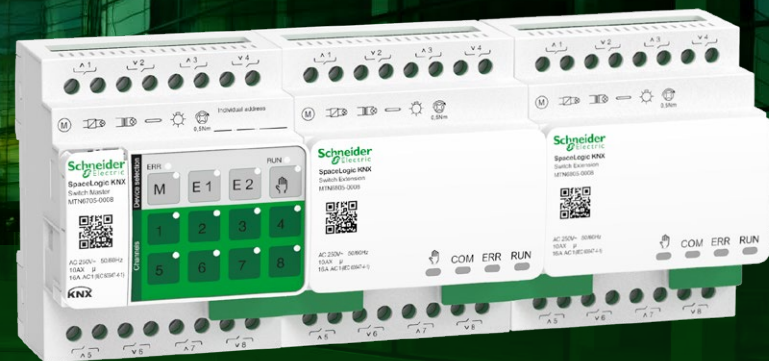


KNX

e-Catalog 2023

Home & Building Automation

vers 3.0



Life Is On

Schneider
Electric



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 webserver Wiser for KNX

Disponibile da ora su



eConfigure KNX

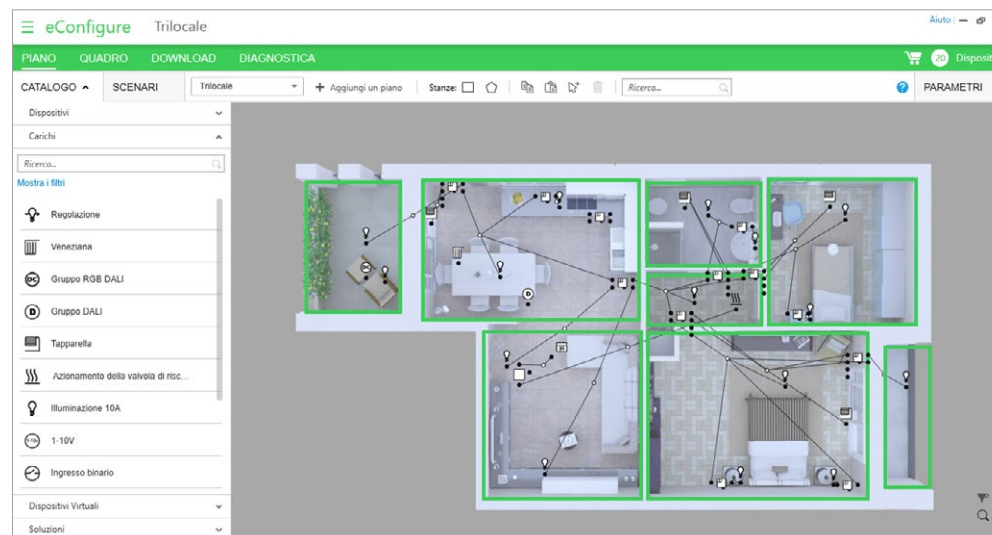
La nuova dimensione della programmazione KNX

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

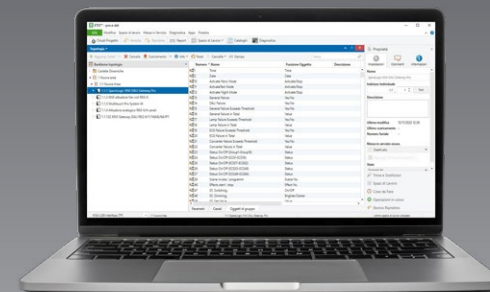
eConfigure KNX Lite	Codice	Manuale	Software	Pagina prodotto	Documenti	Funzioni
	LSS900100					

eConfigure KNX Expert

Disponibile nella sezione shop del sito 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

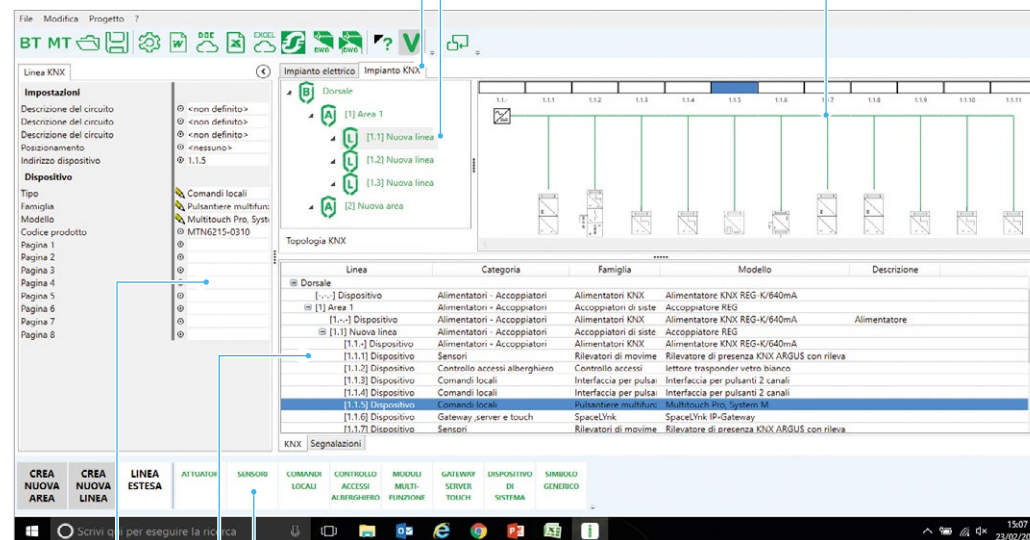
Esportazioni utili al progettista elettrico

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



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
Progettare sistemi KNX	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.	Progettisti	KNX SW12	16 ore
Progettazione di impianti di illuminazione KNX DALI	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.	Progettisti System Integrator	KNX DALI	16 ore
Introduzione al sistema KNX	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.	Installatori Progettisti System Integrator	KNX IT	16 ore
Corso di Certificazione KNX Partner	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".	Installatori Progettisti System Integrator	KNX CT	40 ore
eConfigure KNX Lite	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.	Installatori Progettisti System Integrator	KNX-ECL	8 ore
Introduzione a Wiser for KNX e SpaceLYnk	Corso introduttivo all'uso, configurazione e integrazione con i dispositivi Wiser for KNX e SpaceLYnk di Schneider Electric.	Progettisti System Integrator	KNX WS	8 ore

KNX essentials

Poche semplici regole

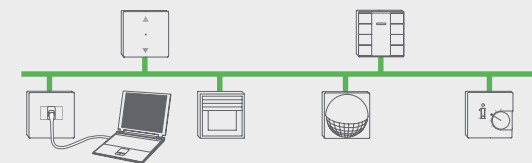
Le caratteristiche dello standard KNX, consentono di collegare i dispositivi alla linea in qualsiasi maniera (serie, stella, albero o mista), eliminando di fatto qualsiasi vincolo topologico installativo.

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

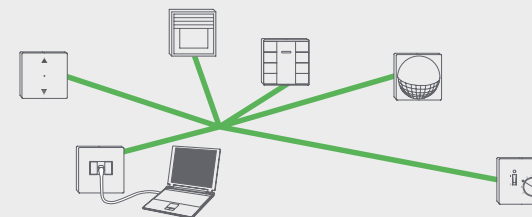
- Lunghezza massima del cavo tra l'alimentatore e il dispositivo di bus: 350 m.
- Lunghezza massima della linea tra due dispositivi di bus: 700 m.
- Lunghezza totale di tutti i cavi all'interno di una linea: 1.000 m.

Numero max di alimentatori per segmento di linea

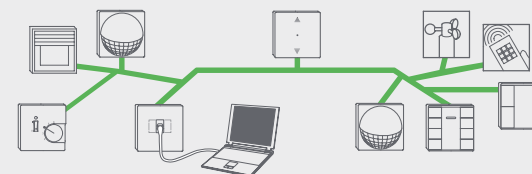
- Se si utilizzano i nuovi alimentatori SpaceLogic KNX possono essere utilizzati 2 alimentatori identici da 640 mA e 320 mA, senza distanza tra di loro.
- Se si utilizzano gli alimentatori KNX REG-K possono essere utilizzati 2 alimentatori (posti almeno a 200 m l'uno dall'altro).



**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

codice dispositivo

area accessori

sinottico funzione

nome dispositivo

descrizione dispositivo

area download

Tabelle Comparative

eConfigure KNX

area video

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

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

attuatori

comandi

controllo

gateway

sensori

sistema

toolbar

menu funzione

menu tipologia dispositivo

toolbar

Download

Scheda Tecnica

Istruzioni

Manuale software

Software

Pagina Prodotto

Documenti

Archivio CAD

Specifiche di capitolato

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.

Iluminazione

Oscuranti

HVAC

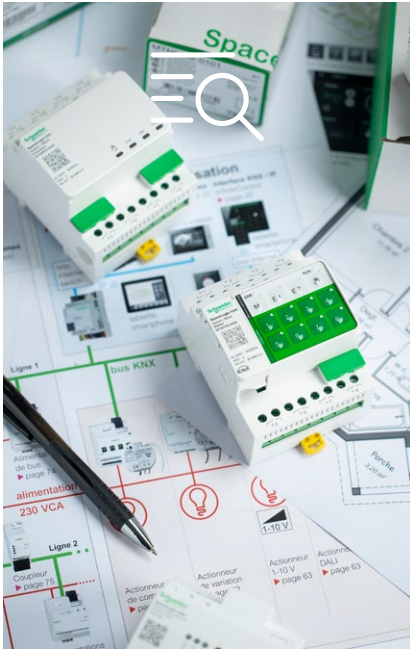
Sistema

Configurabile con eConfigure KNX

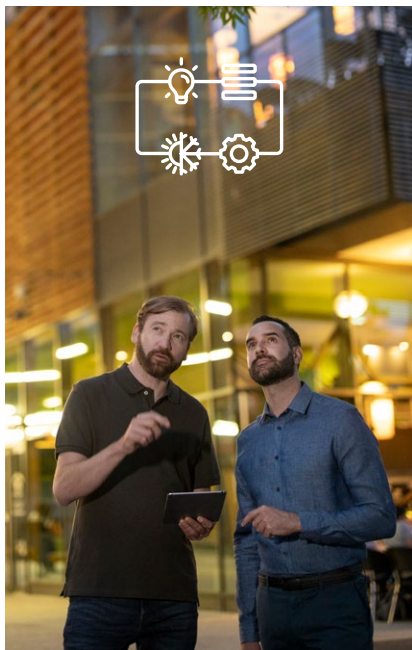
Per l'identificazione rapida delle funzioni svolte dal dispositivo.

10

Ricerca per dispositivo



Ricerca per funzione





Illuminazione

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

Attuatori

Comandi

Controllo

Sensori

Gateway



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

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

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

Download



Scheda
Tecnica



Istruzioni



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

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
	MTN647393	2 canali On/Off	2,5									
	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
	MTN629993	1 canale Commutazione 16A									
	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

MTN6710-0102



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

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](#)

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

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

Download



Scheda Tecnica



Istruzioni



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

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 ±10% ; 50-60 Hz ±10%

Corrente nominale: 16 A, carico induttivo cosφ = 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 (±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

Multitouch Pro KNX System Design

MTN6215-5910



Comodo controller ambientale per la gestione di 32 funzioni (max) e della temperatura ambiente (riscaldamento/raffrescamento). Tutte le funzioni vengono visualizzate su un touchscreen e possono essere richiamate con semplici movimenti delle dita. L'utente può scegliere tra 3 diverse interfacce che possono essere liberamente assegnate alle funzioni di comando (pulsante, slider rotativo, slider verticale). Con termostato ambiente (sonda a bordo) per una zona, display e connessione per sensore remoto aggiuntivo (per misura temperatura remota). Visualizzazione dati ambientali, funzione di prossimità, impostazione del salvaschermo con logo a colori personalizzato. 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
- Sensore remoto per termostato ambiente UP/PI
- Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Video on-line

I nuovi comandi KNX - Multitouch Pro e Pulsante Pro

Download



Scheda
Tecnica



Istruzioni



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Comandi

Multitouch Pro KNX System M

MTN6215-0310



Comodo controller ambientale per la gestione di 32 funzioni (max) e della temperatura ambiente (riscaldamento/raffrescamento). Tutte le funzioni vengono visualizzate su un touchscreen e possono essere richiamate con semplici movimenti delle dita. L'utente può scegliere tra 3 diverse interfacce che possono essere liberamente assegnate alle funzioni di comando (pulsante, slider rotativo, slider verticale). Con termostato ambiente (sonda a bordo) per una zona, display e connessione per sensore remoto aggiuntivo (per misura temperatura remota). Visualizzazione dati ambientali, funzione di prossimità, impostazione del salvaschermo con logo a colori personalizzato. 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
- 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	•



Video on-line

I nuovi comandi KNX - Multitouch Pro e Pulsante Pro

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



Video on-line

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

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

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

Interfaccia pulsanti KNX

Vai alla pagina

Interfaccia KNX per 2 o 4 pulsanti e contatti puliti. Genera una tensione di segnale interna per il collegamento di 2 pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento diretto di 2 o 4 LED a bassa corrente.
Installazione in una normale scatola da incasso.
Per ogni tipo di oggetto di ingresso/uscita:

Tensione di contatto: < 3 V (SELV)

Corrente di contatto: < 0,5 mA

Corrente di uscita: 2 mA max

Lunghezza max del cavo: 30 cm non schermato, estensibile fino a 7,5 m con un cavo intrecciato non schermato.

Dimensioni: 40x30,5x12,5 mm (LxLaxA) circa

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN670802	2									
	MTN670804	4									

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	 Bianco Polare Lucido	2									
	MTN617125	 Bianco Attivo Lucido										
	MTN617144	 Bianco Lucido										
	MTN627514	 Antracite										
	MTN627560	 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	 Bianco Polare Lucido	4									
	MTN617225	 Bianco Attivo Lucido										
	MTN617244	 Bianco Lucido										
	MTN627614	 Antracite										
	MTN627660	 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	 Bianco Polare Lucido	8									
	MTN617425	 Bianco Attivo Lucido										
	MTN617444	 Bianco Lucido										
	MTN627814	 Antracite										
	MTN627860	 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 pulsantiere Bianco Polare System M
- Fogli di etichette per pulsantiere 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	☐ Bianco Polare Lucido	8 Canali con IR									
	MTN617525	☐ Bianco Attivo Lucido										
	MTN617544	☒ Bianco Lucido										
	MTN627914	☐ Antracite										
	MTN627960	☐ 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	 Bianco Polare Lucido	4									
	MTN6212-0325	 Bianco Attivo Lucido										
	MTN6212-0344	 Bianco Lucido										
	MTN6212-0414	 Antracite										
	MTN6212-0460	 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	☐ Bianco Polare Lucido	8									
	MTN6214-0325	☐ Bianco Attivo Lucido										
	MTN6214-0414	☒ Antracite										
	MTN6214-0460	☐ 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	☐ Bianco Polare Lucido	Termostato no display									
	MTN6221-0325	☐ Bianco Attivo Lucido										
	MTN6221-0344	☒ Bianco Lucido										
	MTN6221-0414	☒ Antracite										
	MTN6221-0460	☒ 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 raffreddamento.

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	☐ Bianco Polare Lucido	Termostato e 4 ingressi									
	MTN616814	☒ Antracite										
	MTN616860	☐ 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



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

Touch Panel Client Android 10 pollici

Touch panel IP 7 Pollici

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](#)

[Programmare 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

Touch Panel Client Android 10 pollici

Touch panel IP 7 Pollici



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](#)

Download



Scheda
Tecnica



Istruzioni



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

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
Touch Panel Client Android 10 pollici

Download



Scheda
Tecnica



Istruzioni



Manuale
software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	•
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	

Controllo

Touch Panel 10 pollici Android

[Vai alla pagina](#)

Touch Panel capacitivo, con display LED a colori ad alta risoluzione e sistema operativo Android, dispone di un processore a 1 GHz dual core, in grado di ottenere alte prestazioni in termini di velocità e migliorare sensibilmente la qualità nella navigazione. Utilizzando questo Touch Client Android, è possibile visualizzare e controllare le funzioni gestite da Wiser for KNX (LSS100100) e SpaceLynk (LSS100200). Interazione mediante il display TFT a sfioramento. Il pannello a sfioramento ha il proprio sistema di amministrazione dove è possibile configurare, ad esempio, lingua, parametri di rete, data, salvaschermo, modalità di risparmio energetico, ecc.

Accessori

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

Scatola per Touch Panel Android 10 Pollici per installazione da incasso - SE16BOX10

	Codice	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	SE16BXK10	 Nero			-	-	-	-	-		-

	Codice	Descrizione
	SE16BOX10	Scatola da incasso

Controllo

Touch Panel IP 7 Pollici

Vai alla pagina

eConfigure KNX

Il touch panel SpaceLogic KNX è un touch screen da 7 pollici con orientamento orizzontale o verticale. Il pannello a sfioramento offre una vasta gamma di funzioni. La tecnologia Wi-Fi implementata nel touch panel è dotata di un'applicazione integrata che rende la configurazione facile e veloce. La soluzione è progettata per lavorare a stretto contatto con i controller logici Wiser per KNX e spaceLYnk. Il pannello a sfioramento ha il proprio sistema di amministrazione dove è possibile configurare, ad esempio, lingua, parametri di rete, data, salvaschermo, modalità di risparmio energetico, ecc.

- Diagonale Schermo: 17.47 cm (7")
- Risoluzione: 1024 x 600
- LCD a colori e multi-touch capacitivo
- Orientamento orizzontale e verticale
- Alimentazione: 24 Vdc
- Connettività WIFI
- Semplice configurazione con applicazione integrata

Accessori

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

	Codice	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6260-7760	 Nero				-	-	-	-		-

	Codice	Colore	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6260-7770	 Bianco				-	-	-	-		-

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

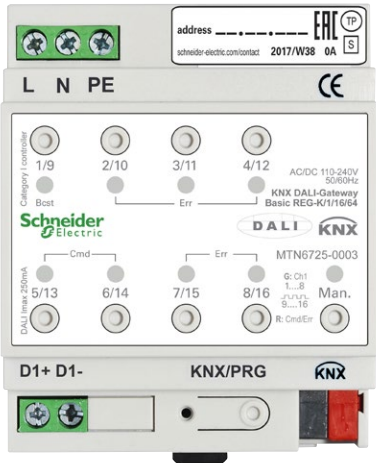
Guide on-line

[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 mm²

Certificazione DALI2 ed elenco delle funzioni supportate

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	No

Download



Scheda
Tecnica



Istruzioni



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

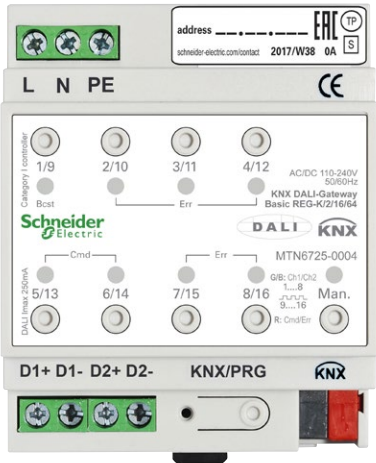
Guide on-line

Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI

Gateway

Gateway KNX DALI2 Basic REG-K 2 canale (128/32)

MTN6725-0004



Il Gateway DALI KNX Basic REG-K 2 canali è certificato DALI 2 Single Master, consente il controllo di 64 ECG in 16 gruppi per linea (in totale 128 ECG in 32 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: 2x DALI D+, D-, DC 16-18 V (isolamento base, non SELV), 250 mA max, a prova di cortocircuito

Interfacce: KNX, DALI

Larghezza dispositivo: 4 modules = approx. 72 mm

Gamma cavi: Alimentazione o DALI: 1,5-2,5 mm²

Certificazione DALI2 ed elenco delle funzioni supportate

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	No

Guide on-line

Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI

Gateway

Metering Gateway KNX Modbus REG-K

KNX Metering Gateway Modbus REG-K è un gateway tra un'installazione Modbus e il bus KNX. Il dispositivo trasmette al bus KNX i valori misurati di potenza e consumo provenienti dai contatori di potenza Modbus collegati. I dati di questi contatori di potenza possono essere utilizzati per valutare, visualizzare o ridurre in consumo di potenza nell'installazione KNX.

È possibile collegare al gateway fino a dieci contatori Modbus in parallelo con il protocollo di trasferimento RTU. Questi contatori inviano dati al KNX tramite il gateway. Il gateway funziona sempre in modalità master mentre i dispositivi Modbus collegati funzionano in modalità slave. La comunicazione da KNX a Modbus è impossibile. L'applicazione ETS prevede modelli preprogrammati per 17 diverse versioni di contatori Modbus Schneider Electric.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

Larghezza dispositivo: 2,5 moduli = 44 mm circa

Questo dispositivo non deve essere utilizzato se nell'impianto è già presente un webserver Wiser For KNX o SpaceLYnk, poiché questi ultimi sono già gateway Modbus/KNX.

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6503-0201	Metering Gateway KNX Modbus REG-K	2,5									

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	 Bianco Polare Lucido									
	MTN630425	 Bianco Attivo Lucido									
	MTN630444	 Bianco Lucido									
	MTN630614	 Antracite									
	MTN630660	 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 CO₂, temperatura e umidità (relativa), pressione ambiente, con controllo della termoregolazione integrato per una zona. L'utente può gestire un range di regolazione standard $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$, passi di $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 CO₂ (compensazione della pressione atmosferica): 390 ppm ... 5.000 ppm, $\pm 30\text{ ppm}$, $\pm 3\text{ }\%$
Umidità relativa: 0 % ... 100 %, $\pm 3\text{ }\%$
Temperatura: 0 °C ... +50 °C, $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
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	•

Sensori

Stazione meteo KNX REG-K

La stazione meteo registra ed elabora i segnali dei sensori analogici come la velocità del vento, la luminosità, il crepuscolo, le precipitazioni e un segnale DCF-77. È possibile collegare in qualunque combinazione fino a quattro sensori analogici e il sensore combinato meteorologico DCF-77. In caso di utilizzo dei sensori combinati meteorologici DCF-77, è possibile accedere a un'impostazione preconfigurata nel software.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

- Tensione ausiliaria:** 24 V CA (±10%)
- Ingressi analogici:** 4
- Interfaccia corrente:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Interfaccia di tensione:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
- Uscite:** 24 V CC, 100 mA
- Larghezza dispositivo:** 4 moduli = 72 mm circa

Accessori

Sensori in tabella con interfaccia 0-10 V

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN682991	Stazione meteo KNX REG-K	4									

Sensori

Modulo ingressi analogici KNX REG-K

L'ingresso analogico registra ed elabora i segnali dei sensori analogici.
È possibile collegare in qualunque combinazione fino a 4 sensori analogici a completamente.
L'elaborazione dei valori di valutazione e limite viene eseguita nell'ingresso analogico. Con controllo della continuità degli ingresso 4... 20 mA.
Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

- Tensione ausiliaria:** 24 V CA (±10%)
- Interfaccia corrente:** 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
- Interfaccia di tensione:** 0 ... 1 V, 0 ... 10 V
- Uscite:** 24 V CC, 100 mA
- Controllo continuità:** 4 ... 20 mA
- Larghezza dispositivo:** 4 moduli = 72 mm circa

Accessori

Sensori in tabella con interfaccia 0-10 V

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN682191	Modulo ingressi analogici KNX REG-K	4									

Sensori

Sensori con interfaccia 0-10 V

Il sensore ambientali servono a registrare e valutare diverse grandezze fisiche.
I valori delle grandezze misurate convertita elettronicamente in un segnale di uscita analogico di 0 V - 10 V.
Per l'installazione all'esterno e il collegamento alla Stazione Meteo REG-K MTN682991 o all'ingresso analogico REG-K/4 canali MTN682191.
Questi due dispositivi forniscono la tensione di alimentazione necessaria al funzionamento dei sensore.
Il riscaldatore del sensore pioggia e sensore vento richiede una tensione aggiuntiva di 24 V CA o CC.
Per l'installazione all'esterno.
Grado di protezione: IP 65



Codice	Descrizione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN663593	Sensore luminosità			-	-					
MTN663594	Sensore crepuscolare			-	-					
MTN663596	Sensore temperatura			-	-					
MTN663595	Sensore pioggia			-	-					
MTN663591	Sensore vento			-	-					
MTN663592	Sensore vento con riscaldamento			-	-					
MTN6604-0001	Sensori con interfaccia 0-10 V			-	-					

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 nel la 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 ±10%

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

Frequenza di rete: 50-60 Hz ±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

Modulo logico KNX

Nelle installazioni KNX, il modulo logico serve come dispositivo logico e di controllo.
Dispone di 10 moduli logici, 10 moduli filtro/timer, 8 moduli convertitore e 12 moduli multiplexer.
3 pulsanti programmabili e 3 LED di stato a cui è possibile assegnare funzioni di controllo e di prova da gestire direttamente sul dispositivo.
Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN676090	Modulo logico KNX Basic REG - K	2,5									

Sistema

Programmatore orario annuale KNX

Programmatore orario KNX a 8 canali con programma annuale e astronomico e possibilità di collegamento ad antenna DCF.
Per abilitare la sincronizzazione oraria radiocontrollata tramite DCF, il dispositivo ha bisogno dell'antenna corrispondente.
Ora e data possono essere acquisite sul bus.
Il dispositivo può essere programmato manualmente sul dispositivo stesso oppure sul PC tramite software.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

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

Tensione operativa bus: 24 V CC

Rete: 110-240 V CA

Tempo di commutazione min: 1 s

Precisione: $\leq \pm 0,5$ s/giorno

Potenza di riserva: 8 anni

Accessori

Kit di programmazione IHP+ per PC

Chiavetta IHP+

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6606-0008	Programmatore orario annuale KNX REG-K/8/800	3									

	Codice	Descrizione	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6606-0070	Antenna DCF-77 V2			-	-			-	-	-

Sistema

Contatore di energia KNX

Dispositivo per misurare e monitorare il consumo di energia su fino a tre canali a cui possono essere collegate fasi differenti. I dati vengono trasmessi al bus KNX a fini di analisi e visualizzazione. Per ogni canale, esiste un contatore di energia azzerabile e un totalizzatore. In caso di interruzione dell'alimentazione, il dispositivo salva i valori. In caso di superamento di uno degli 8 possibili valori di soglia, attraverso il bus è possibile inviare telegrammi per l'attivazione di funzioni di risparmio energetico e allarme ai vari carichi. Il contatore di energia può ricevere i valori di energia misurati esternamente (ad es. da altri contatori di energia o da attuatori di commutazione con rilevamento di corrente) attraverso il bus KNX e sommarli.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

Con morsetti a vite. Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

Numero di canali: 3

Tensione nominale: 220/230 V CA, 50/60 Hz

Corrente max per canale: 16 A

Corrente min per canale: 20 mA (fattore di potenza 1)

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Istruzioni	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6600-0603	3 canali 230V/16A	4									

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.

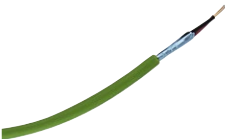
Norme di riferimento: EIB/KNX, CEI 20-11, EN 50363, CEI 20-22/III, IEC 60332-3-24, CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, IEC 60754, 2014/35/EU, EU Directive RoHS 2011/65/EU

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

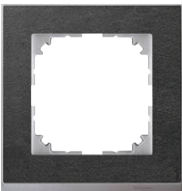


Cornici

Cornici System M

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

La serie civile internazionale System M è disponibile sul catalogo Serie civile 2021

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN515119	 Bianco Polare	Cornice quadrata singola
	MTN515125	 Bianco Attivo	
	MTN515144	 Bianco Lucido	
	MTN486114	 Antracite	
	MTN486160	 Alluminio	
	MTN404119	 Vetro Bianco Brillante	
	MTN404103	 Vetro Nero Onice	
	MTN4010-3646	 Acciaio Inossidabile/Alluminio	Cornice quadrata singola
	MTN4010-3669	 Ardesia/Alluminio	
	MTN4010-3671	 Wenge/Alluminio	
	MTN4010-3674	 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.

La serie civile internazionale System Design è disponibile sul catalogo Serie civile 2021

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN4010-6535	 Bianco Loto	Cornice quadrata singola
	MTN4010-6534	 Antracite	
	MTN4010-6536	 Acciaio Inossidabile	
	MTN4010-6533	 Sahara	
	MTN4010-6503	 Vetro Nero Onice	
	MTN4010-6520	 Vetro Bianco Cristallo	
	MTN4010-6547	 Pietra Ardesia Lucido	
	MTN4010-6550	 Metallo Nichel	
	MTN4010-6551	 Metallo Champagne	
	MTN4010-6552	 Metallo Moca	
	MTN6010-6535	 Bianco Loto	Cornice rettangolare singola (Italiana)
	MTN6010-6534	 Antracite	
	MTN6010-6536	 Acciaio Inossidabile	
	Codice	Colore	Descrizione
	MTN6270-0015	Metallo	Telaio per cornice rettangolare (Italiana)

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	☐ Bianco Polare	Da superficie, Singola
	MTN512125	☐ Bianco Attivo	
	MTN512144	☒ Bianco Lucido	
	MTN512219	☐ Bianco Polare	Da superficie, Doppia
	MTN512225	☐ Bianco Attivo	
	MTN512244	☒ Bianco Lucido	

Tabelle comparative



Alimentatori

Tabella Comparativa	Alimentatori SpaceLogic KNX			Alimentatori KNX REG-K		Alimentatore KNX REG-K con ingresso di emergenza	
							
Codice	MTN6513-1203	MTN6513-1202	MTN6513-1201	MTN684032	MTN684064	MTN683832	MTN683890
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	
Conessioni e segnalazione							
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 plus		Ingresso binario REG-K/x10		Ingresso binario REG-K/x24		Ingresso binario REG-K/x230	
								
Codice	MTN670802	MTN670804	MTN644492	MTN644592	MTN644892	MTN644792	MTN644992	MTN644692
Numero di canali	2	4	4	8	4	8	4	8
Uscite	2 (solo per LED a bassa corrente)	4 (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	7,5 m		50 m		100 m		100 m	
Software								
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)	■		■		■		■	
Funzione di blocco per ogni canale	■		■		■		■	

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	 MTN6303-0019	 MTN6304-0019	 MTN6305-0019	 MTN6308XX	 MTN6309XX
	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
Software						
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		
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 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	MTN6705-0008	MTN6805-0008	MTN647393	MTN647593	MTN647893	MTN648493	MTN647395	MTN647595	MTN647895	MTN648495
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, $\cos\varphi = 0,6$				16 A, $\cos\varphi = 0,6$			
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 μ F	10 AX, 140 μ F	200 μ F				200 μ 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 Switch/Blind Master	SpaceLogic KNX Switch/Blind Extension	Attuatore veneziane REG-K/4x24/6 mod. manuale
			
Codice	MTN6705-0008	MTN6805-0008	MTN648704
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 Universal Dimming Master	SpaceLogic KNX Universal Dimming Extension
		
Codice	MTN6710-0102	MTN6810-0102
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	MTN6725-0101	MTN6725-0003	MTN6725-0004
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 Config. DALI con webserver 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	 MTN6725-0101 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	 MTN6725-0003 — ■ ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■	 MTN6725-0004 — ■ ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■ — ■

Webserver

Tabella Comparativa	Wiser For KNX	SpaceLYnk
Codice	 LSS100100	 LSS100200
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)"	■	■

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: 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.