

FR TRADUCTION DE LA NOTICE DE MONTAGE ET DE SERVICE ORIGINALE

## Platine de commande pour porte à enroulement RDC Vision+

SOMMER Antriebs-  
und Funktechnik GmbH  
Hans-Böckler-Straße 21-27  
73320 Kirchheim / Teck  
Germany

**RDC Vision+**  
FM 868,950 MHz  
220-240V 50-60 Hz  
max. 1000W  
IP 21

P/N: S11456-00003  
S/N: RDCP-0122251721  
DOM: 14/2020



Télécharger la dernière  
version de la notice :



# 7. Raccordement électrique

## 7.1 Informations importantes sur le raccordement électrique

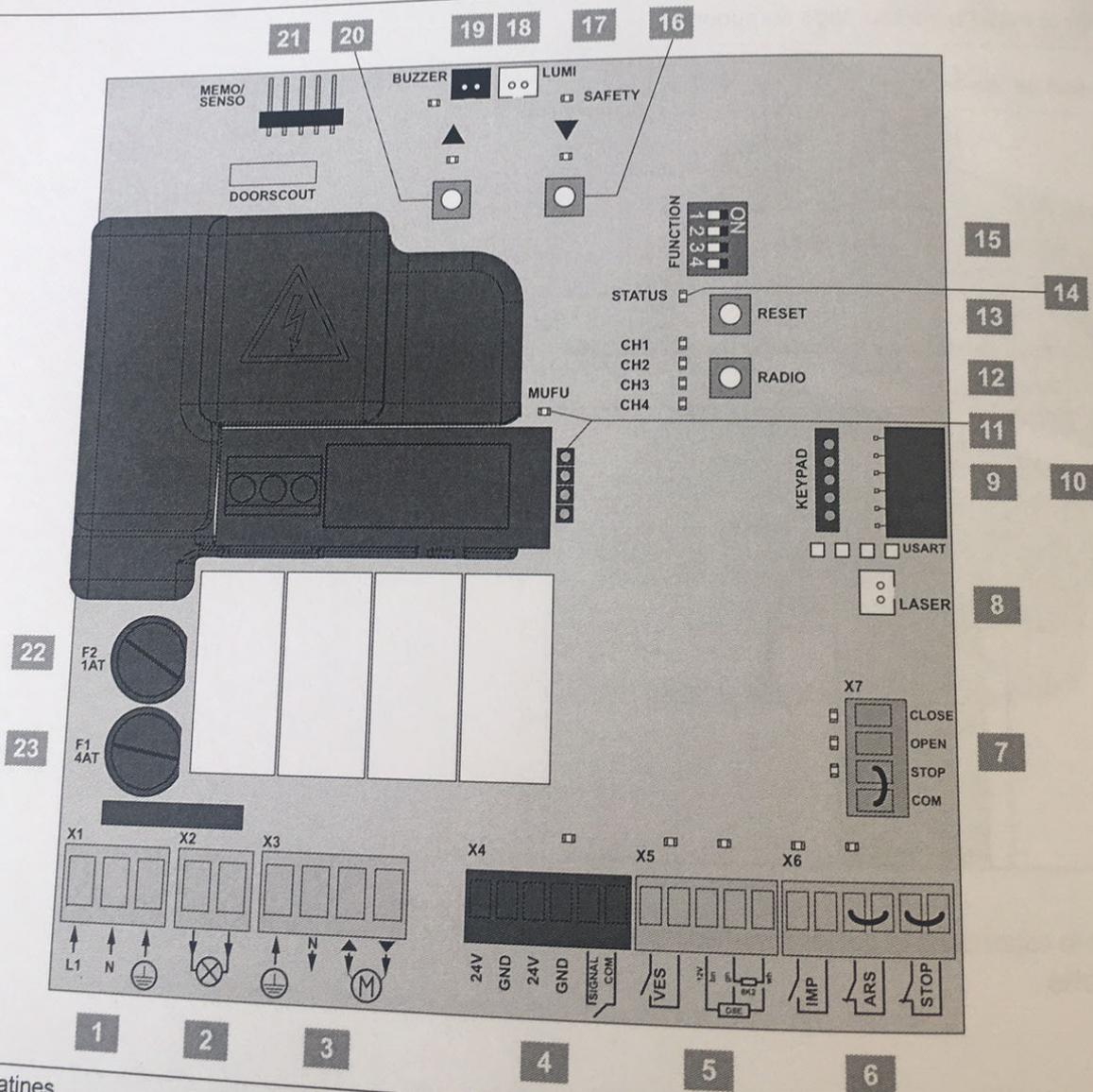
Une prise électrique est nécessaire pour le raccordement électrique de la commande. L'installation d'une prise électrique doit être confiée uniquement à un électricien qualifié. La prise électrique doit être protégée conformément à la réglementation en vigueur. Les règles d'installation locales et nationales doivent être respectées (par ex. VDE).

Respecter tout particulièrement les mises en garde suivantes pour ce chapitre.



**Danger électrique !**  
Risque d'électrocution en cas de contact avec des pièces sous tension. Risques de chocs électriques, de brûlures ou danger de mort.

- ▶ Le montage, le contrôle et le remplacement des composants électriques doivent être confiés uniquement à un **électricien qualifié**.
- ▶ Débrancher toujours la fiche secteur avant d'intervenir sur les composants électriques.
- ▶ Puis, vérifier l'absence de tension et empêcher la remise en route.



Aperçu des platines

# 7. Raccordement électrique

## 7.2 Possibilités de raccordement

1 Borne de raccordement, 3 pôles (X1)

### Raccordement secteur

230 V

Sections de câble autorisées : 1,5 mm<sup>2</sup>–4 mm<sup>2</sup>

2 Borne de raccordement, 2 pôles (X2)

### Raccordement pour avertisseur lumineux

230 V, max. 40 W, pas de conducteur de protection

Accessoires en option



Clignote pendant le mouvement de la porte



Programmable avec SOMlink

Configuration des interrupteurs DIP possible

Sections de câble autorisées : 1,5 mm<sup>2</sup>–4 mm<sup>2</sup>

3 Borne de raccordement, 4 pôles (X3)

### Raccordement du moteur

230 V, 50 Hz, max. 1.000 W

Sections de câble autorisées : 1,5 mm<sup>2</sup>–4 mm<sup>2</sup>

4 Borne de raccordement, 4 pôles (X4)

### Barrière lumineuse à 2 ou 4 fils

#### Barrière lumineuse à 2 fils/d'encadrement de porte :

CC 24 V,

Polarité au choix

Signal

COM

avec LED d'état orange

#### À 4 fils :

CC 24 V, max. 100 mA

CC +24 V

GND

Signal

COM

avec LED d'état

Hauteur de montage max. : 300 mm

Accessoires en option



La porte s'ouvre complètement après le déclenchement de l'entrée de sécurité



Programmable avec SOMlink

Sections de câble autorisées max. : 1,5 mm<sup>2</sup>

5 Borne de raccordement, 5 pôles (X5)

### Pré-fin de courses

Différences entre pré-fin de course à deux fils et câble spirale à quatre fils, v. « Aperçu des raccordements et interrupteurs DIP », page 47

### Barrette de contact de sécurité optique Barrette de contact de sécurité 8k2

avec LED d'état

Accessoires en option



La porte s'ouvre complètement après le déclenchement de l'entrée de sécurité



Programmable avec SOMlink

Configuration des interrupteurs DIP possible

Sections de câble autorisées max. : 1,5 mm<sup>2</sup>

6 Borne de raccordement, 6 pôles (X6)

### Bouton à impulsion



Séquence d'impulsions : OUVERTURE-ARRÊT-  
FERMETURE-ARRÊT

### Protection contre le déroulement

avec LED d'état



Si la protection contre le déroulement n'est pas raccordée fil jarretière

### Bouton Stop



Si le bouton n'est pas raccordé fil jarretière

Accessoires en option

libre de potentiel



Programmable avec SOMlink

Sections de câble autorisées max. : 1,5 mm<sup>2</sup>

## 7. Raccordement électrique

**7** Borne de raccordement, 4 pôles (X7)

### Émetteur d'ordre externe (commutateur triple)

avec LED d'état



Si le bouton n'est pas raccordé fil jarretière entre les bornes STOP et COM

Accessoires en option

libre de potentiel

Sections de câble autorisées max.: 1,5 mm<sup>2</sup>

### 7.3 Emplacements pour les accessoires / fusibles

**8** Emplacement LASER

#### Laser de position de parcage

Accessoires en option

**9** Emplacement KEYPAD

#### Touches de commande du boîtier

**10** Emplacement USART

#### Raccordement, par ex. module domotique (HomeLink)

Accessoires en option

**11** Raccordement MUFU

#### Relay / Output OC



Pour MUFU : Impulsion (1 seconde) au démarrage du moteur

Charge admissible appliquée aux contacts :  
Relay : Max. 5 A, CA 250 V / max. 5 A, CC 24 V

Output OC :  
24V\*

Accessoires en option



Programmable avec SOMlink

**18** Emplacement LUMI

#### Éclairage supplémentaire



Raccordé en usine



Programmable avec SOMlink

**19** Emplacement BUZZER

#### Raccordement pour avertisseur ou alarme

Accessoires en option



Programmable avec SOMlink

**21** Emplacement MEMO / SENSO

#### Extension de mémoire ou capteur d'humidité

Accessoires en option



Programmable avec SOMlink

**22** Fusible F1 (source de courant)

1 A T

**23** Fusible F1 (moteur)

4 A T

### 7.4 Éléments de commande, de réglage et d'affichage

**12** LED CH1-CH4

#### Affichage du canal radio

Touche radio (RADIO)

#### Sélection du canal radio

**13** Touche RESET

#### Réinitialiser

**14** LED STATUS

#### Affichage de l'état

**15** Interrupteurs DIP 1 à 4

#### Sélecteur de mode / fonctions spéciales

« 8.6 Interruptores DIP », page <ÜS>

**16** Touche ▼

#### Porte FERMÉE

Avec LED d'état

**17** LED SAFETY

#### Affichage Entrée de sécurité déclenchée

Avec LED d'état

**20** Touche ▲

#### Porte OUVERTE

Avec LED d'état

La commande fournit maximum 300 mA / 7 W pour les accessoires 24V

