

Coffret pour alarme à distance

# RA 100E

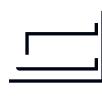
# RA 100A

---

INSTRUCTIONS ORIGINALES POUR L'UTILISATION



CE

 calpeda®

# RA 100 Coffret pour alarme à distance

# RA 100A Coffret auto-alimenté pour alarme à distance

## INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

### Table des matières

1. Types
2. Construction
3. Fonction des touches
4. Utilisations
5. Branchement électrique
6. Activation

### 1. Types

Type	mm	kg
RA 100	115x155x150	
RA 100A	200x250x180	2,2

### 2. Construction

Coffret pour signaler une alarme à distance.

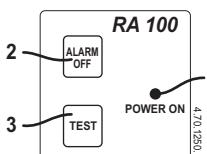
Alimentation: 220-230 V monophasé,

Signal: lumière rouge clignotant plus signal acoustique de 75 dB - 3600 Hz, pour les installations dans des environnements bruyants, de manière d'être visible à distance.

Elle est composée de:

- Enveloppe en matériau thermoplastique.
- Fiche transformateur avec bornes.
- Fiche boutons et lampes.
- Clignotant.
- Sirène.
- Presse-étoupes.
- Chargeur (seulement pour RA 100A).
- Batterie (seulement pour RA 100A).

### 3. Fonction des touches

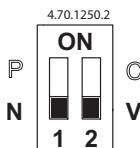
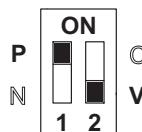
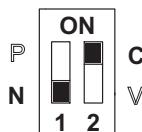
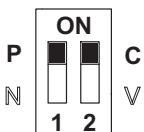


**1 Led POWER ON.**  
Led de signalisation d'alimentation électrique.

**2 Touche ALARM OFF.**  
Bouton pour acquitter l'alarme.

**3 Touche TEST.**  
Bouton pour les essais de la lampe et sirène.

### 7. Activation du commutateur DIP



**C-P:** contact ouvert = non alarme (fermé = alarme).

**C-N:** contact ouvert = alarme (fermé = non alarme).

**V-P:** Coffret série QTL = alarme avec présence tension

**V-N:** Coffret série QTL = alarme avec manque de tension

### 4. Utilisations

Il est utilisé pour la signalisation à distance des anomalies dans les cas suivants:

#### A) Coffret de commande pour pompes

- Points:
- Manque de courant.
  - Manque d'eau en aspiration.
  - Arrêt thermique.
  - Défaillance du système (manque d'air dans le réservoir).

#### B) Coffret de commande pour compresseur

- Points:
- Manque de courant.
  - Arrêt thermique.
  - Défaillance du système (manque d'air dans le réservoir).
  - Activation du pressostat de sécurité.

#### C) Coffret de commande pour électrovanne

- Points:
- Manque de courant.
  - Défaillance du système (manque d'air dans le réservoir).
  - Activation du pressostat de sécurité.

#### D) Coffret de commande pour pompes de drainage

- Points:
- Manque de courant.
  - Défaillance du système (signal incorrect des flotteurs).
  - Pompe à l'arrêt pour bloc thermique.
  - Haut niveau

### 5. Branchement électrique

Le branchement électrique doit être effectué par un électricien qualifié dans le respect des prescriptions locales.

**Suivre les normes de sécurité.**

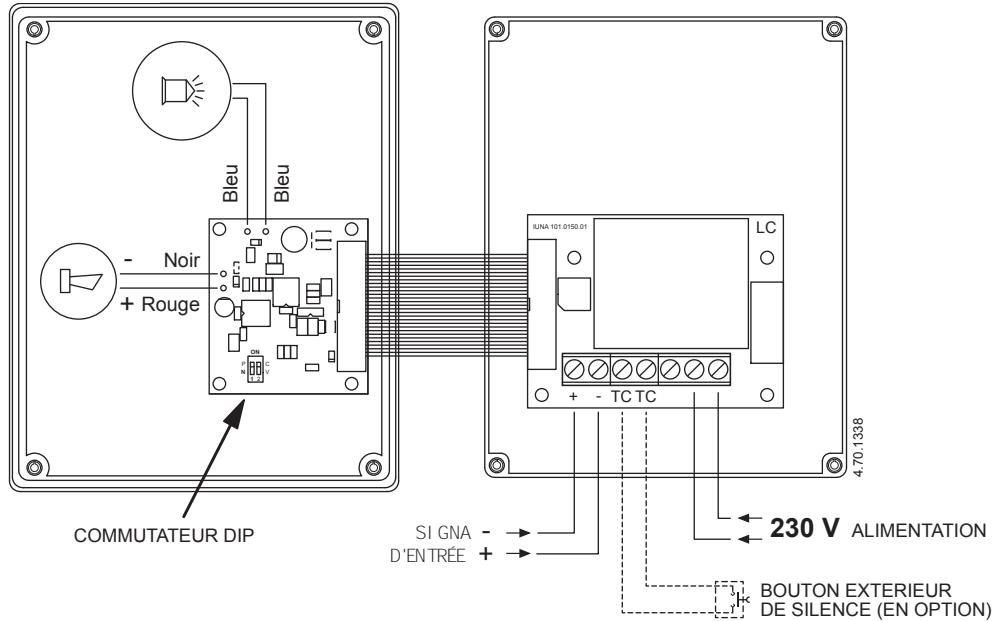
Les coffrets RA 100-RA 100A doivent être alimentés avec une tension de 230 V (monophasé).

### 6. Activation

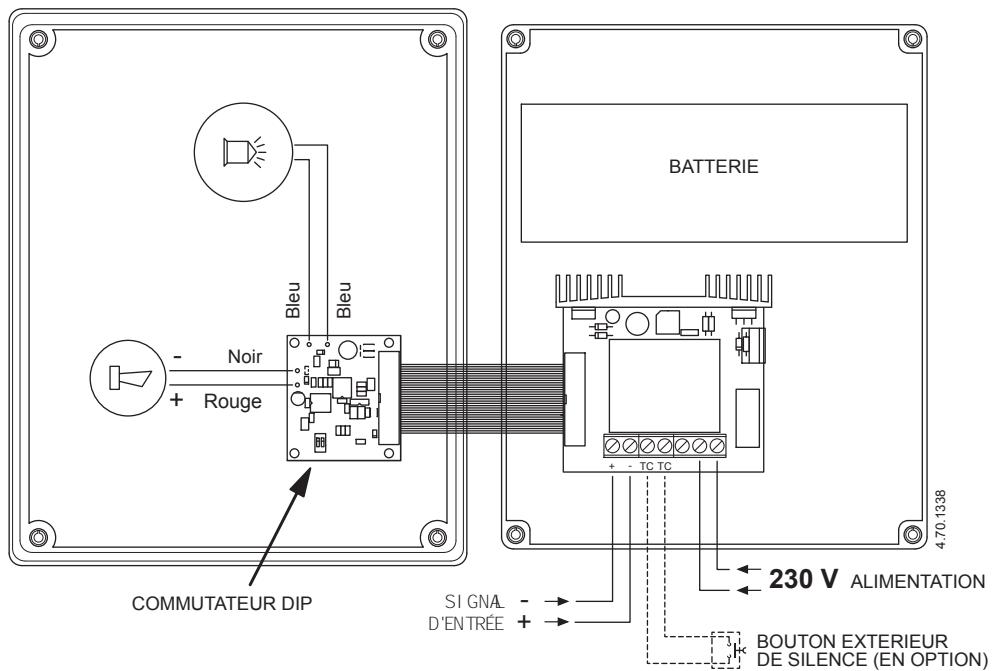
Les coffret avec centrale électronique type MP 1000-2000-3000, DR 1000-2000-3000 sont déjà configurés pour la connexion au coffret RA 100-RA 100A.

Avec centrale électronique MPS 4000 et MPS 6000, au paramètre REPORT SIGNAL, choisir ON-OFF (réglage standard).

## RA 100



## RA 100A



## DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, CALPEDA S.p.A., déclare sous sa seule responsabilité que les coffrets électriques de commande, type et numé-ro de série indiqués sur la claque, sont conformes aux prescriptions des Directives 2004/108/CE, 2006/95/CE et des normes harmonisées correspondantes.

Montorso Vicentino, 07.2016

Il Presidente  
Marco Mettifogo  
