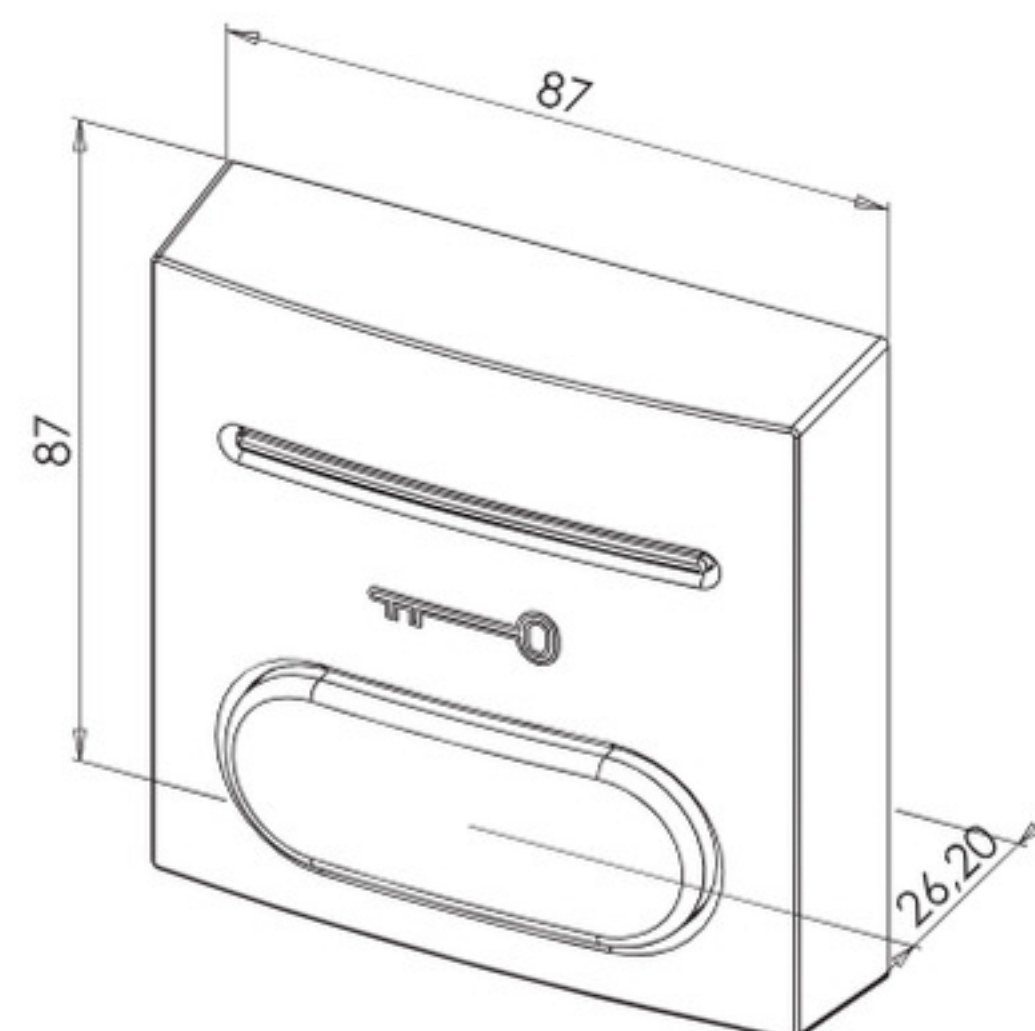


## BOPO LED

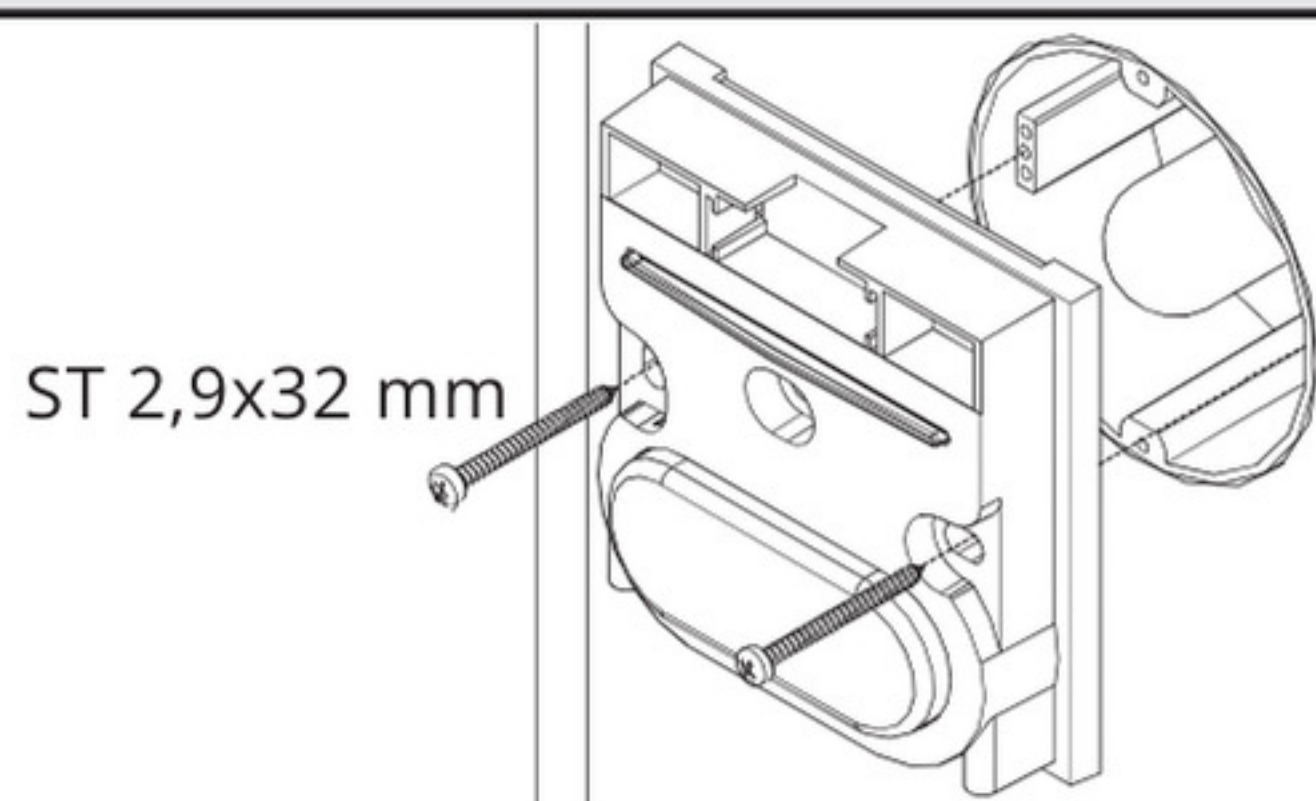
### Informacje ogólne/Caractéristiques générales

- Zasilanie / Tension d'alimentation / Operating voltage : 12-24V DC +/- 10 %
- Consommation / Pobór prądu / Consumption : max. 13 mA
- Przełączanie styku / Pouvoir de coupure du contact inverseur par relais / Switching capacity of the changeover contact by relay (C/NO/NC) : 30V DC - 0,5 A
- Kolor diody LED w stanie spoczynku / Couleur de la LED au repos / LED colour at resting state : Biały / Blanche / White
- Kolor diody w stanie włączania przycisku / Couleur de la LED à l'état commuté / LED colour at switched state : Zielony / Verte / Green
- Połączenie / Connexion / Connection : Złączka śrubowa / Bornier à vis débrochable / Pluggable screw terminal block
- Przekrój przewodów / Section des conducteurs / Conductor's cross-section : max. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Stopień ochrony / Indice de protection / IP rating : IP 20
- Temperatura pracy / Température de fonctionnement / Operating temperature : -10 + 55°C
- Waga / Poids / Weight : 0,125 kg



### Montaż w puszce montażowej - Pose avec pot d'encastrement - Mounting with flush-box

1



2

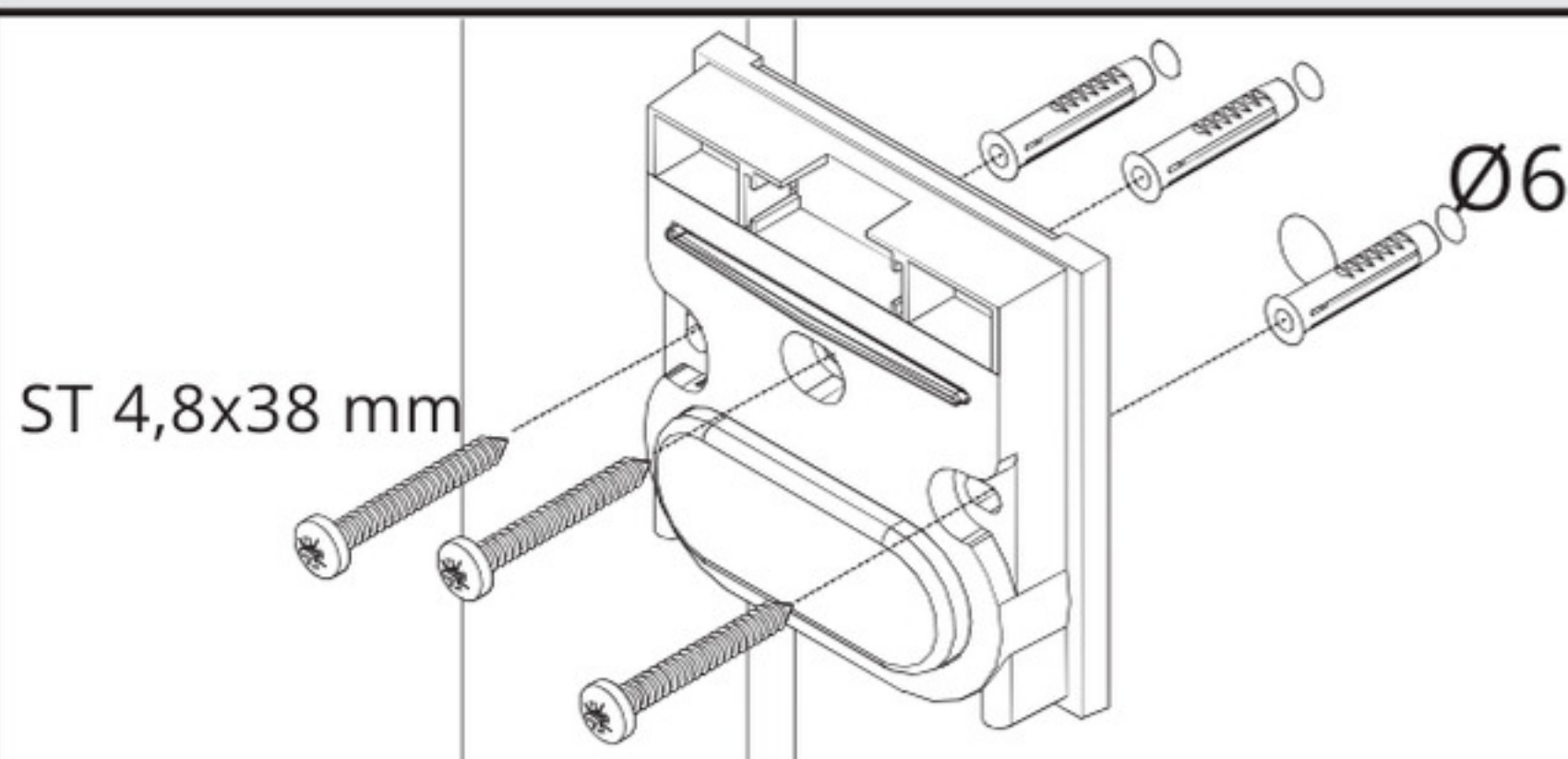


Pose encastrée possible sur pot de 60 mm standard (non fourni - profondeur préconisée = 50 mm) Mortise mounting possible with standard 60 mm outlet box (not provided - recommended depth = 50 mm)

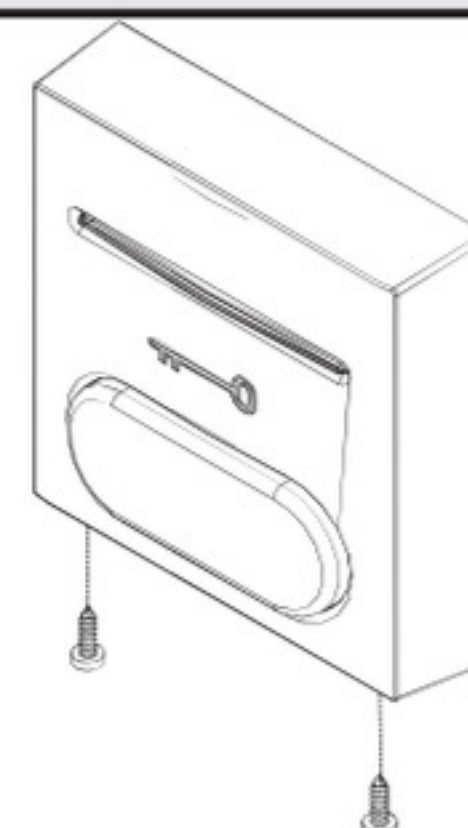
Montaż wpuszczany możliwy w standardowej puszce o średnicy 60 mm (nie dostarczona - zalecana głębokość = 50 mm)

### Montaż natynkowy - Pose en applique - surface mounting

1



2



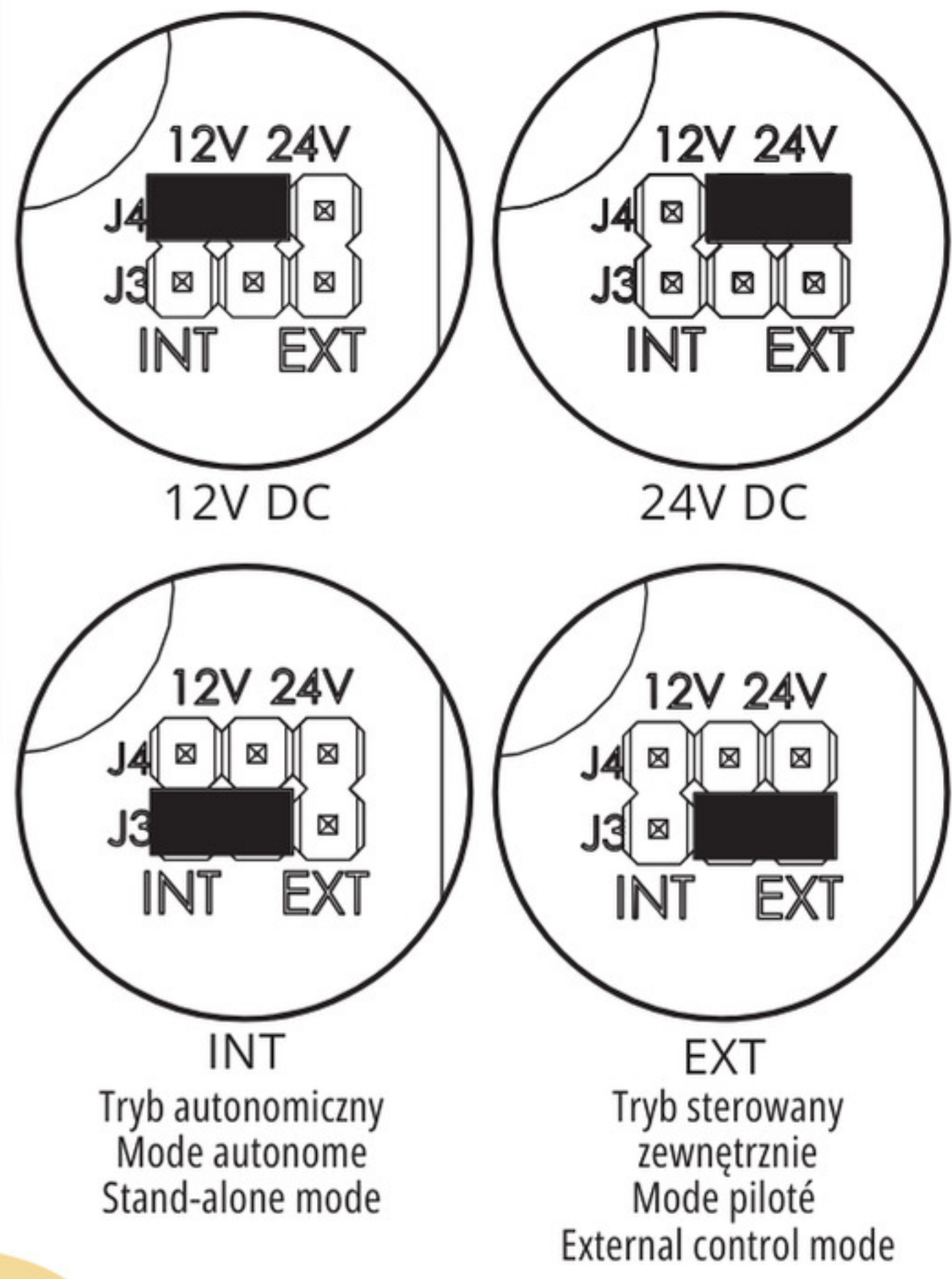
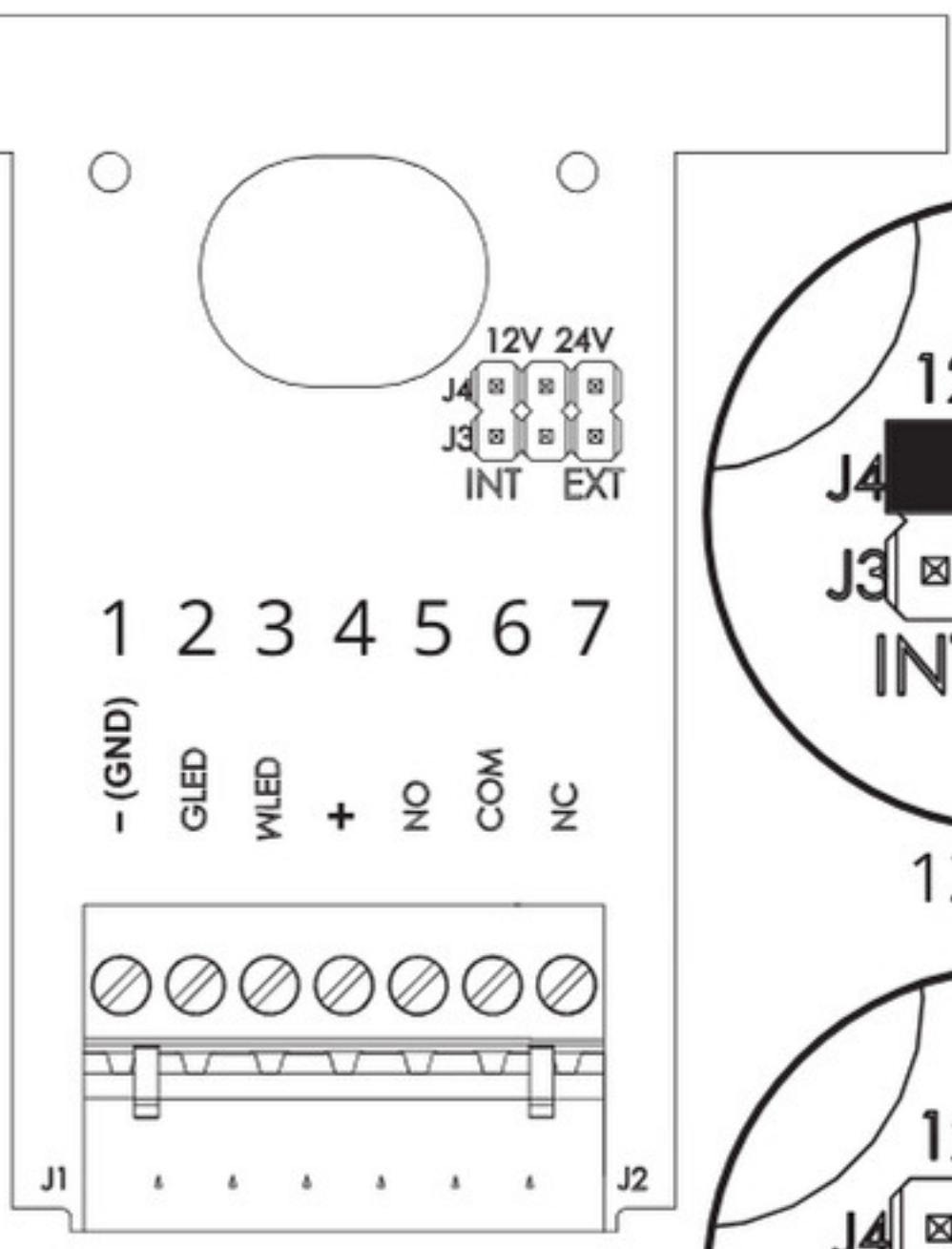
Śruby i kołki rozporowe nie są dostarczane z produktem - Vis et chevilles non fournies - Screws and wall plugs are not provided



PODŁĄCZENIE ZASILANIA  
RACCORDEMENT  
CONNECTION

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

1	- (GND)	0V DC
2	GLED	LED zielony / verte / green
3	WLED	LED biały / blanche / white
4	+	12-24V DC
5	NO	Styki bezpotencjałowe Contacts secs Dry contact
6	COM	
7	NC	

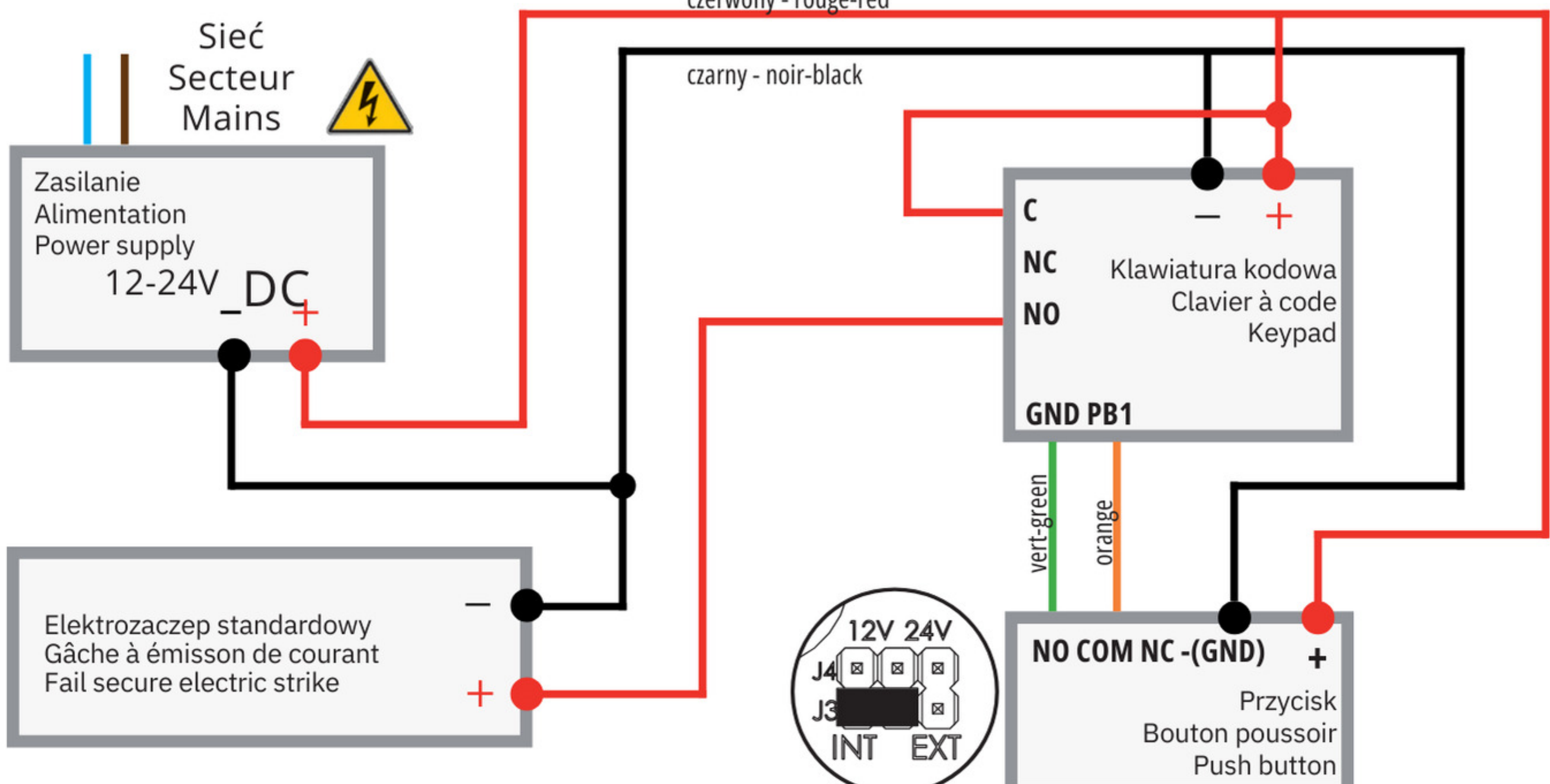


**Działanie - Fonctionnement - Operating**  
**INT :** Diody LED są sterowane przez przycisk  
 Les LEDs sont commandées par le bouton poussoir  
 The LEDs are controlled by the push button  
**EXT :** Zewnętrzne sterowanie diodami LED  
 Commande externe de pilotage des LEDs  
 External control of the LEDs

EPRZYKŁADY PODŁĄCZENIA -  
XEMPLES DE SYNOPTIQUES DE BRANCHEMENT -  
CONNECTION EXAMPLE

Kolory przewodów - Couleurs de câble - cable colors  
**+** = czerwony - rouge-red  
**-(GND)** = czarny - noir-black  
 Inne kolory przewodów podano tylko orientacyjnie  
 Autres couleurs de câble données à titre indicatif  
 Other cable colors given only as an indication

Przykład podłączenia elektrozaczeu standardowego  
 Exemple de raccordement à émission de courant  
 Connection example: Fail secure operating



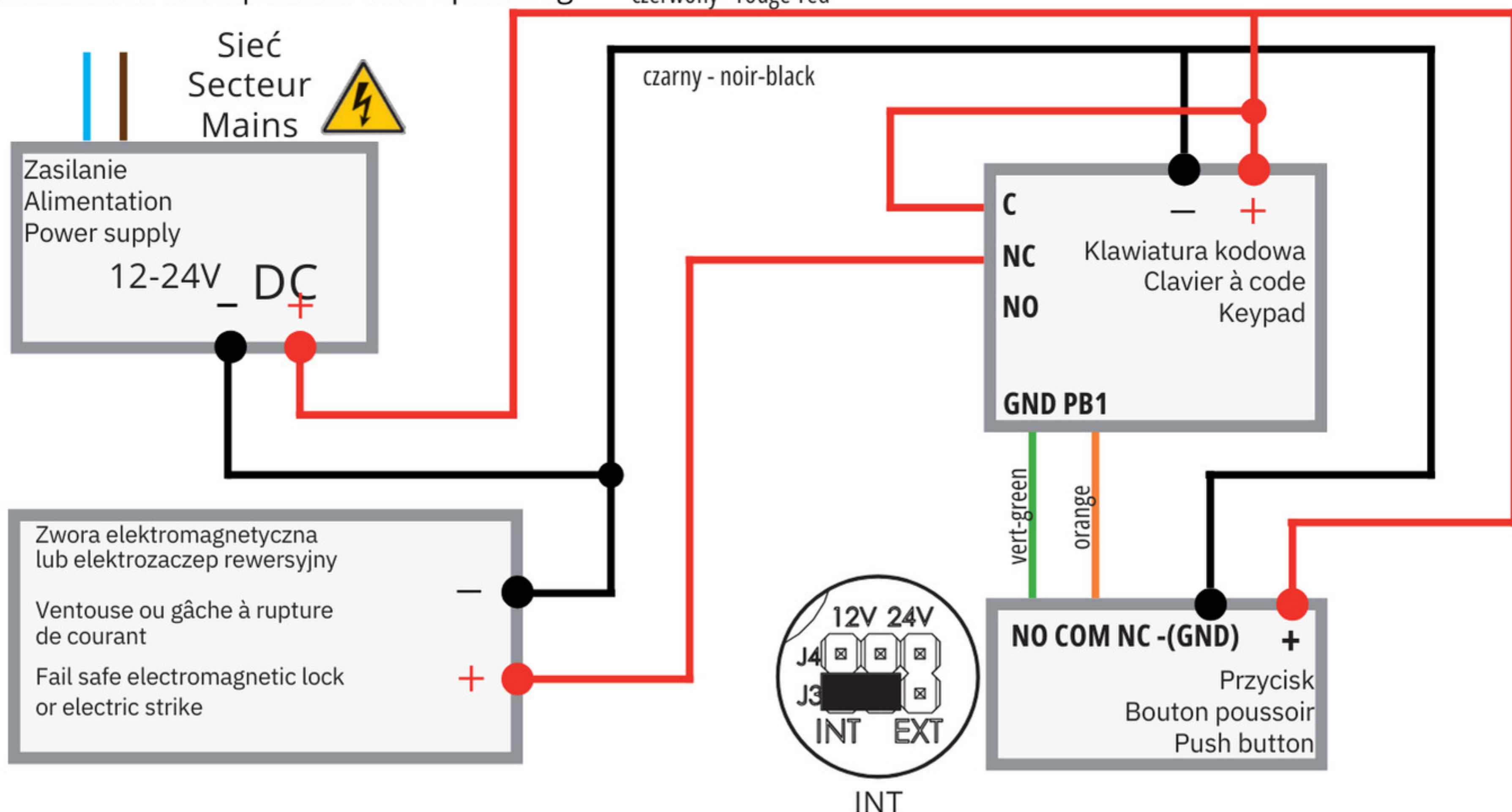
Konfiguracja WEWNĘTRZNA (tryb autonomiczny)  
 Configuration INTERNE (mode autonome)  
 INTERNAL configuration (stand-alone mode)



Przykład podłączenia zwora / elektrozaczep rewersyjny

Exemple de raccordement à rupture de courant

Connection example: Fail safe operating



Konfiguracja WEWNĘTRZNA (tryb autonomiczny)

Configuration INTERNE (mode autonome)

INTERNAL configuration (stand-alone mode)

### ▲ UWAGA - Attention - Caution

-- Używaj napięcia zgodnego z podanym. Użycie niewłaściwego napięcia nie jest objęte gwarancją i może spowodować nieodwracalne uszkodzenia produktu.

- 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.