

Elenco degli oggetti per il rilevatore TCC520E

Elenco delle funzioni

Funzione							
	nessuno	timer	valore luminosità	valore luminosità presenza/assenza	scenario	scenario presenza/assenza	collegamento
Nome oggetto							
ON/OFF*	X	X					
Info ON/OFF*		X					
Timer		X					
Variazione assoluta			X	X			
Scenario					X	X	
Comando a distanza*	X	X	X	X	X	X	X
Autorizzazione*	X						X
Ingresso slave da 1 a 25	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎
Uscita	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎

* questi oggetti sono sempre disponibili

Elenco degli oggetti per il rilevatore TCC510S

Elenco delle funzioni

Funzione							
	nessuno	timer	valore luminosità	valore luminosità presenza/assenza	scenario	scenario presenza/assenza	collegamento
Nome oggetto							
ON/OFF*	X	X					
Info ON/OFF*		X					
Timer		X					
Variazione assoluta							
Scenario			X	X			
Comando a distanza*					X	X	X
Ingresso slave	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎	X ₍₁₎
Uscita slave	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎	X ₍₂₎

* questi oggetti sono sempre disponibili

X₍₁₎ : Gli oggetti slave di ingresso sono disponibili quando il rilevatore è usato come rilevatore master. Questo oggetto consente di utilizzare un rilevatore slave per aumentare la zona di rilevazione.

X₍₂₎ : L'oggetto uscita con funzione di linking è disponibile unicamente quando il rilevatore è utilizzato come rilevatore slave o come rilevatore master/slave. Questo oggetto consente di inviare ad un rilevatore master le informazioni relative al movimento rilevato. Il rilevatore slave è quindi utilizzato per estendere la zona di rilevamento del rilevatore master.

Telecomando di regolazioni

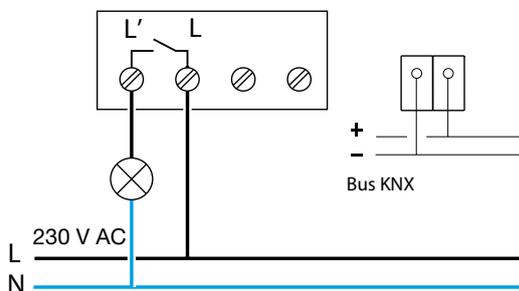
Quando il potenziometro è su "autotest", il telecomando EE807 può regolare i seguenti parametri:

- livelli di luminosità in Lux (※ ☺ ☹ ☹ ☹ - +)
- temporizzazione (⏸)
- rilevazione di presenza/assenza (🏠)
- avviamento (⏻)
- cellula attiva passiva ~*

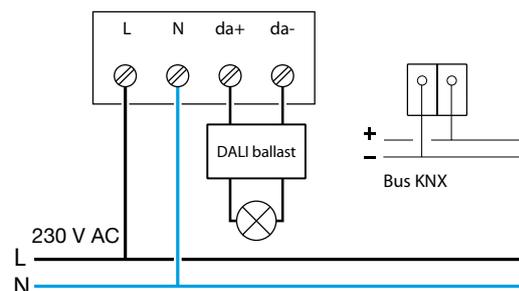


Schema di collegamento

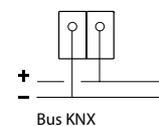
TCC520E



TCC521E



TCC510S/TCC530E



Telecomando utente

Il telecomando EE808 permette all'utente di:

- accendere e spegnere la luce come un interruttore, (ON/OFF)
- variare l'illuminazione (pressione > 5s)
- gestire gli scenari 1, 2, 3, 4

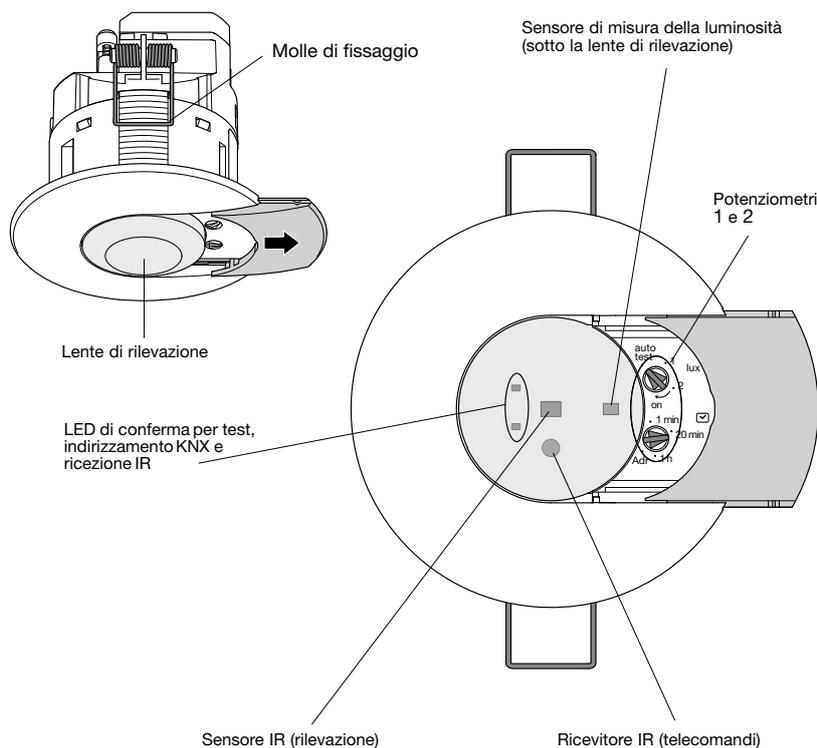
Una pressione breve richiama un valore di luminosità preimpostato mentre una pressione lunga (> 5s) ne memorizza uno nuovo.



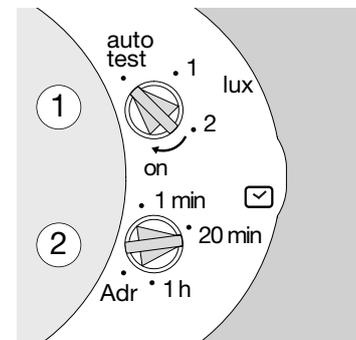
Specifiche tecniche

Codice	TCC510S	TCC520E	TCC521E	TCC530E
Caratteristiche				
Tipo di rilevamento	Presenza e Movimento (corpo e braccia)			
Programmazione	TJA470, TJA670 e ETS	solo ETS	solo ETS	solo ETS
Alimentazione	Bus 30 V, 12 mA	Bus 30 V, 12 mA+230 V	Bus 30 V, 12 mA+230 V	Bus 30 V, 12 mA
Numero di canali	1 canale	3 canali	1 uscita DALI/DSI 24 ballasts + 2 canali	3 canali
Canale 1 (illuminazione = presenza + luminosità)	1 oggetto commutatore	1 oggetto commutatore	1 oggetto regolatore (Variatore dimmer)	2 oggetti regolatori (variatori dimmer) e 1 oggetto commutatore
Canale 2 (presenza)	-	1 oggetto commutatore	1 oggetto commutatore	1 oggetto commutatore
Canale 3 (presenza)	-	1 oggetto commutatore	1 oggetto commutatore	1 oggetto commutatore
Temporizzazione dell'illuminazione	da 1 min. a 1h (potenziometro) - da 5s a 8h (ETS)			
Temporizzazione della presenza	da 1s a 8h (ETS)			
Regolazione della soglia di luminosità	da 5 a 1000 lux			
Portata contatto uscita diretta in AC1	-	16 A	alim. bus DALI con 24 ballasts: 14 V 50 mA	-
Lampada incandescenza 230 V	-	2300 W		-
Lampada alogena 230 V	-	2300 W		-
Lampada alogena Trafo ferromagn.	-	1500 W		-
Lampada alogena Trafo elettronico	-	1500 W		-
Tubi fluo compensati in parallelo	-	1000 W / 130 µF		-
Tubi fluo con ballast elettronico	-	1000 W		-
Fluocompatte	-	23 x 23 W		-
Cablaggio				
- cavo rigido	da 0,5 mm ² a 1,5 mm ²			
- cavo flessibile	da 0,5 mm ² a 1,5 mm ²			
Indice di protezione	IP41 / IK03			
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +45°C			
Temperatura di stoccaggio	da -20°C a +60°C			
Installazione	scatola incasso diametro 60 mm			

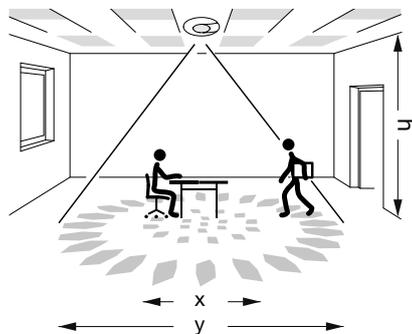
Descrizione rilevatori TCC



Regolazione

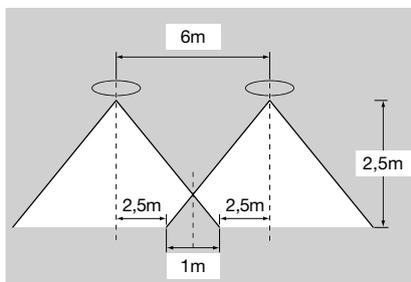


Zona di rilevazione TCC

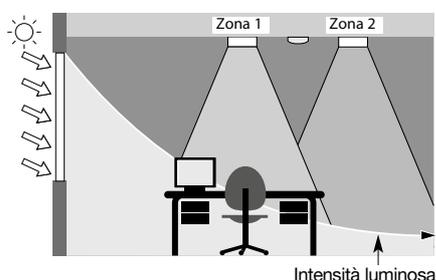


h	2,5 m	3 m	3,5 m
x	5 m	5 m	5 m
y	7 m	8 m	9 m

Sovrapposizione



Gestione multicanale TCC530E



I valori in "y" sono per il rilevamento laterale. La zona di rilevamento può essere ridotta avvicinando il rilevatore.

Guida alla regolazione della soglia di luminosità

Posizione del potenziometro	Valore approssimativo in Lux*	Applicazione
Auto test	prestabilito	-
1	200	corridoio
>1...<2	>200...400<	wc
2	400	piano di lavoro
>2...on<	>400...1000<	uffici
On	1000	uffici

* la precisione della misura della luce (lux) può essere influenzata dall'ambiente (mobili, suolo, muri...). Se necessario, regolare il livello con il potenziometro o il telecomando

Telecomandi infrarossi

	Codice EE807	EE808
Caratteristiche		
Utilizzo	Impostazioni e settaggio rilevatori presenza	Comando rilevatori di presenza
Funzioni	regolazione: - livelli luminosità in Lux - temporizzazione - rilevazione presenza/assenza - avviamento - cellula fotosensibile attiva/passiva	accensione e spegnimento luci (ON/OFF)