Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Photocellules VDS SLIM FS (Code : 12/T)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

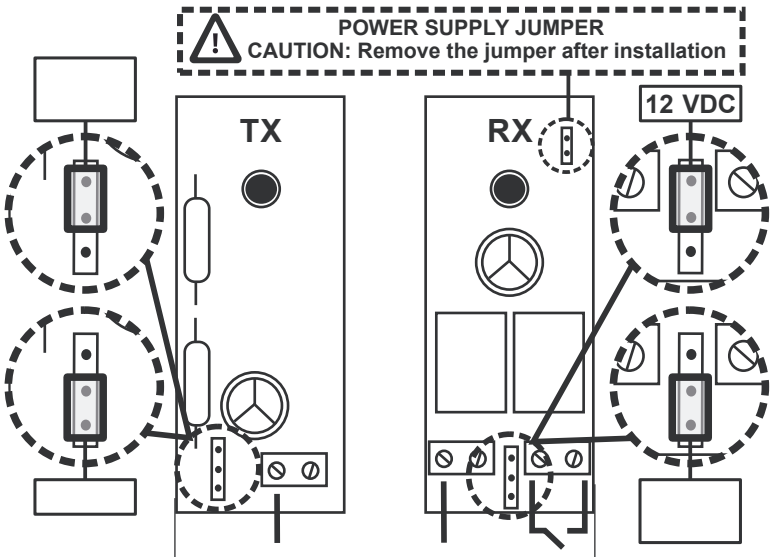
Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

Une question sur votre référence ?

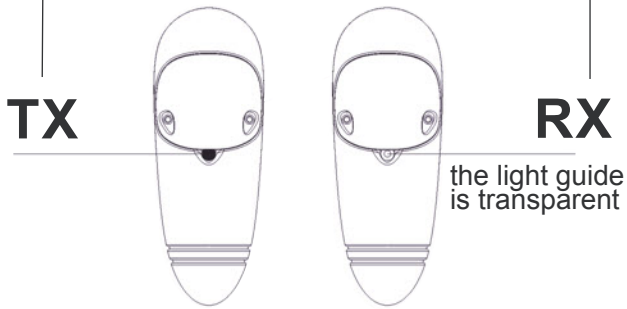
declictelecommande.com/contact

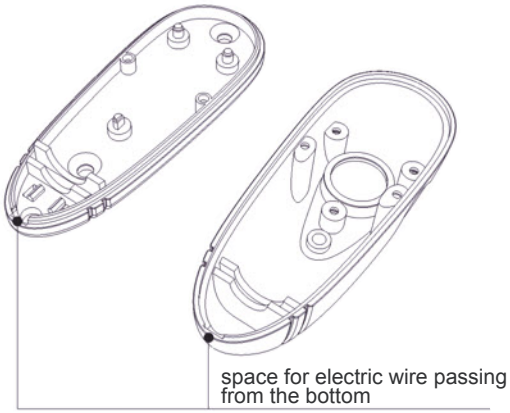
Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

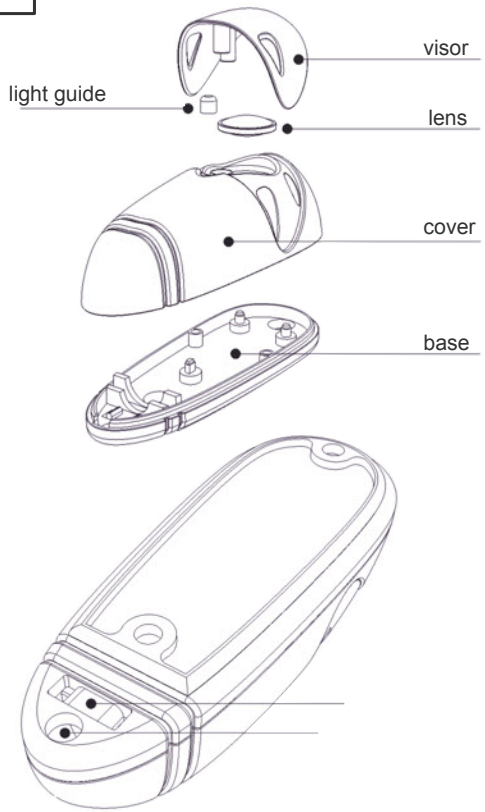
Photocell F-TE 12/T

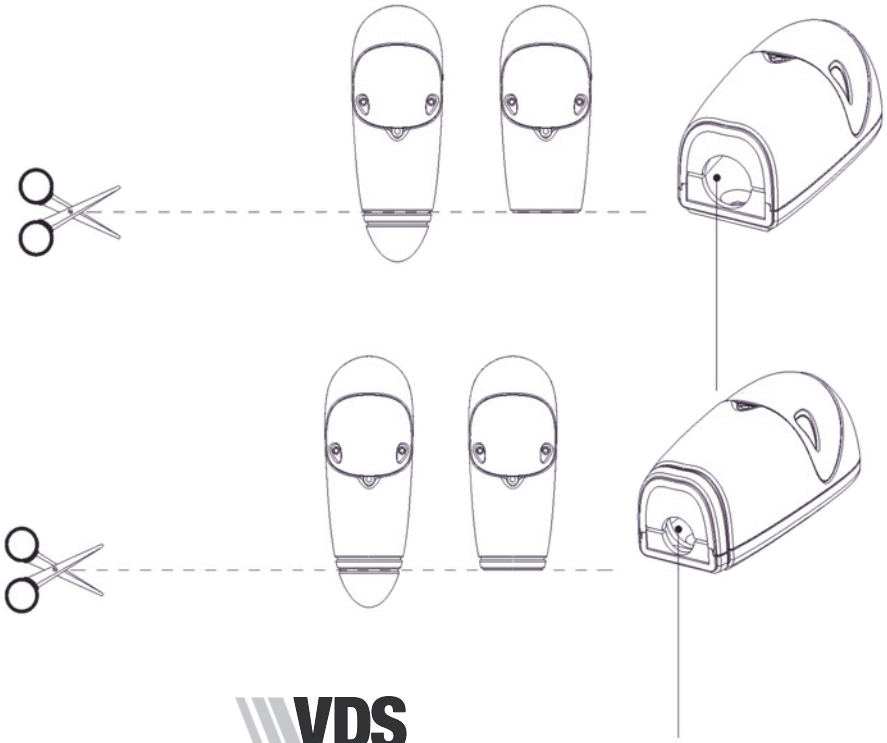


The photocells are predisposed to a 24V power supply.
In case of a different supply move the jumper adequately.





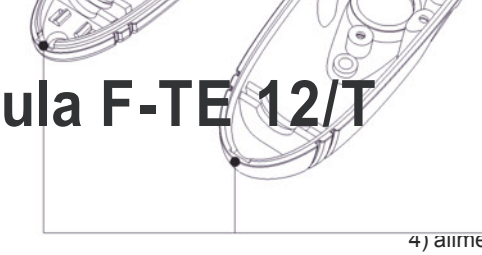




CE

VDS
AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY
www.vdsconsorzio.it

Fotocellula F-TE 12/T



a parete o al pilastro con le due viti e/o tasselli in
settiera si deve presentare nella parte inferiore.
e e la direzione fissando il Trasmettitore e il Ricevitore
le, sullo stesso asse e alla stessa altezza.
orsettiera, tenendo presente che sui morsetti del RX si
imentata e centrata, un contatto normalmente chiuso.
4) alimentare sia il Trasmettitore che il Ricevitore come da serigrafia con tensione di 12 VDC o 24 V AC/DC ***(nota: 12 VAC NON DISPONIBILE)***.

NOTA: se il posizionamento, l'allineamento ed i collegamenti sono corretti, il led rosso del ricevitore sarà acceso, anche senza coperchio (max. 6/7 mt). Per portate superiori il led si accenderà solo inserendo il coperchio (con lente incorporata).

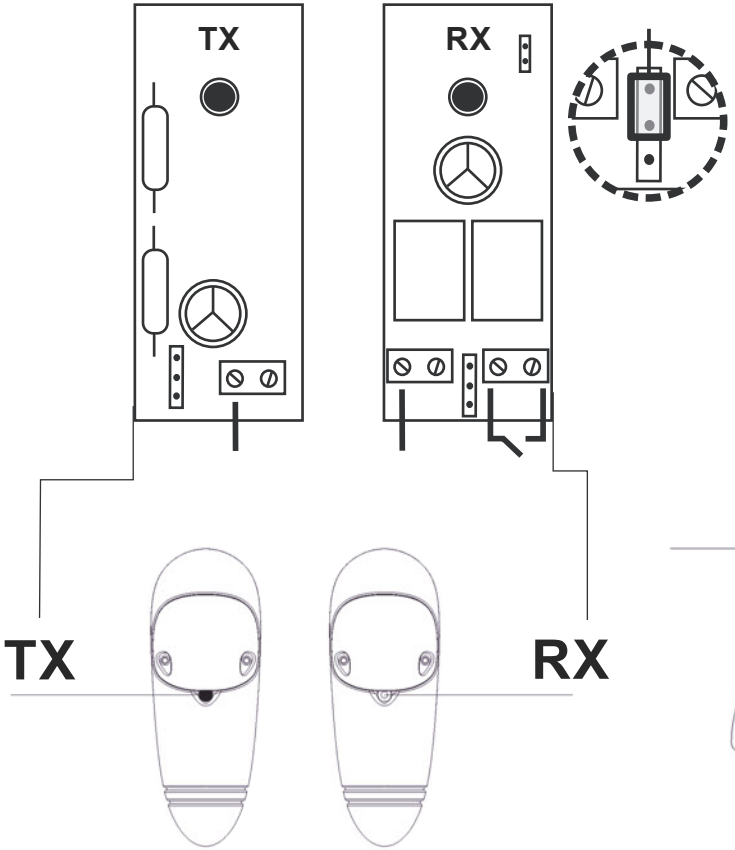
Interrompendo il raggio tra TX e RX, il led rosso si deve spegnere, il contatto del relè deve diventare da normalmente chiuso a normalmente aperto ed il contatto sui morsetti 3 e 4 si deve aprire.

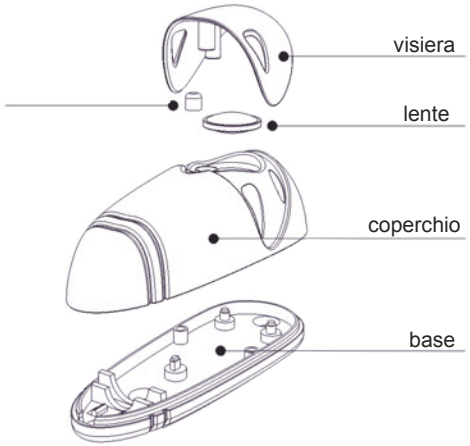
Inserire i coperchi di protezione accertandosi che siano aderenti e in posizione.

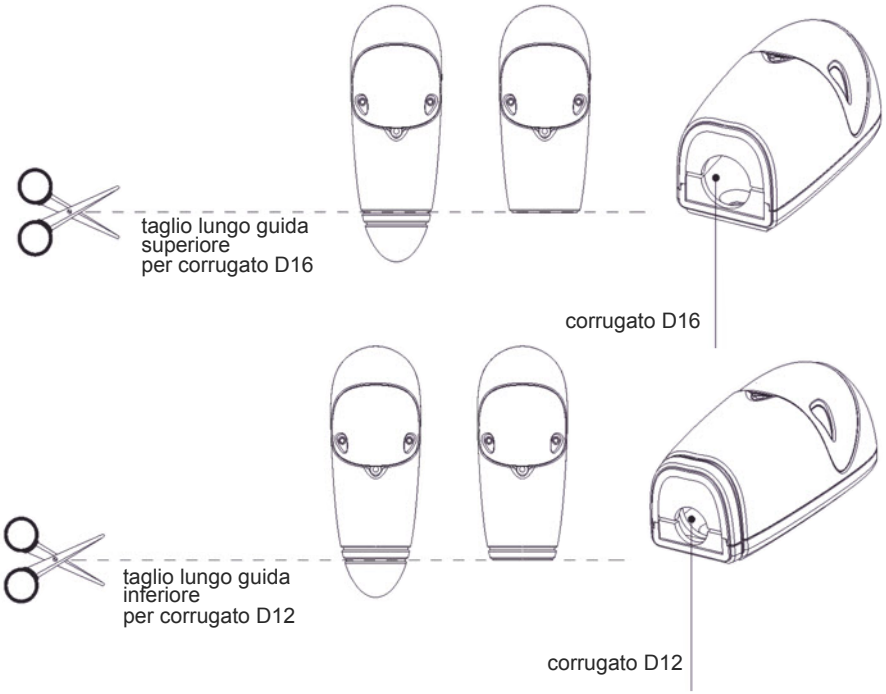
ATTENZIONE: <u>dopo aver terminato l'installazione, è indispensabile togliere il ponticello di allineamento sul ricevitore RX, altrimenti le fotocellule non funzioneranno correttamente</u>

CARATTERISTICHE TECNICHE	
portata	**40 m (*)**
segnale	**infrarosso modulato**
lunghezza d'onda	**915 nm**
frequenza di modulazione	**900 Hz**
alimentazione	**12/24 V ac/dc +/-10%**
assorbimento	**50 mA Tx + Rx**
temperatura d'esercizio	**-25 °C +70 °C**
portata relè	**max 0,5 A - 24 V con carico resistivo**
peso	**200 gr**

(*) questo valore può ridursi fino al 70% in presenza di fenomeni atmosferici di notevole intensità o per un allineamento non perfetto







predisposizione per fascetta blocca filo

foro per passaggio filo elettrico

prerottura per passaggio del filo elettrico dal basso

CE VDS
AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY
www.vdsconsorzio.it

VDS AUTOMAZIONI SRL
Via Circolare p.i.p n.10 - 65010 Spoltore – (PE)
Cod.fiscale e P.Iva: 02269220683
Tel.085 4971946 – Fax 085 4973849

info@vdsautomation.com – www.vdsautomation.com

EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINES (DIRECTIVE 2006/42/EC)

Manufacturer: VDS AUTOMAZIONI srl
Address: VIA CIRCOLARE PIP N. 10 65010 SPOLTORE (PE)

Declares that: mod. **12-t**

is built to be integrated into a machine or to be assembled with other machinery to create a machine under the provisions of Directive 98/37/EC;

conforms to the essential safety requirements of the following EEC directives:

2006/95/EC Low Voltage Directive
2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

and also declares that it is prohibited to put into service the machinery until the machine in which it will be integrated or of which it will become a component has been identified and declared as conforming to the conditions of Directive 2006/42/EEC and subsequent amendments.

July 3, 2018
Technical director

