

Le VS350 est un compteur de passage intérieur exceptionnel qui détecte et analyse le flux de personnes, permettant une gestion et une utilisation optimales de l'espace. Équipé de deux capteurs PIR, il offre un taux de précision élevé pour le comptage bidirectionnel des personnes. Lorsqu'il est combiné avec le capteur de température supplémentaire, le VS350 peut atteindre encore plus de déclencheurs potentiels, augmentant ses capacités de détection. En tant que contrôleur Davar D2D, le VS350 communique de manière transparente avec d'autres appareils Davar D2D, établissant plus de connexions possibles et ouvrant la voie à des opérations plus fluides. Avec une configuration facile et une détection sans fil, le VS350 facilite le déploiement et la connectivité. Conformément à la passerelle LoRaWAN® de Davar et à la solution IoT Cloud de Davar, les utilisateurs peuvent connaître le nombre de personnes de passage et déclencher d'autres capteurs ou appareils facilement via une page Web ou une application mobile à distance.

◆ Caractéristiques

- Fournir un bon taux de précision pour le comptage bidirectionnel des personnes avec deux capteurs PIR
- Consommation d'énergie ultra-faible avec jusqu'à 4 ans d'autonomie sans remplacement
- 100% d'anonymat et conforme au RGPD sans capture d'image, sans soucis de confidentialité
- Équipé d'un système de capteurs fiable et économique pour compter les personnes dans les passages
- Fonctionne bien avec le comptage de personnes avec des plages de détection parfaitement adaptées
- La connectivité sans fil et la taille pratique améliorent l'accessibilité et la simplicité du déploiement

- Capteur de température intégré, permettant la détection environnementale
- Stockez localement 1000 enregistrements historiques et soutenez la retransmission pour éviter la perte de données
- Prise en charge du protocole Davar D2D pour permettre une latence ultra-faible et un contrôle direct sans passerelles
- Équipé de NFC pour une configuration tactile et le mode d'émulation de carte de soutien
- Fonctionne bien avec les passerelles et les serveurs réseau LoRaWAN®standard
- Compatible avec Davar IoT Cloud

◆ Caractéristiques techniques

Mesure	
Nombre de personnes	
Technologie	Double PIR
Hauteur d'installation	Montage au plafond : 3.0m Montage mural : 1.2m~1.3m
Detection Range	Montage au plafond : Largeur de passage = 2,8 m (À la hauteur de 3m) Montage mural : largeur de passage < 3,8 m
Plage de détection	Personne seule : Jusqu'à 95% Personnes multiples : jusqu'à 80 %
Plage de détection	15 °C~32 °C
Comptage bidirectionnel	Soutenir
Température	
Portée	-30°C ~ 70°C
Précision	± 0.5°C
Transmission sans fil	
Protocole	LoRaWAN®, Davar D2D
Fréquence	CN470/IN865/RU864/EU868/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4
Tx Power	16 dBm (868 MHz)/19 dBm (470 MHz)/22 dBm (915 MHz)
Sensibilité	-137dBm

Mode	OTAA/ABP Classe A
Autres	
LED	1 indicateur LED (interne)
Bouton	1 bouton de réinitialisation (interne)
Configuration	Configuration NFC via l'application mobile
Fonction avancée	Stockage de données, retransmission de données, Davar D2D Controller
Caractéristiques physiques	
Alimentation électrique	2 x 2700 mAh ER14505 Li-SOCl2batteries remplaçables
Autonomie de la batterie [3]	Environ 4 ans (intervalle de 10 minutes, 25 °C, 1 000 personnes par jour)
Température de fonctionnement	-20°C ~ 60°C
Humidité relative	0% - 95% (sans condensation)
Protection contre la pénétration	IP30
Dimension	100 x 70 x 21 mm (3.94 x 2.76 x 0.83in)
Materiel & Couleur	PC (ignifuge), blanc
Installation	Montage au plafond, montage mural

[1] 40-50 cm doivent être conservés entre deux personnes tout en passant la zone de détection.

[2] La sensibilité des PIR est fortement influencée par la température ambiante. Et la plage de température de travail la plus efficace est de +15 à +32 °C.

[3] Testé dans des conditions de laboratoire et à des fins de lignes directrices seulement.