsiasi dispositivo BACnet.

### Accessori

Alimentatore modulare 100..240 V CA - 24 V - 1,2 A

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	

# Energy Management

## Energy Meter Resi9, 80A, 6 canali LN, Modbus

R9M80X6M



Il L'energy Meter Resi9 Monofase R9M80X6M è un dispositivo compatto da guida DIN progettato per monitorare fino a sei circuiti monofase con una corrente massima di 80 ampere. Utilizza la comunicazione Modbus RTU su RS485 per l'integrazione in sistemi di gestione energetica e domotica. È in grado di misurare parametri elettrici come corrente, tensione, potenza, energia e frequenza, con un'elevata precisione. Il dispositivo è pensato per applicazioni residenziali o piccoli impianti commerciali, offrendo una soluzione efficiente per il monitoraggio e l'ottimizzazione dei consumi elettrici.

Integrazione Modbus già configurata se collegato a SpaceLYnk o Wiser for KNX.

### Accessori

Set di 6 TA 80A R9MCT80

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Energy monitoring	•
Configurabile con eConfigure KNX	

# Energy Management

## Energy Meter Resi9 - Modulo Universale Modbus

R9MUX6M



Il modulo universale R9MUX6M è un misuratore di energia progettato per monitorare il consumo elettrico su impianti monofase o trifase, utilizzando trasformatori di corrente esterni da 80 A, 160 A o 250 A. È compatibile con il protocollo Modbus RTU su RS485, il che lo rende facilmente integrabile in sistemi di supervisione o domotica. Il dispositivo consente la misurazione di parametri elettrici come corrente, tensione, potenza, energia attiva e reattiva, oltre a fornire informazioni su allarmi, eventi e stato dei relè. È pensato per applicazioni residenziali o commerciali dove è richiesta una soluzione flessibile e modulare per il monitoraggio energetico. Integrazione Modbus già configurata se collegato a SpaceLink o Wiser for KNX.

### Accessori

Set di 6 TA 80A R9MCT80

Set di 3 TA 160A R9MCT160

Set di 3 TA 250A R9MCT250

### Download

Scheda  
Tecnica

Istruzioni

Manuale  
software

Software

Pagina  
Prodotto

Documenti

Archivio  
CADSpecifiche  
di capitolato
[Vai alla pagina](#)

illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Energy monitoring	•
Configurabile con eConfigure KNX	

# Gateway



# Gateway

## Gateway SpaceLogic KNX DALI2 1 canale (64)

MTN6725-0101



Il Gateway SpaceLogic KNX DALI Pro, con webserver integrato, è certificato DALI 2 Multi-Master, consente il controllo individuale di 64 ECG (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2) e 8 sensori di presenza e luminosità DALI2 (EN 62386-303 e EN 62386-304). Il gateway è compatibile con telegrammi e dispositivi KNX Secure. I comandi KNX possono gestire le funzioni DALI DT8 (ad esempio Tunable White, RGB, XY e HSV) e anche la nuova funzione Dim to Warm, i messaggi di errore dei singoli ballast elettronici, il funzionamento di luci di emergenza a batteria singola (EN 62386-202) e di sistemi di illuminazione di emergenza con batteria centrale. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

**Tensione di alimentazione:** 120-240 V C/CC, 50/60 Hz

**Uscite:** 1x DALI D+, D-, DC 16-18 V (isolamento base, non SELV), 250 mA max, a prova di cortocircuito

**Interfacce:** KNX, Ethernet RJ-45, DALI

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

**Certificazione DALI2 ed elenco delle funzioni supportate**

illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Link Utili

[Soluzioni connesse di illuminazione di emergenza DALI](#)

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

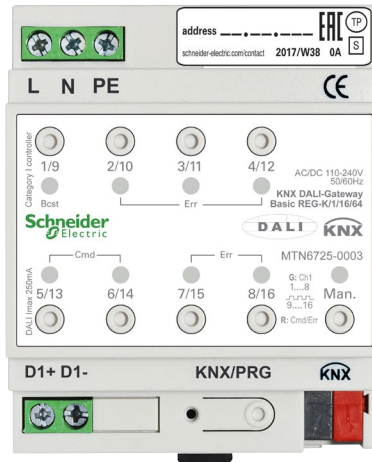
### Guide on-line

[Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI](#)

# Gateway

## Gateway KNX DALI2 Basic REG-K 1 canale (64/16)

MTN6725-0003



Il Gateway DALI KNX Basic REG-K 1 canale è certificato DALI 2 Single Master, consente il controllo di 64 ECG in 16 gruppi. I comandi KNX possono gestire On/Off, dimming, intensità, le funzioni DALI DT8 (ad esempio Tunable White, RGB, XY e HSV) e i messaggi di errore dei singoli ballast elettronici. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa. Supporta reattori elettronici (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2).

**Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.**

**Tensione di alimentazione:** 120-240 V C/CC, 50/60 Hz

**Uscite:** 1x DALI D+, D-, DC 16-18 V (isolamento base, non SELV), 250 mA max, a prova di cortocircuito

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

**Gamma cavi:** Alimentazione o DALI: 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**Certificazione DALI2 ed elenco delle funzioni supportate**

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

### Guide on-line

[Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI](#)



# Gateway

## SpaceLogic KNX DALI Broadcast Master 4 ch/32

MTN6725-0005S



Il **SpaceLogic KNX DALI Broadcast Master 4CH/32** è la soluzione ideale per una gestione dell'illuminazione efficiente e centralizzata in ambienti commerciali e industriali. Questo dispositivo consente il controllo fino a **128 ballast DALI**, distribuiti su **4 canali da 32 ballast ciascuno**, con comunicazione sicura grazie al supporto **KNX Secure**. Compatibile con dispositivi DALI e DALI-2, è progettato per semplificare l'integrazione e la configurazione tramite modalità broadcast, riducendo i tempi di messa in servizio. Il design compatto e l'attenzione alla sostenibilità, con imballaggi in cartone riciclato, lo rendono una scelta moderna e responsabile per ogni progetto di automazione dell'illuminazione.

**Certificazione DALI ed elenco delle funzioni supportate**

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

### Link Utili

[Soluzioni connesse di illuminazione di emergenza DALI](#)

### Guide on-line

[Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI](#)

# Sensori

# Sensori

## Sensore presenza e luminosità KNX Mini

MTN6303-0019



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX di piccole dimensioni per un'installazione a scomparsa nei controsoffitti. Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (4 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante).

È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) (canale 1). Installazione interna in controsoffitti. Il rilevatore viene installato con una molletta d'aggancio in un'apertura circolare (diametro 35 mm) in un controsoffitto (ad esempio cartongesso). La profondità minima di installazione è di 65 mm.

### Accessori

Telecomando per rilevatore di presenza KNX

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza e luminosità KNX IR Argus

MTN630919  
Bianco Polare

MTN630960  
Alluminio



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX per installazione a soffitto (IP 20). Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento o alla luminosità mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante). È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC). Montaggio a soffitto in una scatola da 60 mm, installazione ottimale a 2,5 m. Può essere montato su soffitto anche utilizzando l'alloggiamento di montaggio in superficie per ARGUS Presence.

### Accessori

Alloggiamento montato in superficie per ARGUS Presence

Telecomando IR universale

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP54

MTN6354-0019



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX per installazione a soffitto in ambienti alti fino 14 m, ad esempio magazzini verticali o palazzetti dello sport. Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante). È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) (canale 1). Installazione in interni a soffitto (IP 54), montaggio in superficie con due viti e tasselli.

### Accessori

Telecomando per rilevatore di presenza KNX  
Cesto protettivo per sensore di presenza KNX

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP20

MTN6304-0019



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX per installazione a soffitto in ambienti alti fino 14 m, ad esempio magazzini verticali o palazzetti dello sport. Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante). È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) (canale 1). Installazione in interni a soffitto (IP 20), montaggio a incasso con due viti in scatola standard (interasse 60 mm).

### Accessori

Telecomando per rilevatore di presenza KNX  
 Cesto protettivo per sensore di presenza KNX  
 Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP54

MTN6355-0019



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX per installazione a soffitto in corridoi lunghi, con rilevamento tangenziale di un'area lunga fino a 20 m. Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante). È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) (canale 1). Installazione in interni a soffitto (IP 54), montaggio in superficie con due viti e tasselli.

### Accessori

Telecomando per rilevatore di presenza KNX  
Cesto protettivo per sensore di presenza KNX

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP20

MTN6305-0019



Rilevatore di presenza e controllo costante della luminosità KNX per installazione a soffitto in corridoi lunghi, con rilevamento tangenziale di un'area lunga fino a 20 m. Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento (2 canali) o alla luminosità (1 canale) mediante i telegrammi KNX. Se la luce diurna è sufficiente, l'illuminazione viene spenta o adattata a una luminosità di rilevamento (regolazione della luce costante). È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) (canale 1). Installazione in interni a soffitto (IP 20), montaggio a incasso con due viti in scatola standard (interasse 60 mm).

### Accessori

Telecomando per rilevatore di presenza KNX  
Cesto protettivo per sensore di presenza KNX  
Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di presenza KNX Argus

MTN630819  
Bianco Polare

MTN630860  
Alluminio



Rilevatore di presenza KNX per installazione a soffitto (IP 20). Il rilevatore di presenza è in grado di individuare la presenza di persone anche in caso di piccoli movimenti. Il controllo dell'illuminazione avviene in base al movimento o alla luminosità mediante i telegrammi KNX. È anche possibile controllare i dispositivi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC). Montaggio a soffitto in una scatola da 60 mm, installazione ottimale a 2,5 m. Può essere montato su soffitto anche utilizzando l'alloggiamento di montaggio in superficie per ARGUS Presence.

### Accessori

Alloggiamento montato in superficie per ARGUS Presence  
Scatole a incasso per muratura e cartongesso

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System M

[Vai alla pagina](#)

Dispositivo di rilevamento per interni Presence della serie System M.

Quando KNX ARGUS Presence rileva dei piccoli movimenti in un locale, vengono inviati dei telegrammi dati mediante KNX per comandare l'illuminazione, gli oscuranti o il riscaldamento in contemporanea. L'illuminazione può essere mediante un rilevatore di movimento sensibile alla luminosità, con il quale il dispositivo monitora costantemente la luminosità del locale.

Con accoppiatore bus integrato. Montaggio a parete in una scatola da 60 mm, installazione ottimale a 2,2 m.

**Angolo di rilevamento:** 180°

**Portata:** 8 m a destra/sinistra, 12 m davanti (per un'altezza di montaggio di 2,20 m)










**Altezza di montaggio:** 2,2 m o 1,1 m a portata dimezzata

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System M**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN630419	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido									
	MTN630425	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido									
	MTN630444	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido									
	MTN630614	<input type="checkbox"/> Antracite									
	MTN630660	<input type="checkbox"/> Alluminio									

# Sensori

## Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design

[Vai alla pagina](#)

Dispositivo di rilevamento per interni Presence della serie System Design.

Quando KNX ARGUS Presence rileva dei piccoli movimenti in un locale, vengono inviati dei telegrammi dati mediante KNX per comandare l'illuminazione, gli oscuranti o il riscaldamento in contemporanea. L'illuminazione può essere mediante un rilevatore di movimento sensibile alla luminosità, con il quale il dispositivo monitora costantemente la luminosità del locale.

Con accoppiatore bus integrato. Montaggio a parete in una scatola da 60 mm, installazione ottimale a 2,2 m.

**Angolo di rilevamento:** 180°

**Portata:** 8 m a destra/sinistra, 12 m davanti (per un'altezza di montaggio di 2,20 m)

**Altezza di montaggio:** 2,2 m o 1,1 m a portata dimezzata

**La cornice non è inclusa.**

Puoi scegliere tra le cornici della **Serie System Design**

### Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso



Codice	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN6302-6033	 Sahara									
MTN6302-6034	 Antracite									
MTN6302-6035	 Bianco Loto									
MTN6302-6036	 Acciaio Inossidabile									  
MTN6302-6050	 Nichel									
MTN6302-6051	 Cromo									
MTN6302-6052	 Moca									

# Sensori

## Sensore di presenza KNX Argus 220 da esterno

MTN632519  
Bianco Polare

MTN632569  
Alluminio

MTN632515  
Brasile Scuro



Rilevatore di movimento KNX per ambienti esterni. Installabile a parete o a soffitto senza accessori aggiuntivi. Possibilità di montaggio su superfici angolari interne/esterne e su tubazioni fisse con un'apposita staffa. L'indirizzo fisico è programmato con un magnete.

**Sensore di luminosità:** a regolazione continua da circa 3 - 1000 lux, ∞ lux (infinito: il rilevamento del movimento è indipendente dalla posizione della testa del sensore)

**Angolo di rilevamento:** 220°

**Portata:** 16 m max

### Accessori

Staffa di montaggio

Magnete di programmazione

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Sensore di luminosità e temperatura KNX IP54

MTN663991



Il sensore registra luminosità e temperatura e trasmette questi valori al bus. Ha un sensore di temperatura e un sensore di luminosità.

Ha 3 canali universali per singole attività o operazioni logiche. Soglia di temperatura e luminosità in qualunque combinazione. Canale di protezione solare per il controllo degli oscuranti. Oggetti per: soglia crepuscolo, soglia luminosità, controllo azionamento, funzione solare automatica, autoapprendimento, sicurezza.

Con accoppiatore bus integrato.

**Sensori:** 2

**Gamma di misura temperatura:** -25 ... +55 °C (±5% o ±1 grado)

**Gamma di misura luminosità:** 1 ... 100.000 lux (±20% o ±5 lux)

**Grado di protezione:** IP 54 secondo DIN EN 60529 per installazione verticale con copertura

**Dimensioni:** 110 x 72 x 54 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## Multisensore KNX Qualità Aria temperatura, umidità, pressione atmosferica con ingressi

MTN6005-0011



Il dispositivo è un sensore combinato per la misura di CO<sub>2</sub>, temperatura e umidità (relativa), pressione ambiente, con controllo della termoregolazione integrato per una zona. L'utente può gestire un range di regolazione standard  $\pm 3$  °C, passi di 0,5 °C.

Il multisensore monitora la qualità dell'aria nelle stanze, ad esempio in scuole o uffici. I dati misurati vengono inviati per l'elaborazione attraverso il bus KNX.

Sono disponibili anche 5 ingressi (in diverse configurazioni analogici/digitali).

Il dispositivo è destinato al montaggio su scatole a incasso o a parete.

Collegato al bus KNX, non occorre alimentazione supplementare.

Consumo di corrente dal bus: 10 mA max

Campi di misurazione e limiti di tolleranza CO<sub>2</sub> (compensazione della pressione atmosferica): 390 ppm ... 5.000 ppm,  $\pm 30$  ppm,  $\pm 3$  %

**Umidità relativa:** 0 % ... 100 %,  $\pm 3$  %

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

**Pressione atmosferica:** 300 hPa ... 1100 hPa

**Controllo ventilazione VAV**

**Ingressi:** 5

**Grado di protezione:** IP 20 secondo DIN EN 60529

**Dimensioni:** 80,5x80,5x17 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sensori

## KNX Stazione Meteo Basic V2

MTN6904-0001



La stazione meteo V2 registra i dati meteorologici, li analizza e può trasmetterli al bus. Il dispositivo è dotato di sensore eolico, sensore pioggia (riscaldato con alimentazione opzionale a 230V), sensore di temperatura e tre sensori di luminosità.

La stazione meteo compatta per esterno misura l'intensità del vento, pioggia, luminosità e temperatura, permette il controllo automatizzato di oscuranti e protezione solare con regolazione e comandi degli oscuranti durante il giorno, in base alla posizione del sole. Protezione solare ad un massimo di tre facciate, tramite tre sensori di luminosità integrati. Ha 8 canali per la gestione della protezione solare e 6 canali logici. Installabile su pareti esterne, o con accessori opzionali in posizioni angolari o su montante. È richiesto un alimentatore AC 230 V supplementare per utilizzare l'unità di riscaldamento.

**Grado di protezione:** II Classe, IP44 secondo EN 60529

**Dimensioni:** 227x121x108 mm

### Accessori

Attacco angolare e su montante per stazione meteo KNX Basic V2

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

### Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

# Sistema

## Alimentatore SpaceLogic KNX 320mA

MTN6513-1203



L'alimentatore SpaceLogic KNX genera la tensione del bus per la linea KNX. L'alimentatore ha due uscite: un'uscita KNX con induttanza integrata e un'uscita 30 V CC per dispositivi aggiuntivi. Possono essere due alimentatori identici collegati in parallelo per raddoppiare l'uscita attuale. L'alimentatore KNX dispone di un'uscita relè senza potenziale come contatto di segnalazione per i messaggi di funzionamento o di diagnostica. Questo contatto è chiuso in condizioni di funzionamento normale e aperto in condizioni di funzionamento difettoso dei dispositivi (sovraccarico, sovratensione, mancanza di tensione KNX).

**Tensione nominale:** 220-240 V AC

**Frequenza di rete:** 50/60 Hz

**Assorbimento di potenza:** max. 1.8 W

**Mezzo KNX:** TP256

**Tensione in uscita KNX:** 28-31 V DC SELV

**Corrente di uscita:** 320 mA (tutte le uscite)

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Alimentatore SpaceLogic KNX 640mA

MTN6513-1202



L'alimentatore SpaceLogic KNX genera la tensione del bus per la linea KNX. L'alimentatore ha due uscite: un'uscita KNX con induttanza integrata e un'uscita 30 V CC per dispositivi aggiuntivi. Possono essere due alimentatori identici collegati in parallelo per raddoppiare l'uscita attuale. L'alimentatore KNX dispone di un'uscita relè senza potenziale come contatto di segnalazione per i messaggi di funzionamento o di diagnostica. Questo contatto è chiuso in condizioni di funzionamento normale e aperto in condizioni di funzionamento difettoso dei dispositivi (sovraccarico, sovratensione, mancanza di tensione KNX).

**Tensione nominale:** 220-240 V AC

**Frequenza di rete:** 50/60 Hz

**Assorbimento di potenza:** max. 2.9 W

**Mezzo KNX:** TP256

**Tensione in uscita KNX:** 28-31 V DC SELV

**Corrente di uscita:** 640 mA (tutte le uscite)

**Larghezza dispositivo:** 4 moduli = approx. 72 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Alimentatore SpaceLogic KNX 1280mA

MTN6513-1201



L'alimentatore SpaceLogic KNX genera la tensione del bus per la linea KNX. L'alimentatore ha due uscite: un'uscita KNX con induttanza integrata e un'uscita 30 V CC per dispositivi aggiuntivi.

L'alimentatore KNX dispone di un'uscita relè senza potenziale come contatto di segnalazione per i messaggi di funzionamento o di diagnostica. Questo contatto è chiuso in condizioni di funzionamento normale e aperto in condizioni di funzionamento difettoso dei dispositivi (sovraccarico, sovratensione, mancanza di tensione KNX).

**Tensione nominale:** 220-240 V AC

**Frequenza di rete:** 50/60 Hz

**Assorbimento di potenza:** max. 6.4 W

**Mezzo KNX:** TP256

**Tensione in uscita KNX:** 28-31 V DC SELV

**Corrente di uscita:** 1280 mA (tutte le uscite)

**Larghezza dispositivo:** 6 moduli DIN - approx. 108 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Accoppiatore SpaceLogic KNX

MTN6500-0101



L'accoppiatore KNX è necessario per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree KNX. Il dispositivo supporta KNX Security. Questa opzione può essere attivata tramite il software ETS. Come accoppiatore KNX Secure, il dispositivo consente l'inoltro di comunicazioni sicure e non sicure. Inoltre, l'accesso al dispositivo stesso (ad es. per un download) è protetto da KNX Security. Il dispositivo ha una tabella dei filtri (8k byte) e garantisce una separazione galvanica tra le linee. L'accoppiatore supporta la comunicazione con KNX Long Frame ed è compatibile con il software ETS 5 e versioni superiori. Con 2 pulsanti integrati con funzione di test e 3 LED di stato. Installazione su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

**Larghezza dispositivo:** 1 modulo DIN = approx. 18 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## IP Router SpaceLogic KNX

MTN6500-0103



Il router KNX/IP consente l'inoltro di telegrammi tra varie linee mediante LAN (IP) come dorsale rapida. Il dispositivo può inoltre essere utilizzato come interfaccia di comunicazione, al fine di collegare un PC al bus KNX (ad es. per la programmazione tramite software ETS o eConfigure KNX).

Il dispositivo supporta KNX Security. Questa opzione può essere attivata tramite il software ETS. Come router KNX Secure il dispositivo consente l'accoppiamento di comunicazioni non sicure su KNX TP a una dorsale IP protetta. Per la funzionalità di interfaccia (tunneling) la sicurezza KNX impedisce l'accesso non autorizzato.

Il router SpaceLogic KNX/IP prende alimentazione solo dal bus KNX, non è richiesta un'alimentazione supplementare. Con 2 pulsanti integrati con funzione di test e 3 LED di stato. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

**Larghezza dispositivo:** 1 modulo DIN = approx. 18 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Interfaccia IP SpaceLogic KNX

MTN6502-0105



L'interfaccia SpaceLogic KNX/IP è un'interfaccia tra KNX e IP. È possibile accedere al bus da qualsiasi punto della rete LAN. L'interfaccia SpaceLogic KNX/IP può essere utilizzata come interfaccia di programmazione per il software ETS e permette di accedere al bus KNX via internet tramite VPN. Il dispositivo supporta KNX Security. Questa opzione può essere attivata tramite il software ETS.

Per la funzionalità di interfaccia (tunneling) la sicurezza KNX impedisce l'accesso non autorizzato.

L'interfaccia SpaceLogic KNX/IP prende alimentazione solo dal bus KNX, non è richiesta un'alimentazione supplementare. Con 2 pulsanti integrati con funzione di test e 3 LED di stato. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

**Larghezza dispositivo:** 1 modulo DIN = approx. 18 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Interfaccia USB SpaceLogic KNX

MTN6502-0101



Interfaccia di collegamento USB a KNX per programmazione o diagnostica. Il connettore USB (tipo C) è galvanicamente isolato dal bus KNX. Può essere usato come una programmazione interfaccia per il software ETS versione 4 (o successiva). Il dispositivo è programmato localmente con l'indirizzo fisico e non ha un pulsante di programmazione pulsante e LED di programmazione. Con 2 LED di stato. L'interfaccia USB KNX supporta la comunicazione con KNX Long Frame ed è compatibile con telegrammi / dispositivi KNX Secure. Ciò consente download KNX più rapidi se supportati dal dispositivo coinvolto nella programmazione (ad esempio MTN6725-0001).

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

**Larghezza dispositivo:** 1 modulo DIN = approx. 18 mm

### Download



Scheda  
Tecnica



Istruzioni



Manuale  
software



Software



Pagina  
Prodotto



Documenti



Archivio  
CAD



Specifiche  
di capitolato

Vai alla pagina

illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

# Sistema

## Alimentatori KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per la generazione della tensione di bus per una linea con fino a 32 o 64 dispositivi.  
Con bobina di isolamento integrata per dividere l'alimentatore dal bus e pulsante per scollegare l'alimentazione e resettare i dispositivi bus collegati alla linea. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.  
Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Tensione nominale:** 110-230 V CA  $\pm 10\%$

**Tensione operativa:** 92 V CA min - 253 V CA max

**Frequenza di rete:** 50-60 Hz  $\pm 10\%$

**Tensione di uscita:** 30 V CC

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN684032	Alimentatore KNX REG-K/320 mA	4			-							
MTN684064	Alimentatore KNX REG-K/640 mA	4			-							

# Sistema

## Alimentatori KNX REG-K con ingresso di emergenza

[Vai alla pagina](#)

Per la generazione della tensione di bus per una linea con fino a 32 o 64 dispositivi.

L'alimentatore di emergenza REG può essere collegato per compensare la tensione di bus. Con bobina di isolamento integrata per dividere l'alimentatore dal bus e pulsante per scollegare l'alimentazione e resettare i dispositivi bus collegati alla linea.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

**Tensione nominale:** 110-230 V CA  $\pm 10\%$

**Tensione operativa:** 92 V CA min - 253 V CA max

**Frequenza di rete:** 50-60 Hz  $\pm 10\%$

**Tensione di uscita:** 30 V CC

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN683832	Alimentatore KNX REG-K/320 mA emerg.	4			-						
	MTN683890	Alimentatore KNX REG-K/640 mA emerg.	4			-						
	MTN683901	Alimentatore di emergenza REG-K	4			-	-					
	Codice	Descrizione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione	
	MTN668991	Batteria con gel di piombo 18Ah		-	-	-		-	-	-		

# Sistema

## Cavo KNX

Cavo per sistemi di domotica KNX. È composto da una coppia ritorta di conduttori (rosso e nero) di diametro 0,8 mm.

**Norme di riferimento:** EIB/KNX, CEI 20-11, EN 50363, CEI 20-22/III, IEC 60332-3-24, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, IEC 60754, 2014/35/EU, EU Directive RoHS 2011/65/EU

Cavo a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi - esente alogeni (LSZH)

Cavi destinati ad installazioni fisse nelle costruzioni ed altre opere di ingegneria civile soggette al regolamento per la reazione al fuoco.

**Classe di reazione al fuoco:** Cca-s1b,d1,a1 (EN 50575) (allegato III del Regolamento UE N. 305/2011 CPR)

**Diametro nominale:** 5,0 ± 0,30 mm

	Codice	Descrizione	Quantità	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	CVCPR2X08KNX	Cavo KNX Cca-s1b,d1,a1 - 2x0.8	Matassa da 100 m		-	-	-	-	-			

# Sistema

## Morsetti di collegamento

Per il collegamento di 4 coppie max di conduttori a un dispositivo KNX, utilizzabile anche come morsetto di derivazione.

Si compone di due parti collegate, in rosso (“+”) e grigio scuro (“-”), oppure in giallo e bianco, ciascuna con 4 morsetti a innesto.

Per conduttori unifilari con diametro compreso tra 0,6 e 0,8 mm.

**Dotazione:** 1 confezione = 50 morsetti.

	Codice	Descrizione	Quantità	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN689701	Rosso / Grigio	50 (pz)		-	-	-					-
	MTN689702	Giallo / Bianco	50 (pz)		-	-	-					

# Sistema

## Alimentatori 24V CC

Alimentatori 24V per l'installazione su guide DIN EN 50022. Con protezione integrata da sovraccarico e cortocircuito.  
Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

**Alimentazione principale:** 230 V CA, 48-63 Hz

	Codice	Descrizione	Dimensione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
ABLM1A24012	24 V CC - 1,2A	2 Moduli			-	-						-
MTN693003	24 V CC - 0,4 A	1 Modulo			-	-						


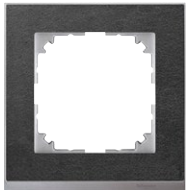
# Cornici



# Cornici

## Cornici System M




La perfezione funzionale unita alle numerose scelte di stili e materiali, questa è System M.

	Codice	Colore	Descrizione
	515119	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Cornice quadrata singola
	515125	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo	
	486114	<input type="checkbox"/> Antracite	
	486160	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	489119	<input type="checkbox"/> Vetro Bianco Brillante	
	489103	<input type="checkbox"/> Vetro Nero Onice	
	MEG4010-3646	<input type="checkbox"/> Acciaio Inossidabile/Alluminio	Cornice quadrata singola
	MEG4010-3669	<input type="checkbox"/> Ardesia/Alluminio	
	MEG4010-3671	<input type="checkbox"/> Wenge/Alluminio	
	MEG4010-3674	<input type="checkbox"/> Quercia/Bianco attivo	

# Cornici

## Cornici System Design

La nuova serie System Design D-Life è caratterizzata da un'estetica moderna e accattivante. Massimizza lo spazio di controllo e riduce al minimo la cornice.

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN4010-6535	<input type="checkbox"/> Bianco Loto	Cornice quadrata singola
	MEG4010-6534	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite	
	MEG4010-6536	<input type="checkbox"/> Acciaio Inossidabile	
	MTN4010-6533	<input type="checkbox"/> Sahara	
	MEG4010-6503	<input checked="" type="checkbox"/> Vetro Nero Onice	
	MEG4010-6520	<input type="checkbox"/> Vetro Bianco Cristallo	
	MEG4010-6547	<input checked="" type="checkbox"/> Pietra Ardesia Lucido	
	MEG4010-6550	<input type="checkbox"/> Metallo Nichel	
	MEG4010-6552	<input checked="" type="checkbox"/> Metallo Moca	
	MTN6010-6535	<input type="checkbox"/> Bianco Loto	Cornice rettangolare singola (Italiana)
	Codice	Colore	Descrizione
	MTN6270-0015	Metallo	Telaio per cornice rettangolare (Italiana)













# Pulsanti

## Pulsanti per Dynamic Labelling Push Button

Scegli la dimensione, il numero e il colore dei tasti per completare il Dynamic Labelling Push Button System Design.

Per completare il pulsante servono due codici dei testi in quanto ogni codice copre un lato del pulsante

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN6191-6034	 Antracite	1 Pulsante Large PB KNX
	MTN6191-6035	 Bianco Loto	
	MTN6191-6036	 Acciaio	
	MTN6191-6050	 Metallo Nichel	
	MTN6191-6052	 Metallo Moca	
	MTN6192-6034	 Antracite	2 Pulsanti Medium PB KNX
	MTN6192-6035	 Bianco Loto	
	MTN6192-6036	 Acciaio	
	MTN6192-6050	 Metallo Nichel	
	MTN6192-6052	 Metallo Moca	

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN6193-6034	 Antracite	2 Pulsanti Small PB KNX 1 Medium PB KNX
	MTN6193-6035	 Bianco	
	MTN6193-6036	 Acciaio	
	MTN6193-6050	 Nichel	
	MTN6193-6052	 Moca	
	MTN6194-6034	 Antracite	4 Pulsanti Small PB KNX
	MTN6194-6035	 Bianco Loto	
	MTN6194-6036	 Acciaio	
	MTN6194-6050	 Metallo Nichel	
	MTN6194-6052	 Metallo Moca	

# Cornici

## Scatola da incasso





Scatola da incasso in muratura singola, colore blu.

Le scatole si assemblano per creare scatole composte 2, 3, 4 posti.

**Dimensione:** 73x73 mm

**Interasse:** 60mm

**Materiale:** PS (Polietilene)

	Codice	Descrizione	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	ALB71302	Da incasso, Singola	Blu		-	-	-			-	-	-

# Cornici

## Scatola per cartongesso

Scatole per incasso in cartongesso, colore bianco.

**Dimensione:** 67x50 mm

**Interasse:** 60mm

**Materiale:** PS (Polietilene)



	Codice	Descrizione	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	IMT35915	Da cartongesso, Singola	Bianca		-	-	-			-	-	-
	IMT35925	Da cartongesso, Doppia			-	-	-					
	IMT35935	Da cartongesso, Tripla			-	-	-					



# Cornici

## Scatola da superficie

Alloggiamento montato in superficie per serie M-Smart

Con ingressi cavi preformati chiusi.




**Dotazione:** Con viti di fissaggio dispositivo

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN512119	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Da superficie, Singola
	MTN512219	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Da superficie, Doppia





# Tabelle comparative



## Alimentatori






Tabella Comparativa	Alimentatori SpaceLogic KNX		Alimentatori KNX REG-K		Alimentatore KNX REG-K con ingresso di emergenza		
							
Codice	<a href="#">MTN6513-1203</a>	<a href="#">MTN6513-1202</a>	<a href="#">MTN6513-1201</a>	<a href="#">MTN684032</a>	<a href="#">MTN684064</a>	<a href="#">MTN683832</a>   <a href="#">MTN683890</a>	
Corrente in uscita	320 mA   640 mA		1280 mA	320 mA   640 mA		320 mA   640 mA	
Numero massimo di dispositivi bus	256		256	64   64		64   64	
Tensione di ingresso, 50-60 Hz	220-240 V CA		220-240 V CA	AC 110-230 V		AC 110-230 V	
Tensione in uscita	KNX: 28-31 V CC Uscita aggiuntiva: 30 V CC		KNX: 28-31 V CC Uscita aggiuntiva: 30 V CC	KNX: DC 28-31 V		KNX: DC 28-31 V	
Larghezza dispositivo (1 modulo=18 mm)	4 moduli		6 moduli	4 moduli		4 moduli	
<b>Connessioni e segnalazione</b>							
LED di segnalazione corrente massima	■		■	■		■	
Pulsante di reset	■		■	■		■	
Contatto di segnale	■		■	—		—	
Aumentare la corrente nominale sulla linea bus	max. 2 dispositivi identici possono essere collegati in parallelo		—	—		—	
Connessione per alimentatore di emergenza cod. MTN683901	—		—	—		■	

# Ingressi binari

Tabella Comparativa	Interfaccia pulsanti SpaceLogic KNX Secure				Ingresso binario REG-K/x10		Ingresso binario REG-K/x24		Ingresso binario REG-K/x230	
										
Codice	<a href="#">MTN6002-0002S</a>	<a href="#">MTN6002-0004S</a>	<a href="#">MTN6002-0008S</a>	<a href="#">MTN6002-0108S</a>	<a href="#">MTN644492</a>	<a href="#">MTN644592</a>	<a href="#">MTN644892</a>	<a href="#">MTN644792</a>	<a href="#">MTN644992</a>	<a href="#">MTN644692</a>
Numero di canali	2	4	8	8	4	8	4	8	4	8
Uscite*	2 (solo per LED a bassa corrente)	4 (solo per LED a bassa corrente)	8 (solo per LED a bassa corrente)	8 (solo per LED a bassa corrente)	—	—	—	—	—	—
Larghezza dispositivo	40x30,5x12,5 mm (LxLaxA)				2,5 moduli	4 moduli	2,5 moduli	4 moduli	2,5 moduli	4 moduli
Possibili applicazioni	Connessione di pulsanti convenzionali o contatti flottanti				Connessione di pulsanti convenzionali o contatti flottanti		Connessione di dispositivi convenzionali con uscite 24 V CA/CC, ad es. contatti finestra, sensori di vento, sensori di rottura vetri		Connessione di dispositivi convenzionali con uscite 230 V CA	
Luogo di installazione	In prossimità dei pulsanti				Armadio		Armadio		Armadio	
Morsetto di collegamento	—				Morsetti a vite a innesto		Morsetti a vite a innesto		Morsetti a vite a innesto	
Tensione generata internamente	■				■		—		—	
Tensione di ingresso / tensione di contatto	— / 3,5 V				— / 10 V		24 V CA/CC / —		230 V CA / —	
Corrente di ingresso / corrente di contatto	— / 2 mA				— / 2 mA		6 mA CA, CC 15 mA / —		12 mA CA / —	
Soglie	—				—		Segnale 0: ≤5 V - Segnale 1: ≥11 V		Segnale 0: ≤40 V - Segnale 1: ≥160 V	
Lunghezza massima del cavo	10 m	10 m	10 m	30 m	50 m	100 m		100 m		
<b>Software</b>										
Funzionalità alternata	■				■		■		■	
Commutazione	■				■		■		■	
Dimming (tramite uno/due ingressi)	■				■		■		■	
Oscuranti (tramite uno/due ingressi)	■				■		■		■	
Oscuranti con valori di posizione	■				■		■		■	
Fronti (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte)	■				■		■		■	
Fronti (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte) pressione breve/prolungata	■				■		■		■	
Scenari	■				■		■		■	
Contatore di impulsi	■				■		■		■	
Trasmissione ciclica (1 bit, 2 bit, 1 byte)	■				■		■		■	

\*il numero di uscite indica quanti ingressi del modulo possono essere riconfigurati come uscite LED




# Sensori di presenza e luminosità

Tabella Comparativa		Rilevatore di presenza mini KNX	Rilevatore di presenza High Bay KNX	Rilevatore di presenza per corridoi KNX	Rilevatore di presenza KNX	Rilevatore di presenza KNX con illuminazione costante
Codice commerciale	Montaggio a incasso	 <a href="#">MTN6303-0019</a>	 <a href="#">MTN6304-0019</a>	 <a href="#">MTN6305-0019</a>	 <a href="#">MTN6308XX</a>	 <a href="#">MTN6309XX</a>
	Montaggio superficiale	-	MTN6354-0019	MTN6355-0019	Accessorio MTN550619	Accessorio MTN550619
Dimensioni (Ø x A)	Montaggio a incasso	43 x 71 mm	Rotondo 120 x 65 mm	Rotondo 120 x 65 mm	Rotondo 105 x 42,6 mm	Rotondo 105 x 42,6 mm
	Montaggio superficiale	-	Rotondo 120 x 78 mm	Rotondo 120 x 78 mm	-	-
Grado di protezione IP	Montaggio a incasso	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Montaggio superficiale		IP54	IP54		
Intervallo di rilevamento		Max. 6 x 6 m (tangenziale) Max. 4 x 4 m (radiale)	Max. 18 m (tangenziale)	Max. 20 x 4 m (tangenziale) Max. 12 x 4 m (radiale)	Max. 7 m	Max. 7 m
Altezza di montaggio		2 - 5 m	4 - 14 m	2,5 - 5 m	2,5 m	2,5 m
Colore		Bianco	Bianco	Bianco	Bianco, Alluminio	Bianco, Alluminio
Sensore della luce		2 a 1000 Lux	2 a 1000 Lux	2 a 1000 Lux	10 - 2000 Lux	10 - 2000 Lux
Impostazioni ora		60 s - 255 min	60 s - 255 min	60 s - 255 min	1 s - 255 h	1 s - 255 h
Angolo di rilevamento		360°	360°	360°	360°	360°
Intervallo di temperatura		Da -25°C a +55°C	Da -20°C a +50°C	Da -20°C a +50°C	Da -25°C a +55°C	Da -25°C a +55°C
<b>Software</b>						
Controllo costante della luminosità		Sì	Sì	Sì	-	Sì
Aree di rilevamento indipendenti		1	1	1	4	4
Blocchi di uscite		1	1	1	5 x 4 uscite	5 x 4 uscite
Output luce costante		1	1	1	-	2
Uscite luci		4	2	2	20	20
Uscita sensore di presenza		1	1	1		
Uscita HVAC		1	1	1		
Uscita sensore di luminosità		1	1	1	-	1
Porte logiche		2	2	2	-	-
Funzione di blocco		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione di prova		Sì	Sì	Sì	-	-


## Attuatori di commutazione

Tabella Comparativa	SpaceLogic KNX Secure Switch/Blind Master	SpaceLogic KNX Switch/Blind Extension	Attuatore di commutazione REG-K/x230/16 mod. manuale				Attuatore di commutazione REG-K/x230/16 mod. manuale e rilevamento corrente			
										
Codice	<a href="#">MTN6705-0008S</a>	<a href="#">MTN6805-0008</a>	<a href="#">MTN647393</a>	<a href="#">MTN647593</a>	<a href="#">MTN647893</a>	<a href="#">MTN648493</a>	<a href="#">MTN647395</a>	<a href="#">MTN647595</a>	<a href="#">MTN647895</a>	<a href="#">MTN648495</a>
Numero di contatti di commutazione	8	8	2	4	8	12	2	4	8	12
Larghezza dispositivo	4 mod.	4 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.
Modalità manuale	— ■ (bloccabile)	sul dispositivo master	■ — —				■ — ■			
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite				Morsetti a vite			
Tensione nominale, CA, 50-60 Hz	250 V CA	250 V CA	230 V CA				230 V CA			
Corrente nominale	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A, $\cos\phi = 0,6$				16 A, $\cos\phi = 0,6$			
Potenza max. a 230 V CA	2300 W	2300 W	3600 W				3600 W			
■ Lampade a incandescenza	2300 W	2300 W	2500 W				2500 W			
■ Lampade alogene	10 AX, 140 $\mu$ F	10 AX, 140 $\mu$ F	200 $\mu$ F				200 $\mu$ F			
■ Carico capacitivo			2500 VA				2500 VA			
■ Lampade a fluorescenza										
Alimentazione CC	non ammessa	non ammessa	Non ammessa				Ammessi carichi solo resistivi, 12-24 V CC, +10%, 0,1 - 16 A			
Comportamento in caso di interruzione / ripristino tensione bus	■ / ■	Le funzioni software sono supportate dal dispositivo master	■ / ■				■ / ■			
Funzione di sicurezza	■		—				■			
Monitoraggio linea (invio segnale in tempo reale)	■		—				■			
Funzione risparmio energetico	■		—				—			




## Attuatori per tapparelle/veneziane

Tabella Comparativa	SpaceLogic KNX Secure Switch/Blind	SpaceLogic KNX Switch/Blind Extension	Attuatore veneziane REG-K/4x24/6 mod. manuale
Codice	 <a href="#">MTN6705-0008S</a>	 <a href="#">MTN6805-0008</a>	 <a href="#">MTN648704</a>
Numero di canali	8	8	4
Larghezza dispositivo	4 moduli	4 moduli	4 moduli
Pulsanti modalità manuale	■	■	■
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite a innesto
Tensione nominale, CA, 50-60 Hz	250 V CA	250 V CA	—
Tensione nominale, CC	—	—	24 V CC, ±10 %
Corrente nominale	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A AC-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	6 A
Alimentazione ausiliaria (opzionale)	—	—	—
Configurazione commutazione o oscuranti	■	Le funzioni software sono supportate dal dispositivo master	—
Definizione tipo di oscurante	■		■
Funzionalità lamelle	■		■
Calibrazione (movimento di riferimento)	■		■
Controllo mediante			
■ Modalità manuale tramite i pulsanti dell'attuatore	■		■
■ Oggetti automatici o preimpostati	■		■
■ Funzionamento manuale tramite oggetti	■		■
Abilitazione/disabilitazione modalità manuale in caso di interruzione tensione bus	—		—
Blocco funzionamento manuale tramite oggetti	■		■
Funzioni di allarme meteo			
■ Allarme vento	3	3	
■ Allarme pioggia	1	1	
■ Allarme gelo	1	1	
■ Definizione ordine di priorità	■	■	
■ Comportamento a inizio/fine allarme meteo	■	■	
Funzione risparmio energetico	■	—	

## Attuatori dimmer

Tabella Comparativa	SpaceLogic KNX Secure Universal Dimming Master	SpaceLogic KNX Universal Dimming Extension
Codice	 <a href="#">MTN6710-0102S</a>	 <a href="#">MTN6810-0102</a>
Numero di canali	2	2
Larghezza dispositivo	4 moduli	4 moduli
Pulsanti funzionamento manuale	■	■
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite
Tensione nominale	220-240 V CA 50/60 Hz	220-240 V CA 50/60 Hz
Carico alogeno a 230 V		
■ Configurazione di 4 canali	—	—
■ Configurazione di 3 canali	—	—
■ Configurazione di 2 canali	2x 350 W	2x 350 W
■ Configurazione di 1 canale	1x 350 W	1x 350 W
Carico resistivo minimo	—	—
Carico resistivo-induttivo minimo	—	—
Carico resistivo-capacitivo minimo	—	—
Rilevamento automatico carico / fronte di salita (RL-LED, ESL, CFL)	■ / ■	■ / ■
Connessione delle diverse fasi	■	■
Relè di separazione carico	—	—
Ingresso per unità di estensione, bloccabile (commutazione, lucescala)	—	—

## Gateway KNX DALI parte 1


Tabella Comparativa	DALI 2 Gateway Pro 1ch/64 SpaceLogic KNX	KNX DALI Gateway Basic REG-K/1/16/64	KNX DALI Gateway Basic REG-K/2/16/64
Codice	 <a href="#">MTN6725-0101</a>	 <a href="#">MTN6725-0003</a>	 <a href="#">MTN6725-0004</a>
Larghezza (unità)	4 moduli	4 moduli	4 moduli
Alimentazione esterna	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz
Funzioni web server	Config DALI, scene, effetti, modelli colore, controllo, visualizzazione stato errori	—	—
Alimentatore DALI	Integrato	Integrato	Integrato, uscite separate
Certificazione DALI-2	■	■	■
Application controller	Multi-Master	Single-Master	Single-Master
No di uscite DALI (linee)	1	1	2
Max ECGs per uscita	64	64	64
Max ECGs per dispositivo	64	64	2x64
Compatibilità ECG DALI	ECG in accordo con la norma EN 62386-102 edizione 1 (DALI1) ed edizione 2 (DALI2)	ECG in accordo con la norma EN 62386-102 edizione 1 (DALI1) ed edizione 2 (DALI2)	ECG in accordo con la norma EN 62386-102 edizione 1 (DALI1) ed edizione 2 (DALI2)
Max sensori DALI-2 per uscita	8	Non supportati	Non supportati
Compatibilità Sensori DALI-2	Sensori di controllo presenza e luminosità DALI2 in accordo con la norma EN 62386-303 e EN 62386-304	—	—
Comando di gruppi / broadcast sul dispositivo	■	■	■
Indicazione errori sul dispositivo	■	■	■
Controllo di singoli ECGs	■	■	■
N° di gruppi DALI	16	16	2x16
N° di scene	16	16	2x16
Config. DALI sul dispositivo	■	—	—

segue

## Gateway KNX DALI parte 2

Tabella Comparativa	DALI 2 Gateway Pro 1ch/64 SpaceLogic KNX	KNX DALI Gateway Basic REG-K/1/16/64	KNX DALI Gateway Basic REG-K/2/16/64
Codice	 <a href="#">MTN6725-0101</a>	 <a href="#">MTN6725-0003</a>	 <a href="#">MTN6725-0004</a>
Config. DALI con webservice	■	—	—
Config. DALI con ETS	■	■	■
Sostituzione ECG Easy (sostituire un ECG difettoso)	■	■	■
Moduli effetti (sequenze)	■	—	—
Programmatore settimanale integrato per luminosità e / o controllo del colore (modelli)	■	■	■
Controllo colore DT-8 (Tunable White, RGBW, XY) con oggetti KNX	■	■	■
Regolazione Dim-to-Cold	■	—	—
Controllo colore nelle scene	■	■	■
Burn-in per lampade fluorescenti	■	—	—
Rilevazione guasto ECG / lampada	■	■	■
Supporto taglio alimentazione agli ECG	■	■	■
Controllo lampade di emergenza (EN 62386-202)	■	—	—
Aggiornamento firmware	■	■	■
Supporta KNX Secure	■	—	—

# Webserver

Tabella Comparativa	Wiser For KNX	SpaceLYnk
Codice	 <a href="#">LSS100100</a>	 <a href="#">LSS100200</a>
Larghezza dispositivo	3 moduli	3 moduli
Dimensioni	90 x 52 x 58 mm (AxLxP)	90 x 52 x 58 mm (AxLxP)
Assorbimento di potenza	2 W	2 W
Range di funzionamento	-5 ... +45 °C	-5 ... +45 °C
Ambiente	Utilizzabile fino a 2000 m di altitudine (SLM)	Utilizzabile fino a 2000 m di altitudine (SLM)
Interfacce di collegamento	1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistenze di polarizzazione 47 kΩ, senza terminazione), 1 RS-232, 1 USB2.0	1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistenze di polarizzazione 47 kΩ, senza terminazione), 1 RS-232, 1 USB2.0
Tensione di alimentazione	24V CC	24V CC
Gateway cross-standard tra KNX e Modbus RTU/TCP	10 dispositivi	31 dispositivi
Server BACnet	150 punti	2000 punti
Numero utenti con ID e password differenti	8	50
App "Wiser for KNX Remote" per controllare il sistema in locale e da remoto (scaricabile per Apple e Android)	■	—
Compatibilità con Alexa / Google	■	—
Funzioni logiche	■	■
Visualizzazione WEB SCADA per PC	■	■
Visualizzazione Touch	■	■
Streaming telecamere	■	■
Registro dati con andamenti	■	■
Modelli Modbus preconfigurati (dispositivi Schneider Electric)	■	■
Programmazione a blocchi semplificata	■	■
Certificazione BACnet "BACnet Application Specific Controller (B-ASC)"	■	■

# L'organizzazione commerciale Schneider Electric

## Aree

### **Nord Ovest**

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

### **Lombardia Ovest**

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

### **Lombardia Est**

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

### **Nord Est**

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

### **Emilia Romagna - Marche**

- (esclusa Piacenza)

### **Toscana - Umbria**

- (inclusa La Spezia)

### **Centro**

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

### **Sud**

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

## Sedi

Str. Pianeza, 289  
10151 TORINO  
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73  
20157 MILANO  
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1  
Via Savelli, 120  
35100 PADOVA  
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47  
40033 CASALECCHIO  
DI RENO (BO)  
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167  
50145 FIRENZE  
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13  
00173 ROMA  
Tel. 0696741900

SP Circumv. Esterna di Napoli  
80020 CASAVATORE (NA)  
Tel. 0810800810

Via Trinacria, 7  
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)  
Tel. 0958820120

## Agenzie

### **Nord Ovest (escl. Sardegna)**

**R.E.P. S.r.l.**  
Via Ferroggio, 22 - 10151 TORINO  
Tel. 0114531118  
info@repsrl.com

### **Ramel Rappresentanze S.r.l.**

Via Grandi, 26/28  
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI)  
Tel. 0295740341  
commerciale@ramelsrl.it

### **APC ElettroRappresentanze srl**

Via Enrico Fermi, 14 - 24035 Curno (BG)  
Tel. 0350075411  
info@apcelettroRappresentanze.it

### **Trentino Alto Adige e Province di VR-VI-RO**

#### **FRANCHINI S.r.l.**

Via Spagnole, 2/B  
37015 DOMEGLIARA (VR)  
Tel. 0456888691  
info@franchinisrl.net

### **Emilia Romagna (inclusa PC)**

**MTM Rapp. Elettriche S.r.l.**  
Via del Lavoro, 71  
40033 Casalecchio di Reno (BO)  
Tel. 0516167116  
commerciale@mtmagenzia.it

### **CE.COM. SAS DI PALANDRI G.&C.**

Via Grotta delle fate, 41- 57128 LIVORNO (LI)  
Tel. 586504700 - info@cecomsas.it

### **Lazio**

#### **RIMES GROUP S.r.l.**

Via Arturo Mercanti, 2/6  
00148 ROMA  
Tel. 3462557705  
info@rimesgroup.it

### **Calabria**

#### **REA Rappresentanze S.r.l.**

Via Roberta Lanzino, 55  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)  
Tel. 3299020547-3299020921  
info@rea-srl.com

### **Sardegna**

#### **LEAR di Aramu e Leinardi**

Via Ferraris, sn - 09092 ARBOREA (OR)  
Tel. 0783800300  
info@learsnc.it

### **Friuli Venezia Giulia e Province di TV-BL-PD-VE**

#### **SEED Rappresentanze S.n.c.**

Via R. Lombardi, 14  
30020 MARCON (VE)  
Tel. 0412670201  
info@seedrappresentanze.it

### **Marche**

#### **Omega Rappresentanze Snc**

Via Gandhi, 17  
63821 Porto Sant'Elpidio (FM)  
Tel. 0734277129  
info@omegarappresentanze.com

### **Abruzzo e Molise**

#### **CBR S.a.a.**

Via Po, 58 - Zona Comm.le Dragonara  
66020 S. GIOVANNI TEATINO (CH)  
Tel. 0854460182  
ordini@cbrpe.it

### **Campania**

#### **CAREL S.r.l.**

Via Ferrante Imparato, 495  
80146 NAPOLI  
Tel. 0813995191  
carel@infocarel.it

### **Sicilia**

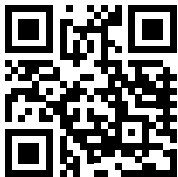
#### **FC Rappresentanze S.r.l.**

Via XX Settembre, 75  
95027 SAN GREGORIO DI CATANIA (CT)  
Tel. 095 493305  
commerciale@agenziafichera.it

**Schneider Electric S.p.A.**

Sede Legale e Direzione Centrale  
Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
[www.se.com/it](http://www.se.com/it)

**Home Page Supporto Clienti**



**Centro Supporto Cliente**  
Tel. 011 708 9100



**Centro Formazione Tecnica**  
email: [it-formazione-tecnica@se.com](mailto:it-formazione-tecnica@se.com)

Life Is On



In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.