



# **volo**

## **LETTORE DI PROSSIMITÀ DA ESTERNO**

**KSI2200000.300**



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

**volò** è un dispositivo che consente, essendo collegato direttamente al BUS Ksenia, la gestione dell'inserimento/disinserimento del sistema anti-intrusione Ksenia Security o più in generale l'attivazione/disattivazione di scenari programmati in ottica domotica, mediante l'avvicinamento delle mini-tags e/o smart-phones in tecnologia NFC (Near Field Communication) abilitati. Può essere installato sia direttamente a parete (in verticale) sia avvitato su scatole DIN 503. Sul dispositivo è montato un LED che dispone dei seguenti colori: rosso, verde, blu, giallo, bianco, ognuno di questi colori può essere associato ad uno scenario programmabile a scelta. È semplicissimo attivare uno scenario: basta avvicinare una chiave valida al lettore, attendere che il led si accenda dello stesso colore associato allo scenario, ed allontanare la chiave. Supponiamo ad esempio di voler attivare lo scenario associato al colore giallo: avvicinando la chiave al lettore si accende il LED di colore rosso, dopo due secondi il LED diventa blu, dopo altri due secondi diventa giallo, a questo punto basta allontanare la chiave per attivare lo scenario. Il suo design sobrio permette l'installazione in qualunque ambiente. **volò** dispone di una protezione contro il sabotaggio (anti strappo ed anti apertura) realizzata con un accelerometro interno a sensibilità regolabile; questo gli permette di svolgere anche la funzione di sensore sismico, oltre a garantire l'assenza di elementi meccanici soggetti a possibile usura e rischio di infiltrazioni dall'esterno. Infine il contenitore chiuso ed il trattamento della scheda con resina epossidica consentono l'installazione di volo direttamente all'esterno senza bisogno di protezioni aggiuntive.

## DATI TECNICI

- **Alimentazione:** 13,8 Vcc
- **Assorbimento:** 40 mA
- **Lettoress di prossimità in tecnologia RFID/NFC:** 3.56 MHz
- **Dimensioni:** 127×43×17 mm (hxlxp)

## PROGRAMMAZIONE

**volò** si collega a lares attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma direttamente dalla centrale.



# DATASHEET

## COME ORDINARE

**KSI2200000.300** - volo Nero  
**KSI2200000.310** - volo Bianco

## PARTI INCLUSE

1 Lettore di prossimità volo  
1 Guida Rapida di installazione in ITA/EN  
2 Tasselli Fisher diametro 5mm completi di vite

## ACCESSORI

KSI2200001.300 - Mostrina per montaggio su scatola DIN 503 completa di viti di fissaggio.  
Colore nero. Disponibile anche nella versione bianca (KSI2200001.310).  
KSI7600000.000 - Mini-Tag di prossimità tascabile di colore nero con anello portachiavi.

## CERTIFICAZIONI

EN50131 Grado 3 - Classe II  
T031:2014



**Ksenia**  
security innovation

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

**volò** è progettata e realizzata con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Assenza di PVC
- Basso assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili

