



## Applications

- Solutions spéciales

## Description

L'émetteur **ZEUS2 NJ/X** est surtout conçu pour des applications spéciales très complexes, pour lesquelles les joysticks, potentiomètres, boutons poussoirs, interrupteurs de sélection rotatifs / à bascule sont la forme idéale de la commande. Sur le grand panneau de commande il y a assez d'espace pour de nombreux éléments de commande. Ainsi, ce format d'émetteur convient pour des machines complexes, qui nécessitent des signaux proportionnels ou Allumer / Éteindre pour la commande.

Le matériau spécial utilisé pour la housse de protection confère une haute résistance aux chocs et une haute fiabilité même lors de l'utilisation avec des gants.

Toutes les versions sont classées en catégorie de sécurité PL e cat. 4 (EN ISO 13849-1), SIL 3 concernant la commande STOP. Outre les modèles standard, cet émetteur peut également être utilisé pour des applications personnalisées.

## Données techniques

<b>Dimensions:</b>	205 x 150 x 150 mm (L x l x H)
<b>Avec écran:</b>	205 x 205 x 150 mm (L x l x H)
<b>Boîtier:</b>	mélange fibre de verre/nylon résistant aux chocs
<b>Couleur du boîtier:</b>	jaune
<b>Niveau de protection:</b>	IP65
<b>Poids:</b>	1450 g maxi
<b>Portée:</b>	100 m
<b>Température de service:</b>	-25°C à +55°C
<b>Plage de fréquence:</b>	433.075 - 434,775 MHz (69 canaux) 2.4 GHz (16 canaux)
<b>Catégorie de sécurité:</b>	PL e, cat. 4, ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture
<b>Autonomie de la batterie Ni-MH chargée à 20°C:</b>	env. 22 h

## Options

- **Feedback de données** (p.ex. poids, vitesse, etc.) au moyen de LED, Affichage LCD (20 x 4 caractères) ou Graphic Display
- **Panneau d'émetteur personnalisé**, p.ex. avec logo de la firme
- **Connexion de câble sérielle**
- **Capteur d'inclinaison** (arrête la machine si dépassement critique d'une inclinaison)
- **MTRS** (Multi Transmitter Receiver System) p.ex. trajet en tandem
- **DSC** (Dynamic Speed Control)

## Volume de livraison

- 1 émetteur
- 1 récepteur type S, L, H ou M
- 2 batteries NiMH
- 1 chargeur VAC ou VDC
- 1 ceinture abdominale
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité CE

## Détails

	<b>Batterie Ni-MH 3,6V, 2200mA</b> Accumulateur amovible rechargeable garantissant une longue autonomie et durée de vie
	<b>Affichage LED</b> L'affichage LED sert à signaler l'état de service et le niveau de la batterie
	<b>Joystick biaxial</b> Le joystick optique garantit un niveau élevé de précision ainsi qu'une longue durée de vie grâce à l'absence de friction
	<b>Joystick monoaxial</b> Le joystick optique garantit un niveau élevé de précision ainsi qu'une longue durée de vie grâce à l'absence de friction
	<b>Arrêt d'urgence coup de poing</b> L'arrêt d'urgence coup de poing champignon garantit la catégorie de sécurité la plus élevée PL e, cat. 4 selon EN ISO 13849-1
	<b>Éléments de commande</b> Espace suffisant et vaste choix d'éléments de commande
	<b>Panneau émetteur</b> Standard ou configuration sur mesure
	<b>ADD Box Display (en option)</b> Affichage des rétroactions des données telles que p.ex. poids, vitesse, etc.