



IP54

**-40°C
+70°C**

IK10

- Double technologie (1 capteur IRP et 1 capteur hyperfréquence séparés)
- Hauteur d'installation entre 0,8m et 2,5m
- Lentille pour détection rideau fournie
- Signalisation sonore pour test
- Portée de détection 18m
- Indice de protection IP54
- Température de fonctionnement entre -40°C et +70°C
- Indice de résistance IK10
- Excellent rapport qualité/prix
- Faible consommation pour applications radio

DIRVE-K-DT est un détecteur volumétrique très innovant pour une utilisation à l'extérieur (indice de protection aux intempéries IP54).

La détection est effectuée par deux capteurs (infrarouge passif et hyperfréquence) séparés, dont la sensibilité et l'orientation (horizontale et verticale) sont réglables indépendamment. Une lentille de masquage est incluse pour obtenir une détection IRP rideau.

Les capteurs fonctionnent en mode de détection « ET » ce qui signifie que les deux détecteurs doivent détecter simultanément pour qu'une alarme soit déclenchée.

Ces caractéristiques confèrent au DIRVE-K-DT une grande flexibilité d'installation ainsi qu'une fiabilité de détection accrue, notamment en diminuant les alarmes intempestives.

Son installation s'effectue entre 0,8m et 2,50m avec simplicité à l'aide de dip-switchs et de la fonction TEST (Led d'indications et avertisseur sonore).

Doté d'une autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, le DIRVE-K-DT a également une résistance aux impacts IK10.



Détecteur extérieur double technologie

DIRVE-K-DT v.1



Caractéristiques techniques

Model	DIRVE-K-DT
Type	Faible consommation pour application radio (un emplacement à l'arrière est prévu pour insérer et connecter un émetteur radio)
Détection	1 capteur infrarouge passif (IRP) + 1 capteur hyperfréquence (24GHz)
Zones de détection	5 zones de détection IRP
Hauteur d'installation	0,8m à 2,5m
Portée de détection	18m à 80°
Réglage capteurs	Capteurs indépendants réglables horizontalement et verticalement
Réglage sensibilité	Réglage indépendant par potentiomètre de la sensibilité de chaque capteur de 30% à 100%
Alimentation	Piles au lithium 7,2V
Consommation	< 18 µA en veille < 40 mA en alarme
Durée des piles	Jusqu'à 4 ans
Temps de démarrage	Période approximative de 30s (clignotement des LED)
Sortie d'alarme	Optocoupleur (40V DC/100mA Max)
Sortie d'autoprotection	Optocoupleur (40V DC/100mA Max)
Sortie auxiliaire (batterie faible)	Optocoupleur (40V DC/100mA Max)
Indicateurs d'alarme	2 LED pour la détection (une par capteur) – désactivable 1 LED pour alarme – désactivable 1 buzzer - désactivable
Indice de protection aux intempéries	IP54
Indice de résistance au vandalisme	IK-10
Contact d'autoprotection	Ouverture et arrachement
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C (95% d'humidité relative)
Dimensions (H x L x l)	190 x 85 x 113 mm
Poids	410g
Lentille rideau	Incluse pour capteur IRP
Casquette de protection	incluse
Accessoires (optionnels)	Fixation poteau 60mm de diamètre (réf. KIT-STA) Support mural avec 10° d'inclinaison (réf. KIT-STAM)