

## VOCE DI CAPITOLATO

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
BUILDING AUTOMATION	Rivelatore di presenza e movimento MINI da incasso da soffitto KNX



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
Il rivelatore di presenza e movimento MINI in funzione della luminosità e della variazione di temperatura (causata da persone, animali e oggetti) invia comandi di attivazione per il controllo dell'illuminazione e degli scenari tramite bus KNX e viene configurati attraverso il sw standard ETS o l'interfaccia Hager easy KNX

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
RIVELATORE MINI	Rivelatori mini per installazioni dove è importante ridurre al minimo l'impatto che potrebbe alterare le caratteristiche estetiche degli ambienti (camere di hotel, uffici direzionali ecc.)
REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Regolazione continua in funzione della luminosità naturale per un risparmio dei consumi elettrici e un miglioramento del comfort visivo all'interno degli ambienti.
AREE DI RILEVAZIONE	Il rivelatore ha un'area di movimento e un'area di presenza con maggiore sensibilità di rilevazione.
MISURAZIONE DELLA LUMINOSITA'	Misurazione della luminosità fino a 2000 lux
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Programmazione del ritardo di spegnimento fino a 60 min.
CONTROLLO TRAMITE TELECOMANDO	Possibilità di controllare il rivelatore tramite telecomando, due versioni disponibili. Telecomando per utente per forzare l'accensione/spegnimento del rivelatore o attivare scenari, per l'installatore ad esempio per effettuare la regolazione della luminosità o del tempo di spegnimento. L'utilizzo del telecomando è molto utile per l'installatore qualora il rivelatore non sia raggiungibile facilmente e non ci sia la possibilità di cambiare la configurazione tramite ETS o easy.
CANALI DI REGOLAZIONE E PRESENZA	Il rivelatore ha 2 canali di regolazione, uno principale ed uno secondario con regolazione via offset e 4 canali di presenza.
FUNZIONE MASTER E SLAVE	La funzione Master e Slave è utile per allargare l'area di rilevazione in caso di grandi ambienti e il rivelatore Master può essere configurato come "regolazione" (regolazione continua della luminosità) o "ON/OFF".

**VOCE DI CAPITOLATO**

Il rivelatore di presenza / movimento MINI da incasso per soffitti viene utilizzato per inviare comandi di attivazione / disattivazione alle luci in base ai livelli di luminosità e ai movimenti, ma viene anche utilizzato per comandare tapparelle/veneziane e sistemi HVAC.

La versione MINI è molto compatta (6 cm) con una zona di rilevazione di 10 m.

Il rivelatore effettua la regolazione continua in funzione della luminosità naturale ed ha due aree di rilevazione:

-movimento, trasversale rispetto al rivelatore

-presenza, è una zona più sensibile dove vengono rilevati anche piccoli movimenti

Regolazione della soglia di luminosità (fino a 2000 lux) e della temporizzazione (fino a 60 min):

-via software ETS o easy

-sul dispositivo

-tramite telecomando EE807 (disponibile il telecomando EE808 ma per utente finale, per forzatura accensioni luci e comando scenari)

Il rivelatore ha due canali di regolazione dove il secondo via Offset e una funzione "Area linking" fino a 25 zone per creare una rete di rivelatori.

Modalità giorno/notte e oggetto di autorizzazione per ogni canale.

Funzione master / slave, dove il master può essere configurato sia come regolazione o ON/OFF.

Contenuto: con morsetto di collegamento bus.

Tipo Hager serie TXD o similare

**ATTRIBUTI TECNICI**

SOGLIA DI LUMINOSITA'	Da 5 a 2000 lux
RITARDO DI SPEGNIMENTO	Da 5 sec a 60 min
ANGOLO DI COPERTURA	360°
ALTEZZA DI MONTAGGIO CONSIGLIATA	Da 2,5 m a 3,5 m
ALTEZZA DI MONTAGGIO MASSIMA	4 m
AREA DI RILEVAMENTO DI MOVIMENTO E PRESENZA (ALTEZZA 2,5 M)	Movimento: - trasversale rispetto al rivelatore 10 m - in avvicinamento al rivelatore 5 m Presenza: - 5 m
CORRENTE MAX ASSORBITA KNX	10 mA
DIMENSIONI (Ø x h)	62 x 86,2 mm

**CODICI PRODOTTO**

**DESCRIZIONI PRODOTTO**

TXD501	Rilevatore presenza/movimento mini KNX 360°, inst. incasso, rilevazione Ø10m
--------	--

<b>ACCESSORI</b>	
<b>CODICE PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
EE807	Telecomando IR configurazione x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx
EE808	Telecomando IR bypass temp. ON-OFF-Scen x rilevatori soffitto EExxx TXxxx TCCxxx
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