



Linea  
Antintrusione

**IESS**  
SECURITY PARTNER

# FREEDOMH

**Rivelatore DT wireless da interno per sistemi antintrusione gestiti da centrali H-TX**



Rivelatore wireless all'infrarosso passivo da interno

Sensore PIR digitale con compensazione in temperatura, lente con protezione dalla luce bianca.

Antenna planare DRO a 24 GHz

Indicatori LED segnalano l'operatività del dispositivo

## FRFREEDOMH [0073]

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia                    | Sensore volumetrico IR+MW da interno wireless H-TX                                                                |
| Sezione IR                   | PIR con portata max 12m<br>Apertura 81°<br>18 zone sensibili su 4 piani<br>Lente con protezione dalla luce bianca |
| Sezione MW                   | Antenna planare<br>Portata max 12m<br>Area di copertura 80° orizzontale / 32° verticale                           |
| Sezione radio                | Protocollo H-TX<br>Portata max 1 km                                                                               |
| Frequenze di trasmissione    | 868,120 - 868,820 - 869,525 Hz                                                                                    |
| Compatibilità                | Serie GENIOHOME                                                                                                   |
| Configurazione               | Software Browseriess o GenioHomeSetup                                                                             |
| Spie frontali                | 3 LED (blu, rosso, verde)                                                                                         |
| Grado di protezione          | IP3X                                                                                                              |
| Temperatura di funzionamento | -10 / +55 °C, 93% U.r.                                                                                            |
| Dimensioni/peso              | L65 × H111 × P48 mm, 125 g con batteria                                                                           |
| Assorbimenti                 | 15 µA (a riposo), 22 mA (in trasmissione)                                                                         |
| Alimentazione                | 3,6 V tramite batteria al litio 2ER14505 (in dotazione)<br>Autonomia 2 anni (con inibizione 2 min)                |
| Normative                    | Conforme EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 1, classe ambientale II                                                 |



**IESS srl**  
35011 - Via Pontarola, 64/a  
Campodarsego (PD) - Italia

Cap. Soc. 50.000 €  
P.IVA e C.F. IT01738580289  
REA 178843-PD

Tel. 049.9202312  
info@iessonline.com  
www.iessonline.com