



Photocellule WIRC

PERFORMANCE, FIABILITÉ ET SIMPLICITÉ

Description

Compactes et intelligentes, les photocellules Infra-Rouge sans fil (Wireless Infra-Red Photocells - WIRC) constituent l'équipement indispensable à votre système de chronométrage. Sa conception intégrée simplifiera votre installation et garantira des performances professionnelles à des prix compétitifs.

Les cellules photoélectriques infrarouges sans fil (WIRC) détectent et transmettent les impulsions à l'unité de chronométrage TBox-Radio à l'aide d'un protocole radio bidirectionnel. La connexion filaire à n'importe quel appareil de chronométrage peut toujours être établie via un connecteur jack 3,5 mm situé à l'arrière.

Jusqu'à 4 WIRC peuvent communiquer avec 1 TBox-Radio.



Communication sans fil

Pour améliorer la robustesse et accroître la fiabilité, un protocole bidirectionnel est utilisé dans la communication entre les cellules photo-électriques WIRC et TBox-Radio.

En cas de brouillage de fréquence ou de mauvaise transmission radio, les données seront renvoyées plusieurs fois.



Les appareils de chronométrage sportif coûteux font partie de l'histoire

FDS-Timing déploie des efforts constants pour concevoir une solution rentable qui conviendra à la plupart des exigences de chronométrage.

Les cellules photoélectriques WIRC sont nettement plus économiques que la plupart des autres produits de leur catégorie. Ils sont également conçus pour simplifier la configuration de votre minutage.



Compatibilité

La sortie WIRC (collecteur ouvert) est compatible avec la plupart des équipements de chronométrage sur le marché.



Caractéristiques

Bandes de fréquences radio :	UE (868 MHz)
Température de fonctionnement :	-20° C à 70° C
Précision :	1 / 1000sec
Temps mort (entre impulsions) :	200ms - 500ms
Autonomie :	jusqu'à 100 heures
Dimension / poids :	111x60x27mm / 430gr