

## Lecteur à clé Dallas - 58000

Corps Touch Key Reader en acier inox  
Plaque en aluminium anodisé  
Dimensions tête : 105 x 40 x 5 mm.  
Circuit électronique dans un boîtier en ABS blanc  
Dimensions boîtier : 111 x 72 x 19 mm.  
Alimentation : 9 Vca / 12 Vcc

Le système stand-alone pour le contrôle des accès Touch Key est basé sur le fonctionnement de la clé Dallas qui, étant unique et non reproductible, permet d'obtenir les meilleurs standards de sécurité.

Simple à installer et à programmer, il peut être utilisé pour déverrouiller une électroserrure, une motorisation ou, à travers la sélection relais bistable, pour activer ou désactiver un système d'alarme.

### Mode de fonctionnement

Chaque système est doté de 2 clés Dallas de programmation : une verte et une rouge

**ATTENTION** : les deux clés de programmation appartiennent exclusivement au système auquel elles ont été associées, et une éventuelle défaillance en rendrait impossible toute programmation ultérieure.

- Lors de la mise en marche, la LED clignote en couleur rouge pendant environ 3 s en état d'initialisation système, après quoi elle se met en veille (stand-by) avec la LED à lumière rouge fixe
- Pendant le fonctionnement normal, la LED est allumée Rouge en état d'attente.

### MEMORISATION D'UNE CLÉ UTILISATEUR

Le système permet la mémorisation de 500 clés **Dallas** différentes. Chaque clé est unique et sécurisée, et l'on ne peut pas en faire des copies.

#### *Mémorisation de la clé utilisateur*

1. Appuyer la clé Verte contre le lecteur. La LED devient de couleur verte.
2. Appuyer une clé utilisateur à mémoriser contre le lecteur. La LED clignote lentement de couleur verte pour indiquer que la mémorisation est terminée. Un clignotement rapide de la LED verte indique au contraire que la clé était déjà présente en mémoire ou que la mémoire est pleine.
3. Si on retire la clé utilisateur du lecteur, la LED elle devient fixement verte en attente d'une éventuelle clé ultérieure d'utilisateur à mémoriser. Si tel est le cas, répéter l'opération précédente.
4. Quand l'opération est terminée, attendre environ 10 secondes que le système passe automatiquement à la modalité d'attente.

## ANNULATION DE LA CLÉ UTILISATEUR

Cette fonction permet d'annuler une à une les clés qui ont été mémorisées.

### ***Annulation de la clé utilisateur seule***

1. Appuyer la clé rouge contre le lecteur **une seule fois**. La LED clignote lentement de couleur rouge.

**ATTENTION : si l'on retire la clé rouge du lecteur pour ensuite la rappuyer une deuxième fois, cela annule tous les codes (clignotement rapide de la LED rouge)**

2. Appuyer une clé utilisateur à annuler contre le lecteur. La LED clignote rapidement de couleur rouge pour indiquer que l'annulation est terminée. Un clignotement lent indique au contraire que la clé n'était pas présente en mémoire.

3. Si on retire la clé du lecteur, la LED continue à briller de couleur rouge dans l'attente d'une éventuelle clé utilisateur ultérieure à annuler. En pareil cas, on répètera l'opération précédente.

4. Quand l'opération est terminée, attendre 10 s environ que le système passe automatiquement à la modalité d'attente avec la LED rouge allumée.

## ANNULATION DE TOUTES LES CLÉS UTILISATEUR

Cette opération permet d'annuler toutes les clés qui ont été mémorisées.

### ***Annulation de toutes les clés utilisateur***

1. Appuyer la clé rouge contre le lecteur une première fois. La LED clignote lentement de couleur rouge.

2. Retirer la clé rouge du lecteur et ensuite rappuyer une deuxième fois. La LED clignote rapidement.

Les clés ont toutes été annulées.

## PROGRAMMATION DU MODE RELAIS

Cette fonction peut servir à programmer le mode de fonctionnement du relais en mode monostable ou bistable. Le relais est pré-établi en usine en mode monostable.

### ***Programmation du mode relais***

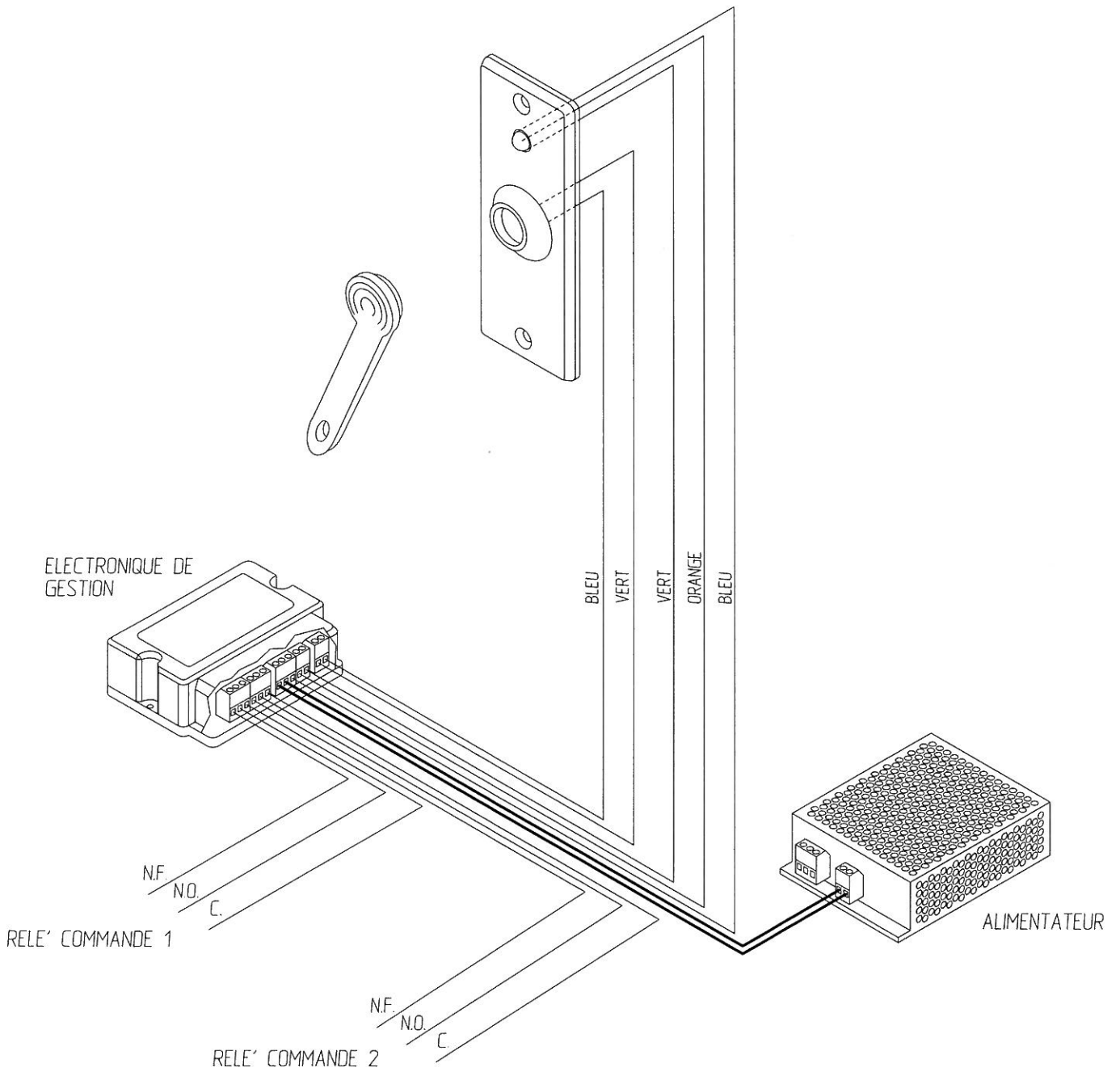
1. Appuyer la clé verte contre le lecteur. La LED s'allume fixement de couleur verte.

2. Appuyer la clé rouge contre le lecteur. La LED clignote de couleur verte.

3. Attendre 10 s environ que la LED repasse de couleur rouge en signalant que le système est en état d'attente. Le relais s'active alors en mode bistable, donc si l'on appuie une clé utilisateur valide contre le lecteur une première fois, le relais commute en MARCHE, mais une deuxième fois le remet à l'ARRÊT (interrupteur MARCHE/ARRÊT).

4. La répétition de l'opération décrite ci-dessous replace le relais en mode monostable (bouton MARCHE/ARRÊT).

# SCHEMA DE CONNEXION Touch Key Dallas/Reader



## TERMINAL

