

# ANALOG WAY LIVECORE™

## Module : INPUT

### Crestron 3-series

Date : **3 Janvier 2017**  
Version du driver : **V3.01**  
Compatible avec : **LiveCore™ Firmware v4.00.x ou supérieur**

## GENERALITES

Ce module est un module optionnel pour le contrôle d'un processeur LiveCore™. Il prend en charge les fonctions principales liées au contrôle des entrées d'un processeur LiveCore™.

## CONNEXION

Ce module doit s'interconnecter avec le module principal (LiveCore\_Main).

## Contrôle

### Inter\_connect\_Modules

From_Module_Main	String_in	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Refresh_All	Digital_in	Initialisation du module (front montant)
To_Module_Main	String_out	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Message_Txt	String_out	Message pour l'utilisateur provenant de ce module. A connecter au module principal (LiveCore_Main)
Refresh_In_Progress_FB	Digital_out	Initialisation du module en cours
Next_Module_Refresh_OS	Digital_out	Se connecte au module suivant pour initialisation chaînée

### General

X représente le numéro de l'entrée (1=>24)

InputX_Available_FB	Digital_out	Entrée X disponible
---------------------	-------------	---------------------

### Check\_input

X représente le numéro de l'entrée (1=>24)

Check_InputX_Infos_PB	Digital_in	Rafraichit les informations de l'entrée X
-----------------------	------------	---

### INPUTX

X représente le numéro de l'entrée (1=>24)

Y représente le numéro du plug (0=>5)

InputX_Freeze_PB	Digital_in	Active/désactive le gel de l'entrée X
InputX_Auto_Setting_PB	Digital_in	Déclenche la procédure d'Auto-Setting de l'entrée X
InputX_Auto_Center_PB	Digital_in	Déclenche la procédure d'Auto-Center de l'entrée X
InputX_Plug_Select	Ana_in	Sélection du plug de l'entrée X (voir table ci-dessous)
InputX_Name_FB	String_out	Libellé de l'entrée X (16 car. Max)
InputX_Freeze_FB	Digital_in	Informe que le gel de l'entrée X est en actif
InputX_Auto_Setting_FB	Digital_out	Informe que l'Auto-Setting de l'entrée X est en cours
InputX_Auto_Center_FB	Digital_out	Informe que l'Auto-Center de l'entrée X est en cours
InputX_Auto_Center_Progress_FB	Ana_out	Progression de l'Auto-Center de l'entrée X (en %)
InputX_Signal_Detected_FB	Digital_out	Signal présent pour l'entrée X
InputX_HDCP_FB	Digital_out	Etat HDCP de l'entrée X
InputX_Used_In_One_Program_FB	Digital_out	1 si l'entrée est utilisée au Program (dans un ou plusieurs écrans)

InputX_Used_In_One_Preview_FB	Digital_out	1 si l'entrée est utilisée au Preview (dans un ou plusieurs écrans)
InputX_Signal_Format_Txt	String_out	Libellé du signal détecté pour l'entrée X (16 car. Max)
InputX_Active_Plug_FB	Ana_out	Plug sélectionné sur l'entrée X (voir table ci-dessous)
InputX_PlugY_Available_FB	Digital_out	Plug Y valide pour l'entrée X
InputX_Signal_Width_FB	Ana_out	Largeur du signal en pixel pour l'entrée X
InputX_Signal_Height_FB	Ana_out	Hauteur du signal en pixel pour l'entrée X

## Liste des plugs

0	Plug analogique (socket HD15)
1	Plug analogique (socket DVIA)
2	Plug DVI (Single ou dual link)
3	Plug SDI
4	Plug HDMI
5	Plug DisplayPort