

linkIT-Control4

Integre los motores de radio Gapos
en las soluciones smart home Control4

LinkIT permite el control de motores de forma grupal e individual. Simplemente conéctese a su controlador utilizando nuestro cable de conexión aprobado e instale el driver de integración fácil de usar. Cada LinkIT puede admitir hasta 24 canales según el número de modelo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Protocolo de comunicación RS232

Control individual o grupal

16 o 24 canales individuales

Modo de orientación

Posición intermedia

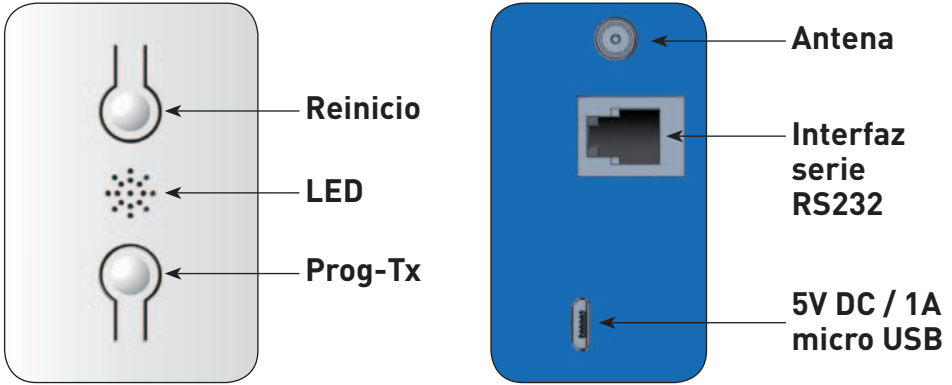
LED para feedback

Botón de reinicio y programación

Hardware

Referencia	Canales	País
linkIT-434-16	16	EE. UU.
linkIT-434-24	24	EE. UU.
linkIT-868-16	16	Europa
linkIT-868-24	24	Europa

Se incluye con una fuente de alimentación micro-USB de 2A y 5V. Es posible instalar más de un LinkIT siempre que su controlador tenga el número requerido de puertos RS232 o un si utiliza un conversor remoto RS232 - TCP / IP. No es posible la conexión en serie.



Estado del LED	Verde	en el primer encendido
	Rojo	cuando la transmisión radio está en progreso
	Azul	cuando el servicio opcional inalámbrico / en la nube está conectado

RJ9 – DB9 conexión



USO	RJ9 PIN	DB9 PIN
5 Volt Power	1	NA
TXD	2	2
RXD	3	3
GND	4	5

Nota: RS232 se transmite a través del conector RJ9.

Advertencia: verifique el cruce de los pines 2 y 3 dependiendo del equipo utilizado. El pin de 5V es opcional y se proporciona para permitir que LinkIT se alimente a través del zócalo RJ9.

Esto es solo para una instalación avanzada y no debe usarse junto con la entrada micro USB de 5V.

Distancia de cableado

15 metros o más si se utilizan cables especiales.

Opciones de cable:

Referencia	Descripción
	Conector serie con RJ9

DRIVER CONTROL4:

Se requiere la versión Control4: 2.9.0 mínimo

Fecha de lanzamiento inicial: 01-01-2020

Última modificación: 01-01-2020

Funciones del driver

Este driver le permite utilizar Goposa LinkIT en una instalación de Control 4. El driver consta de un driver de puerta de enlace principal que se comunica con LinkIT por RS232. Los drivers esclavos proporcionan control sobre 1 dirección del motor (cortina). El driver puede controlar hasta 16 o 24 motores.

Importante: intentar controlar más motores de los que puede controlar su modelo LinkIT dará como resultado un fallo de funcionamiento.

Número máximo de linkITs

Es posible instalar más de un LinkIT siempre que su controlador tenga el número de puertos RS232 requerido o si utiliza un convertidor remoto RS232

Instalación del driver



Descargue el driver de <http://www.goposa.it/eng/linkit/>
Extraiga los drivers del archivo zip a la carpeta de su PC:
MyDocuments/Control4/Drivers

Primera instalación

Si esta es su primera instalación con el controlador, asegúrese de leer todo este manual antes de manipular cualquier equipo.

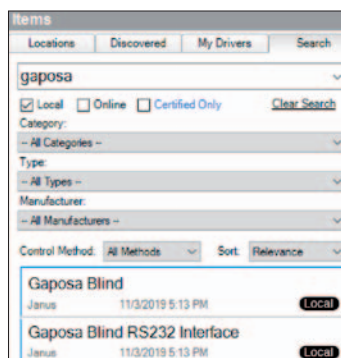
Recomendamos encarecidamente configurar el controlador en su oficina o tienda antes de ir a la instalación definitiva.

El cable RJ9 debe estar conectado entre el LinkIT y el controlador Control4 antes de encenderlo. Con el cable RS232 en su lugar, asegúrese de que LinkIT se alimente de una fuente de alimentación USB de 2 amperios y 5 voltios

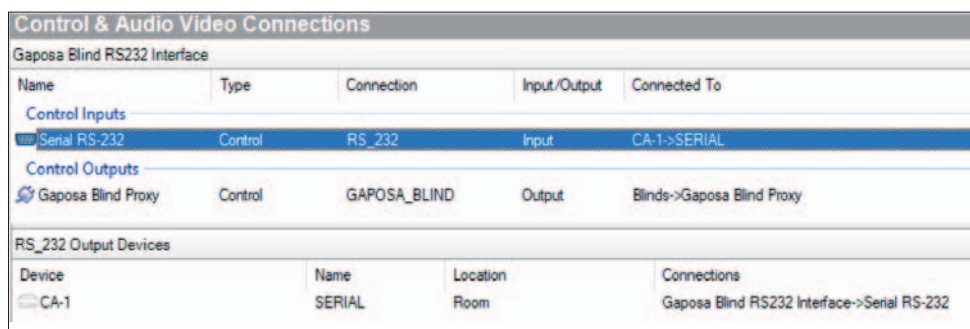
CONFIGURAR EL DRIVER

Importante: primero debe instalar el driver de interfaz Gaposia Blind RS232 antes de agregar drivers esclavos

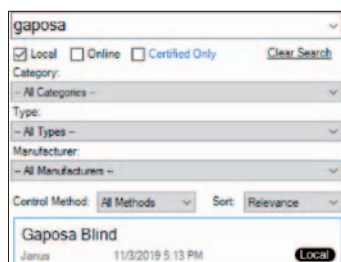
Añadir master drive



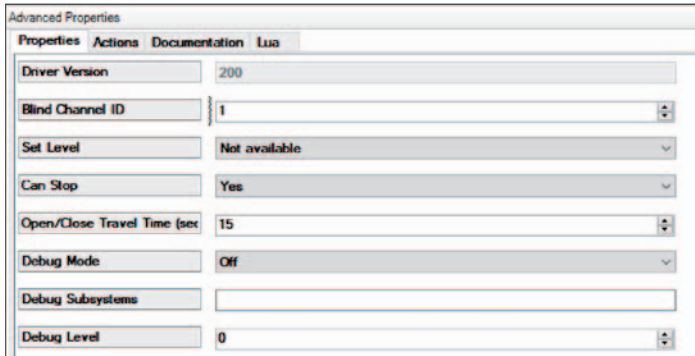
Enlace el driver al puerto RS232 correcto en el controlador



Añada el "slave driver blind" a la habitación en la que se encuentra la cortina.



Configure el driver de la cortina; para mas detalles observe a continuación



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		

EMPAREJAR MOTORES

Antes de poder controlar un motor, LinkIT debe emparejarse con el motor. Hay dos opciones:

Nuevo Motor nuevo (sin mando a distancia)

1. Primero, asegúrese de haber agregado los controladores LinkIt al Control4.
2. Seleccione Channel ID (a partir de 1) -
3. Haga doble clic en el driver para abrir la vista de control y presione el botón arriba o abajo.
4. Presione el botón Prog-TX o cambie a la pestaña de acción y use el botón programable.
5. Espere a que el motor suba o baje
6. Cambie a la vista de control:
7. Presione hacia arriba si el motor se desplazó hacia arriba y hacia abajo si el motor se desplazó hacia abajo.
8. La programación ahora debería estar completada.
9. Repita usando una ID de canal diferente dependiendo de la cantidad de motores que desee controlar.

To control a group of motors, add the same channel ID to all motors in the group.

Motor existente (con mando a distancia)

Asegúrese de haber agregado los controladores LinkIt al Control4.

1. Seleccione el canal (solo en emisores multicanal)
2. Presione Prog-TX en el control remoto, esto colocará el motor en modo de enlace.
3. Cambie a la vista de control:
4. Presione hacia arriba si el motor se movió hacia arriba y hacia abajo si el motor se movió hacia abajo.
5. La programación ahora debería estar completada.

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

Versión del driver

Versión del driver instalado actualmente

ID de canal de cortina

Cada motor que requiera control necesitará una ID por separado (consulte la advertencia anterior para conocer la asignación máxima de canales permitida)

Establecer nivel

Control4 puede simular abrir la cortina a una posición preestablecida (determinada por porcentaje de apertura). Esto se hace cronometrando el movimiento desde completamente cerrado hasta completamente abierto. Para usar esta función, se debe introducir el tiempo de movimiento. Si desea desactivar esta función, configúrelo en "no disponible" y el tiempo de movimiento abierto / cerrado en "0".

Stop

Función de parada habilitada / deshabilitada

Tiempo abierto / cerrado

Indique el valor que se utilizará con Establecer nivel

Opciones de depuración:

Estas son funciones reservadas para el soporte técnico, no las modifique a menos que se lo indiquen.

Asignación de una ID de canal:

1. Cuando haya asignado correctamente una ID de canal de cortina en la pestaña de propiedades, cambie a la pestaña Acciones. (Ver captura de pantalla a continuación)
2. Presione Agregar motor y la cortina se moverá hacia arriba o hacia abajo.
3. Siga la guía de programación del motor para completar la adición de LinkIT como transmisor.
4. Para eliminar, siga la guía y, en su lugar, use la opción Eliminar motor.

Para agregar a un motor existente, abra primero el canal con el mando a distancia.

ACCIONES AVANZADAS

Orientación de lamas:

Permite probar la operación de orientación en motores con esta característica

Posición intermedia:

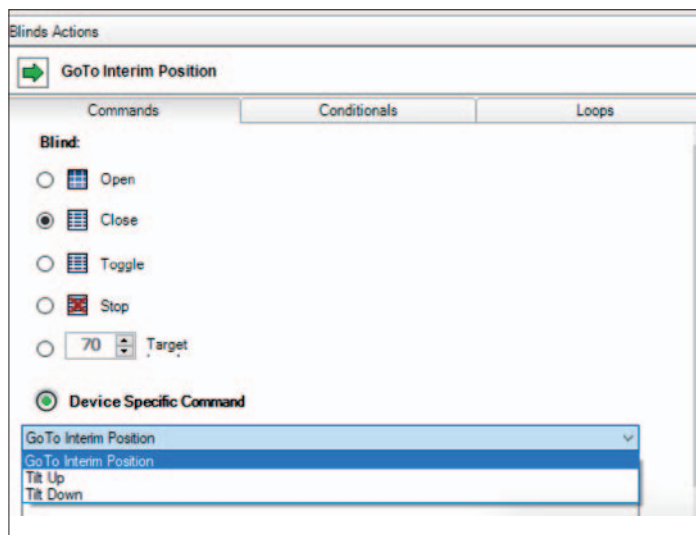
Permite probar la posición intermedia en motores con esta característica.

Para operar cualquiera de las opciones, necesitará una programación avanzada.

Programación avanzada:

El driver admite la integración con teclados / sistemas de control de iluminación de terceros. Además de las características estándar de Abrir / Cerrar / Parar, el controlador también admite la inclinación y la posición intermedia.

Las opciones avanzadas deberán estar conectadas a una interfaz de usuario a través de una programación personalizada.





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**
