

Le détecteur plafond pour une protection à 360°



DÉTECTEURS VOLUMETRIQUES de PLAFOND Gamme JET 360

JET PA 360 et JET DT 360 sont les nouveaux détecteurs volumétriques intérieurs, conçus par AVS Electronics pour la détection depuis le plafond. Adaptés à tous les environnements résidentiels et commerciaux, ils ont été conçus pour assurer une excellente détection dans les situations où l'installation d'un détecteur traditionnel (fixation murale ou d'angle) n'est pas recommandée en raison d'un champ de vision réduit (par exemple, en présence d'étagères, placards ou zones de stockage).

La fiabilité et la haute performance sont garanties par la **conformité** des détecteurs à la réglementation **EN 50131 GRADE 2 CLASSE 2** spécifique aux détecteurs d'intérieur.

La gamme comprend 2 modèles de détecteurs capables de détecter à 360 ° avec une plage d'action pouvant atteindre jusqu'à 8 mètres.



cm (11,65

JET PA 360: détecteur infrarouge passif avec compensation thermique numérique et couverture jusqu'à 6 mètres.



cm () 1:

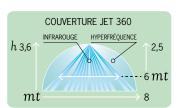
technologie, qui combine la technologie IR avec un générateur hyperfréquence planaire, capable d'offrir sécurité et fiabilité même dans des environnements difficiles. La technologie numérique ne se limite pas à la gestion de l'AND entre les deux technologies mais, grâce à la logique de détection in OR/SECURITY, l'alarme est générée aussi pour l'infrarouge ou l'hyperfréquence uniquement.

JET DT 360: détecteur à double

CARACTÉRISTIQUES:

- Faible consommation
- Installation facile grâce aux résistances d'équilibrage intégrées (EOL) (1 2,2 4,7 10 Kohm)
- Fonction haute sécurité : double mode de fonctionnement AND /OR/ SECURITY ; dans cette modalité le détecteur signale l'alarme aussi en cas d'alarme unique du seul infrarouge ou d'une série d'alarmes consécutives de l'hyperfréquence seule (seulement JET DT 360).

DONNÉES TECHNIQUES	JET PA 360	JET DT 360
Typologie	Infrarouge Passif	Double technologie (PIR+MW)
Compensation thermique	Oui	Oui
Couverture	6 m sur 360°	8 m sur 360°
Antenne Hyperfréquence	-	Planaire
Fréquence Hyperfréquence	-	10,525 GHz (EU)
LED de signalisation	Alarme	Infrarouge/HF/Alarme
Résistances d'équilibrage intégrées (EOL)	1 – 2,2 – 4,7 – 10 Kohm	
Mode de fonctionnement	Unique IR	AND / SECURITY / OR
Tension nominale	13,8 V=	
Consommation	4 mA	11 mA
Hauteur d'installation	2.5 m / 4 m	
Installation	plafond	
Dimensions (cm)	Ø 11,65 – H 2,9	Ø 13,5 – H 2,9
Température de fonctionnement	-10°C / +55°C	
Degré de sécurité	Conforme EN 50131 GRADE 2 CLASS 2 JET DT 360: DIRECTIVE 2014/53/UE (RED)	
Certification CE	Oui	



















Via Valsugana, 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407 marketing@avselectronics.it - www.avselectronics.com