



Textual		
Instruction List	Structured Text	
LD VAR_1 Load value of Var_1 AND %IX1.0 AND input 1.0 OR %QX2.1 OR output 2.1 ST Var_4 Save result in Var_4	IF Bed1 THEN Z:=-1; ELSE Z:=1 END_IF	
Graphical		
Ladder Diagram	Function Block	Sequential Function Chart

Fonction:

A l'aide de cette licence on peut étendre un appareil prévu à cet effet en tant que système de pilotage librement programmable (API, Englisch Programmable Logic Controller PLC). Sous le mot API, on entend un appareil dans lequel on peut programmer les connexions logiques et le déroulement en langage graphique ou textuel selon CEI 61131-3 Il peut se présenter sous la forme d'un appareil adapté au montage en armoire, mais aussi sous une autre forme comme par exemple un écran tactile (Touch panel)

Pour programmer on utilise le logiciel d'ingénierie **e!COCKPIT**, qui en plus de la programmation, permet de configurer l'appareil et de réaliser les projets de visualisation.

Données techniques:

- Fonctionnalité API selon CEI 61131-3
- Performances dépendantes de la cible
- Fonctionnement Multitâches

Avantage :

- Pilotage des déroulements
- Lecture des données au travers du bus de terrain
- Solutions d'automatisme compactes grâce à la combinaison de plusieurs fonctions dans un même appareil par exemple pilotage et visualisation

Utilisation

La licence est enregistrée dans **e!COCKPIT** attribuée à un contrôleur et chargée dans le contrôleur avec le projet. Les étapes d'installation supplémentaires ne sont pas nécessaires.

Programmation:

La programmation des fonctions de pilotage peut être réalisé au choix dans différents langages de programmation sous forme graphique ou texte.

Touch Panel compatibles

762-42xx/8000-0001; Touch Panel 600 Standard Line; configuration matérielle PIO 2
 762-52xx/8000-0001; Touch Panel 600 Advanced Line; configuration matérielle PIO 2
 762-62xx/8000-0001; Touch Panel 600 Marine Line; configuration matérielle PIO 2

xx est un caractère de remplacement; la licence est applicable pour toutes les diagonales des écrans.

table detail
table detail
table detail
table detail

Téléchargements

Documentation

Description du système

Logiciel, Informations générales de produit

pdf
458.98 KB

