

## TACTIL +

### Clavier déporté sur bus

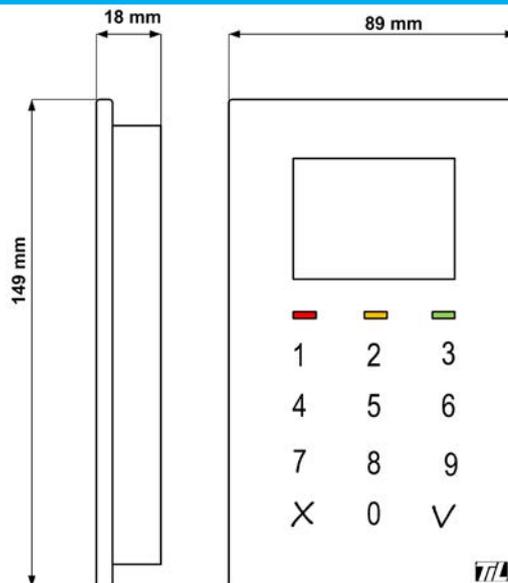
Fiche technique (CDA0XY07X22-NB5)

## Description

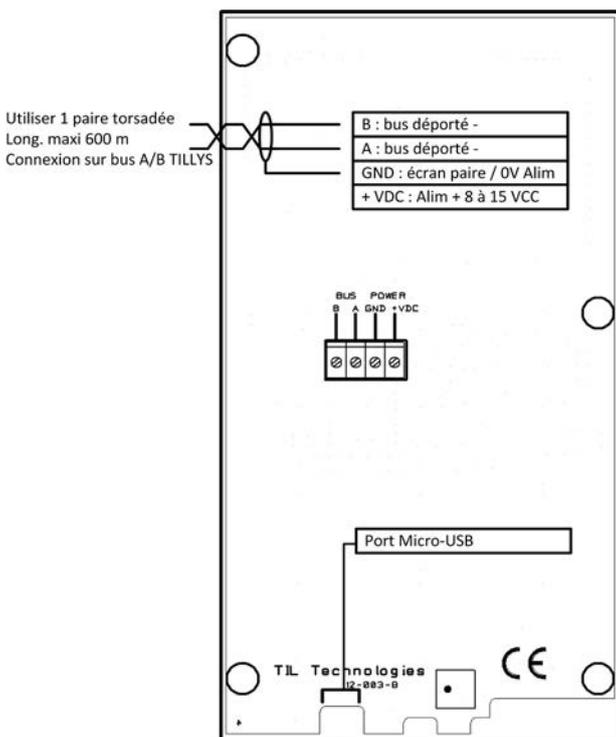
Clavier déporté pour le contrôle de la centrale TILLYS ou l'affichage de messages par microcode (UTIL) :

- écran LCD 2,6 in (5 cm) tactile, résolution 320 x 240 pixels
- clavier tactile 12 touches rétro-éclairées
- 3 voyants (rouge, orange, vert), dont 2 pilotables.
- option lecteur en version ECO, STD ou PRO, \*
- mode «écran de veille» personnalisable,
- mode «économie d'énergie» paramétrable,
- langue personnalisable (FR, EN, ES),
- mémoire (3 Mo) accessible par port micro-USB intégré,
- configuration protégée par code d'accès.

\*voir le «Guide de configuration des claviers & lecteurs PROXILIS, PROXILIS KB, TACTIL+».



## Câblage



## Gestion de la mémoire

Connecter le clavier (alimenté en 12 VCC) à un ordinateur par le port micro-USB. Le clavier affiche 2 dossiers (Misc et Systeme) :

### Dossier Misc (taille 3 Mo)

Ce dossier permet de personnaliser les écrans de veille (jusqu'à 12 fichiers .BMP au format 320 x 240 Px obligatoire, joués en slideshow) et les sons émis par le clavier. Pour personnaliser les écrans de veille, glisser les images à afficher dans le sous-dossier «tactil\_plus».

### Dossier Systeme

Le sous-dossier «sys» contient les informations sur le clavier sous la forme de 4 fichiers texte (licence, mémoire disponible, N° de série, version de firmware)

## Gestion des licences (options tarifaires)

Communiquer le «Product Number» (PN : voir configuration étape 8) avec la commande de la licence choisie à TIL Technologies

Déposer le fichier licence fourni dans le dossier «\Systeme\licence» du clavier

## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	8 à 15 VCC
Consommation	min. 50 mA, max. 110 mA
Raccordement	UTIL, TILLYS sur bus A ou B
Distance de raccordement	jusqu'à 600 m
Pilote	Selon applet si option lecteur
Compatibilité systèmes	Firmware TILLYS : 4.50 ou sup./ TILLYS Manager : 2.3.0.5 ou sup.

## Configuration

Le mode décrit est accessible si le clavier ne dialogue pas avec l'UTL (voyant orange ne clignote pas) Pour accéder à la configuration :

- Appuyer sur le troisième voyant (vert). Aucun son est émis à l'appui de cette touche.
- Saisir le code d'accès («1234»)
- Appuyer sur le troisième voyant à nouveau.

Lors de l'accès au mode configuration, le voyant orange reste allumé.

Après un délai d'inactivité, le Mode Configuration est déconnecté automatiquement.

**Attention : Effectuer la 1ère configuration avec le bus de la TILLYS déconnecté (risque de blocage du bus).**

**En cas de blocage du bus de l'UTL, il faut couper toutes les sources d'alimentation (y compris le cavalier pile), puis télécharger (complet) l'UTL après réalimentation.**



### Etape 1 :

Régler l'adresse du clavier  
(Valeur entre 1 et 8).



### Etape 2 :

Sélectionner la langue  
d'utilisation.



### Etape 3 :

Sélectionner le mode de fonctionnement.

**Tillys :** Pour piloter une centrale TILLYS.

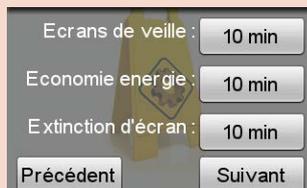
**Lecteur, Afficheur :** Pour gérer le clavier, le lecteur intégré et l'afficheur par microcode. Les codes touches remonteront en tant que trame lecteur.

**Clavier, Lecteur, Afficheur :** Pour gérer le clavier, lecteur intégré et afficheur par microcode.



### Etape 4 :

Régler temps avant passage en veille,  
économie d'énergie. Extinction d'écran.  
Les temps se cumulent.



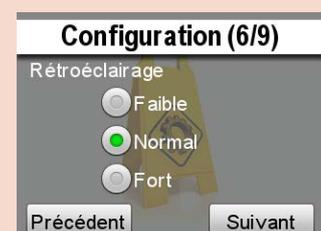
### Etape 5 :

Sélectionner le thème parmi les 3  
proposés.



### Etape 6 :

Sélectionner le niveau de rétroéclairage  
de l'afficheur.



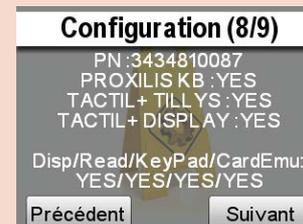
### Etape 7 :

Information sur les versions logicielles  
embarquées et le n° de série du clavier.



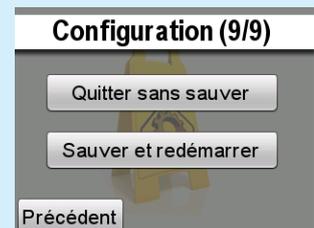
### Etape 8 :

Information sur les licences actives. Pour  
faire évoluer les licences, transmettre le  
«Product Number» à TIL Technologies.



### Etape 9 :

Quitter avec ou sans sauvegarde des  
modifications.



### Clavier connecté à une TILLYS :

L'accès aux écrans de configuration est disponible depuis le menu «Outils», bouton «Configuration».

## Procédure d'échange (TACTIL(LYS) vers TACTIL+)

- Après dépose de l'ancien clavier, télécharger le microcode de l'UTIL concernée depuis le serveur
- Alimenter le nouveau clavier TACTIL+ (sans connecter le bus)
- Procéder à la configuration de l'adresse comme décrit ci-dessus
- Sauvegarder et redémarrer le clavier
- Connecter le clavier au bus

**En cas de blocage du bus de l'UTL, il faut couper toutes les sources d'alimentation (y compris le cavalier pile), puis télécharger (complet) l'UTL après réalimentation.**