



SAFEMASTER W

Poignée de validation radio La sécurité dès la prise en main

Les organes de protection d'une installation, empêchent les opérateurs d'être proche des mouvements dangereux du système de production automatisé. Toutefois, afin d'effectuer des opérations de maintenance, de contrôle ou de programmation, les opérateurs doivent pouvoir pénétrer une zone dangereuse sous certaines conditions.

Notre **poignée de validation radio SAFEMASTER W** agréée par le TÜV permet d'effectuer ces opérations en toute sécurité. Elle permet la commande et le déclenchement sécuritaire de l'installation dans des situations dangereuses. Son utilisation universelle et sa très forte mobilité permet une sécurité optimale grâce au maintien de la poignée de validation 3 positions en position médiane. En cas de danger, l'opérateur relâche la poignée ou l'appuie à fond et déclenche ainsi le récepteur sécuritaire radio. Son afficheur et ses quatre boutons de commande permettent en plus de la fonction de validation de commander jusqu'à 20 fonctions individuelles de commande.

Vos avantages

- ▶ Mobilité et flexibilité maximales en toute sécurité
- ▶ Pour installations sécuritaires jusqu'à Cat. 4 / PL e resp. SIL CL 3, Agréé TÜV
- ▶ Commandes configurables individuellement jusqu'à 20 fonctions
- ▶ Poignée ergonomique permettant une commande confortable
- ▶ Visualisation et commande idéale en face avant
- ▶ Adaptation rapide de la fréquence à l'environnement directement sur la poignée
- ▶ Haut niveau de sécurité et de disponibilité grâce à sa liaison radio redondante et dynamique

DOLD 

Notre expérience. Votre sécurité.

Poignée de validation radio

Données techniques

- ▶ Composants du système SAFEMASTER W:
 - Poignée de validation radio RE 6910 (émetteur)
 - Module de sécurité radio BI 6910 (récepteur)
 - Chargeur pour la poignée (RE 6910/010)
- ▶ Possibilité de branchement jusqu'à 3 récepteurs infrarouge pour déterminer des zones de démarrage (en option)
- ▶ Module de réception radio sécuritaire BI 6910:
 - récepteur de la poignée radio
 - pour le branchement de 2 autres organes de sécurité, comme ATU, portes ou Barrières immatérielles
 - avec max 3 contacts de sécurité No ou 2NO 1 NC et 6 sorties transistors non sécuritaires de commande
 - démarrage manuel ou automatique
 - avec 3 transistors de visualisation et indicateurs DEL

Données techniques sécuritaires

Cat. 4 / PL e selon DIN EN ISO 13849-1
Safety Integrity Level (SIL 3) selon IEC/EN 61508

Données de commande

Type standard : RE 6910/001
Numéro d'article : 0062631

Type standard : BI 6910.22/00MF9 DC 24V
Numéro d'article : 0062571

Applications

- ▶ Réglage et entretien en zones robotisées
 - ▶ Commandes en mode dégradé de machines dangereuses
 - ▶ Entretien de machines dangereuses
 - ▶ Intervention manuelle dans des cycles de production automatisés
 - ▶ Entretien de stocks automatisés
- ... ainsi que pour toute intervention manuelle dans un process de fabrication, **consultez nous**

Fonctions (Mode de fonction)

BP pour le choix des
10 fonctions

Afficheur du
niveau de charge
batterie

Grand
afficheur LCD

BP pour les
20 fonctions de commande

Poignée de
validation 3 positions



Autres informations

RE 6910

Start

www.dold.com



Poignée de validation avec chargeur



Récepteur infra-rouge (en option)

Quelques réglages en un coup d'oeil:

- ▶ Configuration boutons
- ▶ Affectation des sorties aux boutons de cde
- ▶ Textes de visualisation configurables individuellement
- ▶ Adaptation facile de la fréquence à l'environnement
- ▶ Puissances d'émission réglables
- ▶ Blocage des Boutons de commande possible

DOLD

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
dold-relays@dold.com • www.dold.com