

ARTICOLO/ITEM: **1630DT/JOLLY**



RILEVATORE VOLUMETRICO DOPPIA TECNOLOGIA DA INTERNO



INDOOR DUAL TECHNOLOGY VOLUMETRIC DETECTOR



Indice/Index

IT • SCHEDA TECNICA PRODOTTO IN ITALIANO.....	2
EN • ENGLISH PRODUCT DATA-SHEET.....	3



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lince.net - info@lince.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 1 di 3

Codice articolo: 1630DT/JOLLY

Descrizione del prodotto: Rilevatore Volumetrico doppia tecnologia da Interno

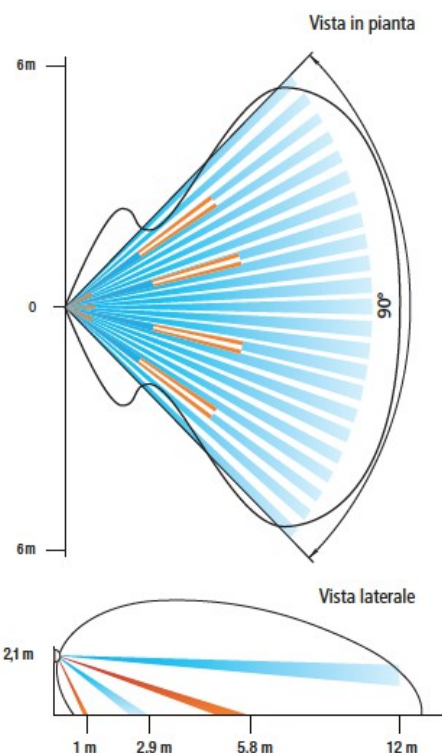
Caratteristiche principali: Rilevatore volumetrico da interno in doppia tecnologia, 1 PIR + 1 microonda con antenna a 10,525 GHz. Le due tecnologie di rivelazione, combinate in AND, rendono il rilevatore idoneo ad installazioni in ambienti difficili, garantendo un elevato grado di immunità a fenomeni che in altri tipi di rivelatori potrebbero essere fonte di allarmi impropri. La realizzazione con componenti SMD ha reso possibile ottenere dimensioni ridotte nonostante la complessità delle funzioni svolte, una maggiore affidabilità del circuito e non ultima un'elevata immunità a disturbi elettromagnetici. Installabile su parete o ad angolo tramite snodo art. 1822-SN-DT (incluso).

Protetto contro l'apertura, può essere protetto anche contro lo strappo con l'art 1878-SN-DTA provvisto di antimanomissione. Portata 12 m, assorbimento 44 mA.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore infrarosso: PIR doppio elemento a basso rumore
- Frequenza microonda: 10,525 GHz
- Portata di rilevazione: 12 m
- Copertura orizzontale: 90°
- Alimentazione: 8 ÷ 16 Vcc
- Assorbimento: 44 mA
- Funzione AND/OR: selezionabile tramite jumper
- Relè di allarme: NC silenzioso 10 Ω in serie
- Installazione: a parete o ad angolo
- Switch antisabotaggio: N.C. contatto dedicato
- Temperatura di esercizio: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensioni: 58 x 84 x 42 mm
- Peso: 70 g



VERSIONI DISPONIBILI □

- **1630DT/JOLLY** • rilevatore volumetrico da interno PIR + MW, 12 m 90°, con snodo in dotazione.
- **1743DT/JOLLY-T** • rilevatore a tenda da interno PIR + MW, 12 m 6°, con snodo in dotazione.

ACCESSORI DISPONIBILI □

- **1822-SN-DT** • Snodo a parete o a soffitto con antistrappo
- **1878-SN-DTA** • Snodo a parete o a soffitto



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lincede.net - info@lincede.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 2 di 3

Item Code: 1630DT/JOLLY

Descrizione del prodotto: Indoor dual technology volumetric detector

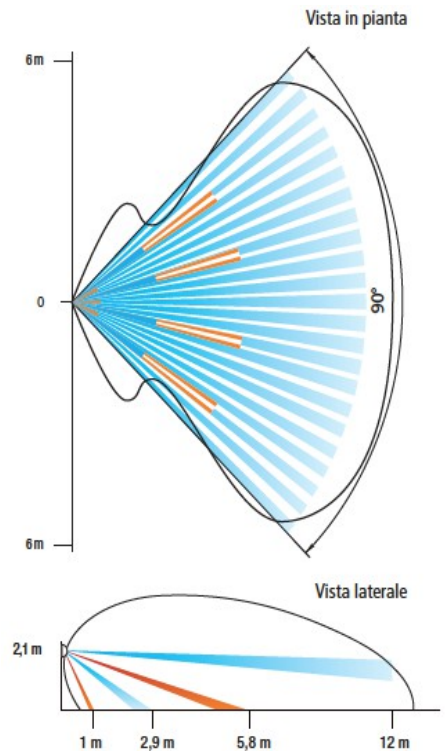
Main features: Indoor dual technology volumetric detector, composed by one PIR 1 and 1 microwave antenna at 10.525 GHz. The two detection technologies, combined in AND, make the detector suitable for installation in difficult environments, providing a high degree of immunity to events that in other types of detectors could be cause of false alarms.

The realization with SMD components has made possible to get smaller dimension despite the complexity of the functions performed, increasing reliability of the circuit and not least an high immunity to electromagnetic interference. Can be installed on the wall or in a corner through bracket art. 1822-SN-DT (included). Protected against the opening, can also be protected against the tear with item 1878-SN-DTA provided with tamper. Detection range 12 m, stand-by consumption 44 mA.



SPECIFICATIONS

- Infrared sensor: Dual element low noise PIR
- Microwave frequency: 10.525 GHz
- Detection range: 12 m
- Horizontal coverage: 90°
- Power supply: 8 ÷ 16 Vdc
- Power consumption: 44 mA
- AND/OR function: selectable by jumper
- Alarm relay: NC silent 10 Ω in series
- Installation: Wall or corner
- Tamper Switch: N.C. dedicated contact
- Operating temperature: +5 °C ÷ +40 °C
- Dimensions: 58 x 84 x 42 mm
- Weight: 70 g



AVAILABLE VERSIONS □

- **1630DT/JOLLY** • indoor volumetric detector PIR + MW, 12 m 90°, bracket included.
- **1743DT/JOLLY-T** • indoor curtain detector PIR + MW, 12 m 6°, bracket included.

AVAILABLE ACCESSORIES □

- **1878-SN-DTA** • Wall or ceiling mounting bracket with tamper
- **1822-SN-DT** • Wall or ceiling mounting bracket



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione ambientale



LINCE ITALIA

Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia

Tel.: +39 06 9301801 - Fax: +39 06 930180232

www.lincede.net - info@lincede.net

MD-03.11 Rev. 8 - Pag.: 3 di 3