

ANALOG WAY LIVECORE™

Module: CONFIDENCE

AMX NETLINX

Date : **3 janvier 2017**
Version du driver : **V3.01**
Compatible avec : **Firmware LiveCore™ v04.00.x ou supérieur**

GENERAL

Ce module est un module optionnel pour le contrôle d'un processeur LiveCore™. Il prend en charge les fonctions principales liées au contrôle de la sortie confiance d'un processeur LiveCore™

IMPLEMENTATION

Pour interfacer ce module dans un programme AMX, le programmeur doit réaliser les tâches suivantes :

- Modifier le fichier LiveCore_User_Definitions.axi : Si le module CONFIDENCE est utilisé dans le programme principal, il est alors nécessaire d'attribuer la valeur 1 à la variable LiveCore_Confidence_Usage. . Si ce n'est pas le cas, la valeur de cette variable doit rester à 0.
- Inclure le module LiveCore_Confidence dans le programme principal et modifier les différents paramètres spécifiques du module (cf. programme exemple disponible avec ce package).

COMMANDS

Command Control

Aucun

Channels

Les 'channels' de commande pris en charge par le module CONFIDENCE sont listés ci-dessous.

Code channel	Description
1..14	Change le type de disposition de l'écran Confidence (channel 1 for type 1, channel 2 for type 2, ...)
15	Désactive l'écran confidence (type layout = 0). Choisissez un autre type de layout pour le réactiver
21...36	Charge le preset Confidence (21 pour le preset 1, 22 pour le preset 2,...)
41...44	Choix du widget actif en mode générique
255	Initialisation du module CONFIDENCE (réalisée automatiquement après la connexion)
300..356	Choix de la source du Widget générique (channel 300 pour aucune, 301 channel pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
400..456	Choix de la source du Widget 1 (channel 400 pour aucune, channel 401 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
500..556	Choix de la source du Widget 2 (channel 500 pour aucune, channel 501 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
600..656	Choix de la source du Widget 3 (channel 600 pour aucune, channel 601 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
700..756	Choix de la source du Widget 4 (channel 700 pour aucune, channel 701 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>

Levels

Les 'levels' de commande pris en charge par le module CONFIDENCE sont listés ci-dessous.

Code level	Description
1	Indique le type de layout courant (channel 1 for type 1, channel 2 for type 2, ...)
21	Indique la valeur du preset actif
41	Indique la valeur affectée au Widget générique
50	Indique la source affectée au Widget générique (channel 300 pour aucune, 301 channel pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
51	Indique la source affectée au Widget 1 (channel 400 pour aucune, channel 401 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
52	Indique la source affectée au Widget 2 (channel 500 pour aucune, channel 501 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
53	Indique la source affectée au Widget 3 (channel 600 pour aucune, channel 601 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>
54	Indique la source affectée au Widget 4 (channel 700 pour aucune, channel 701 pour l'entrée 1 ...). <i>Voir la table des sources</i>

STATUTS

Channels

Les 'channels' de statut pris en charge par le module CONFIDENCE sont listés ci-dessous.

Code channel	Description
101	1 si le screen est configuré en mode Confidence. 0 dans le cas contraire
102	Etat de la validité de la sortie
121	Indique qu'un chargement de preset Confidence est en cours
161..176	Indique la disponibilité des presets Confidence (161 pour le preset 1, 162 pour le preset 2,...)
255	Statut de l'initialisation du module

Levels

Les 'levels' de statut pris en charge par le module CONFIDENCE sont listés ci-dessous.

Code level	Description
1	Indique le type de Layout sélectionné
21	Indique le numéro de preset Confidence sélectionné
41	Indique le numéro de widget sélectionné pour le widget générique
50	Indique la source sélectionnée pour le widget générique
51..54	Indique la source sélectionnée pour le widget X (51 pour le widget1, 52 pour le widget 2...)
101	Indique les ressources disponibles pour l'écran confidence
102	Indique les ressources utilisées pour l'écran confidence

Confidence Sources

1	Input 1 of the Master device
2	Input 2 of the Master device
3	Input 3 of the Master device
4	Input 4 of the Master device
5	Input 5 of the Master device
6	Input 6 of the Master device
7	Input 7 of the Master device
8	Input 8 of the Master device
9	Input 9 of the Master device
10	Input 10 of the Master device
11	Input 11 of the Master device
12	Input 12 of the Master device
13	Input 1 of the Slave device
14	Input 2 of the Slave device
15	Input 3 of the Slave device
16	Input 4 of the Slave device
17	Input 5 of the Slave device
18	Input 6 of the Slave device
19	Input 7 of the Slave device
20	Input 8 of the Slave device
21	Input 9 of the Slave device
22	Input 10 of the Slave device
23	Input 11 of the Slave device
24	Input 12 of the Slave device
25	Frame 1 of the Master device
26	Frame 2 of the Master device
27	Frame 3 of the Master device
28	Frame 4 of the Master device
29	Frame 1 of the Master device
30	Frame 2 of the Master device
31	Frame 3 of the Master device
32	Frame 4 of the Master device
33	Logo 1 of the Master device
34	Logo 2 of the Master device

35	Logo 3 of the Master device
36	Logo 4 of the Master device
37	Logo 1 of the Master device
38	Logo 2 of the Master device
39	Logo 3 of the Master device
40	Logo 4 of the Master device
41	Program 1
42	Program 2
43	Program 3
44	Program 4
45	Program 5
46	Program 6
47	Program 7
48	Program 8
49	Preview 1
50	Preview 2
51	Preview 3
52	Preview 4
53	Preview 5
54	Preview 6
55	Preview 7
56	Preview 8