



SOLUZIONI CON STILE PER IL CONTROLLO DELL'INTERO EDIFICIO

KNX[®]

#ImprovingLives

bticino

A brand of **legrand**

Controlla con stile il tuo edificio

L'offerta BTicino in tecnologia KNX dispone di una gamma completa di soluzioni all'avanguardia per il controllo degli edifici, progettata per garantire un'installazione elegante e flessibile grazie anche alle integrazioni di terze parti. Con l'impiego dei comandi nelle estetiche delle serie civili di BTicino è possibile realizzare impianti elettrici evoluti, mantenendo un design coordinato in ogni dettaglio visibile.

Le nostre soluzioni conferiscono uno stile unico ed armonioso agli ambienti, rispondendo alle esigenze più elevate di comfort, funzionalità ed efficienza degli impianti.

Dispositivi di comando

Integrazione estetica e funzionale con le serie civili





Sensori

Soluzioni professionali per ogni tipo di rilevamento e per soddisfare qualsiasi requisito di progetto.



Controller

Per la gestione dell'illuminazione, automazione tapparelle, della termoregolazione e il controllo di carichi diversi.



**CONFIGURA E PROGRAMMA
IL TUO IMPIANTO KNX BTICINO
CON IL SOFTWARE ETS!**



Oltre a fornire un controllo ottimale dell'illuminazione, delle tapparelle, della temperatura e delle prese di corrente, i dispositivi con protocollo KNX sono integrabili con altri prodotti (riscaldamento e ventilazione, allarmi antincendio, illuminazione di emergenza, ecc.) di terze parti o software rispondenti allo standard KNX.

Le soluzioni BTicino KNX possono essere integrate nei sistemi di gestione generale dell'edificio per la visualizzazione dei consumi e la gestione della sicurezza.

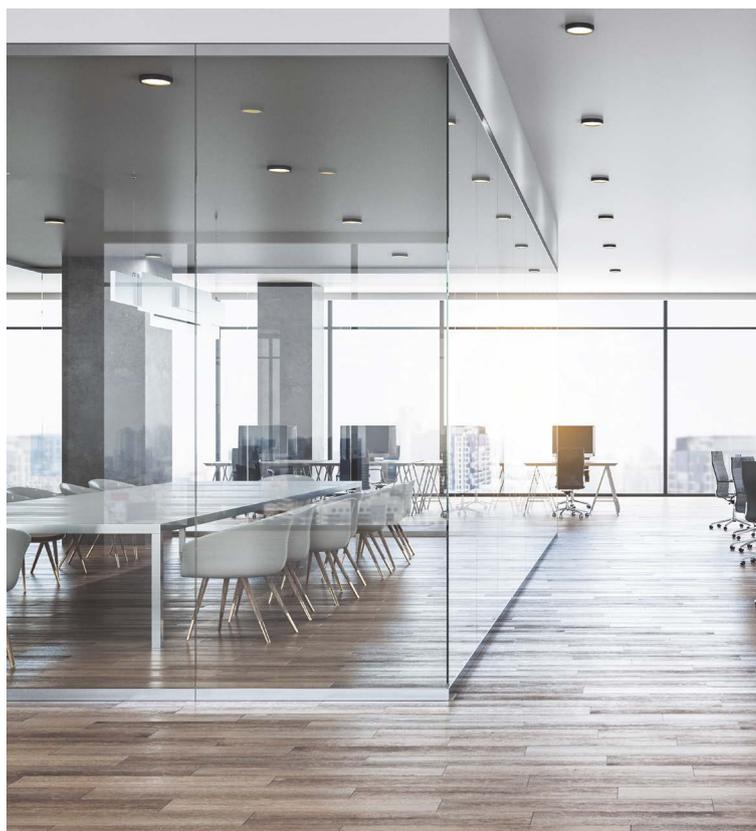
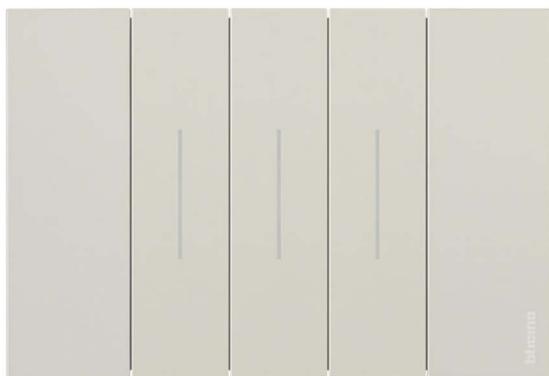
Dispositivi di comando

Vesti KNX con l'estetica delle serie civili di BTicino

LIVING NOW

Design innovativo grazie alla forma unica, compatta, distintiva, dotata di assoluta planarità.

Disponibile con comandi di colore bianco, sabbia e nero abbinabili a placche con diverse finiture estetiche.



AXOLUTE

Caratterizzata da placche nelle forme rettangolare, ellittica e con profilo sottile Air, la serie Axolute dispone di comandi nei colori bianco, tech e antracite che si abbinano ad una grande varietà di placche con finiture e materiali pregiati.



LIVINGLIGHT

Da sempre la serie più installata in Italia per le sue geometrie essenziali, declinate in tre design di placche in diverse finiture: quadra, l'intramontabile Living International e la sottile Livinglight Air. I dispositivi di comando sono disponibili nei colori bianco, grigio tech ed antracite.



ART D'ARNOULD

A richiesta è possibile disporre di dispositivi KNX della serie Art d'Arnould, la proposta di BTicino per interni sofisticati ed evoluti da un punto di vista tecnologico.

I raffinati dispositivi della linea Art D'Arnould sono realizzati completamente in modo artigianale.



Dispositivi di comando

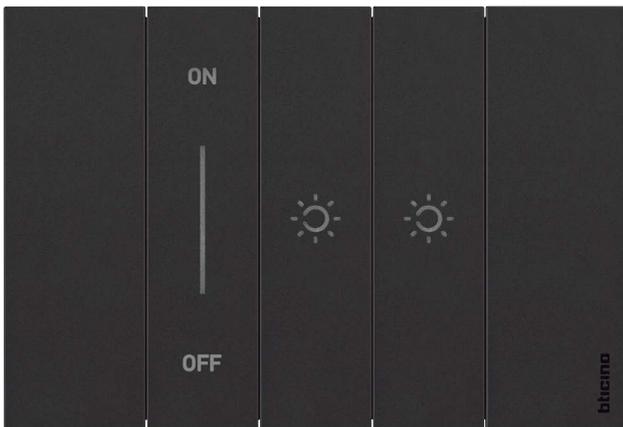
per la gestione intelligente degli edifici

In questa pagina sono illustrati alcuni dispositivi di comando per la gestione degli impianti KNX.

DISPOSITIVO DI COMANDO A PULSANTI

Caratteristiche:

- Per funzione di illuminazione, gestione tapparelle e scenari;
- Versione da 4 o 6 pulsanti (canali) indipendenti;
- Impostazione delle modalità di funzionamento in base alla pressione breve e lunga dei pulsanti;
- LED RGB di segnalazione stato del carico con colore e luminosità configurabile via software ETS.



Comando Living Now 6 canali



Comando Axolute 4 canali

TERMOSTATO LIVING NOW

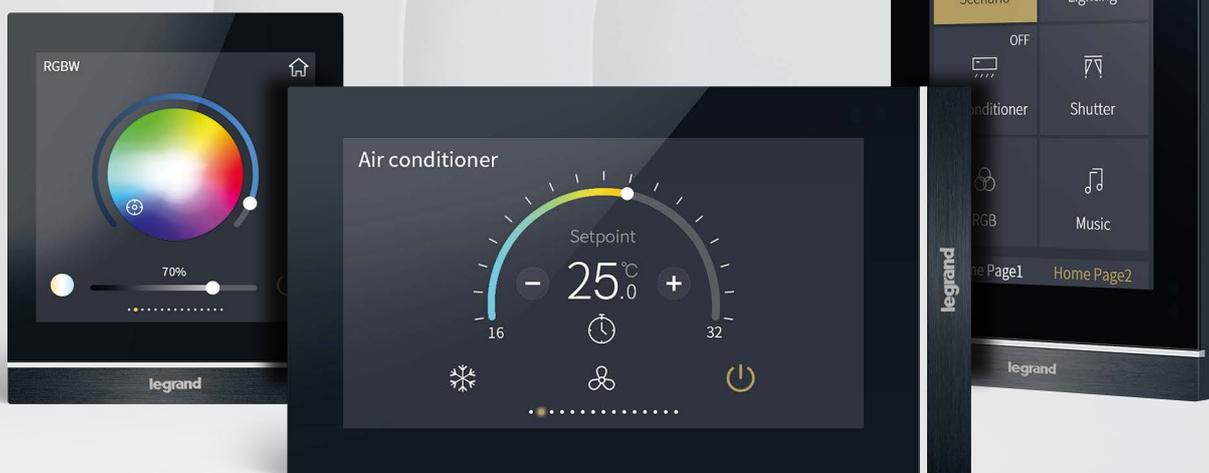
Caratteristiche:

- Controllo di qualsiasi tipo di condizionamento/riscaldamento (valvole ON-OFF, Fan Coil Unit (FCU) di tipo ON-OFF e 0-10V o sistemi VRV/VRF)
- Regolazione della temperatura, della velocità ventola e impostazione delle modalità di funzionamento



TOUCH SCREEN

- Display a colori da 4 e 5 pollici
- Installazioni verticali e orizzontali (solo 5 pollici)
- Temi personalizzabili
- Gestione delle funzioni KNX mediante 15 pagine dedicate (display da 5 pollici) e 9 pagine (display da 4 pollici)
- Funzioni logiche e temporali incorporate
- Sensore temperatura integrato



Funzioni gestibili tramite pagine dedicate:

- illuminazione ON/OFF, dimmer, automazione di tapparelle e comando scenari, indicatore di stato dei carichi
- comando RGB, RGBW, RGBCW e impostazione della temperatura del colore
- comando condizionamento/riscaldamento
- visualizzazione del valore della qualità dell'aria
- visualizzazione dell'energia misurata
- gestione di dispositivi audio

Sono inoltre disponibili le seguenti funzioni logiche temporizzate:

- funzione timer settimanale
- funzione gruppo scenari
- max. 16 funzioni orarie
- 8 eventi di gruppo
- 8 funzioni logiche (supporto AND, OR, XOR, indirizzamento porte logiche, comparatore di soglia, conversione di diversi tipi di dati)

Sensori

Per ogni necessità, in ogni spazio

Grazie ad una gamma specialistica caratterizzata da diverse tecnologie, la soluzione BTicino KNX assicura un rilevamento e un controllo perfetti per ogni esigenza.

OTTIMA FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

La gamma è stata progettata per fornire soluzioni per tutti i tipi di installazione (a parete o a soffitto), montaggio (a incasso o in superficie) e modalità di rilevamento.

CP Electronics
A brand of **legrand**



Rilevamento PIR con testa orientabile 270°



Rilevamento PIR/US 360°

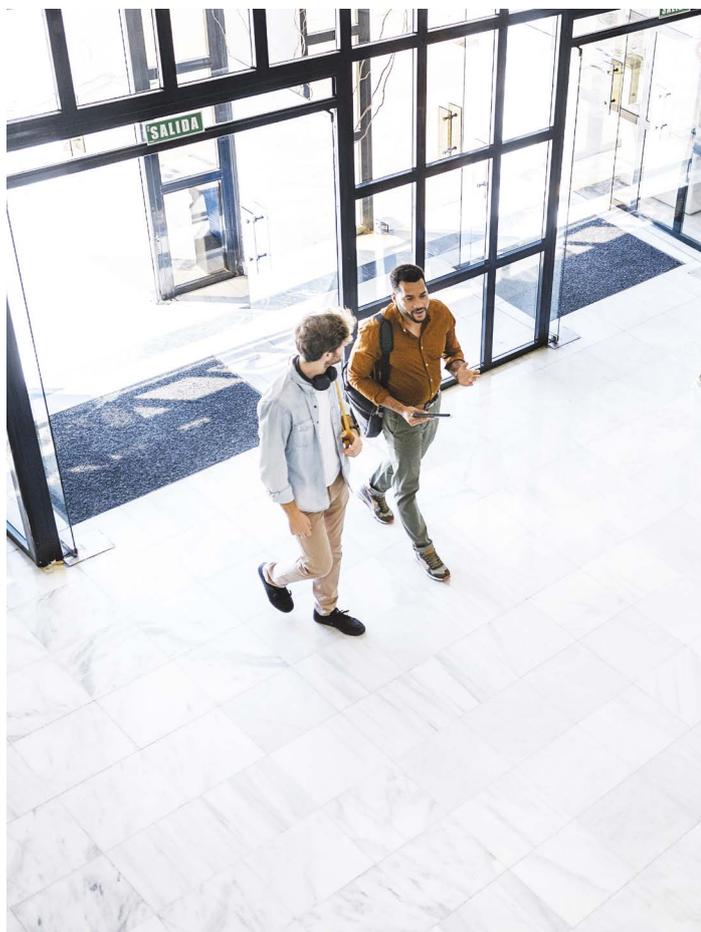


Doppio rilevamento PIR 360°



Rilevamento a microonde MW 360°

Soluzioni adatte a tutti gli spazi: ingressi, corridoi, uffici individuali, sale riunioni, magazzini, depositi, ecc.



La flessibilità di 3 tecnologie di rilevamento

Grazie all'impiego di 3 tecnologie di rilevamento, la gamma di sensori assicura la scelta giusta per il progetto e i requisiti specifici di qualsiasi ambiente.



RILEVAZIONE A INFRAROSSI (PIR)

Adatta a rilevare movimenti di persone, questa tecnologia consente una gestione ottimale dell'illuminazione sia nelle aree di passaggio (corridoi), che in piccoli uffici, open-space, magazzini etc.

MISURA DELLA LUMINOSITÀ DELL'AMBIENTE

Ogni dispositivo è inoltre dotato di sensore di luminosità (lux) che permette la gestione ottimale della luce artificiale in funzione dei contributi dell'illuminazione naturale.



DOPPIA TECNOLOGIA

L'accoppiamento esclusivo delle due tecnologie (rilevamento PIR + ultrasuoni) rende più efficace il rilevamento delle persone, anche di piccoli movimenti; è la soluzione ideale per ambienti di lavoro quali uffici, piccolo terziario ecc.



MICROONDE

E' la soluzione più performante per rilevare anche piccoli movimenti. Inoltre è la soluzione ideale per i luoghi di lavoro caratterizzati da diverse temperature ambiente (cucine, laboratori ecc.) che potrebbero influenzare il funzionamento dei sensori PIR; a differenza di questi ultimi, il sensore a microonde è immune alle variazioni di temperatura.



Controller

Per una gestione intelligente dell'energia

Progettati per l'installazione centralizzata, i controllori modulari BTicino KNX offrono massima flessibilità, per un controllo ottimale di illuminazione, tapparelle, carichi, condizionamento e riscaldamento.

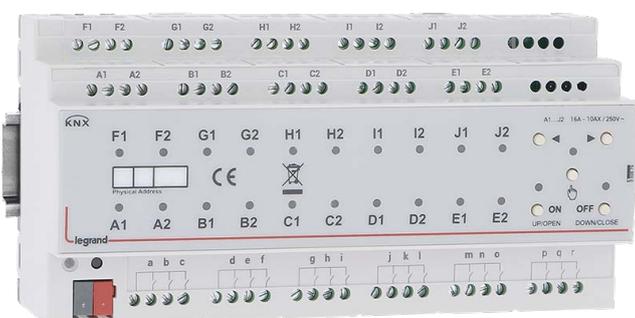
CONTROLLER MULTIFUNZIONE ON/OFF

Questi dispositivi di comando ON/OFF soddisfano tutte le esigenze installative.

Disponibili nelle versioni:

- con 8, 12, 16 o 20 uscite
- con 8 uscite/8 ingressi o 20 uscite/18 ingressi.

Ogni dispositivo consente il comando ON/OFF di illuminazione e carichi diversi, la gestione SU/GIÙ di tapparelle e il controllo di sistemi di condizionamento e riscaldamento



Controller 20 uscite e 18 ingressi



TABELLA PER LA SCELTA

FUNZIONE	TIPO	NUMERO DI USCITE/INGRESSI			
		8 uscite	12 uscite	16 uscite	20 uscite
On/Off	Multifunzione	0 026 72	0 026 74	0 026 76	0 026 78
	Multifunzione + gestione ingressi	0 026 73 (8 ingressi)	-	-	0 026 79 (18 ingressi)

CONTROLLER DIMMER

Dispositivi per la gestione dell'illuminazione disponibili nelle versioni:

- standard DALI
- comando 1-10V
- dimmer universale a comando di fase per lampade e LED.



Controller per lampade DALI



TABELLA PER LA SCELTA

FUNZIONE	TIPO DI CARICO		
	DALI	Universale	1-10V
Dimmer	0 026 65 (Broadcast, 64 ballast, 16 gruppi) 0 026 99 (64 ballast indirizzabili)	0 026 54 (2x300W)	0 026 68 (10 uscite)

Efficienza energetica e prestazioni di funzionamento

Oltre ai semplici controlli ON/OFF e dimmer, i sensori consentono di **svolgere le funzioni di automazione avanzate richieste in qualsiasi edificio ad alta efficienza energetica**: standby/mantenimento dimmer e attivazione di scenari in base a presenza/assenza, livelli di luce naturale o orario.



In combinazione con i dispositivi Controller, i sensori sono in grado di monitorare accuratamente l'area di rilevamento permettendo di **adattare l'illuminazione ai livelli di luce naturale**.

Il funzionamento e la programmazione dei sensori possono essere **adattati in base a parametri esterni** (per esempio ai valori di consumo energetico o ad eventi di pericolo, quali allarmi tecnici ecc.).



SISTEMA DI SUPERVISIONE

I sensori KNX forniscono a qualsiasi sistema di supervisione, rispondente allo standard KNX, informazioni chiave utili quali:

- indicazione della presenza
- stato dei carichi e livello dimmer (in %)
- livello di luce in tempo reale (in lux)
- set point lux

SERVICE **KNX**[®]

BTicino ha strutturato **servizi gratuiti ed a pagamento** che ti possono affiancare in tutte le fasi che affronti nella realizzazione di un impianto.



TRAMITE I VARI SERVIZI CHE BTICINO TI METTE A DISPOSIZIONE POTRAI AVERE:

SERVIZI GRATUITI

- Informazioni tecniche sul sistema
- Realizzazione preventivi
- Supporto alla progettazione

SERVIZI A PAGAMENTO

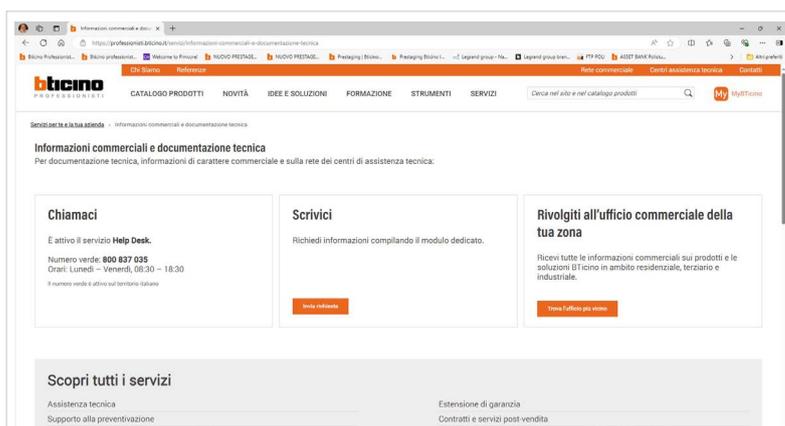
- Affiancamento durante la realizzazione dell'impianto
- Realizzazione della configurazione dell'impianto (commissioning)
- Contratti di estensione di garanzia
- Contratti di post vendita

Per maggior **informazioni:**

- Visita la sezione dei "servizi" sul nostro sito al link:

<http://professionisti.bticino.it/servizi/>

- Chiama il numero verde



Automazione KNX per l'edificio

Dispositivi di comando, touch screen e termostati



Articolo	Dispositivi di comando
	Per la gestione dell'illuminazione (di tipo ON/OFF, dimmer), gestione scenario, forzatura del carico, gestione delle tapparelle (su, giù, stop), tende da sole e dispositivi vari. Dotati di LED RGB programmabili (12 colori disponibili) per visualizzare lo stato del carico e il feedback sullo stato del sistema (normale, forzato, disattivazione, spia di segnalazione giorno/notte, ecc.) e allarmi. Da completare con copritasti della serie specifica, riportati da pagina 16.
K4651M2KNX	4 canali Serie Living Now. Da completare con copritasti singoli o doppi, placca e supporto (*). 
H4651KNX	Serie Axolute. Da completare con copritasti singoli o doppi, placca e supporto. 
LN4651KNX	Serie Livinglight. Da completare con copritasti singoli o doppi, placca e supporto. 
K4651M3KNX	6 canali Serie Living Now. Da completare con copritasti singoli o doppi, placca e supporto (*). 
	Dispositivi di comando Touch screen Dotati di sensore di temperatura e prossimità integrati. Gestione delle funzioni di illuminazione ON/OFF, dimmer, luci RGB, tapparelle, scenari, condizionamento, riscaldamento, audio e misurazione dell'energia consumata. Gestione di max. 16 orari, 8 eventi di gruppo, 8 funzioni logiche. Installazione ad incasso.
0 029 00	Touch screen 4" - 9 pagine di controllo.
0 029 01	Touch screen 5" - 15 pagine di controllo.

Articolo	Termostato con display Living Now
KG4691F3KNX	Termostato serie Living Now da incasso dotato di display retroilluminato e sonda incorporata per monitoraggio della temperatura ambiente. Utilizzato per gestire diversi tipi di sistemi di riscaldamento/raffreddamento (Fan Coil Units, valvole di riscaldamento/raffreddamento) in combinazione con controller KNX per il condizionamento/riscaldamento art. 002672/73/74/76/78/79 o art. 0 028 90. Regolazione del set-point di temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di funzionamento. Installazione ad incasso - 2 moduli.
	Sonda di temperatura con display Dispositivo con display 1,6" retroilluminato con sonda incorporata per monitoraggio della temperatura ambiente. Per la gestione di diversi sistemi di riscaldamento/raffreddamento (Fan Coil Units, valvole di riscaldamento/raffreddamento) in combinazione con controller KNX per il condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90. Regolazione del set-point di temperatura, della velocità della ventola e delle modalità di funzionamento. Installazione ad incasso - 2 moduli.
H4691KNX LN4691KNX	Serie Axolute Serie LivingLight
	Controller fan-coil modulare 0 028 90 Per il controllo di Fan-Coil 2-4 tubi (con valvola 0-10V o ON-OFF e velocità ventola) o valvole 2 uscite 0-10V. Morsetti con 5 uscite da 10A e 1 uscita per collegamento sensore di temperatura art. PT1000 - 4 moduli DIN.

NOTA (*): è possibile gestire un solo LED per coppia verticale di comandi (singolo tasto)

SCELTA DEL TERMOSTATO E DEL CONTROLLER IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO DI TERMOREGOLAZIONE

DISPOSITIVO	RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO ON/OFF	FAN-COIL ON/OFF 2-4 TUBI	FAN COIL 0-10V 2-4 TUBI
Sonda di temperatura Axolute art. H4691KNX, Livinglight art. LN4691KNX	Controller condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90	Controller condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90	Controller condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90
Termostato Living Now art. KG4691F3KNX	Controller modulare art. 0 026 72/73/74/76/78/79	Controller modulare art. 0 026 72/73/74/76/78/79	Controller condizionamento/riscaldamento art. 0 028 90

Sensori KNX



Certificato KNX



0 489 18



0 489 19



0 489 21



CP130032



N4658KNX

Articolo	Sensori di presenza per aree di lavoro (sale riunioni, aule, open space, ecc.)
CP130032	Montaggio a soffitto Sensore piatto e compatto per altezze standard ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360°, portata 7m. Grado di protezione IP 40. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione).
0 489 22	Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360° con lente, portata 8m, grado di protezione IP 20. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875.
0 489 18	Sensore a doppia tecnologia, ultrasuoni e infrarossi passivi (PIR+US), angolo di rilevamento di 360°, portata 8 m, grado di isolamento IP 20. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875.
CP360003	Sensore piatto e compatto a microonde (MW) con angolo di rilevamento di 360°, portata 16m. Grado di protezione IP 40. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle (in dotazione).
0 489 19	Sensori per corridoi Sensore di movimento da soffitto Sensore di movimento con doppio rilevatore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 360°, portata 2 x 12m, grado di protezione IP 20. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m. Installazione ad incasso nel controffitto o soffitto in muratura tramite molle o scatole da incasso; installazione superficiale a plafone tramite accessorio art. 048875.
CP330027	Sensore di presenza da soffitto Sensore a microonde (MW) piatto e compatto con testa regolabile per applicazioni speciali, portata fino a 23m. Grado di protezione IP 40. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,8m. Fissaggio direttamente nel controsoffitto con molle a corredo.

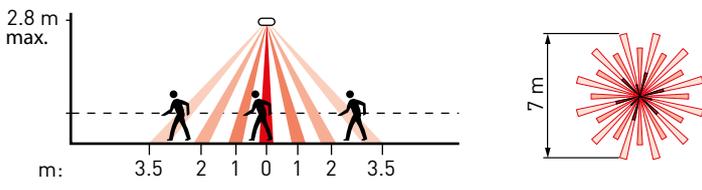
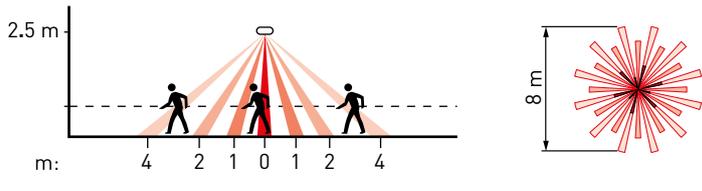
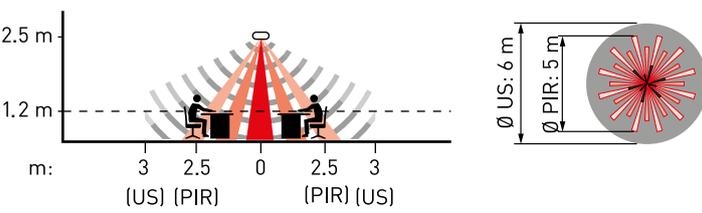
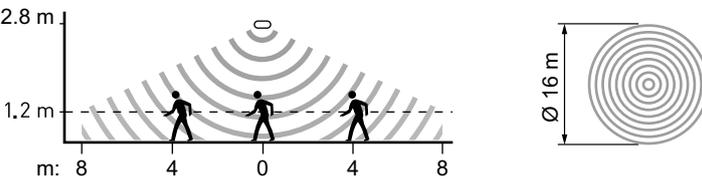
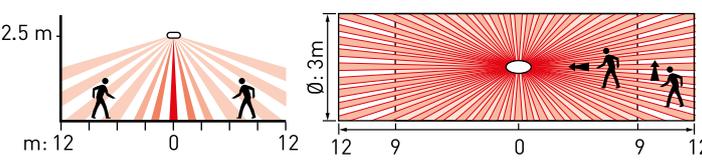
Articolo	Sensore di movimento per parcheggi e cantine
0 489 21	Montaggio a parete o soffitto - montaggio superficiale Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con testa regolabile e angolo di rilevamento di 270°, portata 20m, grado di protezione IP 55. Altezza di fissaggio raccomandata: 2,5 m.
HD4658KNX HS4658KNX HC4658KNX	Sensore di movimento per piccoli locali e bagni Montaggio ad incasso o superficiale. Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con angolo di rilevamento di 180°, portata 8m. Grado di protezione IP 41. Altezza di fissaggio raccomandata: 1,2 m. Da utilizzare con placca e supporto della serie specifica. Sensore serie Axolute ○ Bianco ● Antracite ● Tech
N4658KNX L4658KNX NT4658KNX	Sensore serie LivingLight ○ Bianco ● Antracite ● Tech
CP100018	Sensore di presenza per grandi altezze Montaggio a soffitto Sensore ad infrarossi passivi (PIR) con alta sensibilità per grandi altezze e angolo di rilevamento di 360°, portata 40m. Grado di protezione IP 65. Altezza di fissaggio raccomandata: 15m.
0 488 75	Accessorio per fissaggio sensori Montaggio a soffitto accessorio per installazione superficiale a plafone dei sensori a soffitto art. 0 48 918, 0 48 919, 0 48 922, grado di protezione IP20, dimensioni Ø 100 x 50 mm.

SCelta DEI SENSORI IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE

	TECNOLOGIA		
	DOPPIA TECNOLOGIA (IR + Ultrasuoni)	IR	Microonde
Corridoi (soffitto)	-	0 489 19	CP330027
Parcheggi e cantine (parete)	-	0 489 21	-
Grandi altezze	-	CP100018	-
Spazi di lavoro (soffitto)	0 489 18	CP130032 - 0 489 22	CP360003
Open space e aule scolastiche	-	-	CP360003
Piccoli locali e bagni (parete)	-	HD4658KNX (Axolute - Bianco) HS4658KNX (Axolute - Antracite) HC4658KNX (Axolute - Tech) N4658KNX (LivingLight - Bianco) L4658KNX (LivingLight - Antracite) NT4658KNX (LivingLight - Tech)	-

Automazione KNX per l'edificio

Caratteristiche dei sensori di movimento e di presenza

Articolo	Tecnologia del sensore	Copertura	Area di rilevamento	Esempi di applicazioni
CP130032		7 m		Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 22		8 m		Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 18		6 m (US) 5 m (PIR)		Aula, sala riunioni, ufficio open space
CP360003		16 m		Ufficio singolo, corridoio, scale, servizi igienici ecc.
0 489 19		2 x 12 m		Corridoio lungo

Legenda:



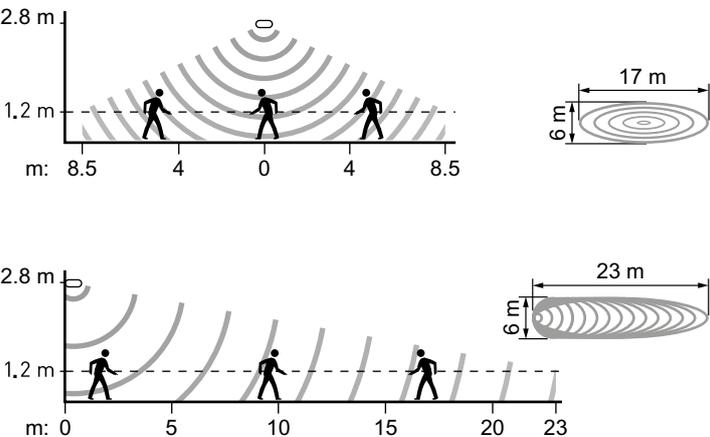
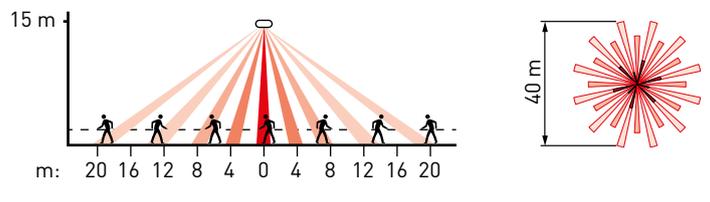
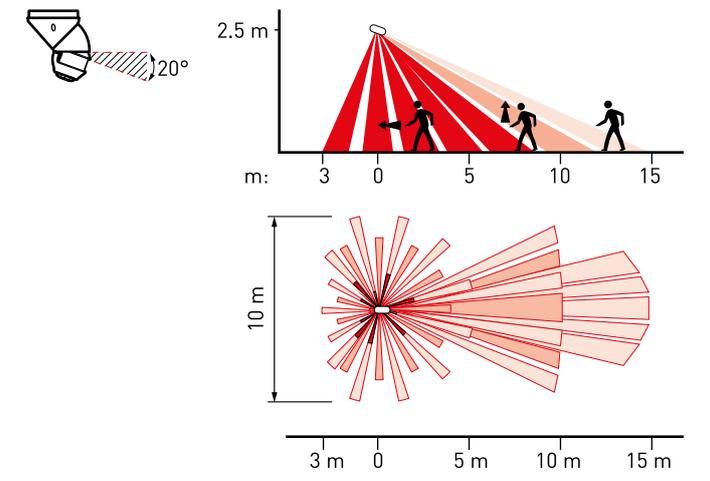
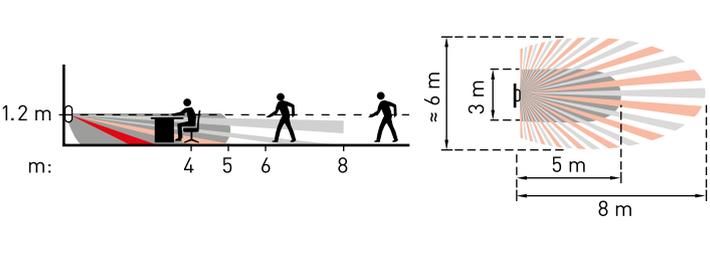
Sensore infrarosso PIR



Sensore doppia tecnologia infrarosso e microonde (IR+MW)



Sensore microonde MW

Articolo	Tecnologia del sensore	Copertura	Area di rilevamento	Esempi di applicazioni
CP330027		23 m		Corridoio lungo
CP100018		40 m		Grandi altezze (magazzino, palestra)
0 489 21		18 m		Aree con soffitti alti (magazzino, palestra) parcheggio esterno, cantina, laboratorio
HC4658KNX HD4658KNX HS4658KNX L4658KNX N4658KNX NT4658KNX		8 m		Bagno, scale

Automazione KNX per l'edificio

Copritasti Living Now - tabella di scelta

COVER NEUTRE E SERIGRAFATE 1 E 2 FUNZIONI			1 modulo	2 moduli	COVER SERIGRAFATE 1 E 2 FUNZIONI			1 modulo	2 moduli
 KW01 KG01MH2	Neutro		KW01	KW01MH2	 KW01MHAG KG01MH2AG	ON - OFF		KW01MHAG	KW01MH2AG
			KG01	KG01MH2				KG01MHAG	KG01MH2AG
			KM01	KM01MH2				KM01MHAG	KM01MH2AG
 KM01X KW01MH2X	Alta luminosità		KW01X	KW01MH2X	 KM06MH	STOP		KW06MH	—
			KG01X	KG01MH2X				KG06MH	—
			KM01X	KM01MH2X				KM06MH	—
 KG01A KM01MH2A	Luce		KW01A	KW01MH2A	 KW19MH KG19MH2	+ (su) - (giù)		KW19MH	KW19MH2
			KG01A	KG01MH2A				KG19MH	KG19MH2
			KM01A	KM01MH2A				KM19MH	KM19MH2
 KW01MHGEN KG01MH2GEN	Uscita		KW01MHGEN	KW01MH2GEN	 KM05 KW05MH2	SU - GIÙ tapparelle		KW05	KW05MH2
			KG01MHGEN	KG01MH2GEN				KG05	KG05MH2
			KM01MHGEN	KM01MH2GEN				KM05	KM05MH2
 KM01MHBACK KW01MH2BACK	Rientro		KW01MHBACK	KW01MH2BACK	 KG01D KM01MH2D	Campanello		KW01D	KW01MH2D
			KG01MHBACK	KG01MH2BACK				KG01D	KG01MH2D
			KM01MHBACK	KM01MH2BACK				KM01D	KM01MH2D
 KG01MHBED KM01MH2BED	Letto		KW01MHBED	KW01MH2BED	 KW01F KG01MH2F	Chiave		KW01F	KW01MH2F
			KG01MHBED	KG01MH2BED				KG01F	KG01MH2F
			KM01MHBED	KM01MH2BED				KM01F	KM01MH2F

Copritasti Livinglight - tabella di scelta

COPRITASTI SERIGRAFATI 1 FUNZIONE	1 modulo	2 moduli
--------------------------------------	----------	----------

COPRITASTI LUMINOSI E NEUTRI

NT4915N L4915N	Copritasto neutro con la parte inferiore luminosa		NT4915N	NT4915M2N
			L4915N	L4915M2N
N4915LN	Copertura elevata luminosità		N4915LN	N4915M2LN

COPRITASTI SERIGRAFATI 2 FUNZIONI	1 modulo	2 moduli
--------------------------------------	----------	----------

COPRITASTI LUMINOSI E NEUTRI

N4911N NT4911N L4911N	Copritasto neutro con la parte superiore e inferiore luminosa		N4911N	N4911M2N
			NT4911N	NT4911M2N
			L4911N	L4911M2N

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLI 1 FUNZIONE
--

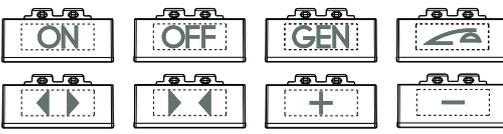
NT4915M2ADN	Dimmer		—	N4915M2ADN
			—	NT4915M2ADN
			—	L4915M2ADN
NT4915AN	Luce		N4915AN	N4915M2AN
			NT4915AN	NT4915M2AN
			L4915AN	L4915M2AN
NT4915BN	Luce Scale		N4915BN	N4915M2BN
			NT4915BN	NT4915M2BN
			L4915BN	L4915M2BN
NT4915FN	Chiave		N4915FN	N4915M2FN
			NT4915FN	NT4915M2FN
			L4915FN	L4915M2FN
NT4915DD	Non Disturbare		N4915DD	N4915M2DD
			NT4915DD	NT4915M2DD
			L4915DD	L4915M2DD
NT4915DN	Campanello		N4915DN	N4915M2DN
			NT4915DN	NT4915M2DN
			L4915DN	L4915M2DN
NT4915MR	Riordinare Camera		N4915MR	—
			NT4915MR	—
			L4915MR	—

COPRITASTI CON 2 DIFFUSORI E SIMBOLI LUMINOSO
--

NT4911AFN	ON-OFF-GEN		N4911AFN	N4911M2AFN
			NT4911AFN	NT4911M2AFN
			L4911AFN	L4911M2AFN
NT4911AGN	ON - OFF regolazione		N4911AGN	N4911M2AGN
			NT4911AGN	NT4911M2AGN
			L4911AGN	L4911M2AGN
NT4911AHN	Su - giù		N4911AHN	N4911M2AHN
			NT4911AHN	NT4911M2AHN
			L4911AHN	L4911M2AHN
NT4911ADN	+ in alto e - in basso		N4911ADN	—
			NT4911ADN	—
			L4911ADN	—
NT4911AIN	ON - OFF regolazione		N4911AIN	N4911M2AIN
			NT4911AIN	NT4911M2AIN
			L4911AIN	L4911M2AIN
NT4911BFN	Cambio sorgente sonora cambio brano		N4911BFN	—
			NT4911BFN	—
			L4911BFN	—

Automazione KNX per l'edificio

Copritasti Livinglight - tabella di scelta

COPRITASTI PERSONALIZZABILI CON DIFFUSORI, DISPONIBILI IN KIT		1 modulo	2 moduli	
COPRITASTI LUMINOSI E NEUTRI				
1 funzione  personalizzabile	Copritasto 1 funzione personalizzabile con 1 diffusore*		N4915TN / N4915M2TN	
			NT4915TN / NT4915M2TN	
			L4915TN / L4915M2TN	
2 funzioni:  personalizzabile	Copritasto 2 funzioni personalizzabile con 2 diffusori*		N4911TN / N4911M2TN	
			NT4911TN / NT4911M2TN	
			L4911TN / L4911M2TN	
KIT DI DIFFUSORI				
		Composizione di questo kit (5 diffusori per ogni tipo)		N4915KIT
				NT4915KIT
				L4915KIT
		Composizione di questo kit (5 diffusori per ogni tipo)		N4915KIT
				N4915KIT
				N4915KIT
		Kit con diffusori (50 diffusori)		N4915SETBL
				NT4915SETBL
				L4915SETBL

Copritasti Axolute - tabella di scelta

COPRITASTI NEUTRI 1 E 2 FUNZIONI		1 modulo	2 moduli
COPRITASTI NEUTRI - 1 FUNZIONE			
 HD4915	 HD4915M2		HD4915 / HD4915M2
 HC4915	 HC4915/2		HC4915 / HC4915/2
 HS4915	 HS4915/2		HS4915 / HS4915/2
COPRITASTI NEUTRI - 2 FUNZIONI			
 HD4911	 HD4911M2		HD4911 / HD4911M2
 HC4911	 HC4911/2		HC4911 / HC4911/2
 HS4911	 HS4911/2		HS4911 / HS4911/2

Copritasti Axolute - tabella di scelta

COPRITASTI SERIGRAFATI 1 E 2 FUNZIONI	1 modulo	2 moduli
--	----------	----------

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLI 1 FUNZIONE

 HD4915AA	OFF		HD4915AA	HD4915M2AA
			HC4915AA	HC4915/2AA
			HS4915AA	HS4915/2AA
 HD4915M2AA	ON		HD4915AB	HD4915M2AB
			HC4915AB	HC4915/2AB
			HS4915AB	HS4915/2AB
 HD4915M2AA	GEN		HD4915AC	HD4915M2AC
			HC4915AC	HC4915/2AC
			HS4915AC	HS4915/2AC
 HD4915M2AA	Dimmer		HD4915AD	HD4915M2AD
			HC4915AD	HC4915/2AD
			HS4915AD	HS4915/2AD
 HD4915M2AA	Luce		HD4915BA	HD4915M2BA
			HC4915BA	HC4915/2BA
			HS4915BA	HS4915/2BA
 HD4915M2AA	Stop		HD4915AE	—
			HC4915AE	—
			HS4915AE	—
 HD4915M2AA	Lampada da comodino		HD4915BL	HD4915M2BL
			HC4915BL	HC4915M2BL
			HS4915BL	HS4915M2BL
 HD4915M2AA	Campanello		HD4915BB	HD4915M2BB
			HC4915BB	HC4915/2BB
			HS4915BB	HS4915/2BB
 HD4915M2AA	Ventilatore		HD4915BC	HD4915M2BC
			HC4915BC	HC4915/2BC
			HS4915BC	HS4915/2BC
 HD4915M2AA	Tasto		HD4915BD	—
			HC4915BC	—
			HS4915BC	—
 HD4915M2AA	Musica		HD4915BE	HD4915M2BE
			HC4915BE	HC4915/2BE
			HS4915BE	HS4915/2BE
 HD4915M2AA	Infermiera		HD4915BF	HD4915M2BF
			HC4915BF	HC4915/2BF
			HS4915BF	HS4915/2BF
 HD4915M2AA	Non disturbare		HD4915DD	HD4915M2DD
			HC4915DD	HC4915M2DD
			HS4915DD	HS4915M2DD

COPRITASTI SERIGRAFATI 1 E 2 FUNZIONI	1 modulo	2 moduli
--	----------	----------

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLI 1 FUNZIONE (CONTINUA)

 HD4915M2AA	Rifare la camera		HD4915MR	—
			HC4915MR	—
			HS4915MR	—

COPRITASTI SERIGRAFATI 1 E 2 FUNZIONI	1 modulo	2 moduli
--	----------	----------

COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLI 2 FUNZIONI

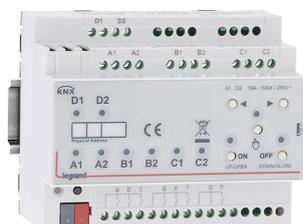
 HD4911AF	ON - OFF - GEN		HD4911AF	HD4911M2AF
			HC4911AF	HC4911/2AF
			HS4911AF	HS4911/2AF
 HD4911M2AF	ON - OFF		HD4911AG	HD4911M2AG
			HC4911AG	HC4911/2AG
			HS4911AG	HS4911/2AG
 HD4911M2AF	SU - GIÙ		HD4911AH	HD4911M2AH
			HC4911AH	HC4911/2AH
			HS4911AH	HS4911/2AH
 HD4911AF	ON - OFF		HD4911AI	HD4911M2AI
			HC4911AI	HC4911/2AI
			HS4911AI	HS4911/2AI
 HD4911AF	Luce		HD4911BA	HD4911M2BA
			HC4911BA	HC4911/2BA
			HS4911BA	HS4911/2BA
 HD4911AF	Ventilatore		HD4911BC	HD4911M2BC
			HC4911BC	HC4911/2BC
			HS4911BC	HS4911/2BC
 HD4911AF	Musica		HD4911BE	—
			HC4911BE	—
			HS4911BE	—
 HD4911AF	+ (su) - (giù)		HD4911AD	—
			HC4911AD	—
			HS4911AD	—

Automazione KNX per l'edificio

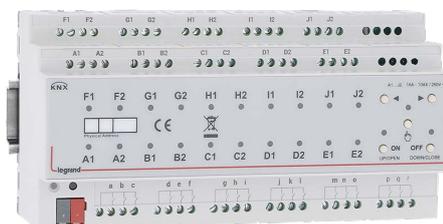
Controller modulari KNX



0 026 65



0 026 73



0 026 79

Articolo **Controller modulari dimmer**

Ogni uscita può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen

Per comando DALI

0 026 65 Controller ad 1 canale in grado di gestire un massimo di 64 ballast DALI divisi in 16 gruppi. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.

0 026 99 Controller ad 1 canale in grado di gestire singolarmente un massimo di 64 ballast DALI. Possibilità di gestire fino a 16 scenari differenti. 4 moduli DIN.

Per comando 1-10V

0 026 68 Controller a 10 canali per la gestione di lampade interfacciate tramite reattori 1-10V. Il dispositivo è inoltre dotato di 10 contatti da 16A ognuno per la commutazione di carichi luce. 10 moduli DIN.

Per LED e tutti gli altri carichi LV e ELV

0 026 54 Controller universale a 2 canali per carico massimo 2x300 W/VA. 4 moduli DIN.

Articolo **Controller ON/OFF modulari multi-applicazione**

Ogni uscita può gestire un carico max. di 16A 250Vac e può essere gestita da un sensore e/o da un comando a pulsanti o Touch screen.

I dispositivi sono dotati di canali di ingresso indipendenti e uscite configurabili per comandare illuminazione, prese di corrente, tapparelle e apparecchiature di condizionamento/riscaldamento.

0 026 72 8 uscite. 6 moduli DIN

0 026 73 8 uscite e 8 ingressi. 6 moduli DIN

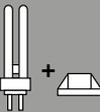
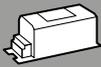
0 026 74 12 uscite. 6 moduli DIN

0 026 76 16 uscite. 10 moduli DIN

0 026 78 20 uscite. 10 moduli DIN

0 026 79 20 uscite e 18 ingressi. 10 moduli DIN

TABELLA DEI CARICHI GESTIBILI A 230 V A.C. 50-60HZ

Articolo	Uscite							
		Lampada alogena	Lampada alogena ELV con trasformatore ferromagnetico o elettronico	Tubo fluorescente	LED e lampada fluorescente compatta	Lampada fluorescente con ballast 1-10 V	DALI	Motori
Controller modulari per dimmer								
0 026 65	1	-	-	-	-	-	64 ballast (solo comando di gruppo)	-
0 026 99	1	-	-	-	-	-	64 ballast (comando singolo)	-
0 026 68	10	-	-	-	-	4000 VA	-	-
0 026 54	2	2 x 300 W	2 x 200 VA	2 x 300 VA	2 x 75 W	-	-	-
Controller ON/OFF modulare								
0 026 72	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 73	8	8 x 4000 VA	8 x 1800 VA	8 x 2400 VA	8 x 400 VA	-	-	8 x 1000 VA
0 026 74	12	12 x 4000 VA	12 x 1800 VA	12 x 2400 VA	12 x 400 VA	-	-	12 x 1000 VA
0 026 76	16	16 x 4000 VA	16 x 1800 VA	16 x 2400 VA	16 x 400 VA	-	-	16 x 1000 VA
0 026 78	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA
0 026 79	20	20 x 4000 VA	20 x 1800 VA	20 x 2400 VA	20 x 400 VA	-	-	20 x 1000 VA

Dispositivi vari per l' infrastruttura KNX



Certificato KNX



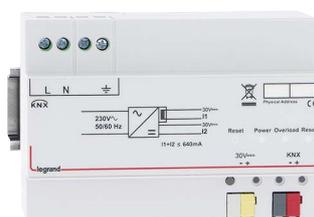
0 026 93



0 026 92



0 029 17



0 035 07

Articolo **Interfaccia contatti KNX**

Permette di collegare all'impianto KNX dispositivi in tensione o con contatti privi di tensione (interruttori, pulsanti, allarmi, ecc.)

0 026 93 Interfaccia KNX dotata di 4 canali indipendenti, tensione ammessa del segnale di ingresso: 0-265V AC/DC. 2 moduli DIN

0 026 92 Interfaccia KNX per installazione ad incasso, dotata di 4 canali indipendenti programmabili come uscite o ingressi. Dimensioni 46x46x11,7 mm.

Accoppiatore di linea

0 035 46 Accoppiatore KNX, da utilizzare per lo scambio bidirezionale di dati tra due linee KNX garantendo un isolamento galvanico. 2 moduli DIN

Router IP/KNX

0 029 17 Questo dispositivo può essere utilizzato come accoppiatore di linea o di backbone, fornendo una connessione dati con isolamento galvanico tra la linea KNXnet/IP superiore e la linea bus KNX inferiore. Può essere utilizzato anche come interfaccia di programmazione con strumenti compatibili KNX, fornendo fino a 5 indirizzi fisici per il tunneling IP.

Caratteristiche tecniche:

- supporto di messaggi lunghi fino a 55 byte.
- può essere utilizzato come accoppiatore di linea o un accoppiatore di area.
- mediante il protocollo di tunneling offre un punto di connessione per il software di programmazione l'ETS (o qualsiasi altro strumento per abilitare la messa in servizio e il monitoraggio).
- elevata quantità interna di buffer di comunicazione per sopportare sovraccarico di traffico dati.
- supporta gli standard KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UDP/IP, TCP/IP e DHCP.
- alimentazione da bus KNX a 29Vd.c..
- installazione su guida DIN.
- dimensioni: 2 moduli DIN.

Articolo **Alimentatori modulari**

Per l'alimentazione di una linea KNX. Filtro integrato per prevenire il cortocircuito sulla linea. Tensione 230 Vac oppure 30 Vcc. Tensione di uscita ausiliaria non filtrata da 30V. 7 moduli DIN

0 035 06 Max. corrente in uscita 320 mA

0 035 07 Max. corrente in uscita 640 mA

Connettore KNX

0 488 79 Nero e rosso
Fornito in scatole da 50

Cavi KNX

Lunghezza 500 m
Diametro 6,1mm
Isolamento 4000 V

0 492 91 1 doppino: rosso/nero

0 492 92 2 doppini: rosso/nero e giallo/bianco

BTicino SpA
Viale Borri, 231
21100 Varese - Italia
www.bticino.it



SERVIZIO CLIENTI

Assistenza tecnica Pre e Post vendita, informazioni commerciali, documentazione, assistenza navigazione portali e reclami.

Numeri attivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 18.30.
Al di fuori di questi orari è possibile inviare richieste tramite i contatti del sito web.
La richiesta sarà presa in carico e verrà dato riscontro il più presto possibile.

Organizzazione di vendita e consulenza tecnica

AREA COMMERCIALE NORD OVEST

- Piemonte • Valle d'Aosta
- Liguria • Lombardia Ovest

Ufficio regionale
10148 Torino
Via Ala di Stura, 67
Tel. 011/9502611
Fax 011/9502666

Ufficio regionale
20016 Pero (MI)
Via Sempione, 197
Tel. 02/45874511
Fax 02/45874515

AREA COMMERCIALE NORD EST

- Veneto • Trentino Alto Adige
- Friuli Venezia Giulia
- Lombardia Est

Ufficio regionale
36050 Quinto Vicentino (VI)
Via dell'Artigianato, 11
Tel. 0444/870811
Fax 0444/870829

AREA COMMERCIALE CENTRO

- Emilia Romagna • RSM
- Marche • Toscana • Lazio
- Abruzzo • Umbria • Molise

Ufficio regionale
40069 Zola Predosa (BO)
Via Nannetti, 5/A
Tel. 051/6189911
Fax 051/6189999

Ufficio regionale
50136 Firenze
Via Aretina, 265/267
Tel. 055/6557219
Fax 055/6557221

Ufficio regionale
00153 Roma
Viale della Piramide Cestia, 1
pal. C - 4° piano - int. 15/16
Tel. 06/5783495
Fax 06/5782117

Ufficio regionale
60019 Senigallia (AN)
Via Corvi, 18
Tel. 071/668248
Fax 071/668192

AREA COMMERCIALE SUD/ISOLE

- Campania • Basilicata
- Puglia • Calabria
- Sicilia • Sardegna

Ufficio regionale
80059 S. Maria La Bruna
TORRE DEL GRECO (NA)
Via dell'Industria, 22
Tel. 081/8479500
Fax 081/8479510

Ufficio regionale
70026 Modugno (BA)
Via Paradiso, 33/G
Tel. 080/5352768
Fax 080/5321890

Ufficio regionale
95037 San Giovanni La Punta (CT)
Via Galileo Galilei, 18
Tel. 095/7178883
Fax 095/7179242

Ufficio regionale
09121 Cagliari
c/o centro Commerciale I MULINI
Piano Primo int. 1
Via Piero della Francesca, 3
Località Su Planu
Tel. 070/541356
Fax 070/541146



AD-ITKNX25C

bticino

A Group brand | **legrand**

BTicino S.p.A. si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.

AD-ITKNX25C - Edizione 02/2025