

Portillon de départ WISG



Le portique WISG (Wireless Start-Gate) l'accessoire idéale pour les entrainements dans certaines disciplines sportives.

Il est doté d'un système de fermeture automatique après chaque départ.

Smart et compacte, le portique WISG vient compléter notre gamme de produits sans fil. Il transmet les impulsions de départ vers notre console TBox-Radio via une liaison radio bidirectionnelle.

Jusqu'à 6 périphériques radio peuvent communiquer avec une TBox-Radio.



Communication Radio

Afin d'améliorer la robustesse et augmenter la fiabilité, un protocole bidirectionnel est utilisé dans la communication entre les émetteurs WISG et la TBox-Radio.

En cas d'interférences sur la fréquence ou de mauvaise transmission radio, les données peuvent être renvoyées à plusieurs reprises.



Produit performant à prix avantageux

FDS-Timing déploie des efforts constants dans la conception de solutions économiquement avantageuses tout en gardant comme priorité la performance, fiabilité et simplicité.



Compatibilité

Le portillon WISG est également équipé d'une sortie physique par optocoupleur compatible avec la plupart des consoles de chronométrage disponibles sur le marché.

Spécifications techniques

Fréquences & Puissance :		
Europe	869.4 - 869.65 MHz	100 mW
Inde	865 - 867 MHz	100 mW
Russie	868.7 - 869.2 MHz	100 mW
Amérique du Nord	920 - 924 MHz	100 mW
Japon (TBox-41)	922 - 927 MHz	20 mW
Précision impulsion radio	1/10'000 sec	
Temps mort (entre 2 impulsions)	200ms pour Groupes A-D 500ms pour Groupes E-H	
Température d'utilisation :	-20°C à 60°C Charge batterie possible uniquement entre 0°C et 45°C	
Alimentation externe	USB compatible (5V +/- 5%) jusqu'à 1A	
Autonomie @20°C	150 heures radio ON	
Dimension	100x80x80mm	
Poids	460g	

FDS-Timing
Rue du Nord 123
2300 La Chaux-De-Fonds
Switzerland
www.fdstiming.com
info@fdstming.com