

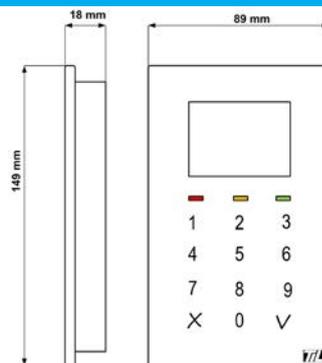
TACTIL +

Clavier déporté sur bus

Fiche technique (CDA0XTY07X24-NB5)

Description

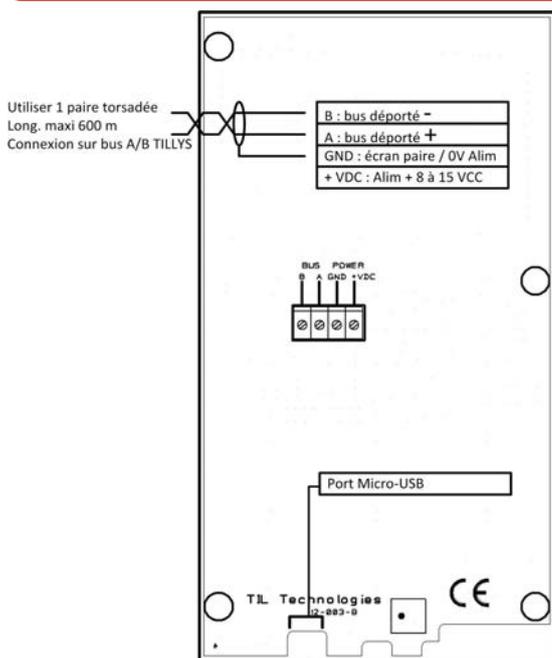
- Clavier déporté pour le contrôle de la centrale TILLYS ou l'affichage de messages par microcode (UTIL) :
- écran LCD 2,6 in (5 cm) tactile, résolution 320 x 240 pixels,
 - clavier tactile 12 touches rétro-éclairées,
 - 3 voyants (rouge, orange, vert), dont 2 pilotables,
 - option lecteur en version 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,
 - compatible avec MICRO-SESAME version 2.96x ou supérieure.



Précautions d'installation

- Eloigner autant que possible le lecteur des câbles de puissance (secteur ou haute tension) et de transmission informatique. Ils peuvent engendrer des perturbations variant en fonction de leur puissance de rayonnement.
- Raccorder l'écran au 0 V coté lecteur et au GND ou au 0 V coté module.
- Respecter la distance de 30 cm entre 2 lecteurs sur un même plan ou entre 2 lecteurs dos à dos sur une même cloison.
- Éviter de fixer le lecteur sur une surface métallique (diminution de la distance de lecture) ou utiliser une ferrite au format du lecteur.
- Installer la ferrite (Réf. FER05MF7x00) d'1 mm. d'épaisseur à l'intérieur du capot du 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 : 4.52 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).

En cas de blocage 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.



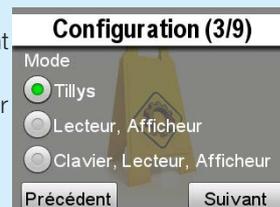
Etape 3 :

Sélectionner le mode de fonctionnement.

Tillys : Pour piloter une centrale TILLYS.

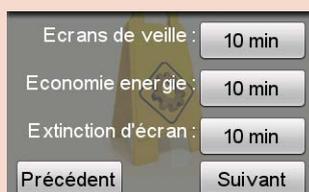
Lecteur, Afficheur : Pour gérer le clavier, le lecteur intégré et l'afficheur par microcode. Les codes touches remonteront en tant que trame lecteur.

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+

Il est conseillé d'avoir accès à la centrale avant de réaliser cette manipulation.

La procédure ci-dessous doit être respectée afin d'éviter le blocage de la centrale TILLYS.

- Après dépose de l'ancien clavier, télécharger le microcode de l'UTL 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.
- Réaliser un téléchargement complet de la centrale.
- Connecter le clavier au bus après avoir réalisé le téléchargement.

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