

AGD 326

RADAR DE TRAVERSÉES PIÉTONS

FICHE-PRODUIT

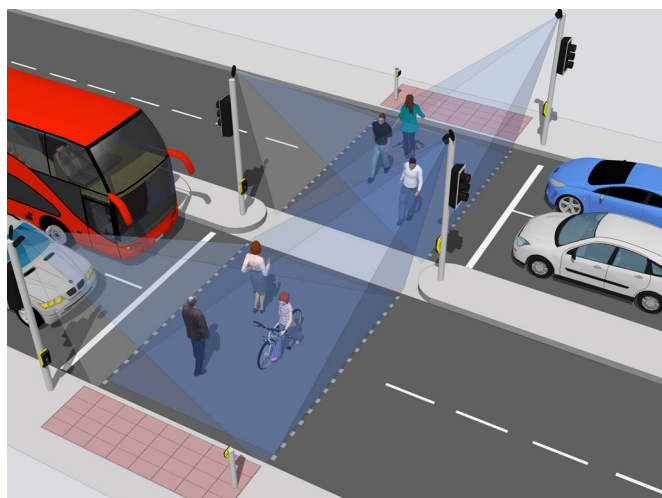
Le détecteur de piétons AGD326, est un détecteur intelligent réagissant en temps réel, qui sécurise les traversées de piétons en assurant une détection fiable sur toute la largeur de la chaussée, de jour comme de nuit.

Le radar AGD 326 a été conçu pour la détection et le suivi des piétons et cyclistes traversant la chaussée sur des passages protégés, ou pour toute autre application où la détection et la protection des piétons est requise.

Le 326 favorise l'optimisation des cycles de traversée, et l'ajustement des phases de vert accordées aux véhicules ou aux piétons.

L'application AGD Touch-setup procure un confort de réglage simplifié et sans fil, via un simple smartphone, une tablette ou un PC portable.

Le 326 est utilisable individuellement ou peut-être déployé conjointement avec les AGD 641 ou AGD 645 qui détectent pour leur part les piétons en attente. Cette combinaison offre alors un système intelligent haute-performance de sécurisation complète des zones de traversée.



Caractéristiques

- Détecte les piétons et cyclistes en mouvement, optimise les franchissements d'axes routiers et renforce la sécurité
- Technologie radar à 24GHz compatible avec les normes mondiales
- Portée de la détection ajustable pour une adaptation parfaite aux conditions réelles d'implantation
- Paramétrage sécurisé et simplifié en WIFI, grâce à l'interface AGD Touch set up
- Jusqu'à quatre détecteurs utilisables conjointement par zone de traversée
- Compatible avec tous les contrôleurs du marché, l'AGD 326 est la solution idéale sur tous les sites

Contrôle du trafic et gestion des piétons



Plus sûr, plus écologique, plus efficace

WWW.EVA-SYSTEMES.FR

EVA
SYSTEMES

AGD Touch-Setup

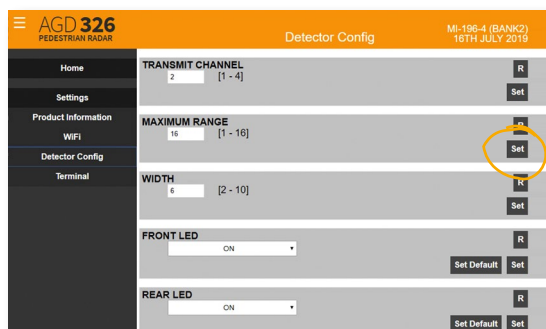
CONFIGURATION WIFI EN 3 CLICS

Interface WiFi AGD Touch-setup pour un réglage flexible de la portée de détection

Le 326 est facile à configurer en WIFI via votre smartphone, tablette ou ordinateur portable grâce à son interface WiFi AGD Touch-setup, en seulement 3 étapes :

1. Identifiez l'appareil
2. Délimitez la portée
3. Sélectionnez le canal de fréquence

On peut ainsi paramétrer plusieurs radars tout en restant placé à proximité des appareils, ou en étant confortablement installé dans son véhicule d'intervention, jusqu'à une distance de 30m.



Paramétrage ajustable du détecteur

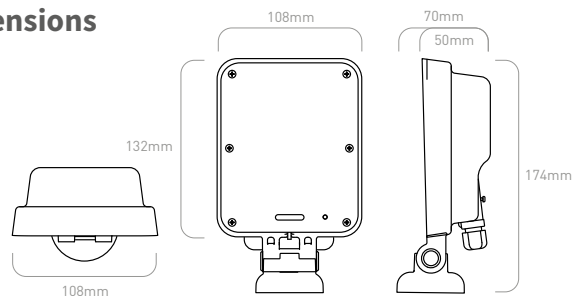
L'AGD 326 offre de meilleures performances et sur une surface plus importante que son prédécesseur, le 226, déployé à plus de 25.000 exemplaires dans le monde entier.

Couplé au détecteur optique AGD641, l'AGD326 devient alors la solution idéale pour une sécurisation intelligente et globale des traversées piétons.

Caractéristiques du produit

Description	Détecteur piéton
Technologie	Radar FMCW à 24 GHz
Canal de fréquence	Jusqu'à 4 canaux selectionnables par le WiFi (24.092GHz Up, 24.167GHz Up, 24.092GHz Down, 24.167GHz Down)
Distance de détection	Jusqu'à 16m, par pas de 1m
Seuil de vitesse mini	1.5km/h
Hauteur d'installation	3-4m (3.5m typique)
Alimentation	12 - 24V AC/DC ou 230V AC
Consommation	1.2W @ 24V DC @ 50mA
Fréquence WiFi	Gamme de fréquence: 2412-2472 MHz
Sortie détection	Optocoupleur
Indication LED	LED de détection en face avant , LEDs de détection et connection WiFi en face arrière
Matériau du boîtier	Polycarbonate noir
Protection	IP56
Température de fonctionnement	-15°C à +60°C
Paramétrage	WiFi AGD Touch-Setup
Dimensions	Long 108mm x larg 50mm x Haut 174mm
Masse	650g
MTBF	20 ans (estimation)
Certifications	EMC: BS EN 50293: 2012, EN301 489-17 EN301 489-1, EN301 481-51 Health & Safety: EN 60950-1, EN 60950-22 EN 50556, EN 62311 Spectrum: EN 300 328, EN 300 440 RoHS: EN 50581, TOPAS 2506A

Dimensions



Testé et certifié par AGD

Tous les produits AGD sont testés, calibrés et certifiés afin de s'assurer qu'ils fonctionnent exactement comme décrits.

SOLUTIONS PRODUITS POUR SYSTÈMES DE TRAFIC INTELLIGENTS