

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
BUILDING AUTOMATION	Modulo accoppiatore di linea bus KNX



PROPOSTA DI VALORE
Il modulo accoppiatore di linea permette l'estensione di una linea filare ripetendo le informazioni e assicurando un isolamento galvanico tra le linee e configurato attraverso il sw standard ETS.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
FUNZIONE DI RIPETITORE O ACCOPPIATORE DI LINEA	Il modulo può essere utilizzato come ripetitore di linea in un sistema bus KNX configurato in modalità EASY e in SYSTEM o come accoppiatore di linea/area in modalità SYSTEM.
FUNZIONE ACCOPPIATORE DI SEGMENTO PER	Consente di estendere una linea (come un ripetitore) ma può integrare le funzioni di filtro (come accoppiatore di linea).
FUNZIONE SECURE PROXY	Consente di realizzare impianti dove sono presenti prodotti KNX Secure e prodotti non Secure.
KNX SECURE	La configurazione KNX secure permette la trasmissione dei comandi KNX in modo criptato impedendo eventuali tentativi di ackeraggio.
CODICE FDSK – FACTORY DEFAULT SET-UP KEY	L'etichetta con il codice FDSK deve essere rimossa ed archiviata una volta eseguita la configurazione KNX secure evitando tentativi di ackeraggio.
CODICE UID – UNIQUE IDENTIFICATION DEVICE	In caso di perdita del codice FDSK è possibile accedere alla configurazione del prodotto tramite una procedura interna gestita da Hager comunicando il codice UID serigrafato sul frontale del prodotto

VOCE DI CAPITOLATO
<p>Il modulo accoppiatore di linea connette due linee KNX tra loro e garantisce una separazione galvanica tra le linee.</p> <p>Può essere utilizzato come ripetitore di linea su un sistema KNX configurato in modalità EASY o SYSTEM e come accoppiatore di linea/area in un sistema configurato in modalità SYSTEM.</p> <p>Ha la funzione di accoppiatore di segmento (solo per ETS6) consentendo di estendere una linea (come un ripetitore) ma può integrare le funzioni di filtro (come accoppiatore di linea).</p> <p>Compatibile KNX secure e disponibile la funzione Secure Proxy (solo per ETS6) per realizzare impianti dove sono presenti prodotti KNX Secure e prodotti non Secure</p> <p>E' possibile effettuare un reset per ripristinare l'indirizzo fisico di fabbrica.</p>

Disponibili 3 pulsanti:
 -pulsante di programmazione (per la configurazione dell'indirizzo fisico del prodotto)
 -pulsante PASS IA, per disattivare la tabella filtri sugli indirizzi fisici
 -pulsante PASS GA, per disattivare la tabella filtri sugli indirizzi di gruppo
 Disponibili 5 LED di segnalazione:
 -LED di stato power
 -LED di stato MAIN
 -LED di stato SUB
 -LED di stato MODE
 -LED di programmazione
 E' possibile aggiornarlo da remoto.
 Il prodotto è alimentato dal KNX.
 Contenuto: con morsetto di collegamento bus. Colore: grigio chiaro.
 Tipo Hager serie TYFS o similare.

ATTRIBUTI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	KNX bus (21 - 32V DC)
CORRENTE ASSORBITA KNX	Line principale: ~ 6 mA Linea secondaria: ~ 8 mA
COLORE	Grigio chiaro

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TYFS130	Modulo Accoppiatore di Linea Bus KNX secure 1M

ACCESSORI	
CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
TG008	Morsetto Rosso-Nero Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG018	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=100M
TG019	Cavo Bus KNX - Y(St) Yx2X2X0.8Mm L=500M
TG025	Morsetto Giallo-Bianco Per Cavo Bus KNX - Fino A 4 Derivazioni - Set 50 Pezzi
TG029	MORSETTO BUS DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
TGZ181	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=100M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni
TGZ185	Cavo KNX Eib J-H(ST)Hh 2X2X0.8Mm L=500M Classe CPR B2CAs1d1a1 Senza Alogeni