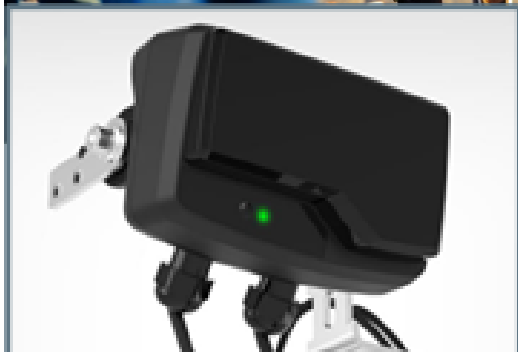


RADARS RFSA

MOBILITES ACTIVES

Pour un espace urbain partagé sûr et fluide



Le radar RFSA est la version Mobilités Actives de la nouvelle gamme radars R-FLEX, conçue pour sécuriser et réguler les déplacements urbains, mixant véhicules, piétons, vélos, mais aussi les autres engins et déplacement personnels motorisés (EPDM).

BÉNÉFICES

- Intégration des mobilités actives dans le flux de trafic
- Sécurisation des zones urbaines et des traversées piétonnes

APPLICATIONS

- Demande de vert ou de priorité
- Prolongation de vert sur passage piéton ou sur carrefour
- Eclairage public dynamique
- Déclenchement de signaux assujetti à la vitesse, à la direction

Principe de fonctionnement

La version RFSA de la gamme R-FLEX a un algorithme spécifique et une portée appropriée permettant la détection optimale des cycles et piétons. Ainsi, la détection avec ou sans notion de vitesse actionnera un signal vers un automate permettant de commander les feux tricolores, les équipements d'éclairage public, etc...

Ils sont entièrement configurables (application Cap'Mobile), ce qui leur apporte une grande flexibilité d'utilisation.

Caractéristiques

Performant

Avec une portée de détection pouvant aller jusqu'à 60m, le radar RFSA apporte des solutions adaptées pour fluidifier et sécuriser l'espace public. La détection multidirectionnelle sélective des radars RFSA peut être combinée à un seuil de sur/sous vitesse et/ou à un temps de maintien pour assurer une détection ciblée.

LES ATOUTS PRODUITS

- Installation rapide et flexible
- Sans génie civil
- Détection fiable et adaptable
- Pas de maintenance
- Compatible avec l'application Cap'Mobile

Facile à paramétrer

Compatible avec l'application CAP'MOBILE (connexion Bluetooth), les radars RFSA sont configurables au sol et faciles à paramétrer. Tous leurs paramètres sont consultables et ajustables rapidement et les sorties entièrement configurables (NO/NF, active ou non, ...) ce qui leur confère une très grande flexibilité d'utilisations.

Simple à installer

Les radars RFSA se fixent aisément sur tout support (poteau, candélabre, ...) à l'aide de leur patte de fixation multi-positions qui permet d'orienter le produit. Leurs connecteurs, de petite taille et maniables, facilitent l'installation.

Caractéristiques techniques

Technologie	Radar 24 GHz à effet Doppler
Portée radar	Réglable jusqu'à 60m
Angle	20° horizontal et 40° vertical
Type de sortie	2 sorties optocoupleurs entièrement paramétrables Max 50mA / 30VAC / VDC
Configuration de sorties	Activation ou désactivation de la sortie Réglage du seuil de vitesse Sens de détection (arrivant / partant / omnidirectionnel)
Raccordement	Connecteur IP68 + 30 cm de câble Sortie press étoupe avec câble de 5m
Tension d'alimentation	230VAC ou 12 à 24VACDC
Consommation max	1,3W - 17mA @ 230VAC / 500mW - 35mA @ 24VAC / 200mW - 25mA @ 12VDC
Plage température	Stockage : -40°C à +85°C Utilisation -40°C à +70°C.
IP	65
Dimensions	132 x 78 x 77 mm avec 500g (versions 230VAC connecteurs et équerre de fixation)
Interfaces	Paramétrage : application CAP'MOBILE Affichage : LED face avant (désactivable)
Conformité	Directive européenne 2014/53/UE

Accessoires

WAB-0-073 - Kit de déport

WAB-100-059 - Kit cablage version 230VAC

WAB-100-060 - Kit cablage version 12/24VAC/DC

WAB-100-061 - Connecteur IP68 - 5 points

WAB-100-062 - Connecteurs IP68 - 2 et 5 points

Capsys

Parc technologique des Fontaines - F 38190 Bernin - FRANCE

Tél : +33 (0)4 76 08 90 75 - Fax : +33 (0)4 76 08 89 85 contact.capsys@capsys.eu - www.capsys.eu