



## Sensori per porte pedonali/ Sensore a doppia tecnologia per porte scorrevoli automatiche (apertura e sicurezza)

# DUALSENSE D



**DUALSENSE D** è la soluzione semplice per attivare e mettere in sicurezza i sistemi di **porte scorrevoli automatiche per interno ed esterno**, in conformità alla norma EN 16005.

Il sofisticato sistema di comando, con una navigazione a menu intuitiva e un ampio display, consente un'installazione rapida e semplice. Le opzioni di configurazione del sensore includono anche funzioni per ottimizzare l'efficienza energetica dell'edificio.

**Doppia  
tecnologia**



**EN16005**



## DUALSENSE D

### Modulo RADAR (attivazione)

Il modulo radar è regolabile per adattarsi all'ambiente e ridurre i disturbi, evitando aperture indesiderate e ottimizzando i consumi energetici. DualSense D dispone di uscite radar integrate ed è adatto anche a sistemi per porte su vie di fuga ed evacuazione.

### Modulo AIR (sicurezza)

Nel DualSense D, il modulo AIR assicura la protezione dei bordi di chiusura della porta grazie a un campo regolabile in dimensioni e allineamento. La sensibilità e il tempo di apprendimento del sensore possono essere adattati alle condizioni di installazione e alle esigenze di ambienti specifici.

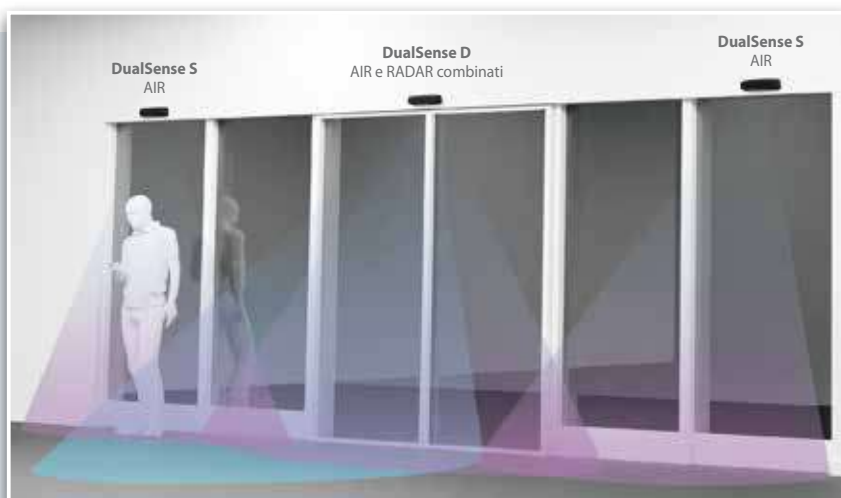


### Soluzione intelligente per le vie di fuga ed evacuazione

Per porte automatiche sicure in caso di incendio: per impostazione standard, **DUALSENSE D** è dotato di un'uscita di frequenza e di un'uscita di tensione per il radar.

## DUALSENSE S

E' disponibile anche il sensore DUALSENSE S con singola tecnologia AIR (sicurezza) per la protezione delle persone > vedi pag. A50



- **Tecnologia DUALSENSE D:** infrarossi attivi (AIR) + RADAR
- **RADAR** - Dimensioni del campo: max. 4 x 2 m / min. 1,9 x 1 m
- Frequenza di trasmissione: 24,2 GHz
- Potenza di trasmissione: < 13 dBm
- Livello di prestazioni radar: PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **AIR** - Dimensioni del campo: max. 2 x 0,20 m
- Numero di spot: 2 file di 12 spot ciascuna
- Livello di prestazione: PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **Materiale della custodia:** ABS / PA colore nero
- **Tensione di alimentazione:** 11,5÷32 V CC
- **Corrente max.:** 120 mA @ 24 V
- **Corrente di entrata max.:** 240 mA
- **Uscita:** AIR/RADAR: relè a stato solido, max. 34 V CC / 24 V CA, max. 40 mA
- **Tipo di connessione:** cavo da 3 m con connettore a spina
- **Altezza di montaggio:** 1,8÷4,0 m
- **Temperatura di esercizio:** -20 °C, +60 °C
- **Classe di protezione:** IP54
- **Umidità dell'aria:** max. 95% relativa, senza condensa
- **Dimensioni:** (L x L x P) 252 x 61 x 51 mm
- **Conformità:** MD 2006/42/CE, RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE

**APE - 791 / 461072**



**Sensore DUALSENSE D**

### Accessori

**APE - 791 / 471013**



**Copertura anti pioggia**

**APE - 791 / 473345**



**Set di installazione a soffitto IP65**