
**INSTALLAZIONE**

1. Per aprire le fotosensore, utilizzare un cacciavite e ruotare come in Fig.4 Infilare i cavi nell'apposita sede e fissare la basetta alla parete Fig.2 . Se si deve fissare la fotosensore al muro, effettuare I tre fori Ø 5 ed innestare tasselli adeguati. Se si deve fissare la fotosensore su metallo, effettuare I tre fori Ø 3 per predisporre l'utilizzo dele sole viti autofilettanti.
2. Effettuare i coalllegamenti come in Fig. 1 TX Fig. 3 RX Fissare le fotosensore in posizione frontale, allineati sullo stesso asse e la stessa altezza (min. 25 cm) come in figura 2.
3. Alimentarle con tensione 12 o 24 v CA-CC (se 12V chiudere ponticello Sw.1). Se il posizionamento, l'allineamento ed il collegamento sono eseguiti correttamente, il LED rosso sul ricevitore sara spento. Ogni qualvolta si interrompe il raggio, il LED rosso si accende.
4. Coprire la fotosensore con il frontale. Inserire a battuta e chiudere agganciando dall'alto verso il basso.
5. Interrompere il raggio piu volte verificando la risposta del rele.

**УСТАНОВКА**

1. Чтобы открыть фотоэлемент, нужно использовать отвертку, как показано на рисунке 4, и вращать. Вставьте кабели в разъем и закрепите основание к стене (рис. 2). Если фотоэлемент был установлен на стене, просверлите три отверстия Ø5 и установите подходящие дюбеля. Если фотоэлемент был установлен на металле, просверлите три отверстия Ø3 для установки саморезами.
2. Выполните подключения, как показано на рис. 1 (TX) и рис. 3 (RX) . Закрепите два фотоэлемента в фронтальной позиции , выровняв по одной оси и на той же высоте (мин. 25 см от земли) как на рис. 2
3. Мощность фотоэлементов с блоком питания с напряжением 12 или 24 V AC/DC. Если позиционирование, выравнивание и подключение были проведены должным образом, красный светодиод на приемнике будет выключен. Каждый раз, когда луч прерывается, загорается красный светодиод.
4. Крышка фотоэлемента на передней панели, вставьте ее до упора и закройте.
5. Прервите луч несколько раз, чтобы проверить реакцию реле.

**CONNETTERE 2 FOTOSENSORE IN MODALIT A'SINCRONIZZATA**

Per il funzionamento in modalita sincro chiudere i ponticelli JP1 sulle fotosensore TX ed RX. In quest a modalita le fotosensore funzionano solo se aliment ate con tensione alternata. Nell'eseguire i collegamenti fare attenzione alle esatt a collocazione dei fili A e B

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ 2 ФОТОЭЛЕМЕНТОВ В СИНХРОНИЗИРОВАННОМ РЕЖИМЕ**

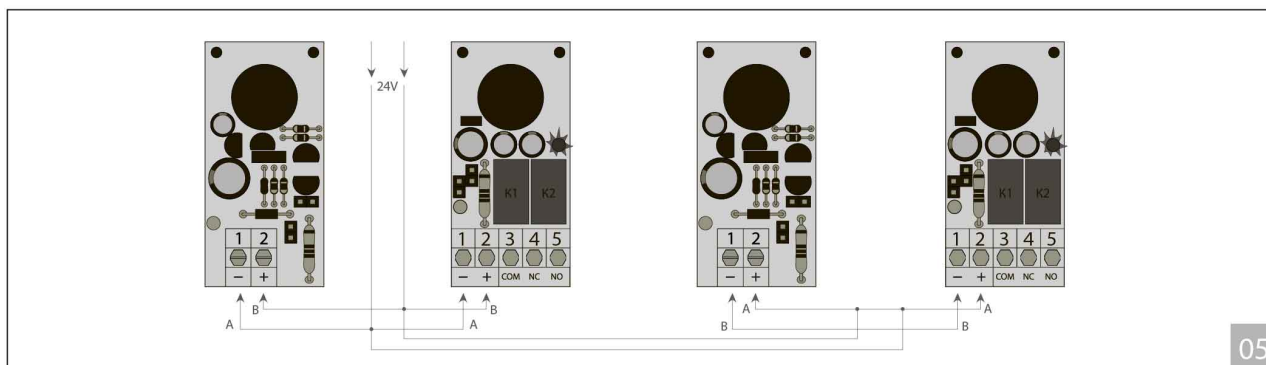
Для работы в синхронном режиме закройте перемычки JP1 в TX и RX фотоэлемента. В этом режиме фотоэлементы работают только во время питания переменным током. При выполнении подключений обратите пристальное внимание на точное размещение проводов А и В

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
**IT**

Alimentazione	12/24V cc/ca
Assorbimento	60 mA
Lunghezza d'onda I.R.	1300
Temp. di funzionamento	-20 a +60°C
Portata rele	1A - 24V
Frequenza di modulazione	1500 Hz

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
**RU**

Напряжение питания	12/24V cc/ca
Абсорбция	60 mA
Длина волны IR	1300
Рабочая температура	-20 a +60°C
Реле мощности	1A - 24V
Частотная модуляция	1500 Hz


**05**