



Ⓢ Mode d'emploi

## Télécommande industrielle

N° de commande 2832827 (6 boutons)

N° de commande 2832829 (6 boutons)

N° de commande 2832830 (4 boutons)

N° de commande 2832831 (4 boutons)

N° de commande 3208797 (2 boutons)

N° de commande 3208798 (2 boutons)



## **F** Sommaire

1	Introduction .....	4
2	Mode d'emploi à télécharger .....	4
3	Utilisation prévue .....	4
4	Contenu de l'emballage .....	4
5	Accessoires .....	5
6	Fonctionnalités.....	5
7	Description des symboles.....	5
8	Consignes de sécurité .....	5
8.1	Généralités .....	5
8.2	Exigences vis-à-vis des utilisateurs.....	6
8.3	Modifications .....	6
8.4	Manipulation .....	6
8.5	Piles.....	6
8.6	Conditions environnementales de fonctionnement .....	6
8.7	Installation électrique.....	6
8.8	Utilisation non autorisée .....	7
8.9	Fonctionnement.....	7
8.10	Réparations .....	7
9	Vue d'ensemble de l'émetteur .....	8
9.1	Composants de l'émetteur .....	8
9.2	Voyants de l'émetteur.....	9
10	Installation.....	10
10.1	Schéma de câblage (N° 2832827 / 2832829).....	10
10.2	Dessin technique (N° 2832827 / 2832829).....	11
10.3	Schéma de câblage (N° 2832830 / 2832831).....	12
10.4	Dessin technique (N° 2832830 / 2832831).....	13
10.5	Schéma de câblage (N° 3208797 / 3208798).....	14
10.6	Dessin technique (N° 3208797 / 3208798).....	14
10.7	Installation des piles dans l'émetteur .....	15
11	Fonctionnement de la télécommande.....	15
12	Dépannage .....	16
12.1	Indications .....	16
12.2	Réappairage du récepteur et de l'émetteur.....	17
13	Nettoyage .....	18
14	Entretien .....	18
14.1	Entretien de l'émetteur .....	18
15	Déclaration de conformité (DOC) .....	18

16	Élimination des déchets.....	18
16.1	Produit.....	18
16.2	Piles/accumulateurs.....	19
17	Caractéristiques techniques.....	19
17.1	Émetteur.....	19
17.2	Récepteur.....	20

# 1 Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à:

France (email): [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2 Mode d'emploi à télécharger



Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

## 3 Utilisation prévue

Ce produit est un kit de télécommande sans fil pour les applications industrielles. Il permet de commander des machines et des équipements industriels tels que des grues et des convoyeurs.

Le produit a un indice de protection IP65 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau à basse pression provenant de toutes les directions. Le produit est adapté à une utilisation en extérieur. Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## 4 Contenu de l'emballage

- Récepteur
- Émetteur
- Couvercle anti-poussière de l'émetteur
- 4 amortisseurs en caoutchouc (boulon à boulon) (N° 2832827 / 2832829)
- 4 vis de montage (N° 2832830 / 2832831 / 3208797 / 3208798)
- Autocollants de boutons
- Mode d'emploi

## 5 Accessoires

Les accessoires suivants sont compatibles avec le produit :

Composant principal	Accessoire	Accessory description
No. 2832830	No. 3208799	Transmetteur
No. 2832831	No. 3208799	Transmetteur
No. 3208797	No. 3208800	Transmetteur
No. 3208798	No. 3208800	Transmetteur

## 6 Fonctionnalités

- 1 million de jeux de codes d'identification non répétables
- 200 jeux de canaux de télécommande préréglés et fixes
- Le récepteur recherche automatiquement les émetteurs compatibles
- Fonctionnalité de double bouton (N° 2832827 / 2832829)

## 7 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.

## 8 Consignes de sécurité



**Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

### 8.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

## 8.2 Exigences vis-à-vis des utilisateurs

- Le manque de formation de l'opérateur peut causer des accidents et des blessures. Chaque opérateur doit avoir reçu une formation conforme aux réglementations applicables en matière de travail et de sécurité avant de commander une machine à l'aide de cette télécommande.

## 8.3 Modifications

- Les modifications non autorisées peuvent entraîner des accidents, des blessures graves ou la mort. Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit. Ne démontez pas l'émetteur.

## 8.4 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

## 8.5 Piles

- Respectez les indications de polarité lorsque vous insérez piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Mélanger des piles usagées et des piles neuves dans l'appareil peut entraîner des fuites et endommager l'appareil.
- Les piles ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

## 8.6 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

## 8.7 Installation électrique

### **AVERTISSEMENT ! Risque pour la sécurité !**

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! \*)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux dommages corporels et matériels

Consultez toujours un électricien !

\*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, faites-le réaliser par un spécialiste.

## 8.8 Utilisation non autorisée

- L'utilisation non autorisée de la télécommande peut entraîner des accidents et des blessures. Empêchez les personnes non autorisées d'accéder à la télécommande.

## 8.9 Fonctionnement

- Un émetteur endommagé peut compromettre l'utilisation de la télécommande. Évitez les chocs violents et les manipulations brutales de l'émetteur.
- La foudre et d'autres fortes interférences électromagnétiques peuvent affecter la sécurité de fonctionnement de la télécommande. N'utilisez pas la télécommande en cas d'orage ou en présence d'autres interférences électromagnétiques fortes.
- Pour réduire le risque d'accident, désactivez la télécommande et l'émetteur après utilisation. Coupez et sécurisez l'alimentation électrique du récepteur. Désactivez l'émetteur. Rangez l'émetteur dans un endroit sûr afin d'empêcher tout accès non autorisé.
- Les voyants de l'émetteur indiquent les états de fonctionnement de la télécommande afin de garantir un fonctionnement en toute sécurité. Apprenez la signification des voyants comme décrit dans le présent manuel d'utilisation. Prenez les mesures nécessaires en réponse aux indications, comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

## 8.10 Réparations

- Les réparations non autorisées peuvent provoquer des accidents, des blessures graves ou la mort. Les réparations ne doivent être effectuées que par un professionnel possédant les connaissances nécessaires.
- L'ouverture du récepteur peut entraîner la présence de tensions potentiellement mortelles. Il existe un risque d'électrocution mortelle. Coupez l'alimentation électrique pendant les réparations.

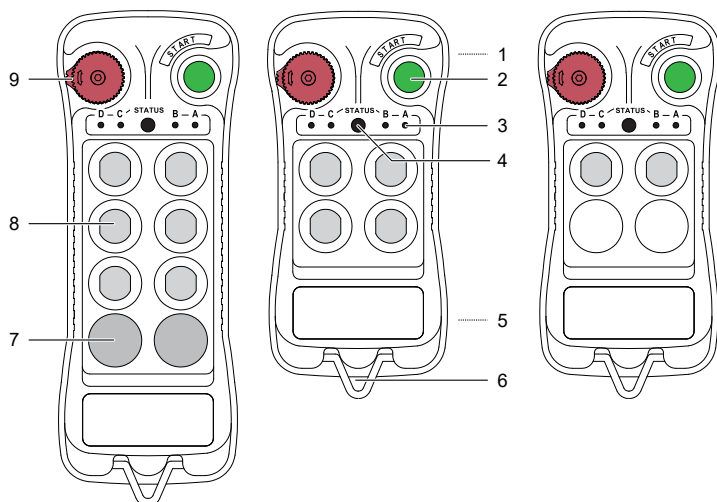
## 9 Vue d'ensemble de l'émetteur

### 9.1 Composants de l'émetteur

N° 2832827 / 2832829

N° 2832830 / 2832831

N° 3208797 / 3208798



#	Composant	Description/Fonction
1	Indication du canal du code SN/CH	
2	Bouton <b>START</b>	Appuyez sur ce bouton pour réactiver les boutons de commande de la machine après que tous les boutons ont été désactivés à l'aide du bouton d'arrêt d'urgence.
3	Voyants d'appairage	Indiquent l'état de l'appairage du récepteur et de l'émetteur. Voir la section <a href="#">Réappairage du récepteur et de l'émetteur</a> [► 17].
4	Voyant d'état <b>STATUS</b>	Indique les états de fonctionnement de la télécommande. Voir la section <a href="#">Voyants de l'émetteur</a> [► 9].
5	Compartiment à piles	Les piles alimentent la télécommande. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 piles AA de 1,5 V</li> <li>■ Couvercle du compartiment vissé avec joint d'étanchéité</li> </ul>
6	Crochet de suspension	Permet de fixer une boucle de suspension
7	--	Aucune fonction
8	Boutons de commande des machines	Permettent de commander les machines en fonction du câblage du récepteur. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boutons à double fonction (2 vitesses) (N° 2832827 / 2832829)</li> <li>■ Boutons à fonction unique (1 vitesse) (N° 2832830 / 2832831)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boutons à fonction unique (1 vitesse) (N° 3208797 / 3208798)</li> </ul>
9	Bouton d'arrêt d'urgence	<p>Le bouton d'arrêt d'urgence permet de contrôler l'état de fonctionnement des boutons de la télécommande. Il comporte deux états : enclenché et désenclenché.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur ce bouton pour l'enclencher. Désactive tous les boutons de la télécommande.</li> <li>■ Faites-le tourner pour le désenclencher. Active le bouton <b>START</b>.</li> </ul>

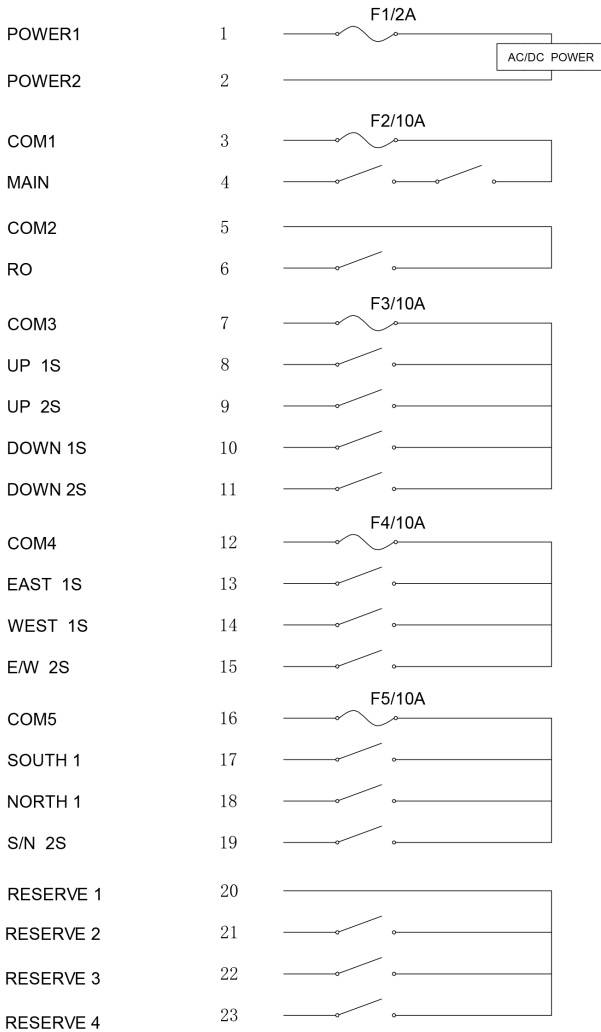
## 9.2 Voyants de l'émetteur

Indications d'état du voyant **STATUS** sur l'émetteur :

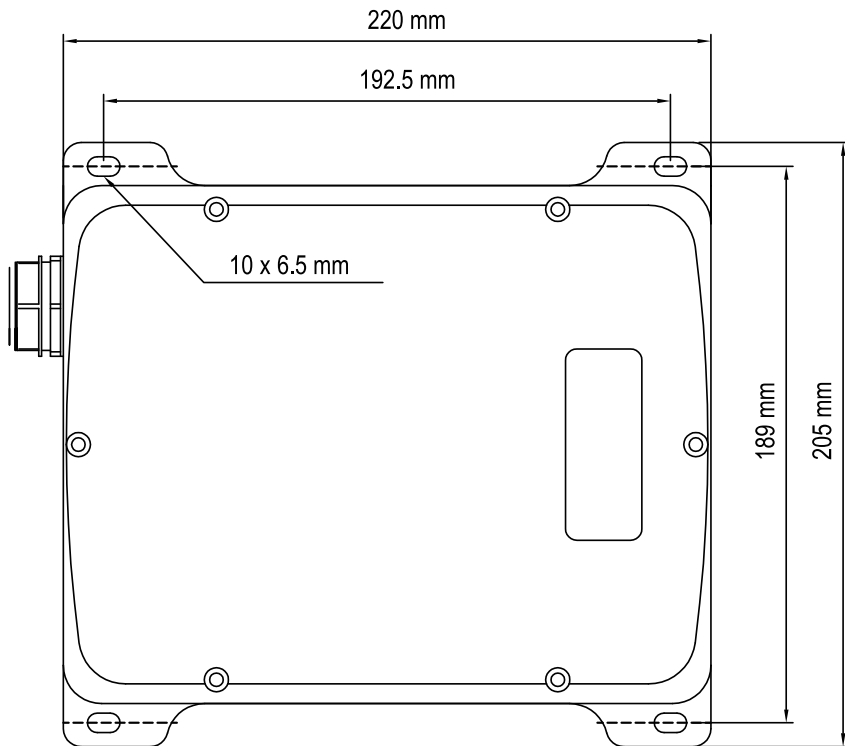
Couleur	Motif	Indication
Vert	Fixe	<p>Indique un fonctionnement normal.</p> <p>États :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bouton <b>START</b> est enfoncé.</li> <li>■ Le bouton de commande de la machine est enfoncé.</li> </ul>
Vert	Clignotant	<p>Indique un fonctionnement défectueux.</p> <p>État :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ aucun bouton de l'émetteur n'est enfoncé.</li> </ul> <p>Défaut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ le récepteur n'est pas alimenté.</li> </ul>
Rouge	Fixe	<p>Indique un fonctionnement normal.</p> <p>État : le bouton d'arrêt d'urgence est enclenché :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bouton <b>START</b> est enfoncé.</li> <li>■ Le bouton de commande de la machine est enfoncé.</li> </ul> <p>État : le bouton d'arrêt d'urgence est désenclenché :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bouton de commande de la machine est enfoncé mais le bouton <b>START</b> n'a pas encore été enfoncé.</li> </ul>
Rouge	Clignotant	<p>Indique un fonctionnement défectueux.</p> <p>État :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bouton de commande de la machine est enfoncé.</li> </ul> <p>Défaut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'émetteur n'est pas alimenté (exemple : les piles sont épuisées).</li> </ul>

# 10 Installation

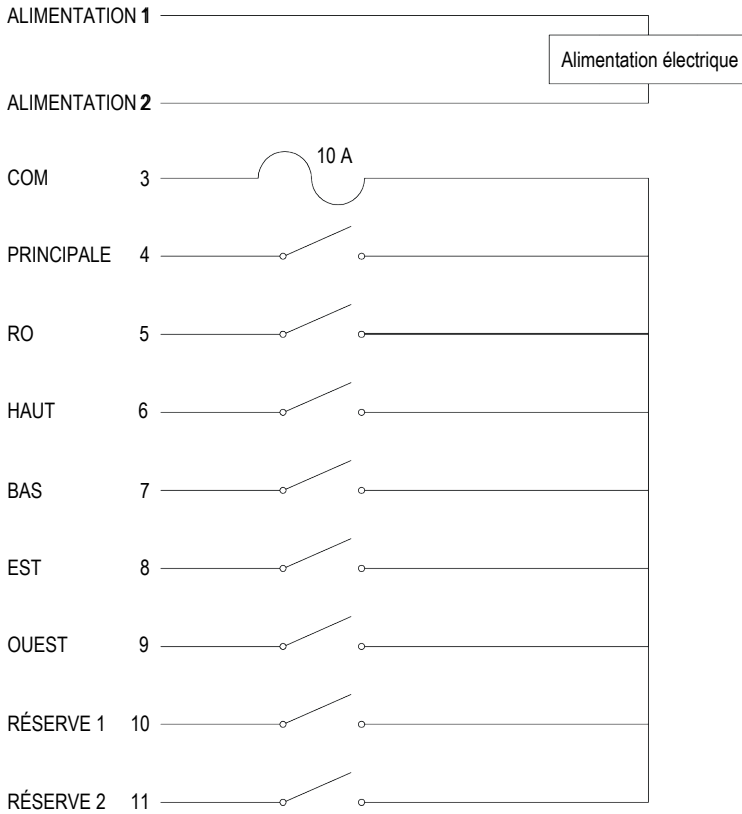
## 10.1 Schéma de câblage (N° 2832827 / 2832829)



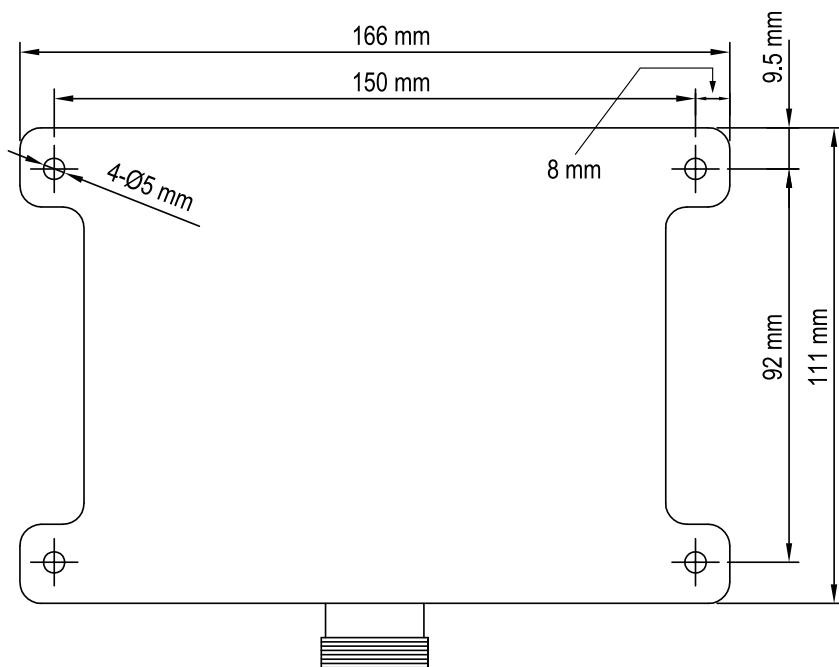
10.2 Dessin technique (N° 2832827 / 2832829)



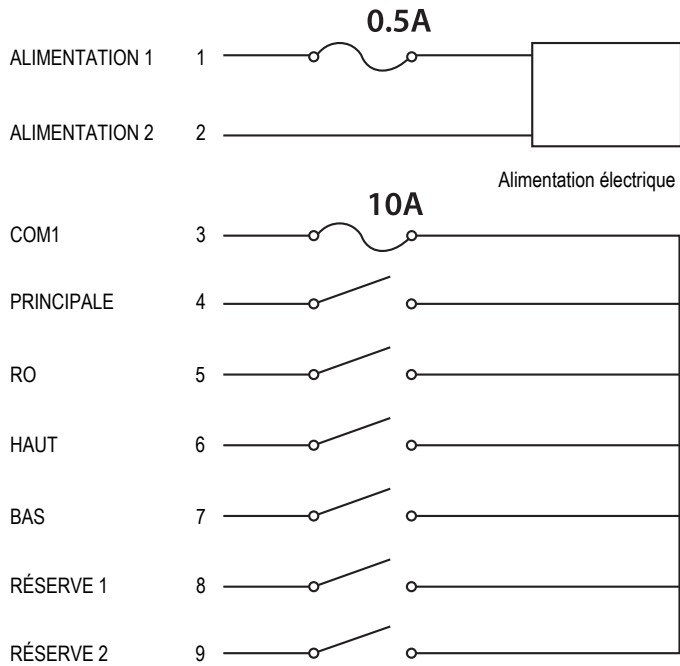
### 10.3 Schéma de câblage (N° 2832830 / 2832831)



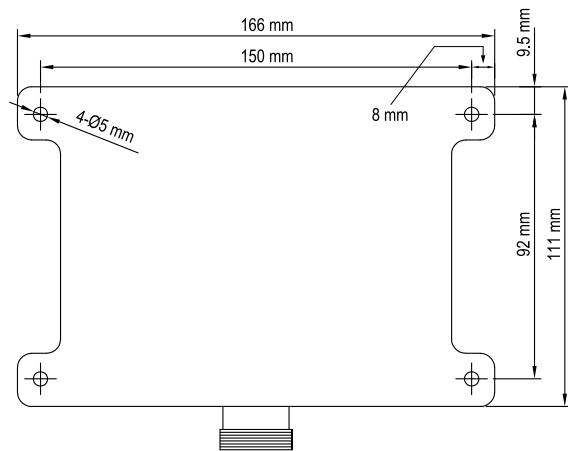
10.4 Dessin technique (N° 2832830 / 2832831)



### 10.5 Schéma de câblage (N° 3208797 / 3208798)



### 10.6 Dessin technique (N° 3208797 / 3208798)



## 10.7 Installation des piles dans l'émetteur

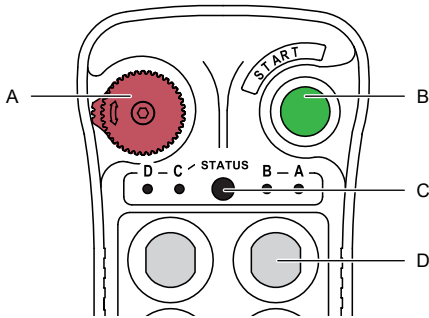
1. À l'arrière de l'émetteur, dévissez le couvercle du compartiment à piles.
2. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
3. Insérez 2 piles AA de 1,5 V dans le compartiment à piles. Faites glisser le ruban adhésif de retrait des piles en tissu sous la pile inférieure. Respectez les indications de polarité dans le compartiment à piles.
4. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

→ L'émetteur est prêt à l'emploi

## 11 Fonctionnement de la télécommande

### Remarque:

Le récepteur et l'émetteur sont appariés pendant la production et il n'est pas nécessaire de les appairer avant de les utiliser.



Pour faire fonctionner la télécommande :

1. alimentez le récepteur.
2. Tournez le bouton de commande d'urgence (**A**) jusqu'à ce qu'il se soulève (se désenclenche).
3. Appuyez sur le bouton **START (B)** pour activer les boutons de commande des machines (**D**).
4. Appuyez sur un bouton de commande de la machine pour commander une fonction de la machine.  
→ Le voyant **STATUS (C)** s'allume brièvement en VERT en cas de fonctionnement normal.
5. Après utilisation ou en cas d'urgence, appuyez sur le bouton de commande d'urgence pour désactiver tous les boutons.

### Important:

#### Piles :

- Remplacez immédiatement les piles si le voyant **STATUS** clignote en ROUGE.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas l'émetteur pendant une période prolongée. Les piles présentant des fuites peuvent endommager l'émetteur.

**Important:****Accès non autorisé :**

Empêchez tout accès non autorisé à l'émetteur. Rangez l'émetteur dans un endroit sûr.

## 12 Dépannage

### 12.1 Indications

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Voyant <b>STATUS</b> clignote en VERT	Récepteur non alimenté	Vérifiez l'alimentation électrique du récepteur.  Vérifiez si le(s) fusible(s) du récepteur est (sont) grillé(s) : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Coupez l'alimentation électrique du récepteur.</li><li>2. Retirez le couvercle du récepteur.</li><li>3. Vérifiez que les fusibles ne sont pas endommagés.</li><li>4. Remplacez les fusibles grillés.</li></ol>
	Le voyant <b>STATUS</b> clignote en ROUGE	Les piles de l'émetteur sont épuisées.  Les ressorts de contact du compartiment à piles de l'émetteur sont corrodés.

## 12.2 Réappairage du récepteur et de l'émetteur

Réappairez le récepteur et l'émetteur si le récepteur ne répond plus à l'entrée de l'émetteur.



### AVERTISSEMENT

#### Composants haute tension sous tension à l'intérieur

Risque d'électrocution mortelle

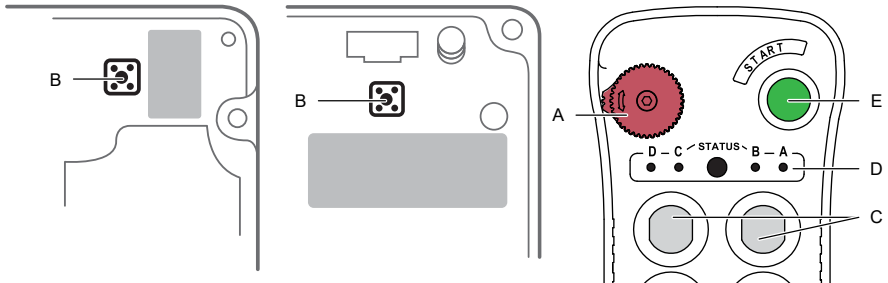
- Utiliser des outils isolés pour accéder aux commandes
- Ne pas toucher les composants électriques

Procédure :

N° 2832827 / 2832829

N° 2832830 / 2832831

N° 3208797 / 3208798



1. Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence **(A)** de l'émetteur.
2. Coupez l'alimentation électrique du récepteur.
3. Retirez le couvercle du récepteur. Veillez à ne pas faire tomber accidentellement des vis à l'intérieur du récepteur.
4. Mettez le récepteur sous tension.
5. À l'intérieur du récepteur, utilisez un outil isolé et maintenez le bouton d'appairage **(B)** enfoncé jusqu'à ce que les voyants à l'intérieur du récepteur clignotent alternativement en ROUGE et en VERT.  
→ Le récepteur est en mode d'appairage.
6. Sur l'émetteur, appuyez alternativement sur les boutons de la rangée supérieure **(C)** quatre fois (4x) pour passer en mode d'appairage.  
→ Les voyants d'appairage **(D)** clignotent alternativement en ROUGE et en VERT.
7. Maintenez le bouton **START (E)** et l'un des boutons de commande des machines **(C)** enfoncés jusqu'à ce que les voyants d'appairage **(D)** s'éteignent.  
→ Le récepteur et l'émetteur sont appariés.

## 13 Nettoyage

### Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

## 14 Entretien

### 14.1 Entretien de l'émetteur

- Remplacez les piles au moins une fois par an pour éviter les fuites.

## 15 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

## 16 Élimination des déchets

### 16.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

## 16.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes également tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

## 17 Caractéristiques techniques

### 17.1 Émetteur

#### Alimentation électrique

Alimentation électrique ..... 3 V, 2 piles AA de 1,5 V

#### Commandes

Nombre de boutons de commande des machines ..... N° 2832827 / 2832829 : 6  
N° 2832830 / 2832831 : 4

N° 3208797 / 3208798 : 2

Vitesses des boutons de commande des machines ..... N° 2832827 / 2832829 : 2  
N° 2832830 / 2832831 : 1

N° 3208797 / 3208798 : 1

Temps de réponse de la commande ..... <100 ms

Temps de réponse de la commande d'arrêt.. <100 ms

#### Transmission sans fil

Plage de fréquences..... 433,88 - 433,95 MHz

Puissance de transmission..... <10 mW

Portée..... 100 m max.

Modulation..... GFSK

Contrôle de fréquence..... PLL

Impédance d'antenne ..... 50 Ω

## Autres

Matériau du boîtier.....	PA6 + 30 % GF
Protection contre les infiltrations.....	IP65
Température de fonctionnement .....	-35 à +75 °C
Température de stockage.....	-40 à +80 °C
Dimensions (L x H x P).....	N° 2832827 / 2832829 : 192 x 76 x 40 mm N° 2832830 / 2832831 : 148 x 76 x 40 mm N° 3208797 / 3208798 : 148 x 76 x 40 mm
Poids (avec piles) .....	N° 2832827 / 2832829 : 220 g N° 2832830 / 2832831 : 160 g N° 3208797 / 3208798 : 160 g

## 17.2 Récepteur

### Alimentation électrique

Tension d'entrée.....	N° 2832827 : 12 - 24 V/CC ou V/CA N° 2832829 : 110 - 460 V/CC ou V/CA N° 2832830 : 10 - 30 V/CC ou V/CA N° 2832831 : 36 - 480 V/CC ou V/CA N° 3208797 : 10 - 30 V/CC ou V/CA N° 3208798 : 36 - 480 V/CC ou V/CA
Capacité de puissance .....	5 A/250 V
Fusible .....	N° 2832827 / 2832829 : 10 A N° 3208797 / 3208798 : 250 VCA / 10 A

### Transmission sans fil

Plage de fréquences.....	433,88 - 433,95 MHz
Sensibilité de réception .....	-112 dBm
Portée .....	100 m
Modulation .....	GFSK
Contrôle de fréquence .....	PLL
Impédance d'antenne.....	50 Ω
Temps de réaction.....	50 - 100 ms

## Autres

Matériau du boîtier.....	PA6 + 30 % GF
Protection contre les infiltrations.....	IP65
Température de fonctionnement .....	-35 à +75 °C
Température de stockage.....	-40 à +80 °C

Dimensions (L x H x P).....	N° 2832827 / 2832829 : 220 x 205 x 70 mm
	N° 2832830 / 2832831 : 166 x 111 x 56 mm
	N° 3208797 / 3208798 : 166 x 111 x 56 mm
Poids.....	N° 2832827 / 2832829 : 1 420 g
	N° 2832830 / 2832831 : 500 g
	N° 3208797 / 3208798 : 500 g





---

Ⓕ

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE \*2832827 29 30 31 3208797 98\_V4\_1224\_jh\_mh\_fr 72057594991541515 I9/O4 en

---