

KNX

e-Catalog 2021
Home & Building Automation

vers. 1.1



Life Is On

Schneider
Electric

Home & Building Automation KNX



Attuatori
SpaceLogic KNX

La tecnologia degli edifici intelligenti dà il meglio di sé quando è semplice. I nuovi attuatori per luci e oscuranti SpaceLogic KNX sono proprio così, con funzionalità all'avanguardia ma intuitive, per impianti residenziali e commerciali. Gli attuatori SpaceLogic KNX portano incredibile flessibilità con un nuovo concept "Master + Estensioni". Tutti i dispositivi hanno applicativi ETS chiari e pronti a soddisfare le esigenze per il controllo dell'edificio, con la possibilità di aggiornare il firmware e di migliorarli ulteriormente. Ciò significa che offrono soluzioni che non sono solo più veloci da pianificare e impostare, ma anche pronte per il futuro.



Gateway KNX DALI-2 Pro
Multimaster

Il nuovo Gateway DALI KNX Pro garantisce un controllo raffinato e dinamico del building lighting grazie alla conformità con lo standard DALI-2. Come il resto della gamma SpaceLogic KNX, la sua forza è la grande flessibilità di utilizzo: pronto per controllare la luce in ogni sua forma, con il set completo di comandi DT8 per colore e tunable white, permette l'integrazione anche con l'illuminazione di emergenza a standard DALI. Oltre al controllo di 64 ECG, supporta l'installazione di 8 sensori presenza e luminosità DALI-2 Multimaster.



Dispositivi di sistema
KNX Secure

Otteni una protezione completa tramite i più alti standard di crittografia dei dati con la gamma dei dispositivi di sistema SpaceLogic KNX Secure System di Schneider Electric. Versatile e compatibile con altri dispositivi, il router IP SpaceLogic KNX, le interfacce e l'accoppiatore di linea sono compatti, rendendo l'installazione rapida e facile e offrendo a te e ai tuoi clienti la tranquillità necessaria.



Alimentatori
SpaceLogic KNX

La nuovissima serie di alimentatori SpaceLogic KNX, nei modelli da 320 mA e 640 mA, dà la possibilità di raddoppiare la potenza sulla linea collegandone 2 uguali in parallelo senza distanza tra di loro e, insieme con il modello da 1280 mA, sono in grado di alimentare più dispositivi KNX TP-256 rispetto ai normali 64 su un segmento di linea bus.

eConfigure KNX

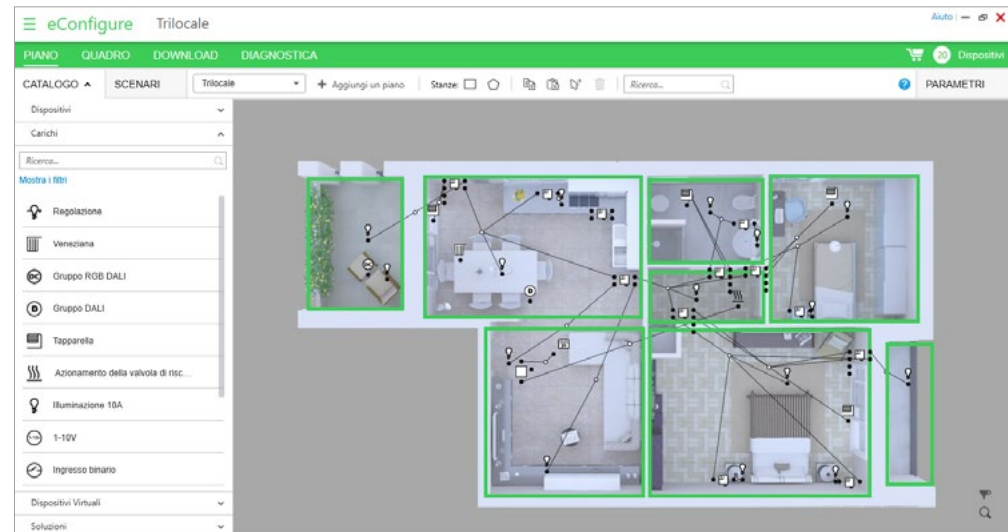
La nuova dimensione della programmazione KNX

eConfigure KNX Lite

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

eConfigure KNX Expert

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



eConfigure KNX Lite

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

La confezione include

CHIAVETTA USB
con il software
eConfigure KNX Lite

DONGLE KNX
con licenza
eConfigure KNX Lite

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



Caratteristiche

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

Requisiti tecnici per l'installazione

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

	Codice	Manuale	Software	Pagina prodotto	Documenti	Funzioni
eConfigure KNX Lite	LSS900100					

eConfigure KNX Expert

Disponibile nella sezione shop del sito www.knx.org (ETS app)

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

Prerequisiti: utilizzare ETS5 con licenza Professional



I-Project 6.1

La progettazione integrata in un unico software

Esportazioni utili al progettista elettrico

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

Supporto alla progettazione di sistemi KNX

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

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

Linea	Categoria	Famiglia	Modello	Descrizione
[1-1] Nuova linea	Alimentatori - Accoppiatori	Alimentatori KNX	Alimentatore KNX REG-K/840mA	Alimentatore
[1-2] Nuova linea	Alimentatori - Accoppiatori	Accoppiatori di siste	Accoppiatore REG	Accoppiatore
[1-3] Nuova linea	Alimentatori - Accoppiatori	Alimentatori KNX	Alimentatore KNX REG-K/840mA	Alimentatore
[1.1-1] Dispositivo	Alimentatori - Accoppiatori	Alimentatori KNX	Alimentatore KNX REG-K/840mA	Alimentatore
[1.1-2] Dispositivo	Sensori	Rilevatori di movime	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva
[1.1-3] Dispositivo	Controllo accessi alberghieri	Controllo accessi	Controllo accessi	Controllo accessi
[1.1-4] Dispositivo	Comandi locali	Interfaccia per pulsa	Interfaccia per pulsanti 2 canali	Interfaccia per pulsanti 2 canali
[1.1-5] Dispositivo	Comandi locali	Pulsantiera multifunc	MultiTouch Pro System M	MultiTouch Pro System M
[1.1-6] Dispositivo	Gateway, server e touch	SpaceTrink	SpaceTrink IP-Gateway	SpaceTrink IP-Gateway
[1.1-7] Dispositivo	Sensori	Rilevatori di movime	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva	Rilevatore di presenza KNX ARGUS con rileva

4 Pulsanti per l'inserimento rapido

5 Rappresentazione tabellare

6 Proprietà dispositivi

I-PROJECT 6

Formazione KNX

Schneider Electric è un Training Center Certificato KNX

		Partecipanti	Codice	Durata
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

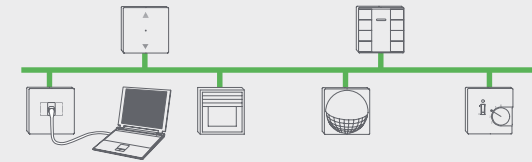
Le caratteristiche dello standard KNX, consentono di collegare i dispositivi alla linea in qualsiasi maniera (serie, stella, albero o mista), eliminando di fatto qualsiasi vincolo topologico installativo.

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

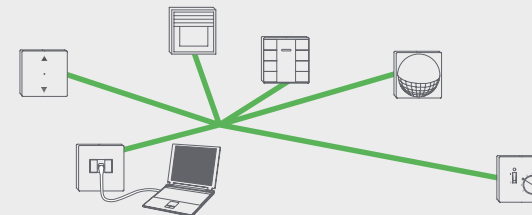
- Lunghezza massima del cavo tra l'alimentatore e il dispositivo di bus: 350 m.
- Lunghezza massima della linea tra due dispositivi di bus: 700 m.
- Lunghezza totale di tutti i cavi all'interno di una linea: 1.000 m.

Numero max di alimentatori per segmento di linea

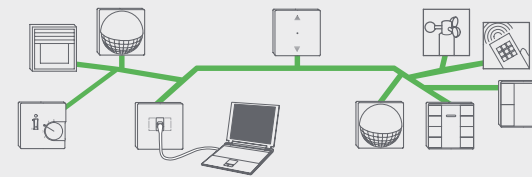
- Se si utilizzano i nuovi alimentatori SpaceLogic KNX possono essere utilizzati 2 alimentatori identici da 640 mA e 320 mA, senza distanza tra di loro.
- Se si utilizzano gli alimentatori KNX REG-K possono essere utilizzati 2 alimentatori (posti almeno a 200 m l'uno dall'altro).



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

nome dispositivo

descrizione dispositivo

area download

tipologia dispositivo

codice dispositivo

area accessori

sinottico funzione

area video

menu funzione

menu tipologia dispositivo


toolbar

Building Automation KNX

Attuatori

Master commutazione... SpaceLogic KNX

MTN6705-0008



Download

Scheda Tecnica Guida Utente Manuale software Software

Pagina Prodotto Documenti Archivio CAD Specifiche di capitolato

Vai alla pagina

eConfigure KNX Tabelle Comparative

Accessori

Module Link

Estensione SpaceLogic KNX Comm/Veneziane

Video on-line

Come installare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Come utilizzare i moduli Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Elementi operativi su Master ed Estensioni SpaceLogic KNX

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

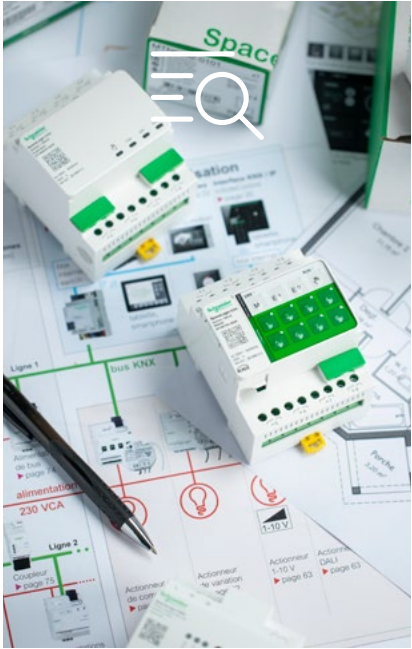
illuminazione oscuranti hvac sistema **attuatori** comandi controllo gateway sensori sistema

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

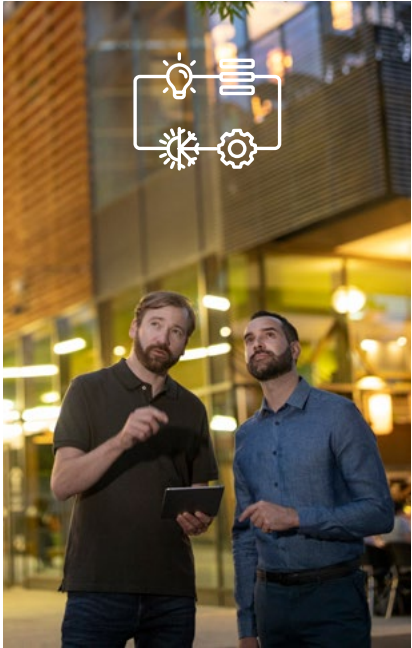
Collegamento alla pagina del catalogo dedicata alla comparazione dei prodotti.

Collegamento alla pagina del catalogo dedicata al software eConfigure KNX.

Ricerca per dispositivo



Ricerca per funzione





illuminazione

attuatori

- [Master commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)
- [Estensione commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)
- [Attuatori Commutazione KNX REG-K 6A](#)
- [Attuatori Commutazione KNX REG-K 10A](#)
- [Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A](#)
- [Attuatori Commutazione KNX da incasso](#)
- [Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A Energy Meter](#)
- [Attuatori Commutazione/Veneziane KNX REG-K](#)
- [Master Dimmer SpaceLogic KNX](#)
- [Estensione Dimmer SpaceLogic KNX](#)
- [Attuatori Dimmer KNX REG-K LED](#)
- [Attuatori Dimmer KNX REG-K](#)
- [Attuatori Dimmer KNX da incasso](#)
- [Unità di comando luci 0-10 V KNX REG-K](#)
- [Attuatore analogico KNX](#)

comandi

- [Multitouch Pro KNX System Design](#)
- [Multitouch Pro KNX System M](#)
- [Pulsante Pro KNX System Design](#)
- [Pulsante Pro KNX System M](#)
- [Interfaccia pulsanti KNX](#)
- [Pulsantiera Plus KNX System M 2 Canali](#)
- [Pulsantiera Plus KNX System M 4 Canali](#)
- [Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali](#)
- [Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali IR](#)
- [Modulo pulsante singolo KNX](#)
- [Modulo pulsante doppio KNX](#)
- [Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali](#)
- [Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali](#)
- [Termostato KNX senza display System M](#)
- [Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K](#)
- [Moduli ingressi binari 24V KNX REG-K](#)
- [Moduli ingressi binari 230V KNX REG-K](#)

controllo

- [Wiser For KNX \(HomeLYnk\) webserver](#)
- [SpaceLYnk webserver](#)
- [Touch Panel 10 pollici Android](#)

gateway

- [Gateway SpaceLogic KNX DALI2 1 canale \(64\)](#)
- [Gateway KNX DALI2 Basic REG-K 1 canale \(64/16\)](#)
- [Gateway KNX DALI2 Basic REG-K 2 canale \(128/32\)](#)
- [Gateway KNX DALI Premium REG-K](#)

sensori

- [Sensore presenza e luminosità KNX Mini](#)
- [Sensore di presenza e luminosità KNX IR Argus](#)
- [Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP54](#)
- [Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP20](#)
- [Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP54](#)
- [Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP20](#)
- [Sensore di presenza KNX Argus](#)
- [Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System M](#)
- [Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design](#)
- [Sensore di presenza KNX Argus 220 da esterno](#)
- [Sensore di luminosità e temperatura KNX IP54](#)
- [KNX Stazione Meteo Basic V2](#)
- [Stazione meteo KNX REG-K](#)
- [Modulo ingressi analogici KNX REG-K](#)
- [Sensori con interfaccia 0-10 V](#)

 **Oscuranti****attuatori**

[Master commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)

[Estensione commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)

[Attuatori Commutazione/Veneziane KNX REG-K](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 6A](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 10A](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX da incasso](#)

[Attuatore analogico KNX](#)

comandi

[Multitouch Pro KNX System Design](#)

[Multitouch Pro KNX System M](#)

[Pulsante Pro KNX System Design](#)

[Pulsante Pro KNX System M](#)

[Interfaccia pulsanti KNX](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 2 Canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 4 Canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali IR](#)

[Modulo pulsante singolo KNX](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali](#)

[Termostato KNX senza display System M](#)

[Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 24V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 230V KNX REG-K](#)

controllo

[Wiser For KNX \(HomeLYnk\)
webserver](#)

[SpaceLYnk webserver](#)

[Touch Panel 10 pollici Android](#)

sensori

[Sensore presenza e luminosità KNX Mini](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX IR Argus](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP20](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP20](#)

[Sensore di presenza KNX Argus](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System M](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design](#)

[Sensore di presenza KNX Argus 220 da esterno](#)

[Sensore di luminosità e temperatura KNX IP54](#)

[KNX Stazione Meteo Basic V2](#)

[Stazione meteo KNX REG-K](#)

[Modulo ingressi analogici KNX REG-K](#)

[Sensori con interfaccia 0-10 V](#)



attuatori

[Attuatori per valvole riscaldamento KNX](#)

[Attuatore Fan Coil KNX REG-K](#)

[Attuatori HVAC Valvole KNX da incasso](#)

[Comando Valvole KNX](#)

[Attuatore analogico KNX](#)

comandi

[Multitouch Pro KNX System Design](#)

[Multitouch Pro KNX System M](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali](#)

[Termostato KNX con display System M](#)

[Termostato KNX senza display System M](#)

[Termostato KNX manuale + 4 in System M](#)

[Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 24V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 230V KNX REG-K](#)

controllo

[Wiser For KNX \(HomeLYnk\)
webserver](#)

[SpaceLYnk webserver](#)

[Touch Panel 10 pollici Android](#)

sensori

[Sensore presenza e luminosità KNX Mini](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX IR Argus](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP20](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP20](#)

[Sensore di presenza KNX Argus](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System M](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design](#)

[Sensore KNX CO₂, umidità e temperatura IP20](#)

[KNX Stazione Meteo Basic V2](#)

[Stazione meteo KNX REG-K](#)

[Modulo ingressi analogici KNX REG-K](#)

[Sensori con interfaccia 0-10 V](#)



Sistema

sistema

[Alimentatore SpaceLogic KNX 320mA](#)

[Alimentatore SpaceLogic KNX 640mA](#)

[Alimentatore SpaceLogic KNX 1280mA](#)

[Alimentatori KNX REG-K](#)

[Alimentatori KNX REG-K con ingresso di emergenza](#)

[Accoppiatore SpaceLogic KNX](#)

[IP Router SpaceLogic KNX](#)

[Interfaccia IP SpaceLogic KNX](#)

[Interfaccia USB SpaceLogic KNX](#)

[Modulo logico KNX](#)

[Programmatore orario annuale KNX](#)

[Contatore di energia KNX](#)

[Cavo KNX](#)

[Morsetti di collegamento](#)

[Alimentatori 24V CC](#)



Attuatori

[Master commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)

[Estensione commutazione/veneziane SpaceLogic KNX](#)

[Master Dimmer SpaceLogic KNX](#)

[Estensione Dimmer SpaceLogic KNX](#)

[Attuatori Commutazione KNX REG-K 6A](#)

[Attuatori Commutazione KNX REG-K 10A](#)

[Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A](#)

[Attuatori Commutazione KNX da incasso](#)

[Attuatori Commutazione KNX REG-K 16A Energy Meter](#)

[Attuatori Commutazione/Veneziane KNX REG-K](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 6A](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 10A](#)

[Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX da incasso](#)

[Attuatori Dimmer KNX REG-K LED](#)

[Attuatori Dimmer KNX REG-K](#)

[Attuatori Dimmer KNX da incasso](#)

[Unità di comando luci 0-10 V KNX REG-K](#)

[Attuatori per valvole riscaldamento KNX](#)

[Attuatore Fan Coil KNX REG-K](#)

[Attuatori HVAC Valvole KNX da incasso](#)

[Comando Valvole KNX](#)

[Attuatore analogico KNX](#)

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

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

Video on-line

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

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

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

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Attuatori

Estensione commutazione/veneziane SpaceLogic KNX

MTN6805-0008



L'Estensione SpaceLogic KNX Commutazione è un attuttore 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



Guida
Utente



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

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

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

Video on-line

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

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

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

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Attuatori

Estensione Dimmer SpaceLogic KNX

MTN6810-0102



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

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

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

Lampada LED in RC mode: 2x 200 W

Lampada LED in RL mode: 2x 60 W

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

Larghezza dispositivo: 4 moduli = approx. 72 mm

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

Accessori

Module Link

Cable Link lunghezza 30 cm per collegamento in quadro

Cable Link lunghezza 150 cm per collegamento in quadro

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

Video on-line

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

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

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

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Attuatori

Attuatori Commutazione KNX REG-K 6A

[Vai alla pagina](#)

Questo prodotto è in esaurimento. Viene sostituito dal Master SpaceLogic KNX MTN6705-0008.

Per la commutazione indipendente di 8 carichi mediante i contatti di chiusura. Un LED verde indica lo stato di operatività dopo il caricamento dell'applicazione. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

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: 230 V CA, 50-60 Hz

Per ogni contatto di commutazione **corrente nominale:** 6 A, $\cos\phi = 0,6$

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN646808	8 canali On/Off	4									

Attuatori

Attuatori Commutazione KNX REG-K 10A

[Vai alla pagina](#)

Alcuni di questi prodotti (esclusi gli attuatori da 2 e 4 canali) sono in esaurimento. Vengono sostituiti dalla composizione di un Master SpaceLogic KNX MTN6705-0008 + 1 o 2 Estensioni MTN6805-0008.

Per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura. La funzione dei canali di commutazione è liberamente configurabile.

Tutte le uscite di commutazione possono essere comandate manualmente utilizzando i pulsanti. Indicazione di stato dei canali mediante LED.

Un LED verde indica lo stato operativo. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

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

Tensione nominale: 230 V CA, 50-60 Hz

Per ogni uscita di commutazione **corrente nominale:** 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN649202	2 canali On/Off	2,5									
	MTN649204	4 canali On/Off	4									
	MTN649208	8 canali On/Off	4									
	MTN649212	12 canali On/Off	8									

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	Guida utente	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 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.

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN629993	1 canale On/Off 16A									
	MTN6003-0001	1 canale On/Off 16A e 2 ingressi									
	MTN6003-0002	2 canali On/Off 6A e 2 ingressi									

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	Guida utente	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 Commutazione/Veneziane KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Questi prodotti sono in esaurimento.

Vengono sostituiti dalla composizione di un Master SpaceLogic KNX MTN6705-0008 + 1 o 2 Estensioni MTN6805-0008.

Per il comando indipendente di motori di oscuranti o per la commutazione di carichi mediante i contatti di chiusura. La funzione dei canali degli oscuranti o di commutazione è liberamente configurabile. Tutte le uscite di commutazione/oscuranti possono essere comandate manualmente utilizzando i pulsanti. Il bus viene collegato usando un morsetto di collegamento; non è richiesta una guida dati. Indicazione di stato dei canali mediante LED. Un LED verde indica lo stato operativo. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Con accoppiatore bus integrato. 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:** 10 A, carico induttivo $\cos\phi = 0,6$

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN649908	8 canali Veneziane 16 canali On/Off	8									
	MTN649912	12 canali Veneziane 24 canali On/Off	12									

Attuatori

Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 6A

[Vai alla pagina](#)

Per il comando indipendente di 4 motori per oscuranti. 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.

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

L'attuatore MTN646704 gestisce invece motori 230 V CA, 50-60 Hz con **corrente nominale**: 6 A, $\cos\phi = 0,6$

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN646704	4 canali 6A Veneziane	4										
MTN648704	4 canali 6A Veneziane 24V CC	4										

Attuatori

Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX REG-K 10A

[Vai alla pagina](#)

Alcuni di questi prodotti (esclusi gli attuatori veneziane da 2 canali) sono in esaurimento.

Vengono sostituiti dalla composizione di un Master SpaceLogic KNX MTN6705-0008 + 1 o 2 Estensioni MTN6805-0008.

Per il comando indipendente di motori per oscuranti. La funzione dei canali degli oscuranti è liberamente configurabile. Tutte le uscite degli oscuranti possono essere comandate manualmente utilizzando i pulsanti. Indicazione di stato dei canali mediante LED. Un LED verde indica lo stato operativo.

Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

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

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

Per ogni contatto **corrente nominale:** 10 A, carico induttivo $\cos\phi = 0,6$

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN649802	2 canali 10A Veneziane	4										
MTN649804	4 canali 10A Veneziane	4										
MTN649704	4 canali 10A Tapparelle	4										
MTN649808	8 canali 10A Veneziane	8										

Attuatori

Attuatori Tapparelle/Veneziane KNX da incasso

[Vai alla pagina](#)

Attuatore oscuranti a 1 canale con tre ingressi per l'installazione in una scatola da 60 mm. I contatti flottanti possono essere collegati ai tre ingressi. Gli ingressi sono già stati assegnati in fabbrica agli attuatori corrispondenti, consentendo il funzionamento senza programmazione. Collegamento a 230 V con cavo flessibile, 20 cm circa di lunghezza. Gli ingressi e il sistema KNX sono collegati con un cavo a 6 conduttori da circa 30 cm di lunghezza. Il cavo di collegamento per gli ingressi può essere prolungato fino a 5 m max.

Tensione nominale: 230 V CA, 50/60 Hz

Corrente nominale: 3 A, AC1

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6003-0004	1 canale Veneziane e 3 ingressi									

Attuatori

Attuatori Dimmer KNX REG-K LED

[Vai alla pagina](#)

Questi prodotti sono in esaurimento.

Vengono sostituiti dalla composizione del Master SpaceLogic KNX MTN6710-0102 ed Estensioni MTN6810-0102.

Per la commutazione e il dimming di lampade a LED dimmerabili, lampade a incandescenza, lampade alogene AT e lampade alogene BT che utilizzano trasformatori avvolti o elettronici dimmerabili o lampade a fluorescenza compatte dimmerabili. (Fasi fronte di salita e fronte di discesa).

Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Con accoppiatore bus integrato, morsetti a vite, protezione da cortocircuito, circuito aperto e sovratemperatura con funzione di avvio graduale.

Possibilità di collegamento di fasi differenti.

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

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN6710-0002	2 canali 230V/350W	4										
MTN6710-0004	4 canali 230V/250W	8										

Attuatori

Attuatori Dimmer KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per la commutazione e il dimming di lampade a incandescenza, lampade alogene AT e lampade alogene BT che utilizzano trasformatori avvolti o elettronici dimmerabili. (Controllo e allineamento fasi).

Con accoppiatore bus integrato, morsetti a vite, protezione da cortocircuito, circuito aperto e sovratemperatura con funzione di avvio graduale.

Possono inoltre essere collegate combinazioni di carichi ohmici e induttivi o ohmici e capacitivi. Non è possibile collegare combinazioni di carichi induttivi e capacitivi. Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

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

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

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN649350	1 canale 230V/500W	4										
MTN649310	1 canale 230V/1000W	4										

Attuatori

Attuatori Dimmer KNX da incasso

[Vai alla pagina](#)

Attuatore dimmer a 1 canale con due ingressi per l'installazione in una scatola da 60 mm. I contatti flottanti possono essere collegati ai due ingressi. Gli ingressi sono già stati assegnati in fabbrica agli attuatori corrispondenti, consentendo il funzionamento senza programmazione. Collegamento a 230 V con cavo flessibile, 20 cm circa di lunghezza. Gli ingressi e il sistema KNX sono collegati con un cavo a 6 conduttori da circa 30 cm di lunghezza. Il cavo di collegamento per gli ingressi può essere prolungato fino a 5 m max.

Tensione nominale: 230 VCA, 50/60 Hz

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6003-0003	1 canale Dimmer 50-210W e 2 ingressi									

Attuatori

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

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

	Codice	Canali	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	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

Attuatori per valvole riscaldamento KNX

[Vai alla pagina](#)

Per l'azionamento dei comandi delle valvole termoelettriche per soffitti 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.

Possibilità di funzionamento sul sito in costruzione.

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715. Il bus viene connesso mediante un morsetto di collegamento al bus.

Inoltre, il dispositivo MTN6730-0002 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.

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

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6730-0001	Attuatore di riscaldamento REG-K 6x230/0,16 A	4									
	MTN6730-0002	Attuatore di riscaldamento SpaceLogic KNX 6x230/0,16 A con regolatori temperatura integrati per 6 zone	4									

Attuatori

Attuatore Fan Coil KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

Per il comando di riscaldamento, ventilazione e aria condizionata. Per il comando dei convettori a ventola con fino a tre velocità, 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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN645094	Fan Coil 3 velocità	4									

Attuatori

Attuatori HVAC Valvole KNX da incasso

[Vai alla pagina](#)

Attuatori riscaldamento a 1 canale con tre ingressi per l'installazione in una scatola da 60 mm. I contatti flottanti possono essere collegati agli ingressi. Collegamento a 230 V con cavo flessibile, 20 cm circa di lunghezza. Gli ingressi e il sistema KNX sono collegati con un cavo a 6 conduttori da circa 30 cm di lunghezza. Il cavo di collegamento per gli ingressi può essere prolungato fino a 5 m max.

Tensione nominale: 230 V CA, 50/60 Hz

USCITA OSCURANTI

Corrente di commutazione: 3 A, AC1

USCITA NOMINALE

Motore: 230 V CA, 600 VA

USCITA RISCALDAMENTO

Contatto di commutazione: Triac

Corrente nominale: 5 ... 25 mA, 2 comandi valvola

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

Ingressi: 3


	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6003-0005	1 canale Valvola e 3 ingressi									
	MTN6003-0006	1 canale Veneziana, 1 canale Valvola e 3 ingressi									

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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6921-0001	Comando valvola e 2 ingressi									

Attuatori

Attuatore analogico KNX

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

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

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

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

Uscite analogiche: 4

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

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

Controllo continuità: 4 ... 20 mA

Uscite: 24 V CC, 100 mA (totali)

Per i diversi tipi di carico verificare sulla Scheda Tecnica.

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



Comandi

[Multitouch Pro KNX System Design](#)

[Multitouch Pro KNX System M](#)

[Pulsante Pro KNX System Design](#)

[Interfaccia pulsanti KNX](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 2 Canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 4 Canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali](#)

[Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali IR](#)

[Modulo pulsante singolo KNX](#)

[Copritasti per modulo pulsante singolo KNX](#)

[Modulo pulsante doppio KNX](#)

[Copritasti per modulo pulsante doppio KNX](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali](#)

[Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali](#)

[Termostato KNX con display System M](#)

[Termostato KNX senza display System M](#)

[Termostato KNX manuale + 4 in System M](#)

[Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 24V KNX REG-K](#)

[Moduli ingressi binari 230V KNX REG-K](#)

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

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



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

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



Guida
Utente



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 KNX System Design

Seleziona il colore

- [MTN6180-6033](#)
Sahara
- [MTN6180-6034](#)
Antracite
- [MTN6180-6035](#)
Bianco Loto
- [MTN6180-6036](#)
Acciaio Inossidabile
- [MTN6180-6050](#)
Metallo Nichel
- [MTN6180-6051](#)
Metallo Cromo
- [MTN6180-6052](#)
Metallo Moca

Pulsante della serie System Design con 1 .. 4 canali di comando e indicazioni di stato. 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. La posizione dei tasti di comando varia in base al numero di tasti selezionato.

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



Guida
Utente



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 KNX System M

Seleziona il colore

- [MTN6180-0319](#)
Bianco Polare Lucido
- [MTN6180-0325](#)
Bianco Attivo Lucido
- [MTN6180-0414](#)
Antracite
- [MTN6180-0460](#)
Alluminio

Pulsante della serie System M con 1 .. 4 canali di comando e indicazioni di stato. 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. La posizione dei tasti di comando varia in base al numero di tasti selezionato.

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



Guida
Utente



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

Comandi

Pulsantiera Plus KNX System M 4 Canali

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Pulsantiera Plus KNX System M 8 canali IR

[Vai alla pagina](#)

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Telecomando IR universale

Fogli di etichette per pulsantiera Bianco Polare System M

Fogli di etichette per pulsantiera Argento System M

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Modulo pulsante singolo KNX

Modulo pulsante senza bilanciante per Serie System M. Con indicazione di stato programmabile.

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

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

Funzioni software KNX: i pulsanti possono essere parametrizzati in coppia (superficie doppia) o singolarmente (superficie singola).

Superficie singola: accensione o spegnimento, dimming, scenari.

Superficie doppia: accensione o spegnimento, dimming, scenari, oscuranti.

La cornice non è inclusa.

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

Accessori




Da completare con copritasti in tabella

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN625199	1									

Comandi

Copritasti per modulo pulsante singolo KNX

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN619119	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto singolo System M
	MTN619125	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619144	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625114	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625160	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN619319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto I/O singolo System M
	MTN619325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619344	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625414	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625460	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN619419	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto S/G singolo System M
	MTN619425	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619444	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625514	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625560	<input type="checkbox"/> Alluminio	

Comandi

Modulo pulsante doppio KNX

Modulo pulsante senza bilanciante per Serie System M. Con indicazione di stato programmabile.

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

Questo dispositivo non è configurabile con eConfigure KNX.

Funzioni software KNX: i pulsanti possono essere parametrizzati in coppia (superficie doppia) o singolarmente (superficie singola).

Superficie singola: accensione o spegnimento, dimming, scenari.

Superficie doppia: accensione o spegnimento, dimming, scenari, oscuranti.

La cornice non è inclusa.

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

Accessori





Da completare con copritasti in tabella

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN625299	2									

Comandi

Copritasti per modulo pulsante doppio KNX

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN619219	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto doppio System M
	MTN619225	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619244	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625214	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625260	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN619719	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto S/G doppio System M
	MTN619725	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619744	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625814	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625860	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN619519	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto IO/SG doppio System M
	MTN619525	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619544	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625614	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625660	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN619619	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Copritasto SG/IO doppio System M
	MTN619625	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido	
	MTN619644	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN625714	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN625760	<input type="checkbox"/> Alluminio	

Comandi

Pulsantiera con termostato KNX System M 4 canali

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Pulsantiera con termostato KNX System M 8 canali

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

	Codice	Colore	Canali	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6214-0319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	8									
	MTN6214-0325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN6214-0344	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN6214-0414	<input type="checkbox"/> Antracite										
	MTN6214-0460	<input type="checkbox"/> Alluminio										

Comandi

Termostato KNX con display System M

[Vai alla pagina](#)

Termostato ambiente KNX per System M con display, spazio di etichettatura, LED di funzionamento e stato. I 4 pulsanti permettono di cambiare i valori impostati e le modalità operative. 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. 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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6241-0319	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido	Termostato display									
	MTN6241-0325	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido										
	MTN6241-0344	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido										
	MTN6241-0414	<input type="checkbox"/> Antracite										
	MTN6241-0460	<input type="checkbox"/> Alluminio										

Comandi

Termostato KNX senza display System M

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Termostato KNX manuale + 4 in System M

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso

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

Comandi

Moduli ingressi binari 10V KNX REG-K

[Vai alla pagina](#)

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

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



Controllo

[Wiser For KNX \(HomeLYnk\) webserver](#)

[SpaceLYnk webserver](#)

[Touch Panel 10 pollici Android](#)

Controllo

Wiser For KNX (HomeLYnk) webserver

LSS100100



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 for KNX Remote per il controllo da remoto. Compatibile con Alexa. 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



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

Video on-line

[Registrazione app Wiser for KNX Remote](#)

[Configurazione della visualizzazione Touch 3](#)

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

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

[Come controllare il sistema Sonos con Wiser for KNX e SpaceLYnk](#)

[Configurazione della BACnet Client App](#)

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



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

Video on-line

[Configurazione della visualizzazione Touch 3](#)

[Come controllare il sistema Sonos con Wiser for KNX e SpaceLYnk](#)

[Configurazione della BACnet Client App](#)

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

[Vai alla pagina](#)

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 SpaceYnk (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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	SE16BXK10	■ Nero			-	-	-	-	-		-
	SE16WHT10	□ Bianco									

	Codice	Descrizione
	SE16BOX10	Scatola da incasso



Gateway

[Gateway SpaceLogic KNX DALI2 1 canale \(64\)](#)

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

[Gateway KNX DALI2 Basic REG-K 2 canale \(128/32\)](#)

[Gateway KNX DALI Premium REG-K](#)

[Metering Gateway KNX Modbus REG-K](#)

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	•

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

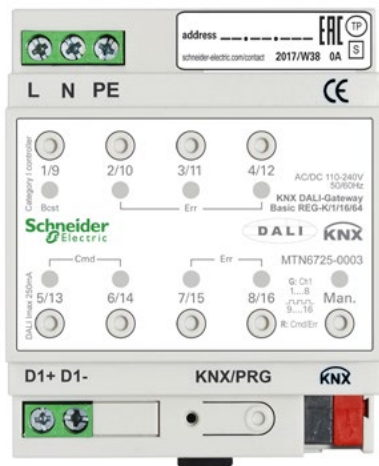
Guide on-line

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



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

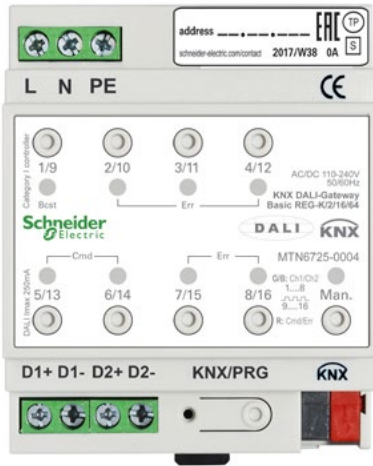
Guide on-line

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

Illuminazione	•
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	No

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



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 DALI Premium REG-K

[Vai alla pagina](#)

Questo prodotto è in esaurimento. Viene sostituito dal nuovo Gateway SpaceLogic KNX DALI2 MTN6725-0101.

Il gateway KNX DALI, con webserver integrato, Single Master, consente il controllo individuale di 64 ECG (anche in 16 gruppi).

Supporta commutazione e dimming, le funzioni DALI DT8 (ad esempio Tunable White, RGB, XY), i messaggi di errore dei singoli ballast elettronici, il funzionamento di luci di emergenza a batteria singola (EN 62386-202).

Per verificare le funzioni utilizzare la tabella comparativa.

Tensione di alimentazione: 100-240 V CA/CC, 50/60 Hz

Uscite: DALI D+, D-, 16-18 V CC (isolamento base, non SELV), 128 mA max, a prova di cortocircuito

Interfacce: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

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

[Guide on-line](#)
[Guida alla progettazione di sistemi KNX DALI](#)

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6725-0001	64 Lampade DALI (ECG)	4									

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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN6503-0201	Metering Gateway KNX Modbus REG-K	2,5									



Sensori

[Sensore presenza e luminosità KNX Mini](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX IR Argus](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX High Bay IP20](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP54](#)

[Sensore di presenza e luminosità KNX Corridor IP20](#)

[Sensore di presenza KNX Argus](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System M](#)

[Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design](#)

[Sensore di presenza KNX Argus 220 da esterno](#)

[Sensore di luminosità e temperatura KNX IP54](#)

[Sensore KNX CO₂, umidità e temperatura IP20](#)

[KNX Stazione Meteo Basic V2](#)

[Stazione meteo KNX REG-K](#)

[Modulo ingressi analogici KNX REG-K](#)

[Sensori con interfaccia 0-10 V](#)

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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	MTN630419	<input type="checkbox"/> Bianco Polare Lucido									
	MTN630425	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo Lucido									
	MTN630444	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido									
	MTN630614	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite									
	MTN630660	<input type="checkbox"/> Alluminio									

Sensori

Sensore presenza KNX Argus180 2,2m System Design

[Vai alla pagina](#)

Dispositivo di rilevamento per interni Presence della serie System Design.

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

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

Angolo di rilevamento: 180°

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

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

La cornice non è inclusa.

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

Accessori

Scatole a incasso per muratura e cartongesso



Codice	Colore	Scheda tecnica	Guida utente	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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	•
Oscuranti	•
HVAC	
Sistema	
Configurabile con eConfigure KNX	•

Sensori

Sensore KNX CO₂, umidità e temperatura IP20

MTN6005-0001



Il dispositivo è un sensore combinato per la misura di CO₂, temperatura e umidità (relativa). Viene utilizzato per monitorare la qualità dell'aria in sale riunioni, uffici, scuole e asili, case passive o a basso consumo energetico e locali senza ventilazione controllata. Il contenuto di CO₂ nell'aria è un indicatore verificabile della qualità dell'aria. Maggiore è il contenuto di CO₂, peggiore è la qualità dell'aria. Collegato al bus KNX, non occorre alimentazione supplementare.

Alimentazione: tensione di bus

Consumo di corrente dal bus: 10 mA max

Temperatura ambiente: -5 ... +45 °C

Gamma di misura, CO₂: 300 – 9999 ppm

Gamma di misura, temperatura: 0 ... +40 °C

Gamma di misura, umidità: lineare 20% ... 100%

Grado di protezione: IP 20 secondo DIN EN 60529

Dimensioni: 74x74x31 mm

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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 ($\pm 10\%$)

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	Guida utente	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 completamento.

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 ($\pm 10\%$)

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	Guida utente	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	Guida utente	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			-	-					



Sistema

[Alimentatore SpaceLogic KNX 320mA](#)

[Alimentatore SpaceLogic KNX 640mA](#)

[Alimentatore SpaceLogic KNX 1280mA](#)

[Accoppiatore SpaceLogic KNX](#)

[IP Router SpaceLogic KNX](#)

[Interfaccia IP SpaceLogic KNX](#)

[Interfaccia USB SpaceLogic KNX](#)

[Alimentatori KNX REG-K](#)

[Alimentatori KNX REG-K con ingresso di emergenza](#)

[Modulo logico KNX](#)

[Programmatore orario annuale KNX](#)

[Contatore di energia KNX](#)

[Cavo KNX](#)

[Morsetti di collegamento](#)

[Alimentatori 24V CC](#)

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



Guida
Utente



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. 1.8 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



Guida
Utente



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. 1.8 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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



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



Guida
Utente



Manuale
software



Software



Pagina
Prodotto



Documenti



Archivio
CAD



Specifiche
di capitolato

Vai alla pagina

Illuminazione	
Oscuranti	
HVAC	
Sistema	•
Configurabile con eConfigure KNX	•

Sistema

Interfaccia USB SpaceLogic KNX

MTN6502-0101



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

Montaggio su guide DIN TH35 secondo EN 60715.

Larghezza dispositivo: 1 modulo DIN = approx. 18 mm

Download



Scheda
Tecnica



Guida
Utente



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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
MTN684032	Alimentatore KNX REG-K/320 mA	4			-							
MTN684064	Alimentatore KNX REG-K/640 mA	4			-							

Sistema

Alimentatori KNX REG-K con ingresso di emergenza

[Vai alla pagina](#)

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

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

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

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

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

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

Tensione di uscita: 30 V CC

	Codice	Descrizione	Larghezza DIN	Scheda tecnica	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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	Guida utente	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 System M](#)

[Cornici System Design](#)

[Scatola da incasso](#)

[Scatola per cartongesso](#)



[Scatola da superficie](#)

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	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Cornice quadrata singola
	MTN515125	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo	
	MTN515144	<input type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN486114	<input type="checkbox"/> Antracite	
	MTN486160	<input type="checkbox"/> Alluminio	
	MTN404119	<input type="checkbox"/> Vetro Bianco Brillante	
	MTN404103	<input type="checkbox"/> Vetro Nero Onice	
	MTN4010-3646	<input type="checkbox"/> Acciaio Inossidabile/Alluminio	Cornice quadrata singola
	MTN4010-3669	<input type="checkbox"/> Ardesia/Alluminio	
	MTN4010-3671	<input type="checkbox"/> Wenge/Alluminio	
	MTN4010-3674	<input type="checkbox"/> Quercia/Bianco attivo	

Cornici

Cornici System Design

La nuova serie System Design D-Life è caratterizzata da un'estetica moderna e accattivante. Massimizza lo spazio di controllo e riduce al minimo la cornice.
La serie civile internazionale System Design è disponibile sul catalogo Serie civile 2021

	Codice	Colore	Descrizione
	MTN4010-6535	<input type="checkbox"/> Bianco Loto	Cornice quadrata singola
	MTN4010-6534	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite	
	MTN4010-6536	<input type="checkbox"/> Acciaio Inossidabile	
	MTN4010-6533	<input type="checkbox"/> Sahara	
	MTN4010-6503	<input checked="" type="checkbox"/> Vetro Nero Onice	
	MTN4010-6520	<input type="checkbox"/> Vetro Bianco Cristallo	
	MTN4010-6547	<input checked="" type="checkbox"/> Pietra Ardesia Lucido	
	MTN4010-6550	<input type="checkbox"/> Metallo Nichel	
	MTN4010-6551	<input type="checkbox"/> Metallo Champagne	
	MTN4010-6552	<input checked="" type="checkbox"/> Metallo Moca	
	MTN6010-6535	<input type="checkbox"/> Bianco Loto	Cornice rettangolare singola (Italiana)
	MTN6010-6534	<input checked="" type="checkbox"/> Antracite	
	MTN6010-6536	<input type="checkbox"/> 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	Guida utente	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	Guida utente	Manuale software	Software	Pagina prodotto	Documenti	Archivio CAD	Specifiche di capitolato	Funzione
	IMT35915	Da cartongesso, Singola	Bianca		-	-	-			-	-	-
	IMT35925	Da cartongesso, Doppia			-	-	-					
	IMT35935	Da cartongesso, Tripla			-	-	-					

Cornici

Scatola da superficie

Alloggiamento montato in superficie per serie M-Smart

Con ingressi cavi preformati chiusi.

Dotazione: Con viti di fissaggio dispositivo



	Codice	Colore	Descrizione
	MTN512119	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Da superficie, Singola
	MTN512125	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo	
	MTN512144	<input checked="" type="checkbox"/> Bianco Lucido	
	MTN512219	<input type="checkbox"/> Bianco Polare	Da superficie, Doppia
	MTN512225	<input type="checkbox"/> Bianco Attivo	
	MTN512244	<input checked="" type="checkbox"/> Bianco Lucido	



Tabelle comparative

[Alimentatori](#)

[Ingressi binari](#)

[Sensori di presenza e luminosità](#)

[Attuatori di commutazione](#)




[Attuatori per tapparelle/veneziane](#)

[Attuatori dimmer](#)



[Gateway KNX DALI](#)

[Webserver](#)

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	
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	
Connessioni 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		Si	Si	Si	-	Si
Aree di rilevamento indipendenti		1	1	1	4	4
Blocchi di uscite		1	1	1	5 x 4 uscite	5 x 4 uscite
Output luce costante		1	1	1	-	2
Uscite luci		4	2	2	20	20
Uscita sensore di presenza		1	1	1		
Uscita HVAC		1	1	1		
Uscita sensore di luminosità		1	1	1	-	1
Porte logiche		2	2	2	-	-
Funzione di blocco		Si	Si	Si	Si	Si
Funzione di prova		Si	Si	Si	-	-




Attuatori di commutazione

Tabella Comparativa	SpaceLogic KNX Switch/Blind Master	SpaceLogic KNX Switch/Blind Extension	Attuatore di commutazione/oscuranti REG-K/ x/x/10 mod. manuale		Attuatore di commutazione REG-K/8x230/6	Attuatore di commutazione REG-K/x230/10 mod. manuale				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	MTN649908	MTN649912	MTN646808	MTN... 649202 649204 649208 649212				MTN... 647393 647593 647893 648493				MTN... 647395 647595 647895 648495			
Numero di contatti di commutazione	8	8	16	24	8	2	4	8	12	2	4	8	12	2	4	8	12
Larghezza dispositivo	4 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.	4 mod.	2,5 mod.	4 mod.	4 mod.	6 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.	2,5 mod.	4 mod.	8 mod.	12 mod.
Modalità manuale																	
■ Meccanica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
■ Elettrica	■ (bloccabile)	—	■ (bloccabile)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
■ Reset mediante azioni attivate in modalità manuale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite	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	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 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	10 A, $\cos\phi = 0,6$	6 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 1 / 10 A, \cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 1 / 10 A, \cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 1 / 10 A, \cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 1 / 10 A, \cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 1 / 10 A, \cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$	16 A, $\cos\phi = 0,6$
Potenza max. a 230 V CA	2300 W	2300 W	2000 W	1380 W	2000 W	3600 W	2500 W	2000 W	1700 W	3600 W	2500 W	2000 W	1700 W	3600 W	2500 W	2000 W	1700 W
■ Lampade a incandescenza	2300 W	2300 W	1700 W	1380 W	1700 W	2500 W	2000 W	1700 W	105 μ F	2500 W	2000 W	1700 W	105 μ F	2500 W	2000 W	1700 W	105 μ F
■ Lampade alogene	10 AX, 140 μ F	10 AX, 140 μ F	105 μ F	1000 VA	105 μ F	200 μ F	2500 VA	105 μ F	1000 VA	200 μ F	2500 VA	200 μ F	2500 VA	200 μ F	2500 VA	200 μ F	2500 VA
■ Carico capacitivo	—	—	1800 W non rifasata	—	1800 W non rifasata,	—	—	1800 W non rifasata,	—	—	—	—	—	—	—	—	—
■ Lampade a fluorescenza	—	—	1000 W rifasata in parallelo	—	1000 W rifasata in parallelo	—	—	1000 W rifasata in parallelo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alimentazione CC	non ammessa	non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	Non ammessa	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	■ / ■	—	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Funzione di sicurezza	■	Le funzioni software sono supportate dal dispositivo master	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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/4x/6	Attuatore veneziane REG-K/4x24/6 mod. manuale	Attuatore oscuranti a rullo REG-K/4x/10 mod. manuale	Attuatore veneziane REG-K/x/10 mod. manuale	Attuatore veneziane REG-K/8x/10 mod. manuale	Attuatore di commutazione/veneziane REG-K/x/10 mod. manuale	
									
Codice	MTN6705-0008	MTN6805-0008	MTN646704	MTN648704	MTN649704	MTN649802 MTN649804	MTN649808	MTN649908 MTN649912	
Numero di canali	8	8	4	4	4	2 4	8	8 12	
Larghezza dispositivo	4 moduli	4 moduli	4 moduli	4 moduli	4 moduli	4 moduli	8 moduli	8 moduli 12 moduli	
Pulsanti modalità manuale	■	■	—	■	■	■	■	■	
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	
Tensione nominale, CA, 50-60 Hz	250 V CA	250 V CA	230 V CA	—	230 V CA	230 V CA	230 V CA	230 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, $\cos\phi = 0,6$	6 A	10 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 0,6$	10 A, $\cos\phi = 0,6$	
Alimentazione ausiliaria (opzionale)	—	—	—	—	—	—	230 V CA, 50-60 Hz, 2 VA max	230 V CA, 50-60 Hz, 2 VA max	
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	—		—	—	—	—	—	■ (Precondizione: alimentazione ausiliaria)	■ (Precondizione: alimentazione ausiliaria)
Blocco funzionamento manuale tramite oggetti	■		■	■	■	■	■	■	—
Funzioni di allarme meteo									
■ Allarme vento	3		3	3	3	3	3	1	
■ Allarme pioggia	1		1	1	1	1	1	1	
■ Allarme gelo	1		1	1	1	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	Attuatore dimmer universale KNX LL REG-K/2x230/300 W	Attuatore dimmer universale KNX LL REG-K/4x230/250 W	Attuatore dimmer universale REG-K/230/500 W	Attuatore dimmer universale REG-K/230/1000 W
						
Codice	MTN6710-0102	MTN6810-0102	MTN6710-0002	MTN6710-0004	MTN649350	MTN649310
Numero di canali	2	2	2	4	1	1
Larghezza dispositivo	4 moduli	4 moduli	4 moduli	8 moduli	4 moduli	4 moduli
Pulsanti funzionamento manuale	■	■	■	■	■	■
Morsetto di collegamento (carico utenza)	Morsetti a vite	Morsetti a vite	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto	Morsetti a vite a innesto
Tensione nominale	220-240 V CA 50/60 Hz	220-240 V CA 50/60 Hz	220-230 V CA, 50/60 Hz	220-230 V CA, 50/60 Hz	220-230 V CA, 50/60 Hz	110-230 V CA, 50/60 Hz; 0,22-4,3 A 110 V, 50 Hz: 24-480 VA 230 V, 50 Hz: 50-1000 VA 110 V, 60 Hz: 24-400 VA 230 V, 60 Hz: 50-850 VA
Carico alogeno a 230 V						
■ Configurazione di 4 canali	—	—	—	4 x 250 W/VA	—	—
■ Configurazione di 3 canali	—	—	—	1 x 350 W/VA, 2 x 250 W/VA	—	—
■ Configurazione di 2 canali	2x 350 W	2x 350 W	2 x 300 W/VA	2 x 350 W/VA	—	—
■ Configurazione di 1 canale	1x 350 W	1x 350 W	1 x 400 W/VA	1 x 350 W/VA	1 x 500 W/VA	1 x 1000 W/VA
Carico resistivo minimo	—	—	4 W	4 W	25 W	25 W
Carico resistivo-induttivo minimo	—	—	25 VA	25 VA	50 VA	50 VA
Carico resistivo-capacitivo minimo	—	—	4 W	4 W	50 VA	50 VA
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)	—	—	—	—	230 V CA, 50/60 Hz, per pulsanti meccanici	110-230 V CA, 50/60 Hz, per pulsanti meccanici

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	KNX DALI Gateway REG-K/1/16(64)/IP1
Codice	 MTN6725-0101	 MTN6725-0003	 MTN6725-0004	 MTN6725-0001
Larghezza (unità)	4 moduli	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	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz
Funzioni web server	Config DALI, scene, effetti, modelli colore, controllo, visualizzazione stato errori	—	—	Config DALI, scene, effetti, modelli colore, controllo, visualizzazione stato errori
Alimentatore DALI	Integrato	Integrato	Integrato, uscite separate	Integrato
Certificazione DALI-2	■	■	■	—
Application controller	Multi-Master	Single-Master	Single-Master	Single-Master
No di uscite DALI (linee)	1	1	2	1
Max ECGs per uscita	64	64	64	64
Max ECGs per dispositivo	64	64	2x64	64
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)	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	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	16
N° di scene	16	16	2x16	16
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	KNX DALI Gateway REG-K/1/16(64)/IP1
Codice Config. DALI con webservice Config. DALI con ETS Sostituzione ECG Easy (sostituire un ECG difettoso) Moduli effetti (sequenze) Programmatore settimanale integrato per luminosità e / o controllo del colore (modelli) Controllo colore DT-8 (Tunable White, RGBW, XY) con oggetti KNX Regolazione Dim-to-Cold Controllo colore nelle scene Burn-in per lampade fluorescenti Rilevazione guasto ECG / lampada Supporto taglio alimentazione agli ECG Controllo lampade di emergenza (EN 62386-202) Aggiornamento firmware Supporta KNX Secure	 MTN6725-0101	 MTN6725-0003	 MTN6725-0004	 MTN6725-0001
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	—	—	—
	■	■	■	■
	■	■	■	■
	■	—	—	■
	■	■	■	■
	■	—	—	—

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 4073333



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.