

Systeme de sécurité sans fil avec liaison radio bidirectionnelle

Fonctions de sécurité et de commande par radio

Les modules de sécurité radio innovants UH 6900 de la gamme DOLD SAFEMASTER W offrent une plus grande flexibilité dans les zones dangereuses, mais aussi plus d'efficacité et de rentabilité. Le système de sécurité sans fil fait essentiellement ses preuves dans des installations mobiles et étendues pour lesquelles un câblage est impossible ou trop onéreux.

Le système certifié TÜV répondant aux exigences de sécurité allant jusqu'à PL e / cat. 4 ou SIL 3 est composé de minimum deux modules de sécurité radio compacts, d'une largeur de montage de 45 mm chacun. Il se distingue par sa liaison radio bidirectionnelle sécurisée d'une grande portée de 800 m en champ libre. Il offre ainsi une disponibilité accrue comparé à des systèmes similaires.

Les modules de sécurité disposent respectivement de 3 entrées de sécurité à deux canaux, d'une sortie de sécurité à 3 contacts pour l'exécution de fonctions de sécurité telles qu'un arrêt d'urgence, une protection porte, un système de protection ou une bimanuelle. En outre, les appareils proposent respectivement 8 entrées / sorties de commande, pour applications spécifiques.



Deux sorties de statut supplémentaires à semiconducteurs ainsi qu'une sortie de signalisation de la qualité de la réception assurent un confort de diagnostic optimal.

Les multiples domaines d'application des modules de sécurité radio UH 6900 comprennent les machines industrielles séparées dans l'espace, les salles de montage de grande échelle, les outils de manutention entièrement automatiques, les systèmes de transport sans chauffeur, etc.

1672 caractères (espaces inclus)

Nous apprécierions énormément une publication gratuite du texte et des images.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Please contact before publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
D-78114 Furtwangen

Tel. +49 (0)7723/654-0, Fax —356

Email: dold-relays@dold.com

<http://www.dold.com>

Interlocuteur : Sigmund Plachetka, ing. dipl.