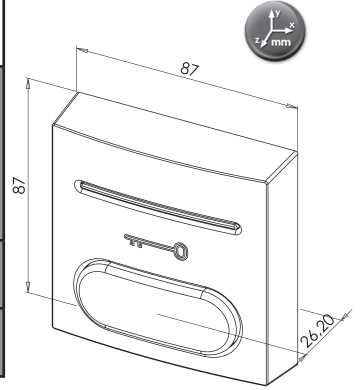


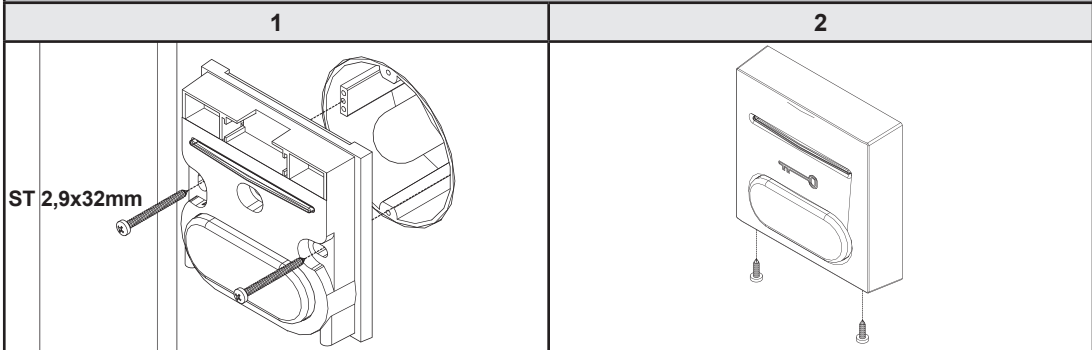
**PBAL1**

	<b>V DC</b>	<b>ImA DC</b>			<b>IP</b>
<b>PBAL1</b>	12V DC ou-or oder 24V DC +/- 10 %	max. 13 mA	1 contact inverseur 1 changeover contact 1 Wechselkontakt  NO / NC	30 V DC 0,5 A	20
	max. 1,5 mm <sup>2</sup>			-10 + 55° C	
	0,125 kg				
1 LED bicolore (rouge et verte) 1 bicolour LED (red and green) / 1 zweifarbige LED (rot und grün)					



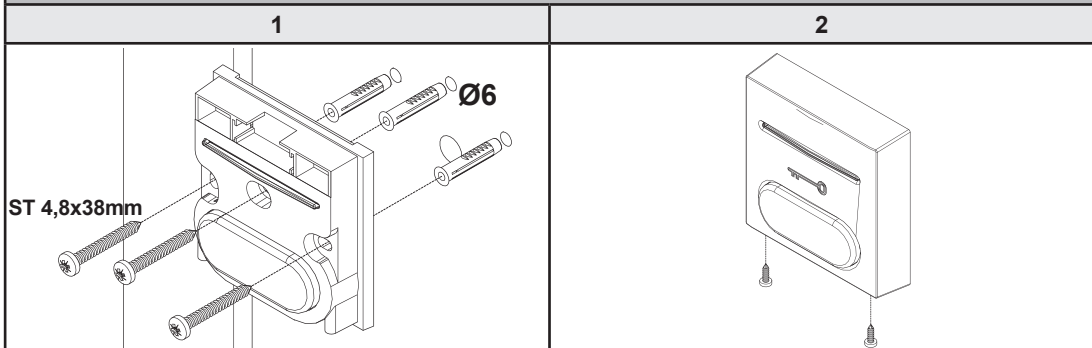
**MONTAGE - MOUNTING**

**Pose avec pot d'encastrement - Mounting with flush-box - Montage mit Unterputzdose**



Pose encastrée possible sur pot de 60mm standard (non fourni - profondeur préconisée = 50 mm)  
 Mortise mounting possible with standard 60 mm outlet box (not provided - recommended depth = 50 mm)  
 uP-Montage mit 60 mm Standardunterputzdose möglich (nicht im Lieferumfang enthalten - Einbautiefe = 50 mm)

**Pose en applique - surface mounting - aP- Montage**



Vis et chevilles non fournies - Screws and wall plugs are not provided - Schrauben und Dübeln gehören nicht zum Lieferumfang

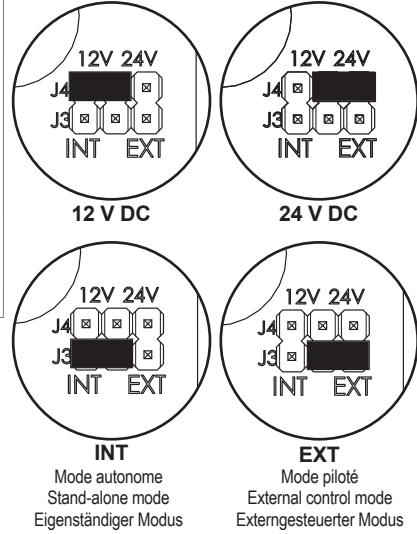
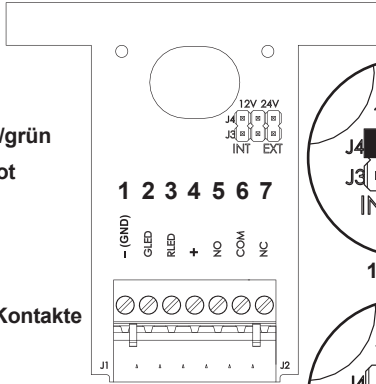
# RACCORDEMENT - CONNECTION - ANSCHLUß



**Section des conducteurs :**  
**Conductor's cross-section :** max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
**Leitungsquerschnitt :**

**Bornier à vis débrochable**  
**Pluggable screw terminal block**  
**Steckbarer Schraubenklemmenblock**

1	- (GND)	0 V DC	
2	GLED	LED verte/green/grün	
3	RLED	LED rouge/red/rot	
4	+	12-24 V DC	
5	NO	Contacts secs Dry contacts Potentialfreie Kontakte	
6	COM		
7	NC		



## Fonctionnement - Operating - Funktionsweise

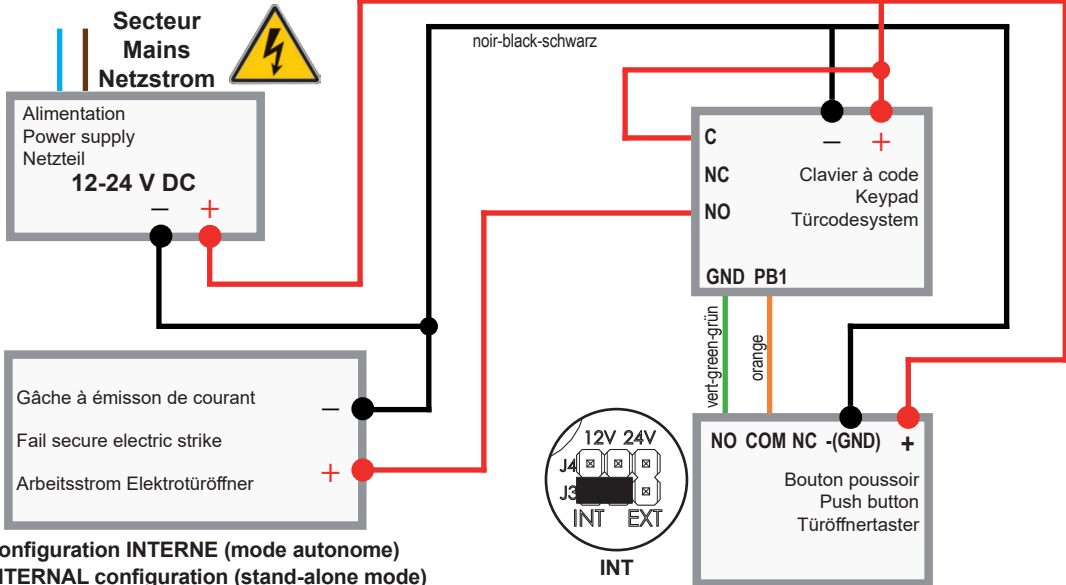
**INT :** Les LEDs sont commandées par le bouton poussoir  
 The LEDs are controlled by the push button  
 Die Steuerung der LEDs erfolgt über einen Türöffnertaster

**EXT :** Commande externe de pilotage des LEDs  
 External control of the LEDs  
 Externe Steuerung der LEDs

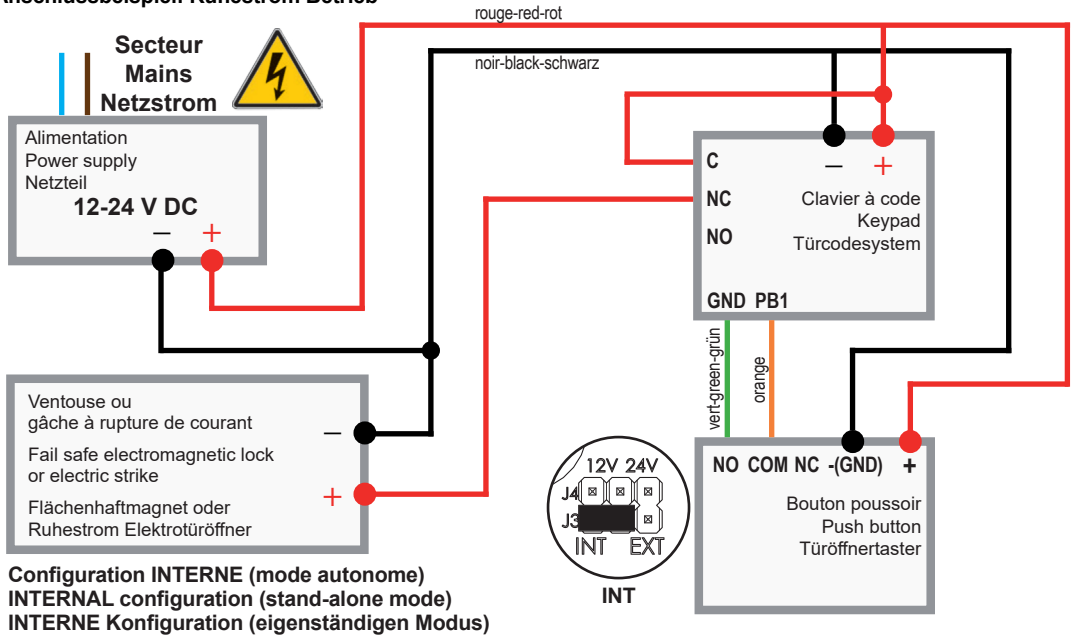
## EXEMPLES DE SYNOPTIQUES DE BRANCHEMENT CONNECTION EXAMPLES - ANSCHLUßBEISPIELE

**Exemple de raccordement à émission de courant**  
**Connection example: Fail secure operating**  
**Anschlussbeispiel: Arbeitsstrom Betrieb**

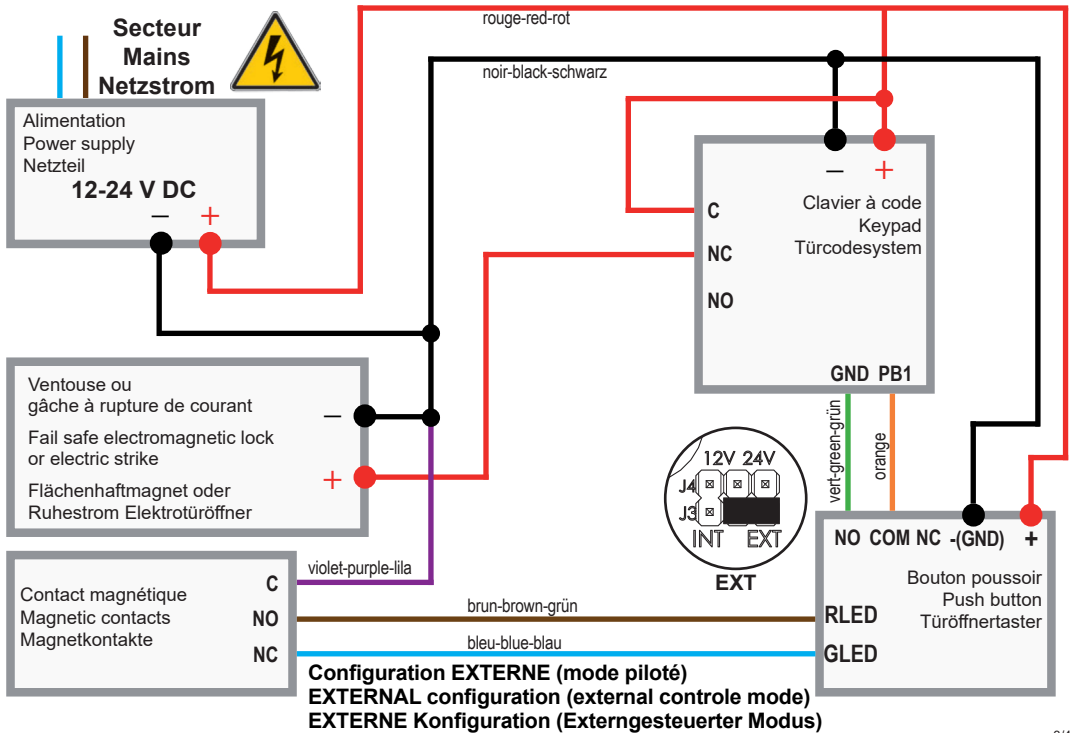
Couleurs de câble - cable colors - Kabelfarben  
 + = rouge-red-rot  
 - (GND) = noir-black-schwarz  
 Autres couleurs de câble données à titre indicatif  
 Other cable colors given only as an indication  
 Angaben zu Kabelfarben: nur indikativ



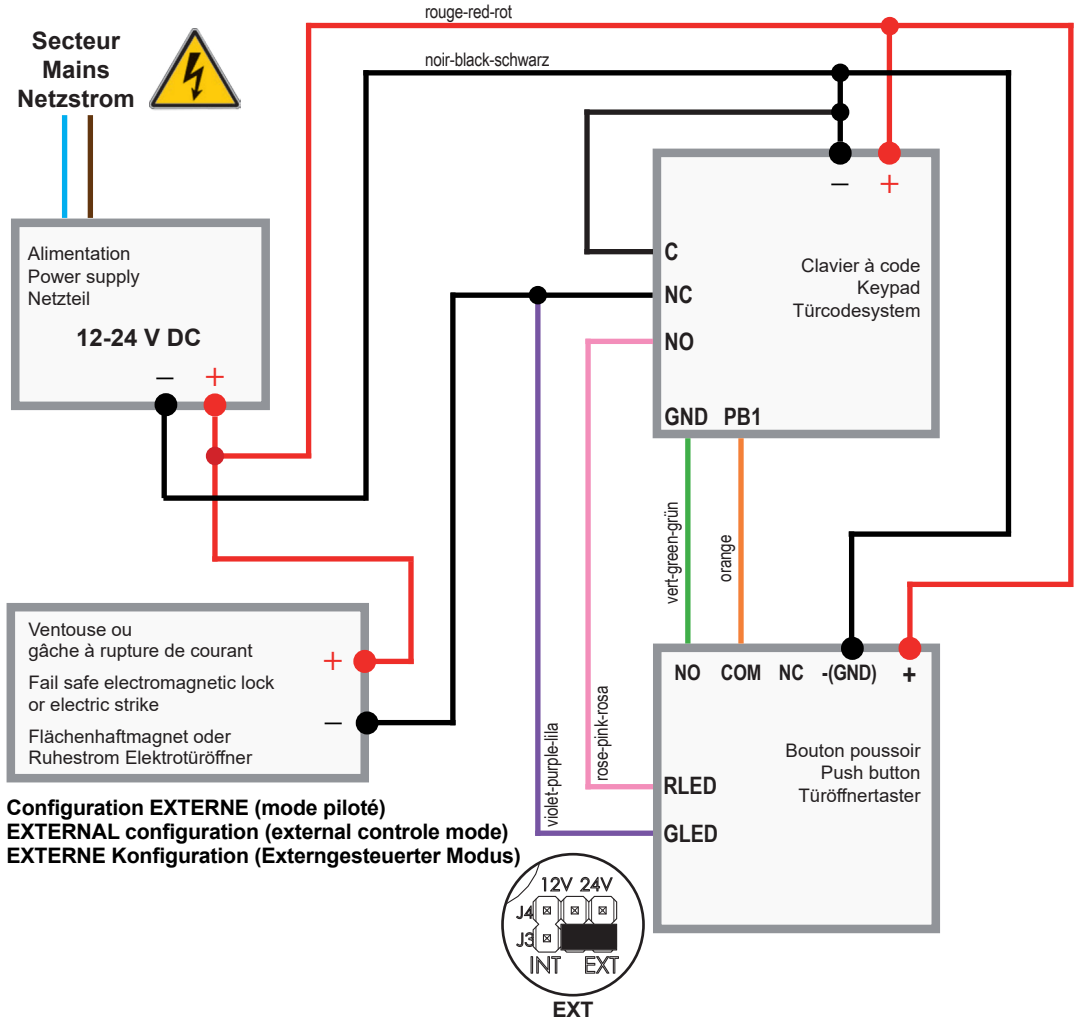
**Exemple de raccordement à rupture de courant**  
**Connection example: Fail safe operating**  
**Anschlussbeispiel: Ruhestrom Betrieb**



**Exemple de raccordement à rupture de courant + Pilotage des LEDs avec un contact magnétique**  
**Connection example: Fail safe operating + LEDs driven by a magnetic contact**  
**Anschlussbeispiel: Ruhestrom Betrieb + LED Steuerung per Magnetkontakt**



**Exemple de raccordement à rupture de courant + Pilotage des LEDs par un clavier à code**  
**Connection example: Fail safe operating + LEDs driven by a keypad**  
**Anschlussbeispiel: Ruhestrom Betrieb + LED Steuerung per Türcodesystem**



**Si une temporisation est assignée au clavier à code, les LEDs du bouton suivront l'état de celui-ci.**

**If the time delay function of the keypad is activated, the LEDs of the push button refer to the keypad time delay status.**

**Falls dem Türcodesystem eine Zeitverzögerung zugewiesen ist, entspricht der Zustand der LEDs des Türöffnertasters dem Aktivierungsstatus dieser Zeitverzögerung.**

**⚠ Attention - Caution - Achtung**

- Utiliser une tension conforme à celle indiquée.  
L'utilisation d'une tension inappropriée n'est pas couverte par la garantie et peut causer des dommages irréversibles au produit
- Use correct input voltage as specified.  
Wrong input voltage may damage the product. This failure is not covered by the product warranty.
- Höhe der Betriebsspannung beachten  
Bei falscher Betriebsspannung entfällt die Garantieleistung! Es kann am Produkt nicht reparierbarer Schaden entstehen.