

MWD SBP

SCANNER RADAR INTELLIGENT POUR SYSTÈMES DE BARRIÈRES

- Fonctionnement fiable dans des conditions environnementales difficiles
- Détection fiable d'objets, mobiles ou fixes, dans les zones de détection et de sécurité des systèmes de barrières
- Distinction sûre entre véhicules et piétons pour le contrôle des barrières
- Configuration et adaptation faciles aux points d'accès et à leurs zones de détection via une application mobile
- Installation simple et pratique sans modification de la chaussée



Scanner radar FEIG pour applications de parking et voies d'accès

Le scanner radar MWD SBP est un appareil de détection intelligent pour la détection d'objets statiques et dynamiques sur les barrières. Basé sur la technologie des ondes millimétriques, ce système détecte les personnes et les véhicules dans des zones définies et assure un fonctionnement fiable des barrières.

La suppression du trafic transversal et la détection du sens de déplacement garantissent un passage ciblé des objets. Une distinction supplémentaire est établie entre les personnes et les véhicules afin de n'autoriser l'accès qu'aux objets autorisés.

La puissante technologie radar et les algorithmes de détection spécifiques garantissent une résistance aux intempéries, telles que la pluie, la neige et le brouillard.

Le retour optique est assuré par des LED de couleur spécifiques, visibles directement sur la face avant de l'appareil. Cela permet la détection de l'état et du diagnostic directement sur la barrière.

Une interface Bluetooth sécurisée à accès restreint simplifie la mise en service, le paramétrage guidé des zones de détection et la communication des données via l'application FEIG SCANNER.

Caractéristiques spéciales :

- › Fonction intuitive d'apprentissage de l'environnement et configuration de l'appareil via une application mobile
- › Définition des objets à détecter pour l'ouverture de la barrière et la zone de sécurité
- › Suivi des objets statiques et dynamiques
- › Gestion du cycle de vie du produit, mises à jour des nouvelles fonctionnalités et maintenance via Bluetooth et application mobile
- › Connexion par câble ouvert pour la sortie de 3 signaux de commutation :
 - Zone de commande ouverte
 - Zone de sécurité
 - Signal de passage
- › Boîtier compact et robuste avec connexion protégée pour empêcher toute manipulation non autorisée

DONNÉES TECHNIQUES MWD SBP

Données techniques

Boîtier	polycarbonate, aluminium moulé sous pression
Dimensions (l x h x p)	63.6 x 93.6 x 21.7 mm
Poids	300 g
Port	câble de connexion à 8 broches 0,25 mm ² , 1,9 m
Indice de protection	IP65
Alimentation	9 - 30 V DC
Alimentation	max. 1.8 W
Plage de température	-30° C bis 55° C
Fréquence	60 - 64 GHz
Technologie	radar à ondes millimétriques, FMCW
Fixation	4 vis de fixation M5
Hauteur de montage	0,3 - 0,9 m, niveau de protection D selon EN 12453 : max. 0,7 m a) avec cale de montage 30° (accessoire) b) directement sur le boîtier de la barrière
Sorties de signaux	3 relais statiques (isolation galvanique, commun)
Entrées de signaux	1 entrée numérique pour test
Tension de commutation	30 V CA/CC max.
Courant de commutation	100 mA max.
Affichage de l'état de fonctionnement	5 LED : jaune / rouge / jaune / bleu / vert
Interface de communication	Bluetooth BLE 5.0
Portée de détection	8,0 m x 8,0 m max., 6,0 m max., niveau de protection D selon EN 12453
Angle de détection	
horizontal (azimut)	± 60°
vertical (élévation)	± 60°
Temps de réaction	détection sans filtre de limitation : 200 ms

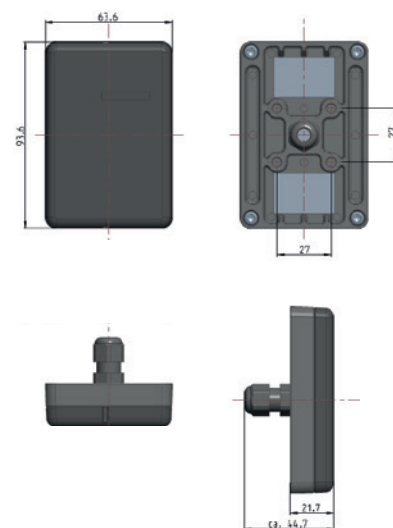
Order information

6324.000.00	MWD SBP-A
	Radar pour barrières
6773.000.00	MWD KMK030
	Cale de montage 30°
7158.000.00	MWD KMHH120
	Support de montage 120°

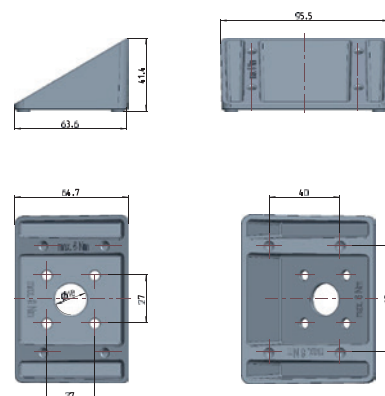
L'application FEIG Radar Scanner est disponible en :



Dimensions du scanner radar



Dimensions cale de montage 30°



FEIG

FEIG ELECTRONIC GmbH
35781 Weilburg, Allemagne, info@feig.de, www.feig.de

Control 7

Control7
5 rue des vieilles vignes
31410 CAPENS
Email : contact@control7.fr
Tel : 05.36.17.00.06

État des informations : Juin 2025. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne sont pas considérées comme une propriété garantie. Tous les noms de marque, marques déposées et logos appartiennent à leurs propriétaires respectifs.