

Top Exit dgt

ISEO Zero1

ELECTRONIC SOLUTIONS

INDEX

TOP EXIT DGT TYPES A/B/C CONNECTIONS	1
TOP EXIT DGT TYPES A/B CONNECTIONS	2
TOP EXIT DGT TYPES C CONNECTIONS	3
BOLT POSITION SIGNAL	4
BOLT/DOOR POSITION SIGNAL	5
DGT TYPES A/B/C INTERLOCK CONNECTIONS	6
WARNINGS	7

INDICE

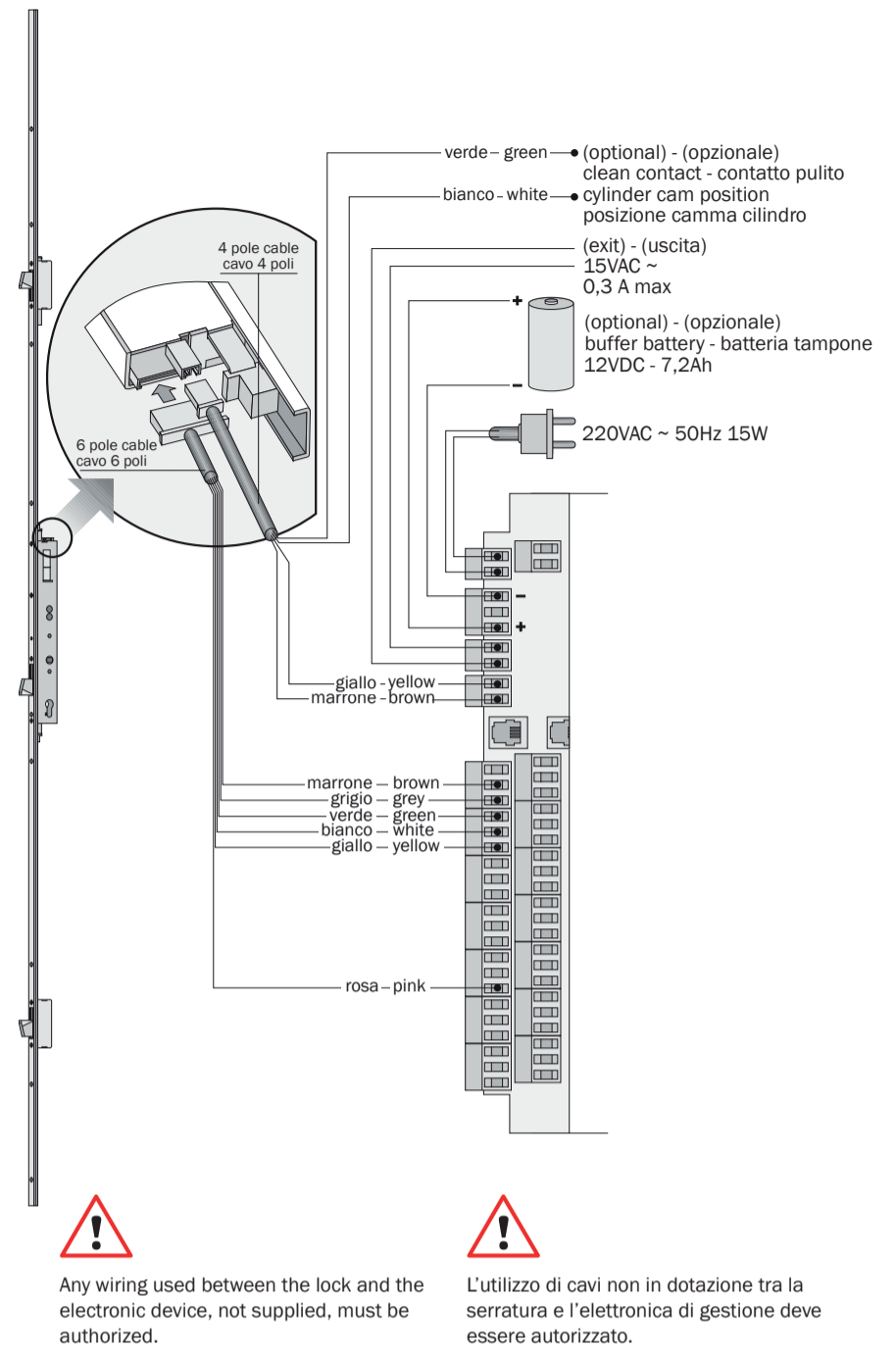
COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO A/B/C	1
COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO A/B	2
COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO C	3
SEGNALE POSIZIONE CATENACCI	4
SEGNALE POSIZIONE CATENACCI/ANTA	5
COLLEGAMENTI INTERBLOCCO DGT TIPO A/B/C	6
AVVERTENZE	7



ELECTRONIC SUPPORT SERVICE
www.iseozer01.com

Non contractual document. Subject to change.
Documento non contrattuale. Con riserva di modifica.
Cod.: 6000017421000A Man. installazione DGT Line.
(GB/IT) Rev. 003 data 10/12/2013

1. TOP EXIT DGT TYPES A/B/C CONNECTIONS - COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO A/B/C

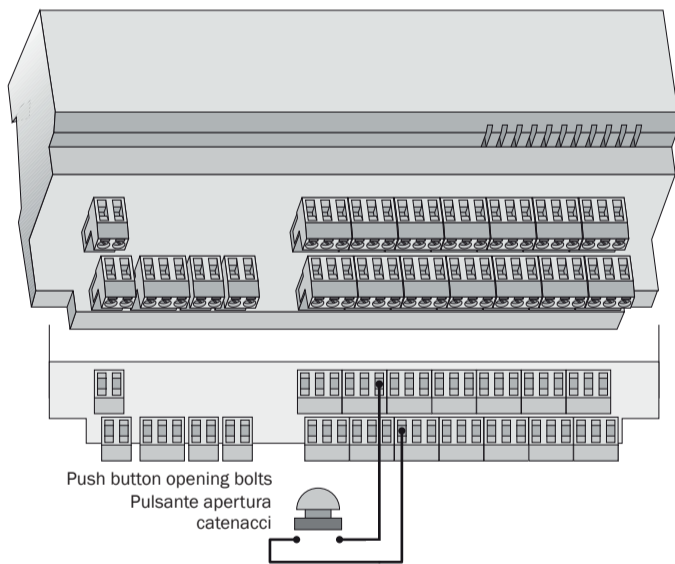


Any wiring used between the lock and the electronic device, not supplied, must be authorized.



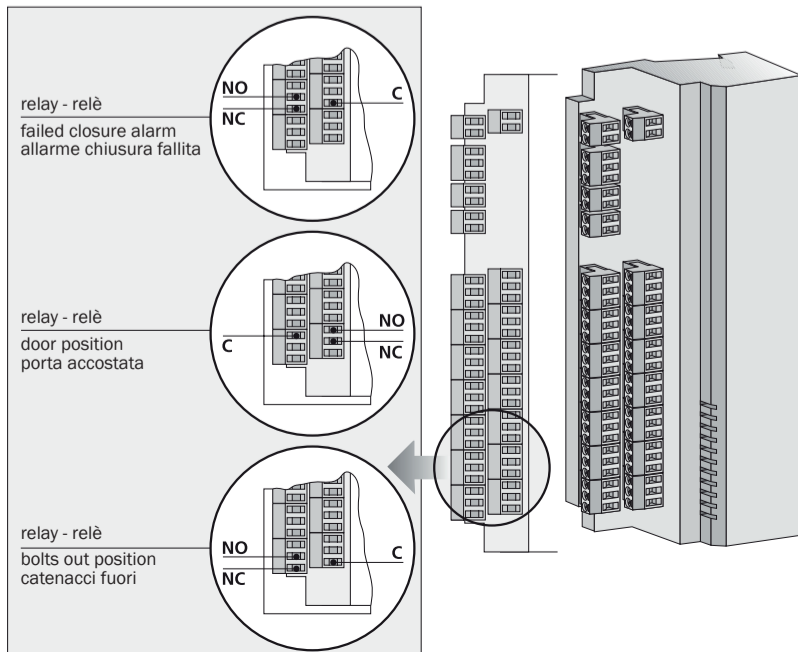
L'utilizzo di cavi non in dotazione tra la serratura e l'elettronica di gestione deve essere autorizzato.

2. TOP EXIT DGT TYPES A/B CONNECTIONS - COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO A/B

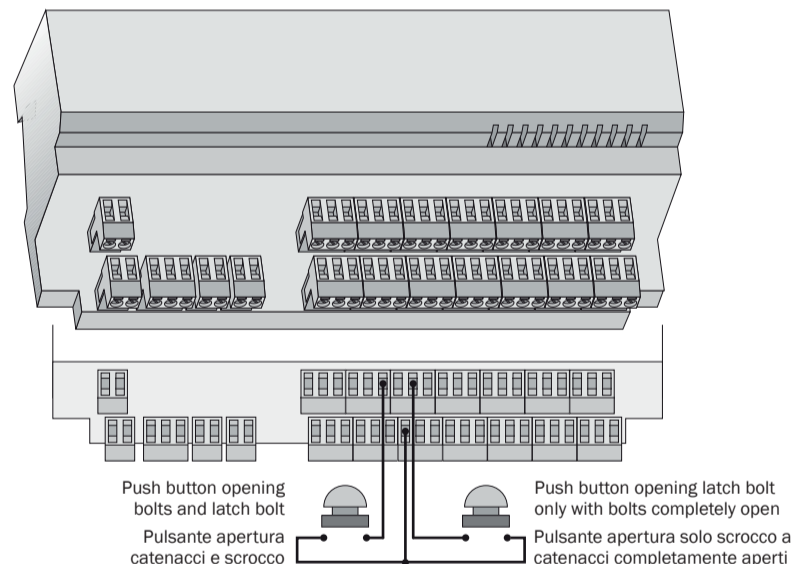


Use an opening push button normally open/clean contacts. Use cables with min 0,5 mm diam. Maximum distance from electronic control device = 5 m. IF NECESSARY USE AN EXTERNAL RELAY (COMMON CONTACTS AND NORMALLY OPEN). DO NOT CONNECT DIRECTLY TO THE HOUSE-PHONE SYSTEM.

Utilizzare un pulsante apertura normalmente aperto/contatti puliti. Utilizzare cavi con sez. min. 0,5 mm. Distanza massima dall'elettronica di gestione = 5 mt. SE NECESSARIO UTILIZZARE UN RELÈ ESTERNO (CONTATTI COMUNE E NORMALMENTE APERTO). NON COLLEGARE DIRETTAMENTE ALL'IMPIANTO CITOFONICO.

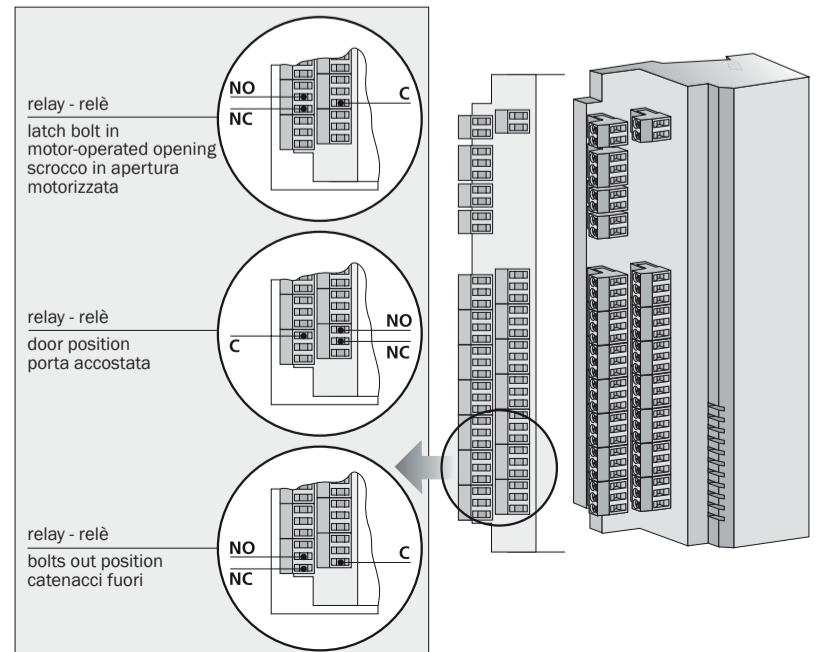


3. TOP EXIT DGT TYPE C CONNECTIONS - COLLEGAMENTI TOP EXIT DGT TIPO C

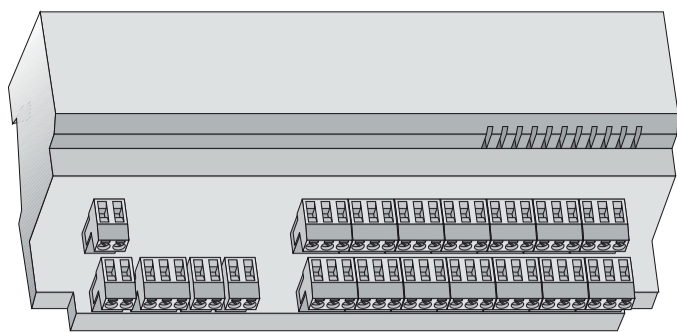


Use an opening push button normally open/clean contacts. Use cables with min 0,5 mm diam. Maximum distance from electronic control device = 5 m. IF NECESSARY USE AN EXTERNAL RELAY (COMMON CONTACTS AND NORMALLY OPEN). DO NOT CONNECT DIRECTLY TO THE HOUSE-PHONE SYSTEM.

Utilizzare un pulsante apertura normalmente aperto/contatti puliti. Utilizzare cavi con sez. min. 0,5 mm. Distanza massima dall'elettronica di gestione = 5 mt. SE NECESSARIO UTILIZZARE UN RELÈ ESTERNO (CONTATTI COMUNE E NORMALMENTE APERTO). NON COLLEGARE DIRETTAMENTE ALL'IMPIANTO CITOFONICO.



4. BOLT POSITION SIGNAL - SEGNALE POSIZIONE CATENACCI



Opening push button
Pulsante apertura



Use an opening push button normally open/clean contacts
Use cables with min 0.5 mm diam.
Maximum distance from electronic control device = 5 m.
IF NECESSARY USE AN EXTERNAL RELAY (COMMON CONTACTS AND NORMALLY OPEN). DO NOT CONNECT DIRECTLY TO THE HOUSE-PHONE SYSTEM.



Utilizzare un pulsante apertura normalmente aperto/contatti puliti.
Utilizzare cavi con sez. min. 0,5 mm.
Distanza massima dall'elettronica di gestione = 5 mt.
SE NECESSARIO UTILIZZARE UN RELÈ ESTERNO (CONTATTI COMUNE E NORMALMENTE APERTO). NON COLLEGARE DIRETTAMENTE ALL'IMPIANTO CITOFONICO.

IN THIS CONFIGURATION:
Red traffic light with bolts out;
Green traffic light with bolts open.

ATTENTION:
Charge round wires 1 and 3 in the red traffic light connector to invert the traffic light colours.

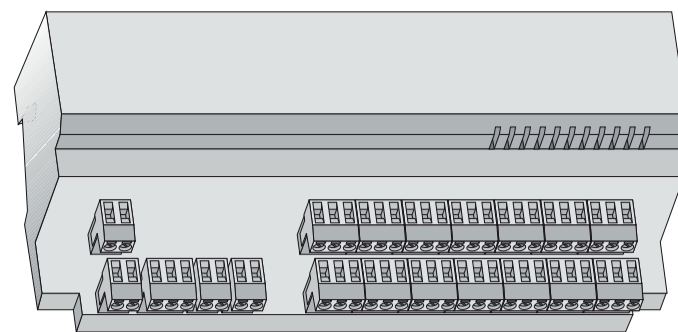
IN QUESTA CONFIGURAZIONE:
Semaforo rosso con catenacci fuori;
Semaforo verde con catenacci aperti.

Traffic light:
1 = red (negative)
2 = + 12VDC
3 = green (negative)

ATTENZIONE:
Per ottenere l'inversione dei colori del semaforo, invertire tra loro i cavi 1 e 3 nel connettore del semaforo stesso.

Semaforo:
1 = rosso (negativo)
2 = + 12VDC
3 = verde (negativo)

5. BOLT/DOOR POSITION SIGNAL - SEGNALE POSIZIONE CATENACCI/ANTA



Opening push button
Pulsante apertura



Use an opening push button normally open/clean contacts
Use cables with min 0.5 mm diam.
Maximum distance from electronic control device = 5 m.
IF NECESSARY USE AN EXTERNAL RELAY (COMMON CONTACTS AND NORMALLY OPEN). DO NOT CONNECT DIRECTLY TO THE HOUSE-PHONE SYSTEM.



Utilizzare un pulsante apertura normalmente aperto/contatti puliti.
Utilizzare cavi con sez. min. 0,5 mm.
Distanza massima dall'elettronica di gestione = 5 mt.
SE NECESSARIO UTILIZZARE UN RELÈ ESTERNO (CONTATTI COMUNE E NORMALMENTE APERTO). NON COLLEGARE DIRETTAMENTE ALL'IMPIANTO CITOFONICO.

IN THIS CONFIGURATION:
Green traffic light with door closed and bolts out;
Red traffic light with system not in safety status

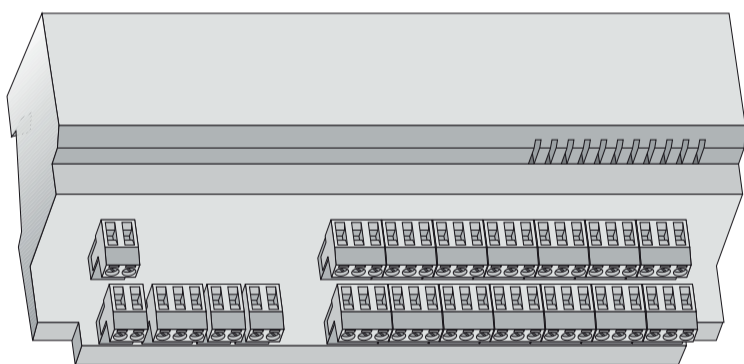
ATTENTION:
Charge round wires 1 and 3 in the red traffic light connector to invert the traffic light colours.

IN QUESTA CONFIGURAZIONE:
Semaforo verde con porta accostata e catenacci fuori;
Semaforo rosso con sistema non in sicurezza.

Traffic light:
1 = red (negative)
2 = + 12VDC
3 = green (negative)

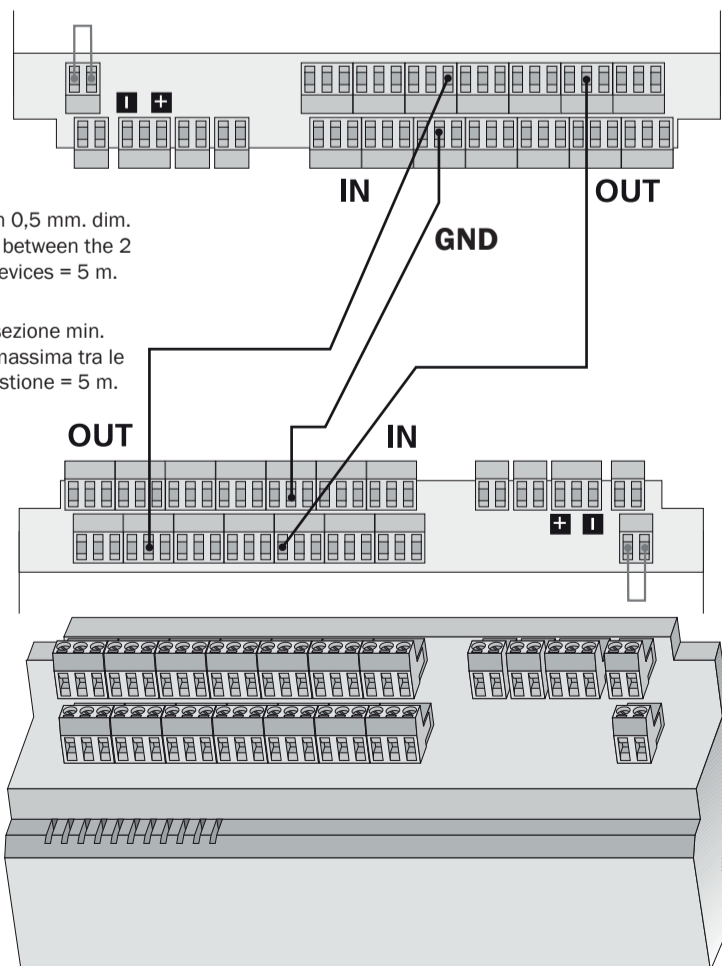
ATTENZIONE:
Per ottenere l'inversione dei colori del semaforo, invertire tra loro i cavi 1 e 3 nel connettore del semaforo stesso.

6. DGT TYPES A/B/C INTERLOCK CONNECTIONS - COLLEGAMENTI INTERBLOCCO DGT TIPO A/B/C



Use cables with min 0,5 mm. dim.
Maximum distance between the 2 electronic control devices = 5 m.

Utilizzare cavi con sezione min. 0,5 mm. Distanza massima tra le 2 elettroniche di gestione = 5 m.



7. WARNINGS - AVVERTENZE



- Any wiring used between the lock and the electronic control device, not supplied, must be authorized. Failure to comply with the above may cause problems with the system.
- Take care to avoid damaging the cable during installation.
- Failure to comply with the instructions laid out in this manual will affect the proper functioning of the lock, with consequent loss of warranty. FIAM srl reserves the right to make any changes it deems appropriate to the product.
- The product can be destined only for the use for which it was expressly made and, therefore, as a control unit of a door lock for civil and industrial locations. Any other use is to be considered improper and dangerous.



- L'utilizzo di cavi non in dotazione tra la serratura e l'elettronica di gestione deve essere autorizzata da Fiam. La non osservanza di quanto sopra pregiudica il corretto funzionamento della serratura.
- Prestare attenzione a non danneggiare il cavo di collegamento tra la serratura e la sua elettronica di gestione.
- La non osservanza di quanto descritto in questo manuale pregiudica il corretto funzionamento della serratura con la conseguente perdita della garanzia del prodotto. FIAM srl può aggiornare questo manuale senza preavviso.
- Il prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come unità di controllo per serratura di porta per ambiente civile e industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.