

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

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

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

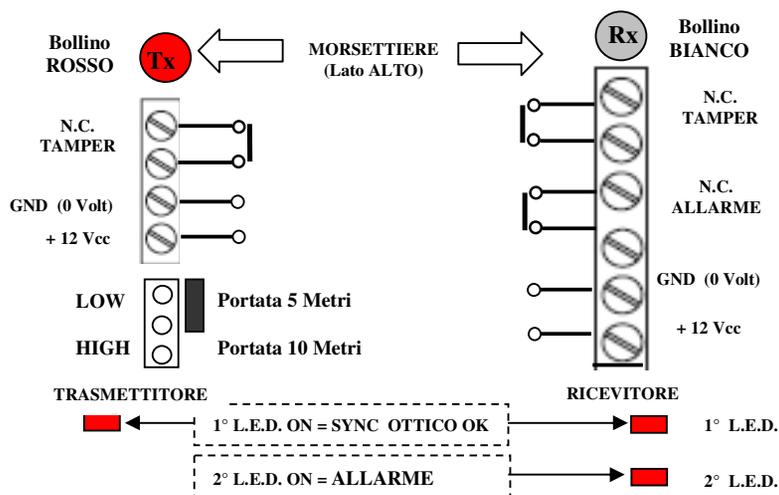
**TOP 15** Barriera a 6 Raggi Diretti o 16 Incrociati H= **1,5 Metri**

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

**TOP 25** Barriera a 8 Raggi Diretti o 22 Incrociati H= **2,5 Metri**

**TOP 30** Barriera a 8 Raggi Diretti o 22 Incrociati H= **3,0 Metri**

#### Collegamenti BARRIERA TOP



## MANUALE D'USO

### TOP 05 ... 30

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

**BARRIERA da 2...8 Raggi con SINCRONISMO OTTICO ed elettronica interna Portata Massima : 10 Metri**

#### APPLICAZIONI

- Protezione anti-intrusione Porte e Finestre

**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)

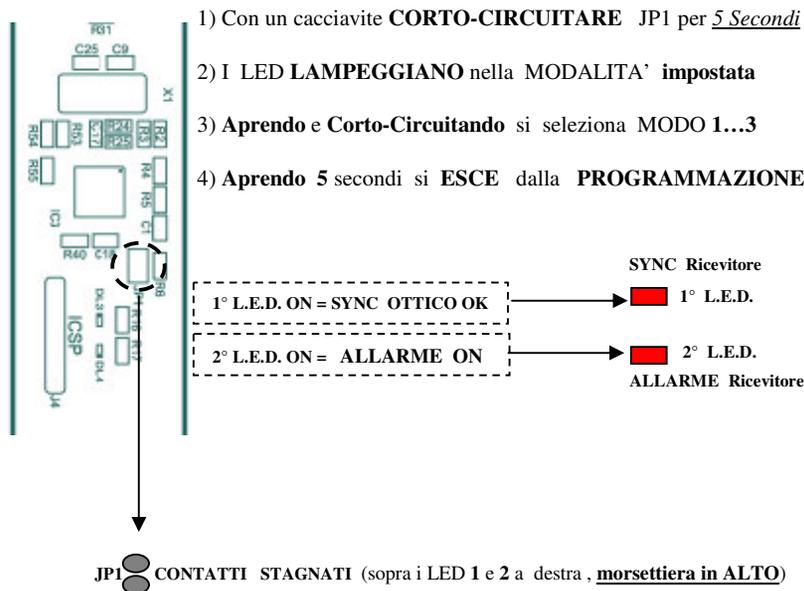
**Descrizione Generale** . La barriera **TOP** è gestita da un Microprocessore che ne controlla tutte le funzioni principali e gestisce il **SINCRONISMO OTTICO**. Il software permette alla barriera di funzionare in **3 modi diversi**, che in pratica riassumono le varie esigenze installative . Raggi **DIRETTI** 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**

**Modalità di Funzionamento**

**Modo 1 (LAMPEGGIO LED 1)** : Raggi **Diretti** – Allarme con **1 Raggio** - T-int **240** mSec.  
**Modo 2 (LAMPEGGIO LED 2)** : Raggi **Diretti** – Allarme con **2 Raggi** - T-int **120** mSec.  
**Modo 3 (LAMPEGGIO LED 1+2)**: Raggi **Incrociati** – Allarme **2 Raggi** - T-int **120** mSec.

**Impostazioni Funzionali TOP (Programmazione RICEVITORE)**



**. Caratteristiche Tecniche Barriera TOP**

**Portata ottica (\*)** Min - Max : **0,5 ÷ 6** Metri con Jumper **LOW** su Tx

**Portata ottica** Min - Max : **4 ÷ 10** Metri con Jumper **HIGH** su Tx

**Distanza minima per Incrocio** ≥ **2 Metri**

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

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

**Tempo intervento** : **120 o 240** mSec.

**Tempo di Ripristino** ≥ **1** Secondo

**Alimentazione** : **12 Volt (10÷16)** Vcc

**Assorbimento (Tx + Rx)** : **30 mA** 4 Raggi + **2 mA** / Raggio Tx-Rx aggiuntivo

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

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

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

**Protezione IP** : **IP 44**

(\*) Se Portata ottica < **3 Metri** **Rimuovere le LENTINE dai raggi Tx**

**. Altre Caratteristiche Tecniche Barriera TOP**

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

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

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

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

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