



Déclaration de conformité
Declaration of conformity



Star-vox
Made in France



SurTec®, Concepteur et Fabricant de Matériels de Sécurité – 616, Avenue de l'Europe – BP 30086 – 71206 – Le Creusot Cedex - France - déclare que le produit décrit ci-dessous :

SurTec®, Designer and Manufacturer of Security Equipments - 616, Avenue de l'Europe – BP 30086 – 71206 – Le Creusot Cedex - France - declares that the product described below:

Désignation (Description) : **Clavier de commande « Star-vox »**
Keyboard for « Star-vox »
Référence (Code) : **22PCLR001**
Caractéristiques électriques (Electrical specifications) :
Alimentation par 1 pack pile lithium 3,6v
Application : Système d'Alarme pour la protection des biens et des personnes.
Application : Alarm System for the protection of property

est conforme :

1/ Aux dispositions de la Directive du Conseil des Communautés Européennes: 99/5/CE - R&TTE du 9 mars 1999 (complies with the rules of the European Community Council Directive: 99/5/CE - R&TTE - 9/03/1999).

Normes appliquées (standards enforced) :

Compatibilité électromagnétique. EMC : EN 301 489-3 V1.4.1 (2002) - EN 301 489-1 V1.8.1 (2008), EN 55022 (2006) + A1 (2007), EN 50130-4 (1995) + A1 (1998) + A2 (2003) – EMF : EN 62311 (2008), EN 50371 (2002).

Sécurité électrique des matériels de traitement de l'information : EN 60950-1 (2006)
Compatibilité électromagnétique des équipements et systèmes radio : EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05), EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05)

2/ Aux dispositions de la Directive du Conseil des Communautés Européennes: 2002/95/CE – ROHS du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS – Reduction of Hazardous Substances).

Fait au (Done at) Creusot,
Vieuxon) 26 juil. 2013
Mme Balussaud
Présidente Directeur Général

616, avenue de l'Europe – BP 30086 – 71206 Le Creusot Cedex – France
☎ +33 (0)3 85 77 70 30 – Fax : +33 (0)3 85 66 12 90

www.surtec.tm.fr

S.A.S au capital de 2 009 153 EUR – RCS CHALON SUR SAONE – Siret B 506 436 201 00026 – APE 516 J

Clavier radio avec lecteur RFID Wireless keypad/RFID reader



22PCLR001



OEAX00760E

Dans le souci constant d'améliorer la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier à tout moment les caractéristiques. We constantly strive to improve the quality of our products and we reserve the right to modify specifications at any time without prior notice.

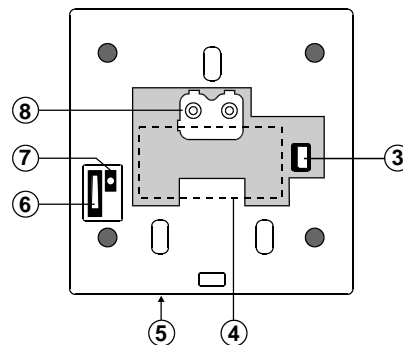
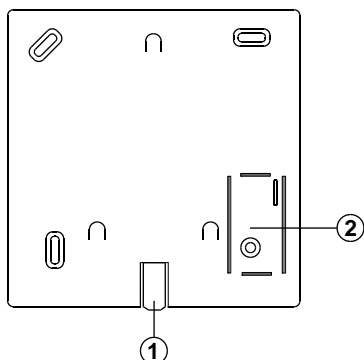


Lors de la première mise en service de la centrale, le clavier va automatiquement se mémoriser sur le canal radio 31 (canal temporaire).

Il est recommandé d'enregistrer définitivement le clavier sur un canal de 1 à 30. Dans le cas contraire, le clavier sera automatiquement supprimé de l'installation et du canal 31 lorsque l'installateur sortira de la programmation.

During first power-on of control panel, keypad automatically pair to radio channel 31 (temporary channel).

You are strongly advised to pair keypad for good on a channel between 1 and 30. Otherwise keypad will be automatically rejected from installation canal 31 when installer exits programming.



- 1 Languette de blocage du clavier.
- 2 Zone sécable pour l'autoprotection à l'arrachement.
- 3 Connecteur pile.
- 4 Emplacement de la pile.
- 5 Vis de blocage du clavier sur son support.
- 6 Contact d'autoprotection.
- 7 Poussoir « Reset ».
- 8 Système de maintien de la pile.



- 1 Keypad blocking tab.
- 2 Sectile zone for pull out tamper alarm.
- 3 Battery connector.
- 4 Battery compartment
- 5 Screw for blocking keypad.
- 6 Tamper alarm contact.
- 7 « Reset » push button
- 8 Battery holder.



Enregistrement du clavier dans la centrale :

1. Accédez à la rubrique « Capteurs radio » du configurateur.
2. Sélectionnez et effectuez un clic droit sur un canal disponible. Cliquez sur « **Enregistrer** » : une fenêtre apparaît.
3. Au niveau du clavier, connectez la pile : le clavier effectue une émission radio, et les 3 touches s'allument en chenillard.
4. Sur le configurateur, le clavier apparaît dans la fenêtre.

Blocage du clavier sur son support :

En fin d'installation, n'oubliez pas de bloquer le clavier sur son support en utilisant la vis de blocage à mettre en position « 5 ».

La pile doit être remplacée uniquement par un élément du même type ou équivalent. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions.

Exploitation :

- Mise en Marche totale, mise en Marche partielle, mise à l'Arrêt, SOS, Feu, Demande d'état, lancement d'un appel de Télé-paramétrage.
- Pilotage de la zone « Annexe » (clavier dédié).

Informations transmises par le clavier :

- Autoprotection du boîtier
- Supervision
- Niveau pile faible

Outil de programmation pour l'Installateur :

- Apprentissage des éléments radio.
- Possibilité d'affecter un détecteur d'intrusion à la surveillance totale, partielle ou annexe.
- Programmation des détecteurs en immédiat ou temporisé,
- Affectation d'un clavier sur la zone surveillance principale (totale ou partielle) ou Annexe.
- Possibilité d'accéder au mode test (test GSM..).
- Gestion des Utilisateurs.

Caractéristiques :

- Bidirectionnel
- Dimensions : 112 l x 112 h x 38 p (mm).
- Alimentation : 1 pack pile lithium chlorure de thionyle
Modèle SAFT 3,6 V 1S2P LS14500.
Référence : 90D0002.
- Autonomie 4 ans pour 2 mises Marche et Arrêt /jour.
- Autoprotection ouverture et arrachement.
- Lecteur de badge RFID.
- Gestion des codes d'accès des 15 utilisateurs.
- Gestion des droits des utilisateurs.
- Activation ou désactivation de la fonction « Carillon ».
- Température de fonctionnement : -10° C / +40°C
- Température de stockage : -20° C / +60°C
- Classe d'environnement II
- Indice de protection : IP31 – IK 04
- Produit conçu selon les normes EN 50131-1 et EN 50131-5-3 en grade 2.

Pairing keypad with control panel :

1. In Configurator, access « Radio detectors » menu.
2. Select a free channel and do a right-click. Click « **Record** »: a window pops up.
3. Connect the keypad battery: the keypad generates a radio transmission towards the control panel and the 3 LEDs are lit one after the other.
4. In Configurator, the detector icon appears in window.

Blocking keypad on its mount holder:

When the installation is done, please secure keypad on its mount holder using the blocking screw in position « 5 ».

Replace battery using only same type or equivalent battery. Dispose of used batteries in compliance with existing regulations.

Use :

- Away, Home, Disarm, SOS, Fire, Status request, generating a call (session) for remote set up.
- Monitoring Annex zone (dedicated keypad).

Information dialed:

- Casing and removal tamper alarm
- supervision
- Low battery

As an installer programming tools:

- Learning radio devices.
- Intrusion detector can be assigned to Away mode, Home mode or Annex.
- Programming detectors in immediate or delayed mode.
- Assigning keypad to Main Zone or to Annex Zone.
- Access test mode (GSM test ...).
- User Management.

Specifications :

- 2 way radio communication
- Size : 112 w x 112 h x 38 d (mm).
- Power: 1 thionyl chloride lithium battery pack Model SAFT 3.6 V 1S2P LS14500. **Reference : 90D0002.**
- Battery life: 4 years for 2 arming + disarming per day.
- Opening and pull out tamper alarm protection
- RFID tag reader.
- Manage up to 15 user access codes.
- Management of user's rights.
- Activation or deactivation of « Chime » function.
- Operating temperature: -10° C / +40°C
- Storage temperature: -20° C / +60°C
- Environnement class II
- Protection index: IP31 – IK 04
- Product designed in compliance with standards EN 50131-1 and EN 50131-5-3 in grade 2.

GS1-V07-2013



www.surtec.tm.fr

SurTec®

616 Avenue de l'Europe
71206 Le Creusot Cedex - FRANCE
Tél. : +33 (0)3 85 77 70 30 - Fax: +33 (0)3 85 56 12 90