

# TOUCH-1SP

## Nexta Tech

company brand of Team srl  
via G. Oberdan 90, 33074  
Fontanafredda (PN) - Italy  
Ph. +39 0434 998682  
Email: info@nexta-tech.com  
Web: www.nexta-tech.com



MNLTOUCH1CV1.2

### 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)

PRESSIONE BREVE → LED SI ACCENDE 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)

PRESSIONE BREVE → LED EMETTE TRE LAMPEGGI

### 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 e Dimmer Up

PRESSIONE BREVE= On/Off

PRESSIONE LUNGA= Dimmer down (luce rossa) e Dimmer Up (luce verde)

ON SENSORE (led verde per 1 sec.)

OFF SENSORE (led rosso per 1 sec.)

**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**

↓

↓

**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

↓

**STEP4a**  
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

↓

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

RILASCIARE IL TASTO → LED ACCESO FISSO VERDE

↓

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

PRESSIONE BREVE → LED LAMPEGGIA

↓

**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)

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

RILASCIARE IL TASTO → LED ACCESO FISSO GIALLO

↓

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

PRESSIONE BREVE → LED LAMPEGGIA

↓

**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)