

Clavier déporté DIGITIL

Claviers Afficheurs

Fiche technique (CDA00KL8x62-IB5)

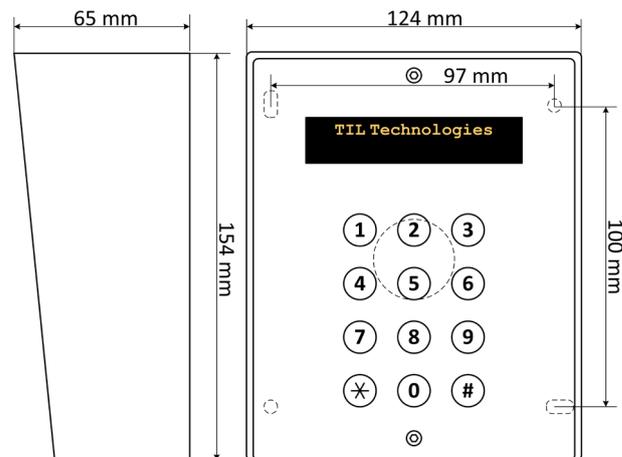
Description

Clavier déporté DIGITIL Afficheur étanche et anti-vandale avec boîtier (12 touches, afficheur OLED, Sortie bornier). Il se raccorde sur les automates UTIL ou TILLYS via le bus secondaire RS485.

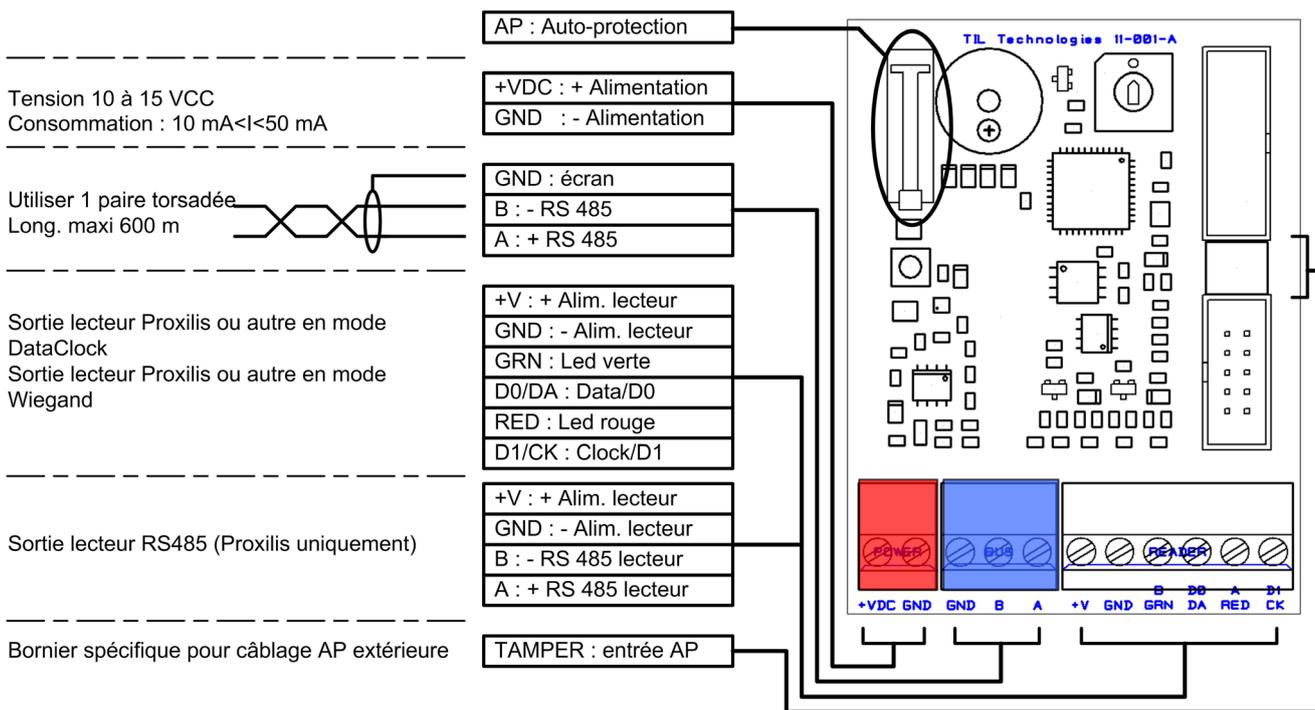
DIGIL est disponible avec l'option MDL1 pour raccorder directement au clavier un lecteur externe.

Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).



Câblage



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	10 VCC mini, 15 VCC maxi
Consommation	18 mA @ 12 VCC min (0,12 W), 24 mA @ 18 VCC (0,2 W) avec écran (1pix. sur 2 éclairé)
Raccordement	sur bus RS485 UTIL, TILLYS jusqu'à 600 m (adresses 1 à 8 sur bus A et B)
Raccordement lecteur	mode DataClock, Wiegand ou Proxilis RS485, sortie alimentation 200mA maxi

Roue codeuse

La roue codeuse définit l'adresse du clavier/lecteur sur les bus de l'UTL selon ce tableau :

Roue codeuse	Adresse sur bus A	Adresse sur bus B
1 à 8 *	1 à 8	1 à 8 ou 9 à 16**

*La roue codeuse n'est pas fonctionnelle pour les positions comprises entre 9 et F, et 0 (message d'avertissement au démarrage).

** Adressage pour TILLYS 16 en mode 16 lecteurs.

Pour la valeur des registre de programmation, voir le guide des registres de l'UTIL/TILLYS (Gui_registres_UTIL.pdf) sur le Cédérom d'installation.

Paramétrage du fonctionnement

Activer le menu de paramétrage :

Appuyer sur la touche # (autoprotection ouverte) pendant le défilement du message de démarrage.

Changer le mode de fonctionnement :

Sélectionner le menu de changement du mode de fonctionnement avec les touches # ou *.

Sélectionner le mode de fonctionnement choisi à l'aide des touches 4 ou 6 conformément à ce tableau :

mode	Message au démarrage (traduction)
Clavier	KPXDK (KeyPad inoX Display Keypad) clavier afficheur en mode clavier
Lecteur	KPXDR (KeyPad inoX Display Reader) clavier afficheur en mode lecteur
Clavier + Proxilis	KPXDKP (KeyPad inoX Display Keypad Proxilis) clavier afficheur en mode clavier avec lecteur externe Proxilis
Clavier + lecteur	KPXDKR (KeyPad inoX Display Keypad Reader) clavier afficheur en mode clavier avec lecteur externe DaCk ou Wgd
Lecteur + Lec. externe	KPXDRR (KeyPad inoX Display Reader Reader) clavier afficheur en mode lecteur avec lecteur externe DaCk ou Wgd

Les modes clavier + lecteur externe ne sont disponibles que si l'option tarifaire est implantée.

Appuyer sur la touche # ou * pour valider la saisie.

Changer la langue :

Sélectionner le menu de changement des langues avec les touches # ou *.

Sélectionner la langue choisie à l'aide des touches 4 ou 6

Langues supportées : Français, English, Nederlands, Italiano, Español, Português, Deutsch.

Remarque : les messages à afficher doivent être traduit dans le microcode.

Appuyer sur la touche # ou * pour valider la saisie.

Mode «Lecteur + lecteur externe» :

La touche * permet d'effacer un caractère saisi.

La touche # permet de valider la saisie au bout du 10^{ème} caractère.

Lors de la saisie d'un code clavier, celui-ci est remonté selon la forme suivante : **464A1** + [code saisi] (ex. : **464A11234**)

Lors du passage d'un badge, le code badge remonté est sous la forme suivante : **464A0** + [code badge] (ex. : **464A0123456789**)

Ajouter l'option «lecteur externe» :

Afficher le numéro de série du clavier avec les touches # ou *.

Après communication du numéro de série au support technique, saisir le code licence fourni en retour.

Après saisie du dernier chiffre, le clavier bascule sur le menu du mode de fonctionnement.

Lorsque tous les paramètres sont saisis, il faut redémarrer le clavier pour quitter le menu.