

**Codici d'ordine    Descrizione (Numero Raggi – Altezza barriera)**

**WSA TOP HR 05** Barriera a 2 Raggi Diretti o 4 Incrociati H= **0,5 Metri**

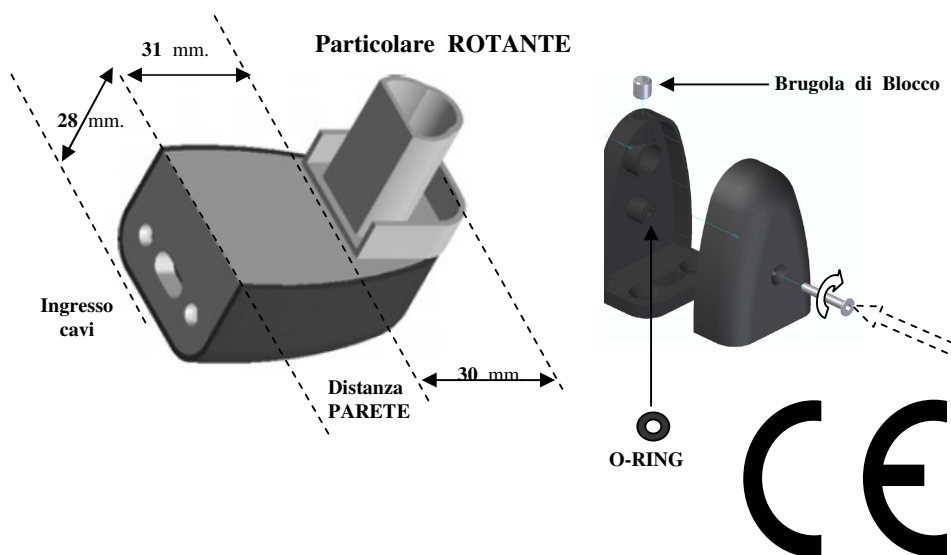
**WSA TOP HR 10** Barriera a 4 Raggi Diretti o 10 Incrociati H= **1 Metro**

**WSA TOP HR 15** Barriera a 6 Raggi Diretti o 16 Incrociati H= **1,5 Metri**

**WSA TOP HR 20** Barriera a 8 Raggi Diretti o 22 Incrociati H= **2,0 Metri**

**Modalità di Allineamento Barriera**

- 1) Posizionare il **JUMPER** sulla Parte **Tx** in posizione **HIGH**
- 2) Ruotare le **BARRIERE** per ottenere l' **ACCENSIONE** del **L.E.D. SYNC** anche su **Rx**
- 3) Ruotare **ANCORA** in modo da ottenere lo **SPEGNIMENTO** del **L.E.D. ALLARME**
- 4) Posizionare il **JUMPER** sulla Parte **Tx** in posizione **LOW**
- 5) Ripetere i punti 2 e 3 e **BLOCCARE** i Tappi con le apposite Brugole
- 6) Impostare il **MODO** di **FUNZIONAMENTO** desiderato e verificarlo
- 7) Posizionare il **JUMPER Tx** su **HIGH** se distanza > **10 Metri** in **ESTERNO**



## MANUALE D'USO

### Nuove WSA TOP HR 05 ... 20

- Filtro Anti-Switching Integrato
- Sincronismo Ottico Intelligente
- Tripple Ottiche per ogni Raggio Tx

BARRIERA ottica Orientabile  $\pm 90^\circ$  con **2...8** Raggi I.R.  
Portata Massima : **20 Metri** in Esterno / **40 Metri** in Interno

## IP 55

===== APPLICAZIONI =====

- Protezione anti-intrusione Bordo Parete
- BARRIERA orientabile  $\pm 90^\circ$

# OPTEA

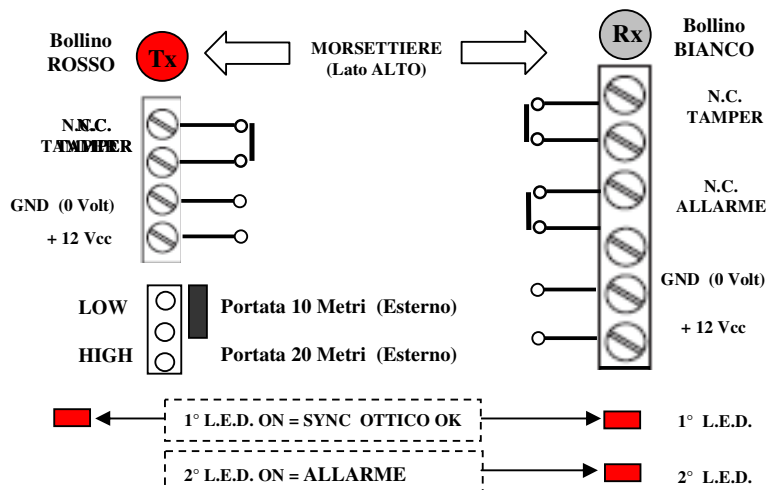
**OPTEA s.r.l.**

Via Saragat , 14  
40062 Molinella (BO) - ITALY

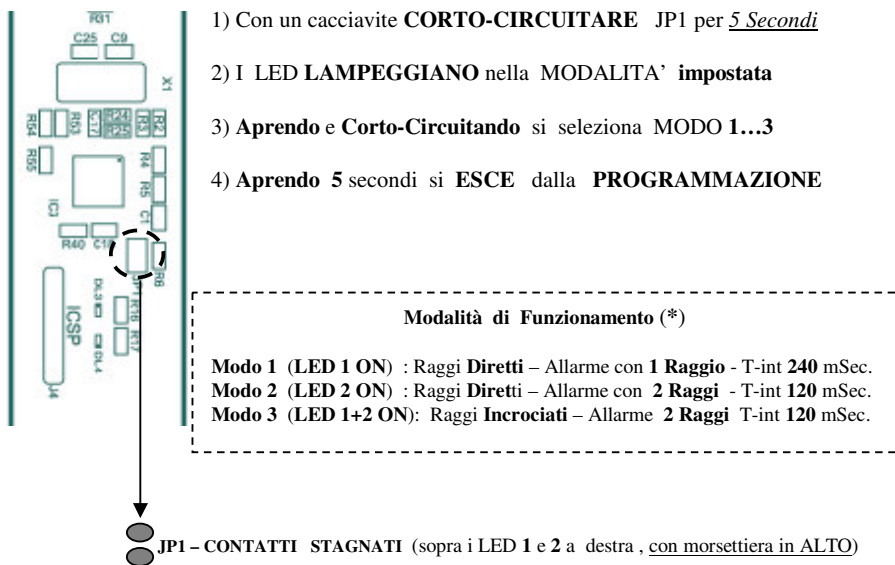
Tel.: +39 051 665.00.71 Fax.: +39 051 665.00.28

Sito internet : [www.optea.it](http://www.optea.it) e-mail : [info@optea.it](mailto:info@optea.it)

## Collegamenti BARRIERA WSA TOP HR



## Impostazioni Funzionali WSA TOP (selezione modalità pre-impostate)



**Descrizione Generale** . La barriera WSA TOP HR è gestita da un Microprocessore che ne controlla tutte le funzioni principali e gestisce il **SINCRONISMO OTTICO**. Il software permette alla barriera di funzionare in **3 modi diversi** , che in pratica riassumono le varie esigenze installative . Raggi **DIRETTI** o **INCROCIATI** e Funzione **AND** di 2 raggi **ADIACENTI** . Mediante l'uso di un cacciavite , si effettua un **CORTO** tra 2 punti stagnati sulla **Barriera RICEVENTE** e si ottiene in modo semplice e veloce , il funzionamento desiderato . Da fabbrica le barriere sono **PRE-PROGRAMMATE (\*)** come segue :

**Modo 1 da 2 a 4 Raggi**  
**Modo 2 da 5 a 8 Raggi**

## Caratteristiche Tecniche WSA TOP HR (IP 55)

**Portata ottica Min - Max** : 5 - 20 Metri con Jumper **LOW** su Tx

**Portata ottica Min - Max** : 10 - 40 Metri con Jumper **HIGH** su Tx

**Numero raggi per allarme** : 1 o 2 (adiacenti)

**Nr. Raggi Diretti / (Incrociati)** : 2 ... 8 / (4 ..22)

**Distanza Minima per Incrocio**  $\geq$  5 Metri

**Tempo intervento / Ripristino** : 120 o 240 mSec. / 1 Secondo

**Alimentazione** : 12 Volt (11÷15) Vcc - 40 mA max

**Uscite Barriera** : N.C. **ALLARME** (solo Rx) e N.C. **TAMPER**

**Portata contatti** : 24 Vcc - 0.5 A

**Temperatura Funzionamento** : (-15/+60) °C

## Altre Caratteristiche Tecniche WSA TOP HR

**3 MODALITA'** di Funzionamento **Pre-Impostate** con **MicroProcessore**

Riconoscimento **Automatico** numero **RAGGI** installati (da 2 ... 8)

**Filtro anti-disturbi** Integrato per impiego con Alimentatori Switching

**Tripplo L.E.D.** I.R. su **Trasmittitore** con Pilotaggio separato **FAIL SAFE**

Sincronismo **OTTICO** " **intelligente**" con **MEMORIA Sincronismo**

**Ottiche Tx / Rx** con LENTI **INFRA-ROSSE**  $\pm$  8 °