

# Série Tercode 2050 N rétro éclairé

Tercode 2050 NA  
Tercode 2050 NA/O  
Tercode 2050 ND  
Tercode 2050 ND/O

Notice de montage

**bticino**





## Description générale

---

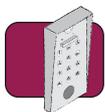
- Performances**
- Possibilité de gérer 100 codes utilisateurs différents à 4, 5 ou 6 termes.
  - Enregistrement des codes utilisateurs par l'avant du clavier sans démontage.
  - Les codes utilisateurs sont modifiables à volonté, après introduction d'un code maître (mot de passe) pouvant être lui-même modifié ou par l'utilisateur avec son code personnel.
  - Possibilité d'annuler à volonté, un ou plusieurs codes utilisateurs, par l'avant du clavier.
  - Programmation de la durée du contact d'utilisation par l'avant du clavier :
    - En mode monostable (impulsionnel) de 1 à 99 secondes.
    - En mode bistable (marche/arrêt).
  - Le déclenchement du contact d'utilisation peut se faire en complément du code, à partir :
    - D'un bouton poussoir déporté.
    - De la clef PTT/EDF.
    - Tous contrôles d'accès munis d'un contact sec.
  - Eclairage du clavier : Durée d'éclairage programmable de 10 à 99 secondes ou permanent.
  - Fonction commande gâche/jour par bouton incorporé en façade ou par le clavier.
  - Compatible avec tous types de gâche/ventouse :
    - A émission de courant.
    - A rupture de courant.

- Caractéristiques techniques**
- Alimentation :  
De 12 à 30 Vcc/ca
  - Sortie :  
Contact NO - NF libre de tout potentiel (5A résistif 24V - 0,5A selfique 24V)
  - Signalisation lumineuse :  
Voyant led rouge : programmation  
Voyant led rouge clignotant : erreur  
Voyant led vert : code accepté (commande du relais)
  - Signalisation sonore :  
1 bip court : mise sous tension  
1 bip long : validation d'une saisie en programmation, validation du code d'ouverture.  
2 bips courts : entrée ou sortie de programmation  
4 bips courts : erreur de saisie
  - Degré de protection : IP54
  - Température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C
  - Fermeture : 4 vis spéciales antivandales (livrées avec outil spécial)
  - Consommation :  
En veille : 10mA à 70mA en 12/24V  
En fonctionnement : 25mA à 100mA en 12/24V

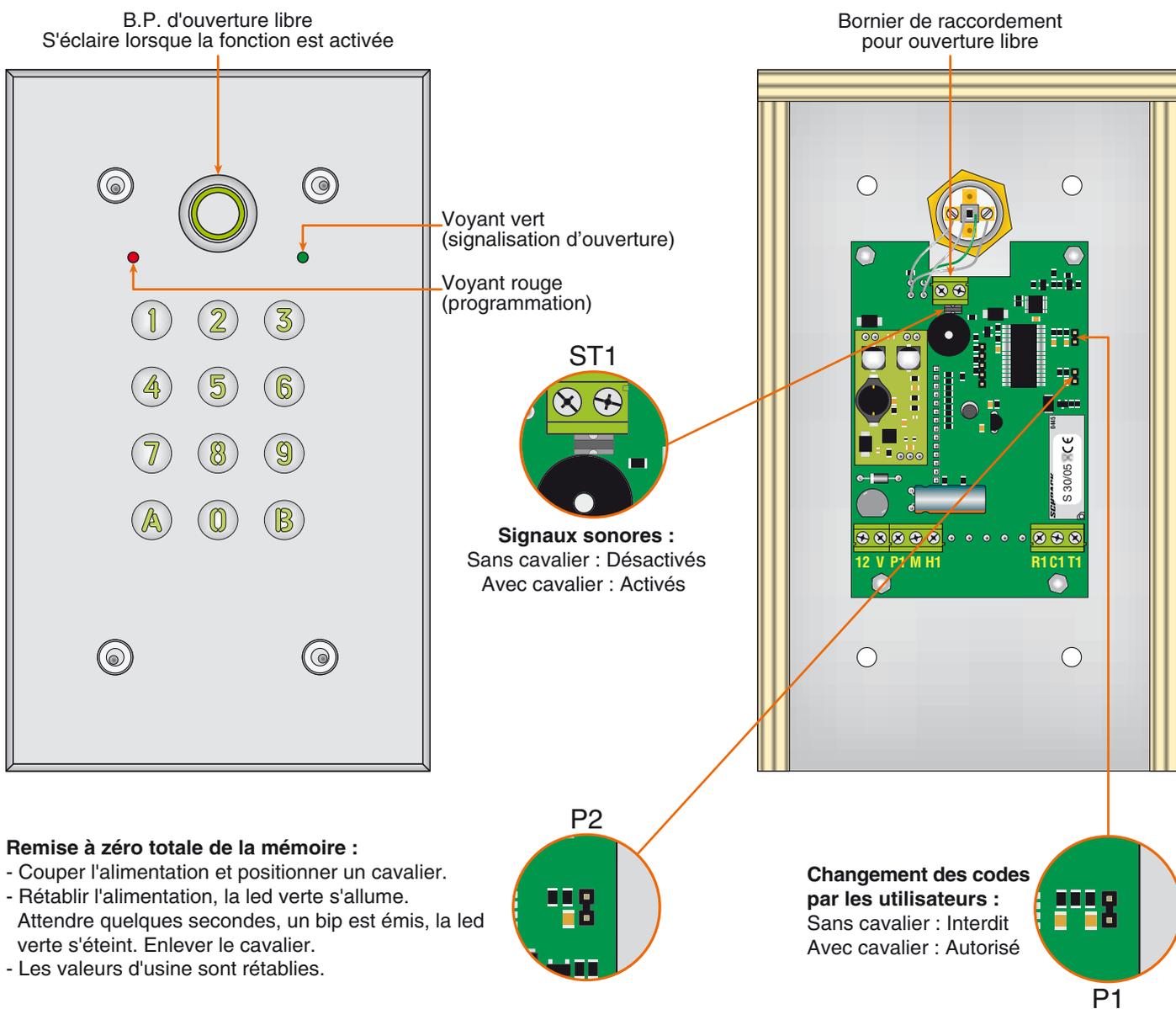
- Contenu**
- Chaque emballage des claviers TERCODE 2050 rétroéclairés contient :
    - Un Clavier électronique.
    - Un boîtier d'encastrement.
    - Un jeu de quatre vis de fermeture antivandales du clavier sur le boîtier d'encastrement.
    - Un outil de vissage.
    - Une varistance de protection dans le cas de raccordement d'une gâche électrique fonctionnant en courant alternatif.
    - Une diode de protection dans le cas de raccordement d'une gâche ou ventouse fonctionnant en courant continu.
    - Un cavalier
    - La présente notice.

- Installation**
- Prépositionnement de l'appareil :

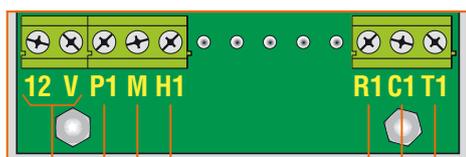
Avant d'effectuer l'encastrement du boîtier, prépositionner l'appareil à l'emplacement voulu en tenant compte de ses cotes d'encombrement, des normes générales d'installation de produits dits "courants faibles", des normes particulières liées au type de bâtiment (handicapés, par exemple).



## Présentation du clavier codé



### Fonction des bornes :



### Fonction des bornes

N° borne	Fonction
T1	Contact travail (NO)
C1	Contact commun (C)
R1	Contact repos (NF)
H1	Entrée horloge commande gâche jour
M	Commun des entrées horloge et B.P. de sortie
P1	Entrée contact B.P. de sortie
12 - V	Alimentation de 12 à 30V AC/DC (non polarisé)