Technique de sécurité

Wireless Safety System Poignée de validation radio RE 6910

SAFEMASTER® W







- Avec Wireless Safety System DOLD
 - Performance Level (PL) e et Catégorie 4 selon EN ISO 13849-1: 2008
 - Safety Integrity Level (SIL 3) selon IEC/EN 61508
- · Liaison radio sécuritaire
- Poignée de validation à réception radio légère et ultra compacte pour module de sécurité BI 6910 à réception radio
- programmable pour
 - Mode commande avec 4 touches de commande ou
 - Mode fonction avec 10 fonctions max. et chacune avec 2 modes de commande
- Avec affichage LCD pour affichage des fonctions de commande charge de la batterie, émission etc.
- Affichage des autes fonctions réglés au tant que "bitmap" téléchargeable
- Protection mécanique des boutons évitant toute activation involontaire d'une touche
- Charge rapide de l'accumulateur et grande autonomie de l'émetteur
- Adaptation de la fréquence simple et rapide directement sur l'émetteur
- Une sacoche pour la fixation au corps est disponible en tant qu'accessoire

Autres informations à ce sujet

 Des informations supplémentaires au sujet du récepteur, figurent sur la fiche technique du récepteur BI 6910

Homologation et sigles



Caractéristiques techniques

Radio

Conforme: ETS 300 220

Porteuse: UHF, modulée en fréquence(FM)
Fréquences: 64 (puissance d'émission 1mW) ou 25 (puissance d'émission 10mW)
Plage de fréquence: 433.100 à 434.675 MHz ou

Plage de frequence: 433.100 a 434.675 MHz ou 434.075 à 434.675 MHz ou Puissance HF: < 10 mW (sans licence)

Antenne intégrée portée moyenne*): réglable à env. 150 - 200 m en milieu

industriel typique

env. 600 m en espace dégagé

*) Varie suivant les conditions d'environnement de la poignée et de l'antenne de réception du module récepteur (charpentes, parois métalliques, etc.).

Batterie

Type d'accumulateur: Lithium ion

Cycles charge décharge: 500 cycles minimum

Temps de charge rapide typique: 2 h, à +20°C (80%)

(si batterie complètement déchargée)

Temps de pleine charge typique: 2 heures 30 min. (100%)

Autonomie

Pour une utilisation typique

des boutons de fonction: 40 h à 50% d'utilisation, à +20°C

Autonomie après une chargede 10 minutes lorsque

la batterieest déchargée: env. 1 h

L'autonomie dépend des conditions d'exploitation du poignée de validation (utilisation permanente ou périodique, température d'utilisation, etc.

Température de stockage: -20°C à +45°C Température de charge: 0°C à +35°C

Attention! La charge rapide en dehors de cette plage de température peut

dégrader la batterie.

Boîtier

1

Matériau: ABS Etanchéité: IP54

Température ambiante: -20°C ... +50°C Température de stockage: -20°C ... +45°C sur le chargeur sur le chargeur

Poids (avec accumulateur): 340 g

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur x hauteur x prof.: 45 x 93 x 260 mm

Version standard

RE 6910/001

Référence: 0062631

• 64 canaux (1-64), puissance d'émission 1mW max.

Exemple de commande

RE 6910/00_

1: 64 canaux (1-64), puissance d'émission 1mW max. 2: 25 canaux (40-64), puissance d'émission 10mW max.

Accessoires

RE 6910/010: Support chargeur industriel (DC 24 V)

Référence: 0062632

RE 6910/020: Carte SIM de rechange

Référence: 0062633

RE 6910/051: Batterie de rechange

Référence: 0062634

RE 6910/070: Fourreau de portage pour poignée de validation

En cuir, avec des arceaux pour fixation avec

sangle

Référence: 0062635