

DUALSENSE D est la solution simple pour activer et sécuriser les systèmes **de portes coulissantes automatiques**, aussi bien en intérieur qu'en extérieur pour les personnes conformément à la norme EN 16005. Le concept d'utilisation bien pensé, avec un guidage par menu intuitif et un grand écran, permet une installation simple et rapide. Les possibilités de configuration du capteur comprennent également des fonctions permettant d'optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment.

EN16005

**Double
technologie**



DUALSENSE D

Module radar (activation)

Le module radar est réglable afin de s'adapter à l'environnement et de réduire les interférences, évitant ainsi les ouvertures intempestives et optimisant la consommation énergétique. DualSense D dispose de sorties radar intégrées et convient également aux systèmes installés sur des portes situées sur des voies d'évacuation et de secours.

Module AIR (protection)

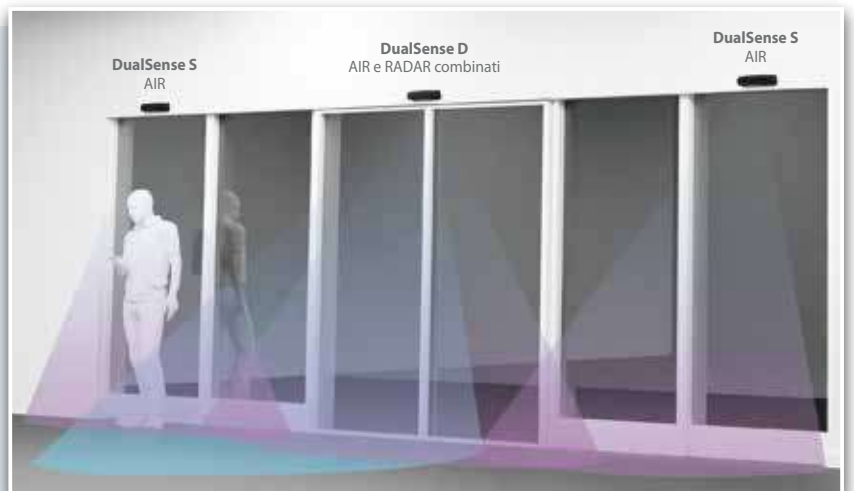
Dans le DualSense D, le module AIR assure la protection des bords de fermeture de la porte grâce à un champ ajustable en dimensions et en alignement. La sensibilité du capteur ainsi que son temps d'apprentissage peuvent être adaptés aux conditions d'installation et aux exigences d'environnements spécifiques.



Une solution intelligente pour les issues de secours et les voies d'évacuation. Pour des portes automatiques sûres en cas d'incendie: le **DUALSENSE D** est équipé en standard d'une sortie fréquence et d'une sortie tension pour le radar.

DUALSENSE S

Le DUALSENSE S est également disponible : il s'agit d'un capteur à technologie AIR unique (sécurité) destiné à la protection des personnes. Pour plus de détails, voir page A44.



- **Technologie DUALSENSE D:** Infrarouge actif (AIR) + RADAR
- **RADAR - Dimensions du champ:** max. 4 x 2 m / min. 1,9 x 1 m
- **Fréquence d'émission:** 24,2 GHz
- **Puissance d'émission:** < 13 dBm
- **Niveau de performance RADAR:** PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **AIR - Dimensions du champ max:** 2 x 0,20 m
- **Nombre de spots:** 2 rangées de 12 spots
- **Niveau de performance AIR:** PLd, cat. 2 (EN ISO 13849-1)
- **Matériau du boîtier:** ABS / PA noir
- **Alimentation:** 11,5÷32 V CC
- **Courant max:** 120 mA @ 24 V
- **Courant de démarrage:** 240 mA
- **Sortie:** AIR/RADAR: relais à semi-conducteurs, max. 34 V CC / 24 V CA, max. 40 mA
- **Type de raccordement:** câble de 3 m avec connecteur
- **Hauteur de montage:** 1,8÷4,0 m
- **Température de fonctionnement:** -20 °C, +60 °C
- **Indice de protection:** IP54
- **Humidité de l'air:** max. 95% relative, sans condensation
- **Dimensions:** (L x L x P) 252 x 61 x 51 mm
- **Conformité:** MD 2006/42/CE, RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE

APE - 791 / 461072



Détecteurs DUALSENSE D

Accessoires

APE - 791 / 471013



Protection contre la pluie

APE - 791 / 473345



Kit de montage au plafond IP65