

Informations techniques concernant le capteur de force pour sauterelles

Données techniques :

Connexion physique	
Type de connexion	USB - Type C
Protocole de transmission	Protocole propriétaire
Indicateurs / éléments de manœuvre associés au module Bluetooth	
Bouton	<p>Appui bref : active ou désactive l'indicateur LED pour permettre un contrôle visuel du capteur.</p> <p>Appui long > 2 secondes : passage à l'état de configuration.</p> <p>Appui long > 5 secondes : passage à l'état de fonctionnement.</p>
Indicateur LED	<p>État de contrôle visuel du capteur</p> <p>2 LED rouges allumées : la force appliquée est inférieure à 10 % de la valeur cible.</p> <p>1 LED verte allumée : la force appliquée est comprise entre 10 % et 45 % de la valeur cible.</p> <p>2 LED vertes allumées : la force appliquée est comprise entre 45 % et 80 % de la valeur cible.</p> <p>3 LED vertes allumées : la force appliquée est comprise entre 80 % et 120 % de la valeur cible.</p> <p>3 LED vertes et 1 LED rouge allumées : la force appliquée est comprise entre 120 % et 175 % de la valeur cible.</p> <p>3 LED vertes sont allumées et 2 LED rouges sont allumées : La force appliquée est supérieure à 175% de la valeur de consigne.</p> <p>2 LED rouges clignotant lentement (1x par seconde) : le niveau de la batterie est inférieur à 20 %.</p> <p>État de la configuration</p> <p>Les LED s'allument successivement en rouge et en vert : réinitialisation requise, appui bref pour confirmer.</p> <p>Les LED s'allument successivement en vert et en rouge : valeur cible requise, appui bref pour confirmer.</p> <p>Toutes les LED clignotent 3 fois : la configuration a été enregistrée.</p> <p>État de fonctionnement</p> <p>Toutes les LED clignotent (1x par seconde) : état de fonctionnement opérationnel, la connexion doit être confirmée sur le récepteur.</p> <p>3 LED vertes clignotent 3 fois : appairage réussi.</p> <p>2 LED rouges clignotent 3 fois : l'appairage a échoué.</p>

Informations techniques concernant le capteur de force pour sauterelles

Conditions d'utilisation		
Lieu d'installation		Utilisation en intérieur
Hauteur		Jusqu'à 2 000 m
Température de service	[°C]	0 à 65
Température de stockage	[°C]	-10 à 65
Humidité ambiante relative maximale	[%]	80 (sans condensation)
Indice de protection		IP64 selon la norme DIN EN 60529
Homologation / tests		
CEM		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
Résistance aux vibrations		EN 60068-2-6
Résistance aux chocs		EN 60068-2-27