

**Descrizione Generale** . La barriera Micro 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 :

da **2 a 4 Raggi** → **Modo 1** (Allarme con 1 Raggio)  
da **5 a 10 Raggi** → **Modo 2** (Allarme con 2 Raggi)

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

**Micro 05** (\*)    Barriera a 2 (4) Raggi Diretti (Incrociati)    da **0,5 Metri**

**Micro 10** (\*)    Barriera a 4 (10) Raggi Diretti (Incrociati)    da **1 Metro**

**Micro 15** (\*)    Barriera a 6 (16) Raggi Diretti (Incrociati)    da **1,5 Metri**

**Micro 20** (\*)    Barriera a 8 (22) Raggi Diretti (Incrociati)    da **2,0 Metri**

**Micro 25** (\*)    Barriera a 10 (28) Raggi Diretti (Incrociati)    da **2,5 Metri**

(\*) **B** = Profilo e Tappi **BIANCHI**

**N** o nulla = Profilo e Tappi **NERI**



## MANUALE D'USO

### Micro 05...25

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

Micro - BARRIERA da 2...10 RAGGI con elettronica interna

#### APPLICAZIONI

- **Protezione anti-intrusione Porte e Finestre**
- **Controllo accessi**



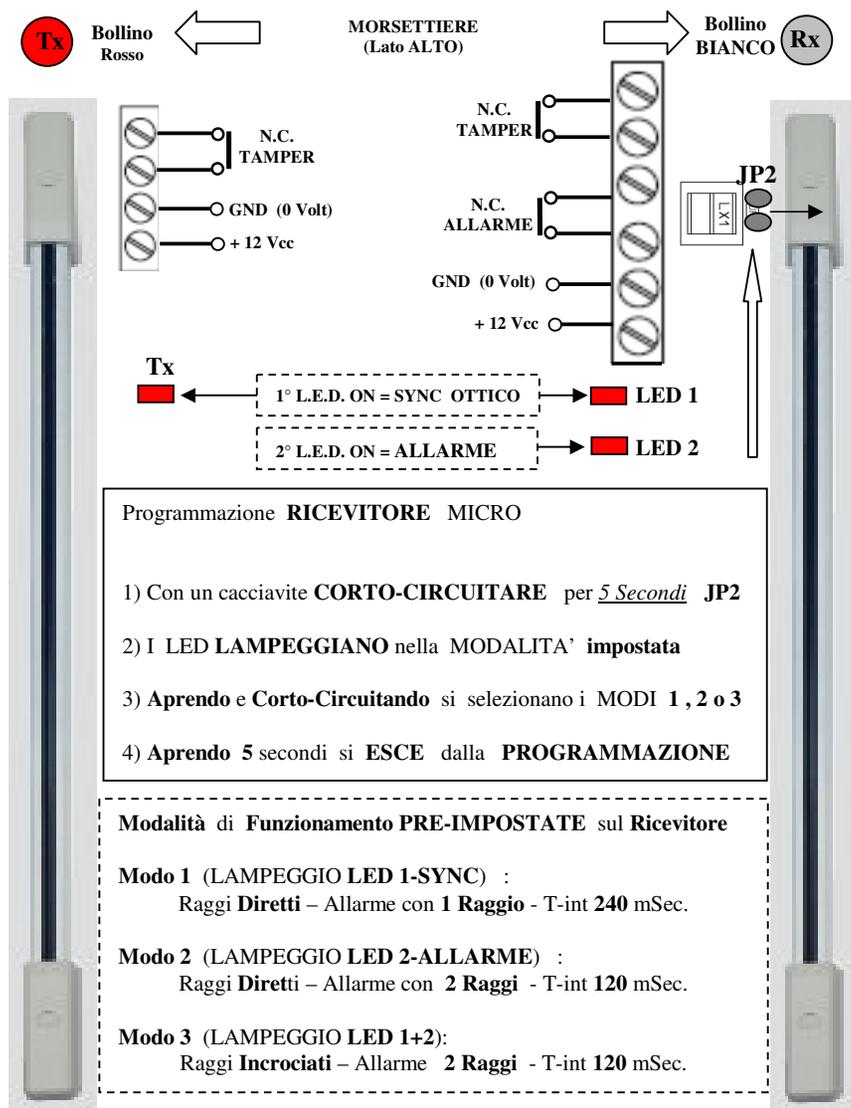
**OPTEA s.r.l.**

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 – Regolazioni Barriera Micro



## Caratteristiche Tecniche Barriera Micro

Portata ottica	: 0,5 ÷ 4 Metri
Numero raggi per allarme	: 1 o 2 Adiacenti
Nr. Raggi Diretti / Incrociati	: 2 ... 10 / (4 ..28)
Distanza minima per Incrocio	≥ 0,5 Metri
Tempo intervento	: 120 o 240 mSec.
Tempo di Ripristino	: 1 Secondo
Alimentazione	: 12 Volt (10±16) Vcc - 30 mA (6 Raggi)
Uscite Barriera	: N.C. <b>ALLARME</b> (solo Rx) e N.C. <b>TAMPER</b>
Portata contatti	: 24 Vcc - 0.5 A
Temperatura Funzionamento	: (-15/+60) °C
Protezione IP	: IP 44
Dimensioni Profilo Alluminio	: 17.5 x 14 mm (larghezza x spessore)
Dimensioni Tappo	: 100 x 24 x 20 mm. (L x W x H)

Profilo in Alluminio

