

## VOCE DI CAPITOLATO

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
BUILDING AUTOMATION	Rivelatori di presenza e movimento da incasso e sporgenti da soffitto DALI 2



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
I rivelatori di presenza e movimento in funzione della luminosità e della variazione di temperatura (causata da persone, animali e oggetti) inviano comandi di attivazione per il controllo dell'illuminazione di dispositivi DALI 2.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
COMPATIBILE DALI 2	Controllo di dispositivi DALI 2 in modalità broadcast. Tutti i ballast collegati ricevono gli stessi comandi.
CAMPO DI RILEVAZIONE	Campo di rilevazione ampio, 20 m
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
REDITARDO 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.
FUNZIONE MASTER E SLAVE	La funzione Master e Slave è utile per allargare l'area di rilevazione in caso di grandi ambienti.

**VOCE DI CAPITOLATO**

I rivelatori di presenza / movimento da incasso e sporgenti per soffitti inviano comandi di attivazione per il controllo dell'illuminazione di dispositivi DALI 2 in base ai livelli di luminosità e ai movimenti.

Ad ogni rivelatore si possono collegare fino a 24 ballast.

Versione con campo di rilevamento più ampio (20 m).

I rivelatori effettuano la regolazione continua in funzione della luminosità naturale ed hanno 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):

-sul dispositivo

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

Funzione MASTER / SLAVE per estendere l'area di rilevamento con un massimo di 10 dispositivi SLAVE (I rivelatori SLAVE che si possono utilizzare sono del tipo ON/OFF della serie EER).

Ingresso pulsante PB per forzatura locale, funzione MASTER / SLAVE e per impostare il livello di luminosità di mantenimento.

Tipo Hager serie EED o similare

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V AC, +10%/-15% 240 V AC, +6/-6%	
FREQUENZA	50/60 Hz	
POTENZA ASSORBITA SENZA CARICO	< 0,5 W	
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 20 m - in avvicinamento al rivelatore 10 m Presenza: - 10 m	
LUNGHEZZA CAVO TRA IL PRIMO E IL SECONDO APPARECCHIO CON FUNZIONE MASTER / SLAVE	Max 50 m	
NUMERO DI APPARECCHI SLAVE PER OGNI MASTER	Max 10	
NUMERO DI APPARECCHI DALI	24	
INFORMAZIONI DALI	Tensione DALI	16 V
	Corrente garantita	48 mA
	Corrente massima	250 mA
DIMENSIONI (Ø x h)	EED503: 85 x 75,9 mm EED513: 105 x 59,7 mm	

<b>CODICI PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONI PRODOTTO</b>
EED503	Rilevatore presenza/movimento 230V AC DALI2 360°, inst. incasso, rilev. Ø20m
EED513	Rilevatore presenza/movimento 230V AC DALI2 360°, inst. sporgente, rilev. Ø20m

<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