

19.01-M:1.3.1-H:SE01v3-15

## ITALIANO

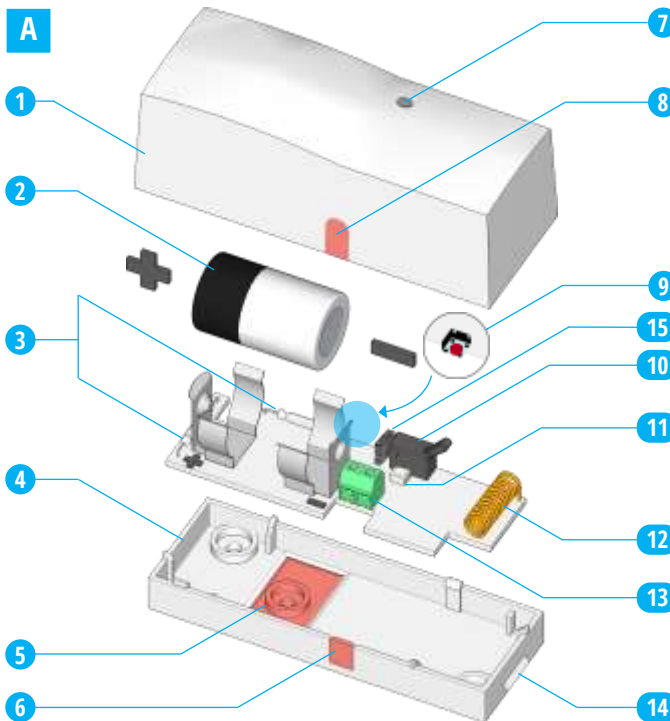
### Contatto magnetico wireless

MINI-M è un sensore via radio per il controllo dell'apertura di una porta o finestra. Il corpo principale (fig. B-1) installato sull'anta o sul telaio trasmette allarme quando il magnete (fig. B-2) viene allontanato a causa dell'apertura dell'infisso. E' anche possibile controllare l'infisso tramite un contatto esterno collegato via filo a MINI-M anziché usare il REED a bordo (fig. I-1).

## ENGLISH

### Wireless magnetic contact

MINI-M is a wireless sensor for the control of doors/windows opening. The main body (fig. B-1) installed on leaf or frame of the door/window transmits alarm when the magnet (fig. B-2) is removed because opening. It is also possible to monitor the door/window connecting an external contact connected by wire to MINI-M instead of the on-board REED (fig. I-1).



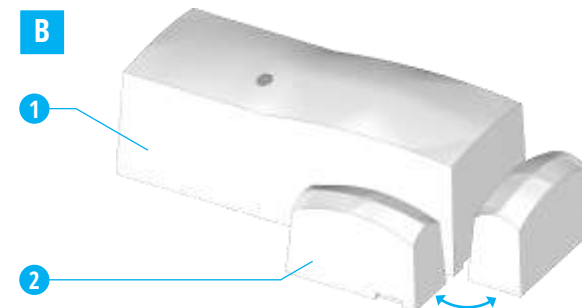
## FIGURA A

1. Coperchio
2. Batteria litio 3 V (tipo CR2)
3. Reed per contatto magnetico a bordo
4. Fondo
5. Protezione tamper anti-asportazione
6. Setto per passaggio cavi (rimuovere se necessario)
7. Guida d'onda per visualizzazione LED
8. Setto per passaggio cavi (rimuovere se necessario)
9. Tamper anti-asportazione (sul retro della scheda)
10. Tamper anti-apertura
11. LED
12. Antenna
13. Morsettiera
14. Linguette per incastro coperchio
15. Jumper JP1 per esclusione tamper (9 e 10)

## FIGURE A

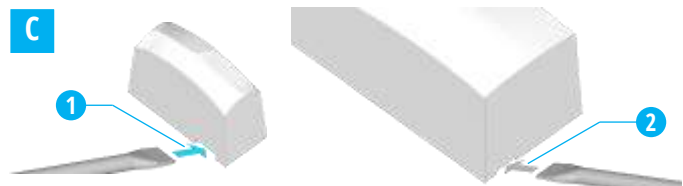
1. Cover
2. Lithium battery 3 V (CR2 type)
3. Reed for magnetic contact on-board
4. Frame
5. Anti-removal tamper plate
6. Cable-pass (remove if necessary)
7. Waveguide per LED visualization
8. Cable-pass (remove if necessary)
9. Anti-removal tamper (on back of the board)
10. Anti-opening tamper
11. LED
12. Antenna
13. Terminals
14. Tabs for cover locking
15. Jumper JP1 for tamper exclusion (9 and 10)

## B



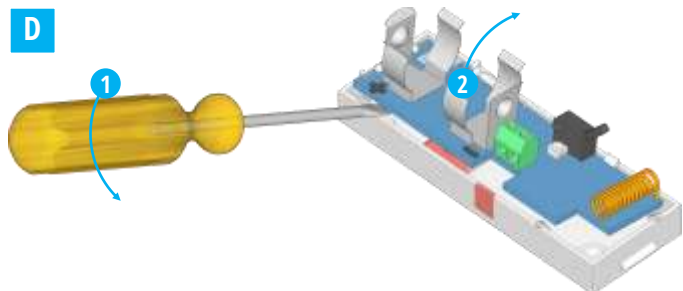
Il magnete (fig. B-2) può essere posizionato a lato o in testa al corpo principale (fig. B-1). Distanza massima: 2,5 cm

The magnet (fig. B-2) can be placed to the side or on top of main body (fig. B-1). Max distance is 2,5 cm.



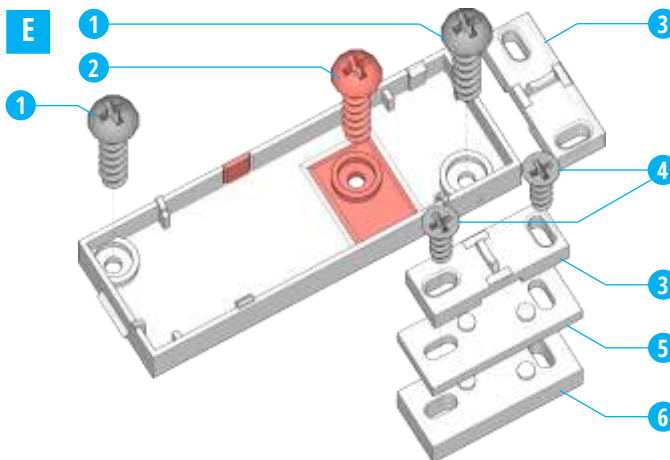
Per le operazioni di installazione e manutenzione del magnete (fig. C-1) e del corpo (fig. C-2), aprire i rispettivi coperchi facendo leva con un cacciavite a taglio (6 mm) nelle apposite aperture.

For installation and maintenance operations, open the covers of both magnet (fig. C-1) and main body (fig. C-2) by leveraging the slots with a flat screwdriver (6 mm head).



Dopo aver tolto il coperchio al corpo del sensore, fare leva delicatamente con un cacciavite (fig. D-1) e sollevare la scheda elettronica (fig. D-2).

After remove the main body cover, use gently a screwdriver to leverage (fig. D-1) the electronic board then remove it (fig. D-2).



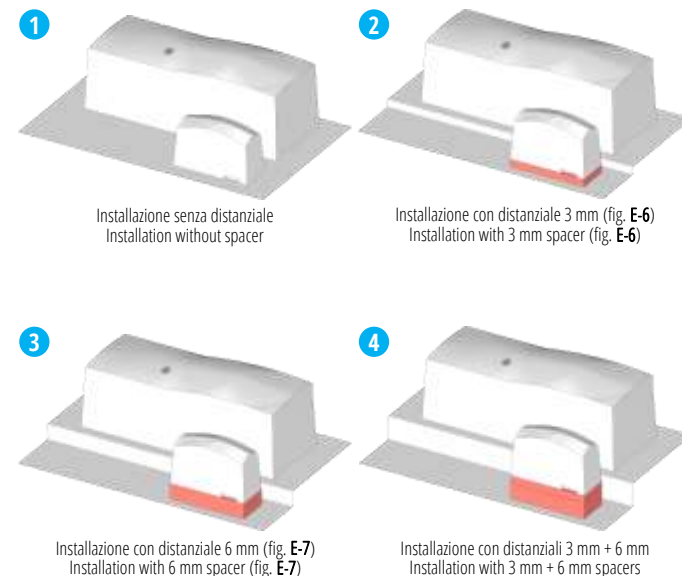
## Figura E

1. Viti di fissaggio fondo
2. Vite di fissaggio sicurezza tamper anti-asportazione: in caso di asportazione del sensore, il setto si rompe causando allarme asportazione (il fondo deve essere sostituito)
3. Base magnete (installazione a lato o in testa)
4. Viti di fissaggio base magnete: usare viti di lunghezza adeguata se si usano i distanziali
5. Distanziale altezza 3 mm (figg. F-2 e F-4)
6. Distanziale altezza 6 mm (figg. F-3 e F-4)

## Figure E

1. Screws for frame fixing
2. Screw for anti-removal tamper: in case of sensor removal, the plate breaks causing anti-removal tamper alarm (the frame must be replaced)
3. Magnet base (side or top installation)
4. Screws for magnet base fixing: choose proper length in case of spacers usage
5. Spacer 3 mm height (fig. F-2 and F-4)
6. Spacer 6 mm height (fig. F-3 and F-4)

## F



Installazione senza distanziale  
Installation without spacer

Installazione con distanziale 3 mm (fig. E-6)  
Installation with 3 mm spacer (fig. E-6)

Installazione con distanziale 6 mm (fig. E-7)  
Installation with 6 mm spacer (fig. E-7)

Installazione con distanziali 3 mm + 6 mm  
Installation with 3 mm + 6 mm spacers

