

**MANUALE
UTENTE D-TX DUO**



Link Supporto

INDICE

- **Informazioni Generali**pag.3
- **Messa in Servizio**pag.4
- **Impostazioni**pag.5
- **Codifica**pag.6
- **Caratteristiche**pag.7
- **Dichiarazione di Conformità**pag.7

D-TX DUO

Manuale Utente – Sensore Magnetico Wireless a Doppia Zona D-TX DUO

1. Introduzione

D-TX DUO è un sensore magnetico wireless progettato per essere utilizzato con i sistemi di allarme della serie wireless Airsafe.

Il sensore è dotato di due zone di protezione, che possono essere utilizzate come contatto porta/finestra e come ingresso ausiliario.

Il design esterno è nuovo, elegante e compatto, e può essere applicato facilmente a porte e finestre.

Il sensore utilizza una speciale tecnologia di trasmissione wireless, garantendo una distanza di comunicazione stabile fino a 150 metri in campo aperto.

Durante l'uso, mettere in modalità di apprendimento la centrale e avvicinare la parte trasmittente del sensore al magnete. La centrale imparerà automaticamente il codice del dispositivo.

La distanza di installazione tra trasmettitore e magnete non deve superare i 2,5 cm.

Quando viene rilevata un'apertura, il trasmettitore invia un segnale di allarme alla centrale, prevenendo intrusioni non autorizzate.

Il sensore può inoltre essere utilizzato come trasmettitore di segnali wireless di terze parti.



Aspecto del producto

2. Specifiche Tecniche

Modello: D-TX DUO

Stato giornaliero: al primo avvio o dopo sostituzione batteria invia un segnale di rapporto.

Portata wireless: ≤150 m (in campo aperto)

Auto-test regolare: il sensore invia un segnale ogni 1–2 ore.

Modulazione: ASK

Ambiente di lavoro

Frequenza operativa: ASK 868 MHz

Temperatura: -10°C ~ +50°C

Alimentazione: 3 V (1 batteria CR123 – autonomia circa 1 anno) Umidità: ≤90% (senza condensa)

Consumo

Dimensioni

Modalità standby: ≤5 µA

Trasmettitore: 81 × 32 × 25 mm

Modalità trasmissione:

Magnete: 74,5 × 13,5 × 18,8 mm

15 mA @ 868 MHz

Colore

Indicatori

Bianco

Indicazione LED: segnala trasmissione e stato del dispositivo

Trasmissione

Evento di allarme: invia segnale wireless

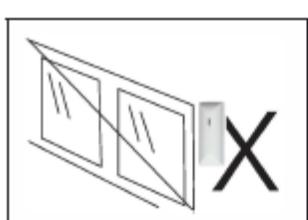
3. Funzioni principali e installazione

3.1 Funzioni principali della serie WMG

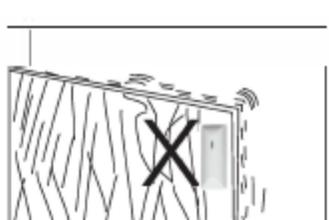
- A. Utilizza un microprocessore dedicato per una maggiore affidabilità.
- B. Codifica proprietaria Multi-code.
- C. Segnalazione automatica dello stato.
- D. Allarme per perdita di segnale.
- E. Invia uno stato di “porta/finestra non chiusa correttamente”.

3.2 Avvertenze per l'installazione

Prima dell'installazione, evitare le seguenti situazioni che possono compromettere il corretto funzionamento:



NON installare il dispositivo su superfici danneggiate o irregolari.



NON installarlo su superfici ondulate o instabili



Quando viene usato come sensore magnetico wireless, NON installarlo vicino a oggetti metallici o magnetici, che potrebbero influire sul segnale.

3.3 Istruzioni per l'installazione

Nota:

Questo dispositivo utilizza una batteria CR123. Se non è installata al momento della spedizione, installare una nuova batteria prima dell'uso.

Premere delicatamente la linguetta su un lato della copertura per aprire il pannello frontale.

Controllare la polarità della batteria sul PCB e installarla correttamente.

Procedura di abbinamento con l'unità principale dell'allarme:

- A. Impostare l'unità principale in modalità “codifica automatica”.
- B. Quando D-TX DUO entra in modalità operativa, posizionare l'unità di trasmissione e il magnete paralleli uno accanto all'altro.

Dopo aver premuto il tasto di conferma sull'unità principale per avviare la procedura di riconoscimento, il trasmettitore invierà un segnale e l'unità principale apprenderà automaticamente il codice.

C. È possibile anche aggiungere l'indirizzo tramite la modalità di codifica manuale.

L'accuratezza è maggiore in questo modo. Portare l'unità principale in modalità di codifica manuale e procedere all'abbinamento toccando il trasmettitore.

Nota:

L'indirizzo trasmesso dal magnete esterno deve essere identico a quello del magnete interno.

Se è necessario aggiungere un magnete esterno (zona difesa K2), si può utilizzare il contatto esterno del magnete per inviare il segnale alla centrale.

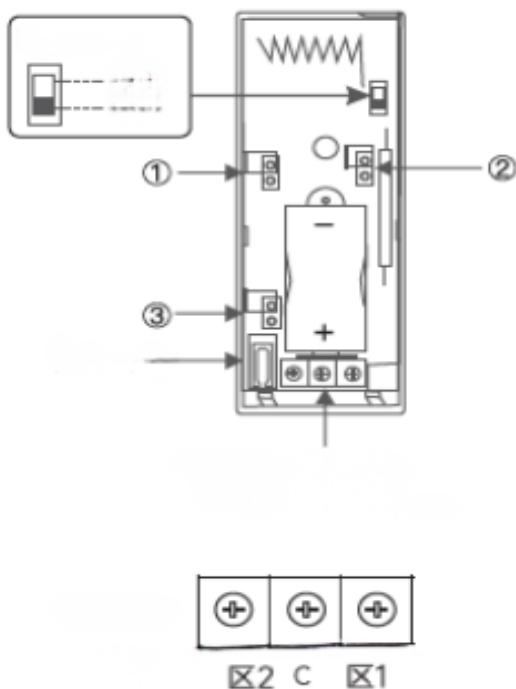
È possibile procedere all'abbinamento sia in modalità automatica sia manuale.

Poiché K2 è la zona difesa aggiuntiva, il codice della zona K2 sarà l'indirizzo principale +1.

Ad esempio, se l'indirizzo principale è 10110101, allora l'indirizzo di K2 sarà 10110102.

Nota: quando la distanza tra il magnete e il trasmettitore supera 1,5 cm, D-TX DUO invierà un segnale di allarme alla centrale, e il LED sul trasmettitore lampeggerà una volta.

Richiudere il coperchio della batteria.

**Ponticello ①:**

Controlla la zona K2 in modalità normalmente aperta (NO).

Quando il cappuccio copriponticello è inserito, la modalità predefinita è "normalmente aperto".

Il magnete esterno è collegato ai morsetti inferiori: quando il magnete e il trasmettitore si separano, si genera un segnale. Se si reinserisce il magnete, lo stato ritorna normale. Default: normalmente aperto.

(Il comportamento del magnete esterno è uguale a quello interno; vedere le istruzioni del magnete esterno per maggiori dettagli.)

Ponticello ②:

Controlla il magnete interno in modalità normalmente aperta (NO).

Quando il cappuccio copriponticello è inserito, la modalità predefinita è "normalmente aperto".

Il magnete interno è collegato: quando il magnete e il trasmettitore si separano, viene generato un segnale; quando si riavvicinano, il segnale si interrompe e lo stato torna normale. Default: normalmente aperto.

Ponticello ③:

Controlla l'interruttore antimanomissione.

Quando il cappuccio copriponticello è inserito, la modalità predefinita è "interruttore antimanomissione attivo".

Se il cappuccio non è inserito, la funzione antimanomissione non è attiva.

Default: interruttore antimanomissione attivo.

Interruttore a scorrimento:

Quando l'interruttore è nella posizione superiore, la zona di difesa 1 è attiva e il magnete interno è operativo; la zona K2 non è attiva.

Quando l'interruttore è nella posizione inferiore, la zona K2 è attiva e quella interna non è attiva.

Default: magnete interno attivo.

3.5 Istruzioni di installazione

Se si installa su un telaio porta non metallico, è possibile utilizzare viti autofilettanti o biadesivo ad alta resistenza per fissare il trasmettitore e il magnete nella posizione desiderata.

Durante l'installazione, evitare superfici irregolari o instabili che possano causare vibrazioni o ostacolare il funzionamento normale del dispositivo (come muri ruvidi, ringhiera in ferro, ecc.).

4. Manutenzione

4.1 Sostituzione batteria

Aprire il vano batteria.

Rimuovere la batteria esaurita.

Inserire una CR123 nuova rispettando la polarità.

Verificare che non ci siano perdite o ossidazioni.

Richiudere la cover.

4.2 Pulizia

Pulire con panno morbido e asciutto.

Non usare solventi, alcol o acqua.

5. Assistenza post-vendita

In caso di problemi non risolvibili tramite manutenzione ordinaria, rivolgersi al centro assistenza.

Il produttore non è responsabile di malfunzionamenti causati da installazioni improprie.

Avviso:

Per eventuali danni derivanti da installazione scorretta da parte dell'utente, l'azienda non si assume responsabilità.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE
UE DECLARATION OF CONFORMITY



Noi importatori: **Skynet Italia S.r.l.**

We importers:

Indirizzo: Via del Crociale, 6 – Fiorano Modenese (MO) – Italia

Address:

dichiariamo che l'oggetto della dichiarazione è il prodotto: **Accessorio per Antifurto**

Declares that the Object of the declaration is the product: Anti Intrusion Accessory

Modello: **Model: D-TX DUO**

Funzione specifica: **Accessorio per Antifurto**

Specific function: Anti Intrusion Accessory

È conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Comunitaria RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e ROHS 2011/65/UE applicabili al prodotto. Inoltre, l'oggetto della dichiarazione di cui sopra, è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione:

Conforms to essential requirement according to ECC Directive RED 2014/53/UE EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, ROHS 2011/65/UE applicable to this product. In addition, the object of the declaration described above, is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EN 301 489 -1, EN 301 489-3, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950, EN 62311, EN 62233, EN 50364
EN 300 220
EN 50581

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto responsabilità esclusiva dell'importatore.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the importers.

Informazioni supplementari:

Additional information: