



Boîtier de Commande et d'Alarme Locale

BCAL

Le boîtier **BCAL** est constitué de :

- un déclencheur manuel d'ouverture d'urgence anti-vandale,
- une commande de déverrouillage par demi cylindre européen,
- une visualisation de l'état de la porte : verrouillée ou déverrouillée,
- une alarme sonore intégrée,
- relais d'interface pour des circuits annexes : vidéo, alarme...

Matériel préconisé pour :

- les magasins, établissements scolaires, parkings...



Caractéristiques fonctionnelles

Réalisé en fonte d'aluminium, ce déclencheur regroupe dans un même boîtier compact les éléments nécessaires à la gestion locale d'un verrou DAS NF S 61-937. Il comprend :

- un déclencheur manuel vert avec un volet translucide pivotant,
- une autoprotection sur le volet pour déclencher l'alarme sonore intégrée et un contact auxiliaire,
- un demi cylindre européen 30 x 10 fourni avec 3 clés pour le déverrouillage de l'issue par l'exploitant,
- un voyant LED rouge et vert pour confirmer l'état de la porte : verrouillée ou déverrouillée,
- une autoprotection à l'ouverture du boîtier,
- une autoprotection à l'arrachement du boîtier.

Caractéristiques électriques

- Alimentation de fonctionnement :
 - 24 Vcc nominal (option 48 Vcc)
 - consommation : 350 mA +/-20% à 24 Vcc
- Information disponible sur contact et affectable par switch :
 - déclencheur manuel vert : 1 contact RTC + 1 relai 2 RTC
 - autoprotection du boîtier : 1 contact RTC
 - arrachement du boîtier : 1 contact RTC
 - volet de protection : 1 contact NF + 1 relai 2 RTC
 - information auxiliaire : 1 relai 2 RTC
 - canon à clé : 1 relai 2 RTC
 - alarme sonore : commande par polarité + 1 relai RTC
 - 2 voyants LED : commande par polarité
- Sirène interne : 100 dB sous 24 Vcc, fréquence 3,3 kHz

Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en fonte d'aluminium
- Encombrement : H260 x L90 x P80 mm
- Couleur du boîtier : grise RAL 7035
- Indice de protection : IP44
- Plage de température : -10° C à +70° C
- Poids : 2 kg