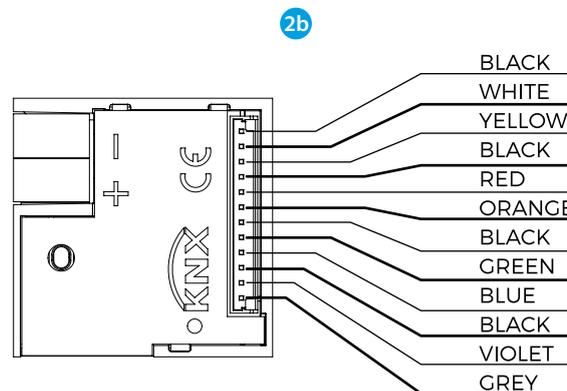
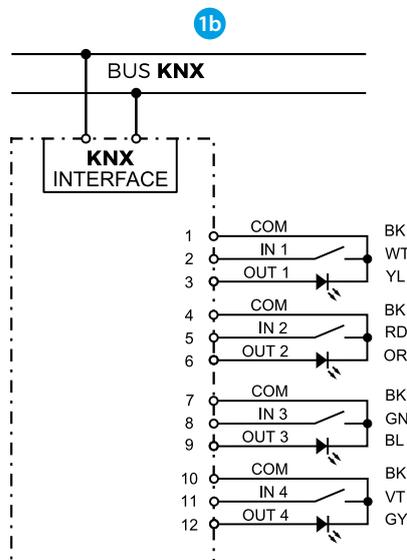
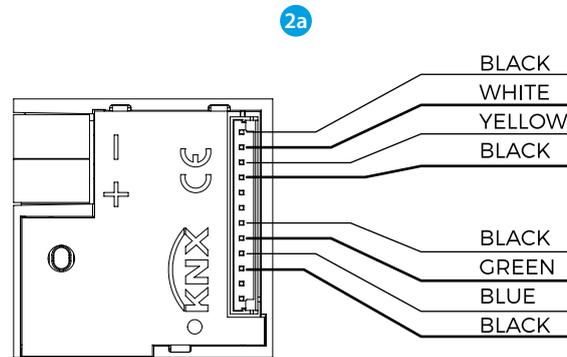
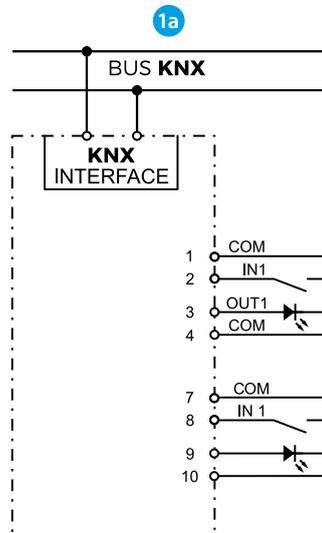




1K.02



1K.04



ITALIANO

1K.02.9030 - Modulo 2 Ingressi / 2 Uscite Led KNX
1K.04.9030 - Modulo 4 Ingressi / 4 Uscite Led KNX

Descrizione del prodotto e suo funzionamento

Il dispositivo 1K.02.9030 è caratterizzato da 2 ingressi digitali per contatti puliti e 2 uscite per led. Il dispositivo 1K.04.9030 è caratterizzato da 4 ingressi digitali per contatti puliti e 4 uscite per led. I dispositivi (solo 34x34x11 mm) possono essere utilizzati anche in installazione da retro-incasso ove lo spazio disponibile sia ridotto.

Gli ingressi digitali possono interfacciare sensori, pulsanti tradizionali, ecc. I canali di uscita a bassa tensione possono pilotare LED per la visualizzazione di stati su pulsanti tradizionali o in pannelli sinottici.

Per ciascun canale in ingresso sono disponibili le funzioni:

- Invio telegrammi su chiusura/apertura contatto
- Invio telegrammi su pressione breve/lunga
- Controllo dimmer
- Controllo di tapparelle e veneziane
- Controllo scenari
- Sequenze di 3 comandi su pressione breve/lunga
- Sequenze di 3 comandi su commutazione
- Combinazioni on/off passo-passo su 2 o 3 oggetti a 1 bit
- Contatore di impulsi su fronte salita e/o discesa
- Oggetti abilita/disabilita per ciascun ingresso

Le uscite possono pilotare LED in bassa tensione. Sono inoltre disponibili 8 blocchi di funzioni logiche liberamente configurabili da ETS. Il dispositivo include l'interfaccia di comunicazione KNX.

Programma applicativo ETS

- Numero massimo indirizzi di gruppo: **53**
Corrisponde al numero massimo di indirizzi di gruppo diversi che il dispositivo è in grado di memorizzare
- Numero massimo associazioni: **60**
Corrisponde al numero massimo di associazioni tra oggetti di comunicazione e indirizzi di gruppo che il dispositivo può memorizzare

Attenzione: esiste un limite al numero di associazioni che si possono creare, sullo stesso dispositivo, tra oggetti di comunicazione in trasmissione (per esempio gli ingressi) e in ricezione (per esempio le uscite). Qualora si voglia associare un indirizzo di gruppo usato su un oggetto di comunicazione in trasmissione (un ingresso), ad un oggetto di comunicazione in ricezione (una uscita) che ha già un indirizzo di gruppo precedentemente associato si ricorda che è possibile aggiungere un massimo di **8 indirizzi di gruppo** di questo tipo sull'intero dispositivo.

Dati tecnici

Alimentazione	Via bus EIB/KNX 21...31V DC Corrente assorbita <5 mA
Elementi di comando	Pulsante e led rosso EIB/KNX
Collegamenti	Connettore cablato 12 vie con cavo AWG24 Connettore EIB/KNX
Ingressi	2 (1K.02.9030) - 4 (1K.04.9030) Massima lunghezza cavi ≤10m (cavo intrecciato) Tensione di scansione 3,3V
Uscite	2 (1K.02.9030) - 4 (1K.04.9030) Corrente/tensione per led 0,5mA/3,3V
Dati meccanici	Involucro in materiale plastico PC/ABS
Temperatura operativa	-5°C + 45°C
Grado di protezione	IP20
Soddisfa EN 50491-2	

1a Schema di collegamento 1K.02.9030

1b Schema di collegamento 1K.04.9030

2a Connettore cablato per 1K.02.9030

1.	NERO	COM
2.	BIANCO	INPUT 1
3.	GIALLO	OUTPUT 1
4.	NERO	COM
5.	NON USATO	
6.	NON USATO	
7.	NERO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	BLU	OUTPUT 3
10.	NERO	COM
11.	NON USATO	
12.	NON USATO	

2b Connettore cablato per 1K.04.9030

1.	NERO	COM
2.	BIANCO	INPUT 1
3.	GIALLO	OUTPUT 1
4.	NERO	COM
5.	ROSSO	INPUT 2
6.	ARANCIONE	OUTPUT 2
7.	NERO	COM
8.	VERDE	INPUT 3
9.	BLU	OUTPUT 3
10.	NERO	COM
11.	VIOLET	INPUT 4
12.	GRIGIO	OUTPUT 4

Per ulteriori informazioni visitare: findernet.com



Il simbolo del cassetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.