

TOUCH-1SP

LEF LIGHTING S.R.L.
Via Rodolfo Morandi 9/11
50019 Sesto Fiorentino
Tel. 055.4217727
Firenze - ITALY
www.lef.it



1.1 DESCRIZIONE
Sensore wireless di movimento con soglia di luminosità e distanza di rilevamento impostabili. Funzione sensore o radiocomando attivabile tramite tasti touch:
Attivazione/disattivazione sensore, Comando manuale On/Off (pressione breve) e Dimmer (pressione prolungata).

1.2 DATI TECNICI

Alimentazione	Batteria CR 2450
Durata batteria	Circa 2 anni
Codifica	Rolling code
Frequenza radio	433.92 MHz ISM
Portata	100 m (interno di edifici: 40 m)
Dimensioni	40 mm x 40 mm h 10 mm

2 CAMBIO DELLA BATTERIA

3 PROGRAMMAZIONE DEL SENSORE
Con questa procedura si programma un canale per abbinarlo a una ricevente compatibile. Per eseguire la seguente procedura è necessario accedere alla ricevente.

STEP1
Attivare la ricevente che si vuole utilizzare in modalità "programmazione radio di trasmettitori multifunzione" (vedi il manuale della ricevente)

STEP2
Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione breve del tasto sul retro del trasmettitore (il led del trasmettitore si accende fisso di colore verde)

STEP3
Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione breve del tasto sul retro del trasmettitore (il led del trasmettitore si emette tre lampeggi di colore verde)

4 USO DEL SENSORE
Ci sono due modalità di funzionamento selezionabili:
AUTOMATICA: con il sensore attivo la luce si accende automaticamente quando vede un movimento e la spegne dopo il tempo impostato. Può essere impostata una soglia per evitare di accendere la luce se la luminosità ambientale è sufficiente. L'area di azione, il tempo di spegnimento e la soglia di luminosità possono essere impostati con la procedura di paragrafo 5
MANUALE: se il sensore non è attivo, il tasto centrale può essere utilizzato per inviare comandi:
PRESSIONE BREVE= On/Off
PRESSIONE LUNGA= Dimmer Down (luce rossa) e Dimmer Up (luce verde)

ATTENZIONE: per inviare comandi manuali il sensore deve essere spento

5 SETTAGGI DEL SENSORE
Il sensore viene fornito con dei parametri impostati di default: AREA D'AZIONE= massima ; SOGLIA DI LUMINOSITÀ= non attiva ; TEMPO DI SPEGNIMENTO= 5 minuti. Questi parametri possono essere modificati con la seguente procedura:

STEP1
Con l'aiuto di una graffetta premere e mantenere premuto il tasto sul retro del sensore: il led si accende e ciclicamente cambia colore.

PRESSIONE LUNGA

LED CAMBIA COLORE CICLICAMENTE

STEP2
Rilasciare il tasto quando il led si accende del colore corrispondente alla funzione che si vuole modificare:

ROSSO= AREA D'AZIONE DEL SENSORE **VERDE= SOGLIA DI LUMINOSITÀ** **GIALLO= TEMPO DI SPEGNIMENTO**

STEP3a
Rilasciare il tasto quando il led è rosso per impostare l'area d'azione del sensore di presenza

RILASCIARE IL TASTO LED ACCESO FISSO ROSSO

STEP3b
Rilasciare il tasto quando il led è verde per impostare la soglia di luminosità

RILASCIARE IL TASTO LED ACCESO FISSO VERDE

STEP3c
Rilasciare il tasto quando il led è giallo per impostare il tempo di spegnimento

RILASCIARE IL TASTO LED ACCESO FISSO GIALLO

STEP4a
Fare una pressione breve del tasto sul retro, il led comincia a lampeggiare, contare i lampeggi

PRESSIONE BREVE LED LAMPEGGIA

STEP4b
Fare una pressione breve del tasto sul retro, il led comincia a lampeggiare, contare i lampeggi

PRESSIONE BREVE LED LAMPEGGIA

STEP4c
Fare una pressione breve del tasto sul retro, il led comincia a lampeggiare, contare i lampeggi

PRESSIONE BREVE LED LAMPEGGIA

STEP5a
Fare una pressione breve del tasto sul retro durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata (default= n°1)

n°	Funzione
1	Area d'azione massima
2	Livello 2
3	Livello 3
4	Livello 4
5	Area d'azione minima

STEP5b
Fare una pressione breve del tasto sul retro durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata (default= n°1)

n°	Funzione
1	Nessuna soglia (viene sempre accesa la luce)
2	Livello 2
3	Livello 3
4	Livello 4
5	Livello 5
6	Livello 6
7	Livello 7
8	Livello alto (la luce si accende solo quando è molto buio)

STEP5c
Fare una pressione breve del tasto sul retro durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata (default= n°3)

n°	Funzione
1	5 secondi
2	1 minuto
3	5 minuti
4	20 minuti
5	30 minuti
6	1 ora
7	2 ore
8	4 ore

ATTENZIONE La durata della batteria varia in base alla temporizzazione impostata e al numero di interventi del sensore. L'impostazione "5 secondi" è da utilizzare a solo scopo dimostrativo: la durata della batteria si riduce drasticamente. L'impostazione "1 minuto" è da utilizzare solo in installazioni che non prevedono un utilizzo intensivo (es: cabine armadio)