

Description	Radiocommande EASY 4F – Programmable - 868 MHz
Code MIBAG	0191324
Code émetteur	XS201PASE051X
Code récepteur	XS201RASE081X
Code câble de connection	XCBL231MIRAX

1. Kit de Livraison



2. Table de Connection

BOUTON	FONCTION	SORTIE RX (Récepteur)	COULEUR CÂBLE	PIN PRISE	MODE
	Master Output	M.O.	Blanc	A8	
	Emergency Output	E.O.	Vert/Blanc	A7	
1	EV 1	OUT 1	Vert	B7	M
2	EV 2	OUT 2	Jaune	C7	M
3	EV 3	OUT 3	Gris	A6	M
4	EV 4	OUT 4	Pink	B6	M
	Alimentation +	+ ALIM	Rouge	B8	S
	Alimentation -	- ALIM	Noir	B1	S

S: Alimentation

M: Fonction momentanée: fonction **momentanée**. La/les sorties sur le récepteur restent actives jusqu'à le bouton est pressé

3. Description du Fonctionnement

DÉFINITIONS:

- **START SYSTÈME:** Commencez la session en appuyant sur bouton **START** du radiocommande. À partir du START le récepteur de hors de l'état du "stand-by", établit la connexion « radio » avec le radiocommande (CloseLink) et vous pouvez commencer l'activation des différentes fonctions par le radiocommande.

La **Sortie d'urgence**, s'il y a, est activée par le bouton START.

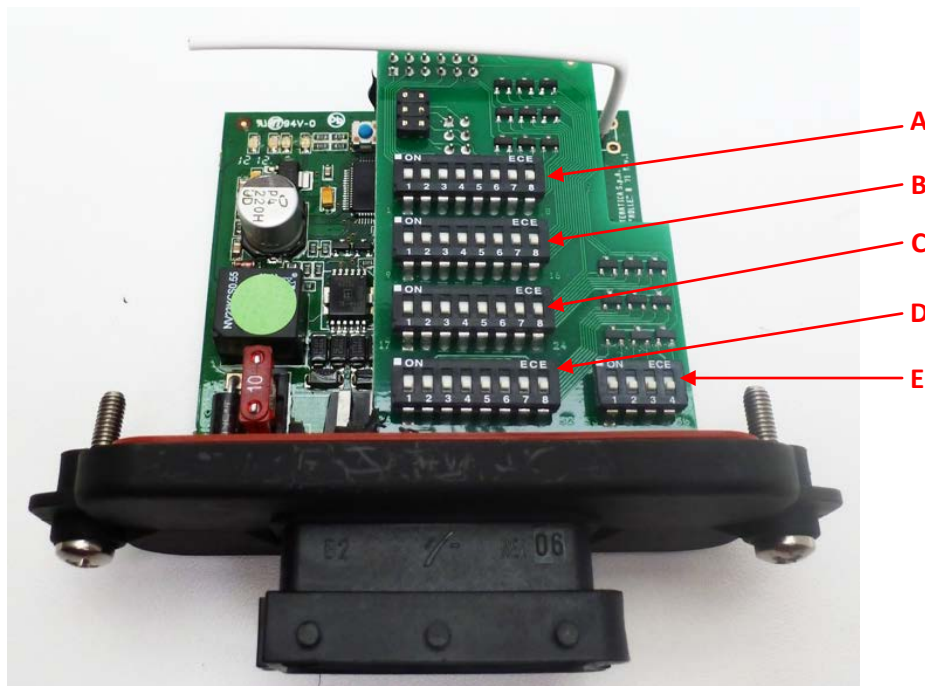
- **STOP SYSTÈME:** Fin de la session de travail. Toutes les sorties sont désactivées.

Le STOP survient à la suite:

- En appuyant sur le bouton **STOP** or sur le bouton d'**URGENCE** (s'il y a) du radiocommande ou,
- passé un certain nombre de minutes d'inactivité du radiocommande ou,
- quand il y a la chute de la liaison radio (CloseLink) ou,
- quand vous utilisez le clavier d'urgence sur le récepteur (s'il y a).

La **Sortie d'urgence**, s'il y a, est éteint par le bouton STOP.

4. Instructions / Documentation Technique Récepteur Programmable



Toutes les configurations mentionnées ici sont réalisées par la série de commutateurs dip indiqués ci-dessus :

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
B	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
C	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
D	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
E	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4				

Description DIP SWITCH **E**

La série **E-dip** permet de configurer certaines fonctions de façon indépendante par le type de contrôle à distance STANDARD ou LEVAGE HAYON. Voici la signification de chaque commutateur de l'E-dip

E1: Activer/désactiver la fonction de point de sécurité liée au bouton START du transmetteur
(*Safety Point option!*)

E1	Description
OFF	SP désactivé sur le bouton START du transmetteur
ON	SP activé sur le bouton START du transmetteur

E2: Sélection d'application STANDARD ou sorties multiples par touche

E2	Description
OFF	Système STANDARD
ON	Système multiples sorties

E3/E4: Définition de la temporisation inutilisée du système

E3	E4	TIME OUT
OFF	OFF	15 sec.
OFF	ON	2 min.
ON	OFF	15 min.
ON	ON	illimitée

DIP E2 = OFF (Système STANDARD)

Dans l'application standard le nombre de la colonne du commutateur dip (1 à 6) représente le bouton du transmetteur auquel la configuration de toute la colonne s'applique.

La série de dip *A/B/C/D* a plusieurs significations si E2 définit un système STANDARD OU LEVAGE HAYON

	1 Bouton 1	2 Bouton 2	3 Bouton 3	4 Bouton 4	5 Bouton 5	6 Bouton 6	7	8
A	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
B	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
C	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
D	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8

4.1 Bouton du transmetteur et paramètres de sortie connexes

	1 Taste 1	2 Taste 2	3 Taste 3	4 Taste 4	5 Taste 5	6 Taste 6	Funktion
A	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	Mode Fonction/Sortie
B	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	Master Output
C	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	Safety Point
D	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	Double Vitesse

Dip A: configuration du mode de fonction. Ces commutateurs permettent de déterminer si les sortie associées au bouton du transmetteur seront activées en mode temporaire ou verrouillé

Ax	Description
OFF	Fonction momentanée
ON	Fonction verrouillé

Dip B: Activer/désactiver l'activation de la SORTIE MASTER durant l'activation de la touche n° 1-6

Bx	Description
OFF	Master Output désactivée
ON	Master Output activé

Dip C: Activer/désactiver la fonction de point de sécurité sur le bouton n 1-6 (optional)

Cx	Description
OFF	Safety Point désactivée
ON	Safety Point activé

Dip D: Activer/désactiver la fonction double vitesse sur le bouton n (uniquement si supporté par le transmetteur)

Dx	Description
OFF	Double vitesse désactivée
ON	Double Speed activée

Si tous **D1 à 6** = OFF, la sortie URGENGE/DOUBLE VITESSE fonctionnera en tant que sortie d'URGENGE

EXEMPLE:

	1 Bouton 1	2 Bouton 2	3 Bouton 3	4 Bouton 4	5 Bouton 5	6 Bouton 6	Fonction
A	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	Mode Fonction/Sortie
B	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	Master Output
C	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	Safety Point
D	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Double Vitesse

- BOUTON n°1 → EV1 + M.O. (Verrouillé)
- BOUTON n°2 → EV2 + M.O. (temporaire, à proximité de la plaque de point de sécurité)
- BOUTON n°3 → EV3 + sortie DOUBLE VITESSE en cas d'inclinaison > 45°. (Temporaire)
- BOUTON n°4 → EV4 + M.O. (Temporaire)
- BOUTON n°5 → EV5 + M.O. (Verrouillé)
- BOUTON n°6 → EV6 + M.O. (Verrouillé, à proximité de la plaque de point de sécurité)

4.2 Paramètres de verrouillage

Les paramètres de verrouillage entre les boutons du transmetteur sont définis par les commutateurs DIP **A7** et **A8** sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

A7	A8	
OFF	OFF	Un seul bouton à la fois est autorisé
OFF	ON	Jusqu'à 2 boutons à la fois autorisés, sauf pour les couples 1-2, 3-4, 5-6
ON	OFF	Jusqu'à 2 boutons à la fois autorisés
ON	ON	Aucun verrouillage : toute combinaison de plusieurs boutons à la fois est autorisée

4.3 Paramètre du nombre de transmetteurs maximum

Le nombre maximum de transmetteurs qui peut être apparié sur le récepteur peut être configuré à travers les commutateurs dip **B7** et **B8** comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

B7	B8	Nombre maximum de transmetteurs
OFF	OFF	1
OFF	ON	5
ON	OFF	10
ON	ON	20

4.4 Sélection de la fréquence de la communication

Il est possible de forcer la fréquence de communication via les commutateurs dip **C7-C8-D7-D8** comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Les fréquences disponibles dépendent de la bande de fréquence du transmetteur (868MHz Bande ISM européenne ou bande FCC admise 915MHz).

C7	C8	D7	D8	Easy RTX 868	Easy RTX 915
OFF	OFF	OFF	OFF	Random	Random
OFF	OFF	OFF	ON	865.4 MHz	915.2 MHz
OFF	OFF	ON	OFF	865.6 MHz	915.4 MHz
OFF	OFF	ON	ON	865.8 MHz	915.6 MHz
OFF	ON	OFF	OFF	866.0 MHz	915.8 MHz
OFF	ON	OFF	ON	866.2 MHz	916.0 MHz
OFF	ON	ON	OFF	866.4 MHz	916.2 MHz
OFF	ON	ON	ON	866.6 MHz	916.4 MHz
ON	OFF	OFF	OFF	866.8 MHz	916.6 MHz
ON	OFF	OFF	ON	867.0 MHz	916.8 MHz
ON	OFF	ON	OFF	867.2 MHz	917.0 MHz
ON	OFF	ON	ON	867.4 MHz	917.2 MHz
ON	ON	OFF	OFF	867.6 MHz	917.4 MHz
ON	ON	OFF	ON	867.8 MHz	917.6 MHz
ON	ON	ON	OFF	868.0 MHz	917.8 MHz
ON	ON	ON	ON	868.2 MHz	918.0 MHz

Si la fréquence "aléatoire" est sélectionnée (C7-C8-D7-D8 = OFF) la fréquence de communication sera choisie au hasard au cours de la procédure d'appairage

5. Câblage

