

# EASY TOUCH

Réf : 730830

## SOMMAIRE

- Présentation ..... 1
- Précaution avant installation ..... 2
- Installation & Raccordement ..... 3
- Mise en service & Fonctionnement ..... 4 - 5

## PRESENTATION DES ELEMENTS



Easy Touch	Réf : 730830
Constructeur	ELECTRO CABLAGE
Type	Contrôle d'accès
Capacité	20 codes maximum
Fonctionnement	Codes d'accès
Alimentation	de 12 à 48v
Consommation	40 mA, 10 mA (repos)
Commutation	par relais de puissance non fourni <i>voir page 3</i>
Connectiques & Equipements	1 clavier 12 touches avec bouton 'Start', 'Stop' et 2 leds d'informations 1 câble 5 mètres avec un connecteur 5 points pour alimentation et commande de mise en service
Identification	Clavier polyester avec coupelle métal Montage en saillie, support fourni
Programmation & Mise en service	<u>Sans logiciel</u> : Initialisation par code maître
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Matière, couleurs	ABS, gris et noir
Poids, protection	50 g, IP65
Dimensions boîtier (L x l x h, mm)	110 x 80 x 33mm

## PRECAUTION AVANT INSTALLATION

Avant toute installation, vérifier la compatibilité du matériel à équiper avec le boîtier 'Easy Touch' (tension d'alimentation et des relais, protection sur projections, inductions, application répondant à des normes spécifiques...).

- Prévoir un fusible de protection de 0,5 Ampère sur le + du connecteur d'alimentation.
- Respecter impérativement les polarités ainsi que les tensions d'alimentation. Le raccordement de l'alimentation du clavier 'Easy Touch' doit se situer au plus près des fiches batterie (cosses).
- Le négatif amené au clavier 'Easy Touch' doit être impérativement connecté au négatif batterie.
- La commande du relais R1 doit être considérée comme une information de commande, et ne doit pas être exploitée directement pour commuter des puissances.
- La commande du relais R1 doit être relayée par un relais de puissance convenablement dimensionné.

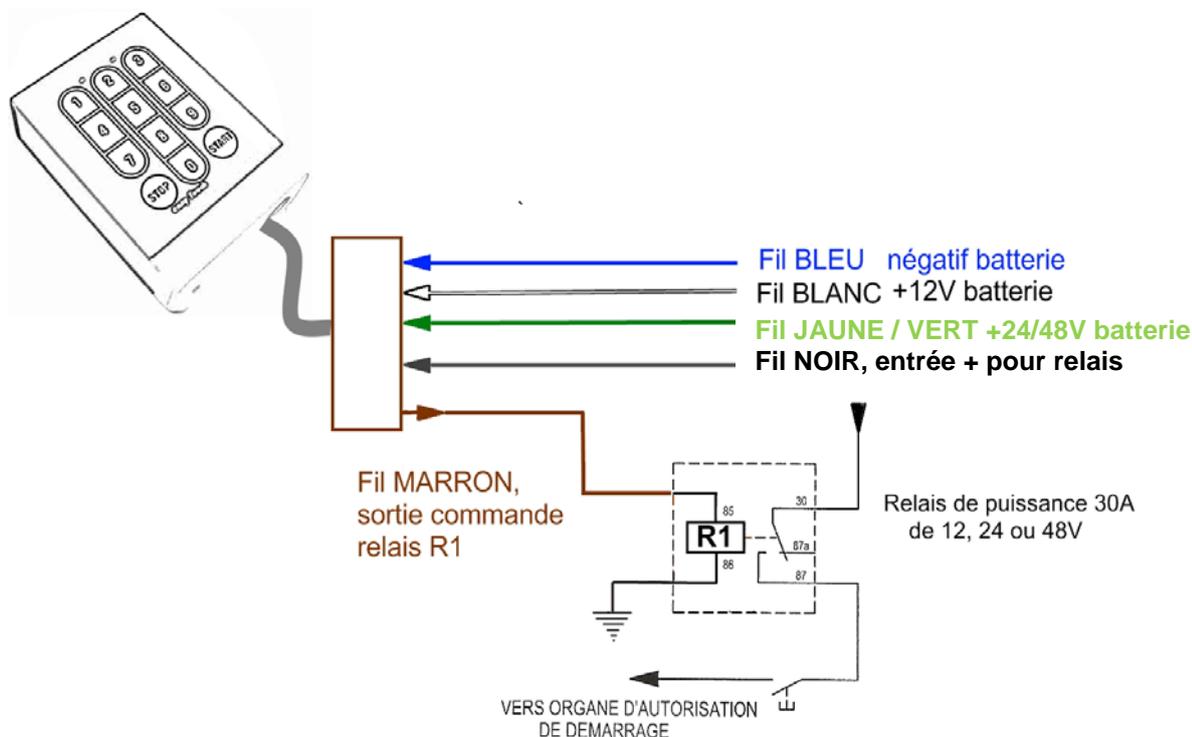
**Avertissements** : Si la machine est soumise à des réglementations spécifiques concernant la mise en place d'organe de gestion (ex : matériel ADF), ou si le lieu d'exploitation est soumis à des normes de sécurité (milieu explosif, ...), se renseigner pour une validation de la mise en place du EASY TOUCH

**Attention :**

Le non-respect de ces consignes, sur la mise en place et l'utilisation du EASY TOUCH entraînant des dégâts sur l'application ou son environnement d'utilisation, ne pourra en aucun cas être imputé au constructeur. Aucun dédommagement concernant des dégâts sur produits ou personnes physiques ne saurait être imputé au fabricant du EASY TOUCH. Le montage du EASY TOUCH est effectué sous la responsabilité de l'installateur

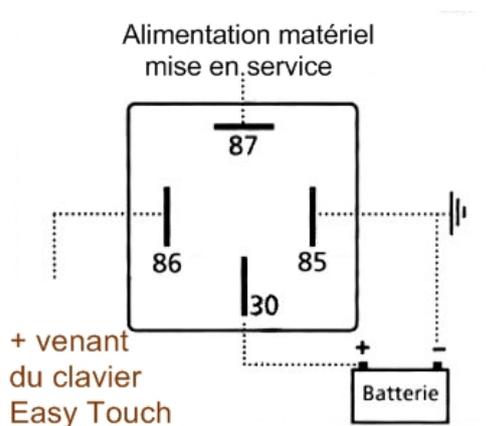
EC2E se réserve le droit de modifier les spécifications techniques ou des fonctions de ses produits, ou de cesser la fabrication de l'un de ses produits, ou d'interrompre le support technique de l'un de ses produits, sans aucune notification écrite et demander à ses clients de s'assurer que les informations à leur disposition sont valables.

## INSTALLATION & RACCORDEMENT



Pour des matériels 72 à 80V, il est nécessaire de raccorder la sortie du convertisseur sur l'entrée 12V (fil BLEU).

### Câblage Relais 12 à 48V pour activation marche matériel



Référence	Relais de puissance
<b>320101</b>	Relais 30A <b>12V</b>
<b>320001</b>	Relais 30A <b>24V</b>
<b>320002</b>	Relais 30A <b>48V</b>

*Un relais de puissance 30A est obligatoire. Sélectionner le relais suivant la tension d'alimentation du matériel à équiper*

**Avertissement : Respecter le raccordement indiqué dans ce chapitre, le non-respect de ces consignes peut engendrer un dysfonctionnement du clavier 'Easy Touch'.**

## MISE EN SERVICE & FONCTIONNEMENT

Le matériel équipé d'un clavier 'Easy Touch' et non programmé peut être utilisé à l'aide des touches 'START' et 'STOP' présentes sur le clavier sans taper un code quelconque.

### Initialisation du code Administrateur

- Le code Administrateur permet la gestion des entrées des codes utilisateurs, des sorties, des immobilisations et des remises des matériels.
- Le code Administrateur par défaut est : **2580**. Taper le code '**2580**', puis START : la led rouge va clignoter rapidement, vous devez alors taper votre propre code Administrateur (**4 chiffres, ex : 1234**) puis le valider par la touche 'START'. Le code Administrateur **1234** vous permet d'enregistrer dans le clavier 'Easy Touch' les codes utilisateurs de votre choix (20 maxi). L'ancien code Administrateur **2580** n'est plus valide.

### Enregistrement des codes utilisateurs

- Tapez votre code Administrateur (ex : **1234**), la led rouge clignote rapidement.
- Tapez le ou les codes utilisateurs (4 chiffres) en prenant soin de les valider par la touche 'START' entre chaque code tapé.
- Stoppez la saisie des codes, tapez la touche 'STOP'
- Le ou les codes précédemment saisis et validé (4 chiffres) correspondent aux codes utilisateurs

### Suppression des codes utilisateurs

- Tapez votre code Administrateur (ex : **1234**), la led rouge clignote rapidement.
- Tapez le ou les codes utilisateurs (4 chiffres) en prenant soin de les valider par la touche 'START' entre chaque code tapé.
- Stoppez la saisie des codes, tapez la touche 'STOP'
- **Si un code utilisateur était effectivement enregistré en mémoire dans le clavier 'Easy Touch', il est effacé et dans le cas contraire il est ajouté.**

## CODES ADMINISTRATEUR

Le clavier **'Easy Touch'** permet l'immobilisation et la remise en service de tout matériel équipé.

### Immobilisation, code (01)

- Tapez votre code Administrateur (ex : **1234**), la led rouge clignote rapidement
- Tapez le code **01** et valider par la touche **'START'**
- Tapez la touche **'STOP'** pour activer l'immobilisation. La led rouge restera allumée et elle informera de l'immobilisation du matériel. Les codes utilisateur normalement autorisé ne pourront utiliser le matériel. Le ou les codes précédemment saisis et validé (4 chiffres) correspondent aux codes utilisateurs.

### Remise en service, code (02)

- Tapez votre code Administrateur (ex : **1234**), la led rouge clignote rapidement
- Tapez le code **02** et valider par la touche **'START'**
- Tapez la touche **'STOP'** pour activer la remise en service

### Effacement de tous les codes utilisateurs enregistrés dans le clavier **'Easy Touch'**

- Tapez votre code Administrateur (ex : **1234**), la led rouge clignote rapidement.
- Tapez le code **09** et valider par la touche **'START'**
- Tapez la touche **'STOP'** pour effacer toute la mémoire des codes utilisateurs.