

linkIT-Control4

Connectez vos moteurs radios Gaposas en les intégrant dans les solutions domotiques Control4.

LinkIT permet le contrôle d'un moteur individuel ou d'un groupe. Il suffit de se connecter, en utilisant notre câble de connexion Gaposas, à votre contrôleur et installez le pilote d'intégration. Chaque LinkIT peut prendre en charge jusqu'à 24 canaux selon le modèle sélectionné.



CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Protocole de communication RS232

Contrôle individuel ou par groupe

16 ou 24 canaux individuels

Mode orientation des lames

Position intermédiaire

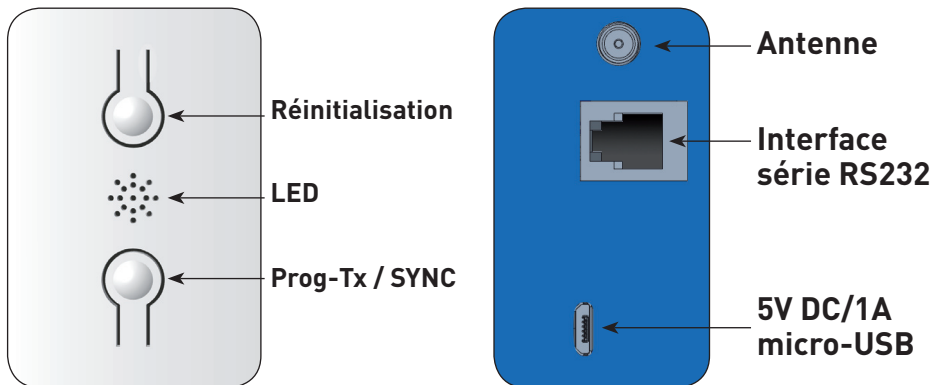
LED pour retour d'information

Bouton de réinitialisation et de programmation

MATERIEL

Référence	Canaux	Zone géographique
linkIT-434-16	16	USA
linkIT-434-24	24	USA
linkIT-868-16	16	Europe
linkIT-868-24	24	Europe

Livré avec une alimentation de 2A, 5V micro-USB. Il est possible d'installer plus d'un LinkIT à condition que votre contrôleur possède le nombre requis de ports RS232 ou que vous installiez un convertisseur additionnel RS232 - TCP/IP. Pas d'installation en série.



Etats des LED:	Vert	Démarrage
	Rouge	Emission du signal radio pour moteurs
	Bleu	Quand l'option Wi-Fi/Cloud est connecté

Connectique RJ9-DB9



USAGE	BROCHE RJ9	BROCHE DB9
Alimentation 5 Volt	1	NA
TXD	2	2
RXD	3	3
GND	4	5

Remarque : le signal RS232 est transmis via la prise RJ9.

Attention : vérifiez le croisement des broches 2 & 3 selon l'équipement utilisé.

La broche 5V est optionnelle et est fournie pour permettre à LinkIT d'être alimenté via la prise RJ9. Ceci est pour une installation avancée uniquement et ne doit pas être en meme temos que l'entrée micro USB 5V.

Distance câblage :

15 mètres ou plus si des câbles spéciaux sont utilisés

Options câbles :

Référence	Description
	Connecteur série avec RJ9

DRIVER CONTROL4

Version Control4 requise : 2.9.0 minimum

Date de diffusion initiale : 01-01-2020

Dernière modification: 01-01-2020.

Fonctions du driver

Ce driver vous permet d'utiliser le Gaposa LinkIT dans une installation Control4. Le driver consiste d'un programme principal communiquant avec linkIT en RS232. Des programmes annexes fournissent alors contrôle d'une adresse de moteur (aveugle). Le driver peut contrôler jusqu'à 16 ou 24 moteurs.

Important - Si vous essayez de contrôler plus de moteurs que votre modèle LinkIT ne le permet, vous serez dans l'incapacité de fonctionner.

Nombre maximum de linkITs

Il est possible d'installer plus d'un LinkIT à condition que votre contrôleur possède le nombre requis de ports RS232 ou qu'il soit équipé d'un convertisseur RS232 - TCP/IP.

Installation driver :



Téléchargez le driver sur <http://www.gaposa.it/eng/linkit/>
Extrayez les pilotes du fichier zip dans le dossier MesDocuments/Control4/Drivers sur votre PC.

Première installation

S'il s'agit de votre première installation avec le driver Control4, assurez-vous de lire l'ensemble de ce manuel avant de manipuler l'équipement.

Nous vous recommandons vivement d'installer le driver à votre bureau ou votre magasin avant de l'installer sur le chantier.

Le câble RJ9 doit être connecté entre le LinkIT et le contrôleur Control4 avant d'alimenter. Avec le câble RS232 en place, assurez-vous que LinkIT est alimenté par une alimentation USB de 2 Amp 5Volt.

CONFIGURATION DU DRIVER :

Vous devez installer le **DRIVER PRINCIPAL** de l'interface RS232 avant d'ajouter les drivers secondaires pour stores.

Ajouter le driver principal :

Items

Locations Discovered My Drivers Search

gaposa

Local Online Certified Only [Clear Search](#)

Category: -- All Categories --

Type: -- All Types --

Manufacturer: -- All Manufacturers --

Control Method: All Methods Sort: Relevance

Gaposa Blind
Janus 11/3/2019 5:13 PM **Local**

Gaposa Blind RS232 Interface
Janus 11/3/2019 5:13 PM **Local**

Relier le driver au port RS232 du contrôleur

Control & Audio Video Connections				
Gaposa Blind RS232 Interface				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Control Inputs				
Serial RS-232	Control	RS_232	Input	CA-1->SERIAL
Control Outputs				
Gaposa Blind Proxy	Control	GAPOSA_BLIND	Output	Blinds->Gaposa Blind Proxy
RS_232 Output Devices				
Device	Name	Location	Connections	
CA-1	SERIAL	Room	Gaposa Blind RS232 Interface->Serial RS-232	

Ajouter le driver secondaire pour store dans la pièce correspondante.

gaposa

Local Online Certified Only [Clear Search](#)

Category: -- All Categories --

Type: -- All Types --

Manufacturer: -- All Manufacturers --

Control Method: All Methods Sort: Relevance

Gaposa Blind
Janus 11/3/2019 5:13 PM **Local**

Configurez le driver secondaire pour store, voir ci-dessous pour les détails

Advanced Properties			
Properties	Actions	Documentation	Lua
Driver Version	200		
Blind Channel ID	1		
Set Level	Not available		
Can Stop	Yes		
Open/Close Travel Time (sec)	15		
Debug Mode	Off		
Debug Subsystems			
Debug Level	0		

APPAIRAGE MOTEUR :

Avant qu'un moteur puisse être contrôlé, LinkIT doit être appairé au moteur. Il existe deux options :

Nouveau moteur (pas de télécommande)

1. Assurez-vous d'abord que vous avez ajouté les drivers LinkIt dans la domotique Control4.
2. Sélectionnez le canal ID (à partir de 1) -
3. Double-cliquez sur le driver pour ouvrir la vue de contrôle et appuyez sur le bouton haut ou bas.
4. Appuyez sur le bouton Prog-Tx / SYNC ou allez sur l'onglet Action et utilisez le bouton programmable.
5. Attendez que le moteur monte ou descende
6. Passez à la vue de contrôle
7. Appuyez sur le bouton monté si le moteur se déplace vers le haut et le bouton descente si le moteur se déplace vers le bas.
8. La programmation devrait maintenant être terminée.
9. Répétez l'opération en utilisant une identification de canal différente selon le nombre de moteurs que vous souhaitez contrôler.

Pour contrôler un groupe de moteurs, ajoutez le même canal ID à tous les moteurs du groupe.

Moteur existant (avec télécommande)

Assurez-vous d'abord d'avoir ajouté les pilotes LinkIt pour Control4.

1. Sélectionnez l'ID du canal (à partir de 1) -
2. Appuyez sur la touche Prog-Tx / SYNC de la télécommande pour placer le moteur en mode programmation
3. Passez à la vue de contrôle :
4. Appuyez sur le bouton monté si le moteur se déplace vers le haut et le bouton descente si le moteur se déplace vers le bas.
5. La programmation devrait maintenant être terminée.

OPTIONS DE CONFIGURATION

Driver Version (Version du driver) :

Version du driver actuellement installé

Blind Channel ID (Canal ID du store)

Chaque moteur, demandant un contrôle individuel, doit être identifié séparément (voir l'avertissement ci-dessus pour les valeurs maximales d'allocation des canaux autorisés)

Set level (temps de fonctionnement)

Control4 peut simuler l'ouverture du store à une position prédéfinie (déterminée par le pourcentage d'ouverture). Cela se fait en chronométrant le déplacement de la fermeture à l'ouverture.

Pour utiliser cette fonction, les temps de déplacement doivent être saisis.

Si vous souhaitez désactiver cette fonction, veuillez la régler sur "non disponible" et le temps de parcours d'ouverture/fermeture sur "0".

Stop

Fonction d'arrêt Activée / Désactivée

Temps ouvert/fermés

Définir la valeur pour le temps de fonctionnement (set level)

Options de débogage

Il s'agit de fonctions réservées au support technique ; ne les modifiez pas, sauf si on vous le demande.

Allocating a channel ID (Attribution d'un identifiant de canal) :

1. Lorsque vous avez correctement attribué un canal ID du store dans l'onglet des propriétés, passez à l'onglet Actions. (Voir la capture d'écran ci-dessous)
2. Appuyez sur Ajouter moteur et le store se déplacera vers le haut ou vers le bas.
3. Suivez le guide d'appairage de la télécommande du moteur pour compléter l'ajout du LinkIT comme émetteur.
4. Pour supprimer, suivez le guide et utilisez l'option Supprimer le moteur.

Pour ajouter à un moteur existant, ouvrez d'abord le canal avec la télécommande

ACTIONS AVANCÉES

Inclinaison des lames

Permet de tester le fonctionnement de l'inclinaison des lames pour les moteurs dotés de cette fonction

Position intermédiaire:

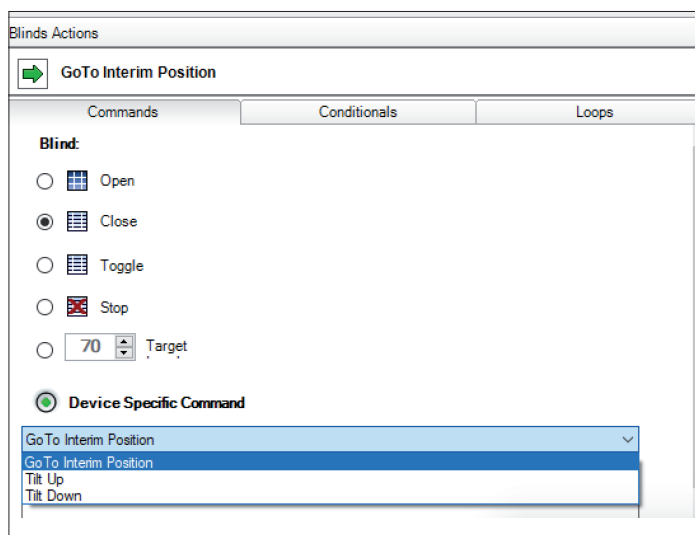
Permet de tester la position intermédiaire pour les moteurs programmer avec cette fonction.

Pour utiliser l'une ou l'autre de ces options, vous aurez besoin de la programmation avancée (voir ci-dessous).

Programmation avancée :

Le driver supporte l'intégration avec des digicodes / systèmes de contrôle d'éclairage tiers. En plus des fonctions standard d'ouverture/fermeture/arrêt, le driver prend également en charge les fonctions d'inclinaison et de position intermédiaire.

Les options avancées devront cependant être connectées à une interface utilisateur via la programmation personnalisée.





GAPOSA Inc.
3920 Providence Road
Newtown Square PA 19073
Ph. 610 325 3697
info@gaposa.com

GAPOSA srl
via Ete, 90 - 63900 Fermo - Italy
T. +39.0734.220701 - F. +39.0734.226389
info@gaposa.com - **www.gaposa.com**
