



Applications

- **Automation**
- **Construction automobile**
- **Convoyeurs**
- **Solutions spéciales**

Description

L'émetteur portatif **RAY EP** combine des boutons poussoirs en une étape avec un design innovant et varié. En outre, l'émetteur portatif est équipé d'un bouton d'urgence coup de poing Performance Level PL e. Il est équipé d'un accumulateur Li-Ion polymère garantissant une autonomie de plus de 25 heures. Gestion automatique des canaux de fréquence avec technologie AFA. Le récepteur compact RX S adapté au RAY peut être alimenté en 24-230 VAC ou 12 -30 VDC en fonction de l'application. La coque orange sert d'abord comme feu clignotant, une lampe LED est installée dans le récepteur.

Grandes possibilités d'adaptation de la structure des commandes et disponibilité de touches, boutons, commutateurs sélecteur rotatifs et potentiomètres.

Le RAY EP est idéal pour les services mobiles, tel que p.ex. les services de secours et de dépannage, agriculture, sylviculture, etc.

Tous les modèles sont classés en catégorie de sécurité PL e, cat. 4 (EN ISO 13849-1) et en catégorie 3 pour la commande STOP. Outre les versions standard, l'émetteur peut également être utilisé pour des applications personnalisées.

Données techniques

Dimensions:	157 x 80 x 44 mm (L x l x H)
Boîtier:	mélange fibre de verre/nylon résistant aux chocs
Couleur du boîtier:	jaune
Niveau de protection:	IP65
Poids:	402 g maxi
Portée:	100 m
Température de service:	-25°C à +55°C
Plage de fréquence:	433.075 - 434,775 MHz (69 canaux) 2.4 GHz (16 canaux)
Catégorie de sécurité:	PL e, cat. 4, ISO 13845-1:2006 6.2.7 architecture
Autonomie à 20°C avec batterie chargée à 20°C:	env. 25 h

Options

- **Éléments de commande additionnels** tels que p.ex. boutons poussoirs, commutateurs sélecteur rotatifs, potentiomètres ou interrupteurs à clé
- **Symboles / textes personnalisés** sur ou à côté des boutons poussoirs

Volume de livraison

- 1 émetteur
- 1 récepteur type S, L ou M
- 2 accumulateurs lithium polymère
- 1 chargeur VAC ou VDC
- 1 collier
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité CE

Détails



Accumulateur lithium polymère

L'accumulateur amovible et rechargeable garantit une longue autonomie et une longue durée de vie



Affichage LED

L'affichage LED sert à signaler l'état de service et le niveau de la batterie



Conditions de fonctionnement

Convient pour des températures environnantes de -25°C à +55°C



Outil PI

Mise à jour du programme, modification de la connexion RF ou listes des erreurs pouvant simplement être réalisées avec l'outil PI



Bouton d'arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence garantit la catégorie de sécurité PL c,

Port

