

novedades Enjoy

descubre los nuevos productos
para persianas, toldos y estores
CASA CONECTADA

HUB

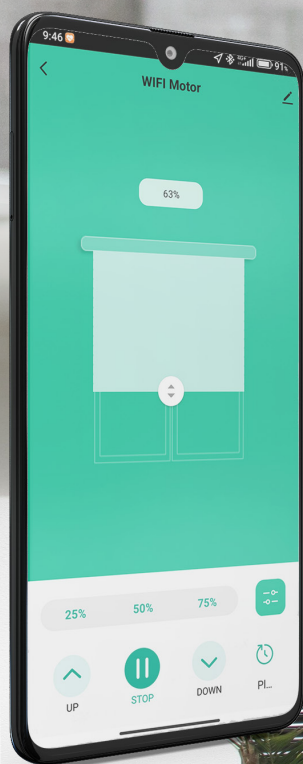
- puerta de enlace WiFi para productos R4

sin HUB

- motor radio R4 WiFi Bidireccional
- interruptor WiFi para motor mecánicos
- relé WiFi para motor mecánicos



- comunicación Bidireccional
- confirmación de la acción
- ver posición real de la persiana



descubre la
casa conectada

www.enjoy-motors.com | www.disper-lux.com

redaccional

CATALUÑA, LUGAR DE PERSIANAS

dada la diversidad de cada persiana, los motores Enjoy se adaptan a cada instalación: motores a mando a distancia, electrónicos, a batería...

Son muchos los factores que favorecen el uso de la persiana enrollable, pero sin duda la controlar la radiación solar es uno de los más importantes.

- La insolación en Cataluña es elevada tanto en la costa como las regiones de interior y del centro. Cuenta con un media de 5 horas de sol en diciembre y hasta 11,7 horas de sol durante el mes de julio, sumando un total de hasta 2.700 horas de sol en el año y una media de 300 días de sol.

El permitirnos regular la radiación solar que entra en

nuestros hogares, hace de la persiana enrollable, en sus varios tipos, el principal elemento de protección solar elegido en los hogares catalanes.

Por fortuna para las empresas que, de una manera u otra, estamos inmersas en este mercado, la persiana se utiliza en el 95% de las viviendas, ya sea en la totalidad de sus ventanas o, al menos, en dormitorios.

La gran ventaja de este producto respecto a otros, radica en su instalación exterior y el contar con un aislamiento térmico en el interior de sus lamas

Evitamos que el calor provocado por la radiación solar entre en el interior de los hogares. Mantener las ventanas abiertas, con las persianas posicionadas correctamente, permiten una buena ventilación de las viviendas, con el que se reduce la necesidad de otros sistemas de climatización y mejorar el rendimiento energético. Además, no únicamente las personas nos aprovechamos de sus ventajas, sino que mascotas, plantas, muebles, decoración, ... también se beneficiarán de la reducción en la radiación solar UV

En Cataluña, la profesión de persianero continúa viva, dada la diversidad en su instalación respecto a otros lugares

En muchas zonas del sur de Europa, como Italia, gran parte de España e incluso Francia, los cajones tradicionales de obra para las persianas, se sustituyeron por cajones de aluminio, dando pie a cierta estandarización en la labor de colocación de las persianas. Sin embargo, en Cataluña sigue viva esta profesión, puesto que la persiana es independiente a la ventana y en muchas ocasiones ventanas del mismo tamaño, requieren de persianas con diferente medida

Soluciones para todos los casos

Si bien el mismo modelo de motor puede ser utilizado para cualquiera de estos sistemas, en Enjoy Motors contamos con productos que se adaptan a las distintas necesidades de cada tipo de sistema.



Cuando se utilizan, por ejemplo, los cajones tipo túnel que quedan completamente aislados al interior de la vivienda, la regulación automática de los motores Enjoy (JE50R4SH o JE50ELMSH) o la regulación desde un interruptor (Caregel) sin necesidad de acceder al motor, hace que estos productos se adapten 100% a la persiana.

Por otro lado, y cuando hablamos de los nuevos modelos de persianas con lamas orientables, contar con un mando a distancia que claramente le indique al usuario cómo controlar las distintas posiciones de su persiana o al instalador cómo programar todos esos puntos, hace que los motores radio JE50R4O puedan actuar con los emisores Titanium1-O o Emsteel1-O.

Por último -y aunque no cuentan con ninguna particularidad especial pero siguen siendo un modelo de motor muy utilizado- los motores estándar con regulación mecánica a través de tornillos, son el modelo más utilizado para los sistemas compactos, quizás por su sencillez, su alto grado de popularización o, simplemente, por una mera cuestión económica. Para estos

motores, Enjoy también conjuga los conceptos de 'calidad con precio', para aportar un producto 100% adaptado a las necesidades y expectativas tanto de instaladores como de usuarios. Además ahora son fácilmente adaptables al concepto de Casa Conectada, gracias a los Interruptores Wifi y los Reles Wifi que Enjoy propone como novedad

Sistemas Solar para renovación de persianas

No debemos olvidar que la persiana en nuestro país se viene utilizando desde hace muchas décadas, por lo que la renovación es un mercado fundamental dentro del sector. Reemplazar el paño de la persiana, en muchas ocasiones todavía de plástico, por unas lamas de aluminio con poliuretano, con seguridad mejorará la eficiencia energética de la vivienda.

Cuando se trata de una renovación de tejidos o de colocar una persiana nueva tipo mini en el exterior de la fachada, la corriente sí que puede suponer un coste importante para el usuario y un trabajo extra para el instalador. Gracias a los motores a batería de Enjoy, motorizar una persiana no será ni complicado ni costoso.

- Por una parte el el sistema Hitec está formada por un pulsadora que cuenta con una batería recargable con un cargador como los de los Smartphone convencionales. Gracias al indicador de carga de la

pulsadora, el usuario puede controlar en todo momento el nivel de energía restante y poner la batería en carga cuando sea necesario. También es posible instalar un panel solar al sistema Hitec con lo que la recarga de la batería se producirá con la energía solar (si bien el usuario podrá recargarla en caso de necesidad desde la pulsadora con un cargador micro-sub).

- Por otro lado, contamos con el Motor Solar. Este motor se alimenta a través de una batería tubular de 28mm de diámetro a la que también se conecta un panel solar, con lo que la persiana se acciona 100% con una energía renovable y limpia como es la solar.
- Ambos, el sistema Hitec y el Motor Solar, cuentan con un receptor integrado por lo que las persianas se gestionarán desde uno de los mandos Enjoy R4, por lo que también podremos hacer grupos y centralizaciones vía radio o, incluso, enviarle órdenes desde un teléfono móvil (se requiere el hub GWE).





novedad 2022 EMISOR MULTIFUNCIÓN

emisor con 10 canales individuales, 4 canales de grupo, canales editables, icono de aplicación, reloj programador y batería recargable

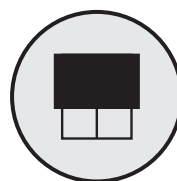
Tradicionalmente, en nuestro país, se ha utilizado la persiana enrollable como elemento para cerrar las ventanas hacia el exterior, bien en su vertiente de control de la luminosidad: aportar intimidad; o para aportar un extra de seguridad.

En los últimos años, esta tendencia se ha visto truncada por nuevos sistemas como pueden ser las persianas de lamas orientables, cortinas enrollables interiores o estores exteriores, y por los diversos sistemas de toldos.

Para esta nueva necesidad, el Emisor TITANIUM10 aporta 4 iconos de producto para poder identificar fácilmente el sistema a manejar además de poder editar cada canal dándole un nombre de hasta 10 caracteres



MODE: SINGLE [5]
TERRAZA



MODE: SINGLE [2]
COMEDOR



MODE: SINGLE [6]
DORMITORIO



MODE: SINGLE [1]
HAB PAULA



- El emisor TITANIUM10 cuenta con una pantalla digital de gran tamaño, además de una batería de litio recargable mediante cable 5V USB-C e indicador de carga
- TITANIUM10 es un emisor multicanal, con 10 canales individuales y 4 grupos configurables según las necesidades del usuario (escogiendo los canales individuales a controlar en cada grupo)

- A cada uno de los canales (individuales y grupo), se le puede dar un nombre de hasta 10 caracteres además de un icono que representa al producto motorizado (persiana, toldo, cortina, lamas orientables)
- Cuenta con la función timer, con la que los canales seleccionados pueden ser abiertos o cerrados a horas determinadas según las necesidades del usuario

ACCIONAMIENTO CON ENERGÍA SOLAR

Enjoy motors apuesta por la motorización con energías renovables

Por otra parte, el consumo de energías renovables es una de las medidas fundamentales para reducir el consumo de combustibles fósiles en la generación de energía y, por lo tanto, en la reducción de emisiones de Dióxido de Carbono o CO₂.

Los motores a corriente continua de Enjoy Motors, pueden ser alimentados por la energía solar gracias a la recarga constante de unas pequeñas baterías, con la instalación de unos simples y pequeños paneles solares en el exterior de la persiana. Bien sea el motor vía radio JE50R412V con batería tubular o el motor JE50R4FCH12V con alimentación a través de una batería vista, ambos admiten el uso de un panel solar exterior que, gracias a la energía solar, nos permitirán usar cómoda y eficientemente las persianas de nuestra vivienda con consumo nulo de las mismas.

Podemos ver un ejemplo práctico:

El consumo de un motor de 20Nm (uno de los más utilizados en la motorización de persianas enrollables convencionales) tiene un consumo de 200W. El tiempo necesario para abrir o cerrar una persiana de una ventana convencional es de 15 segundos. Por otra parte, el tiempo necesario para abrir o cerrar una puerta de terraza puede ser de unos 30 segundos. En nuestro ejemplo, proponemos una vivienda con seis ventanas y dos ventanales o puertas de terraza, y consideramos que realizaremos dos movimientos completos a lo largo del día y otros dos solo con la mitad del recorrido, que nos servirán para regular la intensidad de luz en el interior de la vivienda:

- 6 ventanas x 200W x 0,00412 (15 segundos /3600) x 3 movimientos (2 completos + 2 medidos) x 365 días = 54,75 kWh.
- 2 ventanales x 200W x 0,0083 (30 segundos /3600) x 3 movimientos (2 completos + 2 medidos) x 365 días = 36,35 kWh.

En la vivienda de nuestro ejemplo, utilizando motores Enjoy con recarga de la batería por una energía renovable como la solar, obtendríamos un ahorro anual de 91,10 kWh.

ENJOY IN GREEN WITH SOLAR e

¿Cómo afecta esto al medioambiente?

Cada año, un árbol absorbe 25 kg de CO₂. Entonces si no plantamos árboles para cubrir el CO₂ que emite nuestro consumo, estamos participando en la deforestación masiva. Para dar una idea, el incremento de la cantidad de CO₂ en la atmósfera hace crecer el agujero en la capa de ozono y contribuye al cambio climático y al incremento de catástrofes naturales.

Por lo que volviendo a nuestro ejemplo y en términos medioambiente, estamos evitando la emisión de 41,72 kg de CO₂ o lo equivale a evitar el corte de casi 2 árboles al año.

** Cada kWh consumido contamina la atmósfera con 0.458 kg de Dióxido de Carbono o CO₂. El valor de fijación de CO₂ de cada árbol es de 25 kg de CO₂ por año.*

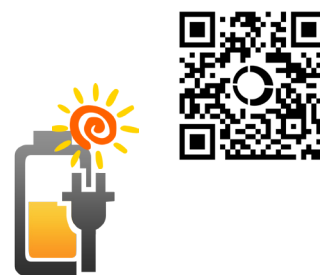
CORTINAS ENROLLABLES

motor radio a baja tensión DC12V, con batería interior, recargable por panel solar o cargador

En decoración, los trabajos limpios son indispensables. Motorizar cortinas enrollables ya colocadas en la vivienda, o incluso unas nuevas, supondría la necesidad de llevar por la pared cables de alimentación hasta cada pared, lo que puede arruinar dicho trabajo.

Gracias al motor con batería interna JE30R4SCB, que además cuenta con receptor integrado, simplificamos la labor del instalador, favoreciendo la motorización de estos sistemas

- Motor de Ø 25mm con el que se puede sustituir el mecanismo manual de una cortina enrollable, para motorizarla fácilmente
- JE30R4SCB cuenta con una batería en su interior, recargable a través de un cargador 12V o un panel solar, por lo que no necesita conectarse a corriente, facilitando su instalación
- Motor de alta velocidad, para conseguir una rápida apertura o cierre del screen



1



motor con batería interna y receptor integrado JE30R4SCB, que elimina cualquier cable en la instalación



novedad 2022 BATERÍA PARA MOTOR DC12V

motor a baja tensión DC12V, alimentado por batería HITEC
con sistema radio R4



Uno de los aspectos que más se tiene en cuenta, tanto por instaladores como por los propietarios de las viviendas, a la hora de motorizar una persiana nueva o ya existente, es sin duda la dificultad para llevar electricidad al interior del cajón de la persiana. Las persianas motorizadas con el sistema de batería "HITEC" de Enjoy Motor, no requieren ninguna conexión eléctrica, ya que el motor se alimenta desde la propia pulsadora. Accionar la persiana será muy sencillo

desde los botones de la pulsadora, donde también visualizaremos el nivel de carga de la batería, para recargarla cuando sea necesario (opcionalmente, se puede instalar un panel solar que recargará la batería diariamente).

Además, al contar con un receptor integrado, la unidad HITEC R4, se puede accionar también desde un mando a distancia de la gama Enjoy R4 o incluso desde su teléfono móvil.



instalación de una persiana nueva sin preocupaciones por la electricidad

sin trabajos de electricidad sin trabajos de albañilería o pintura

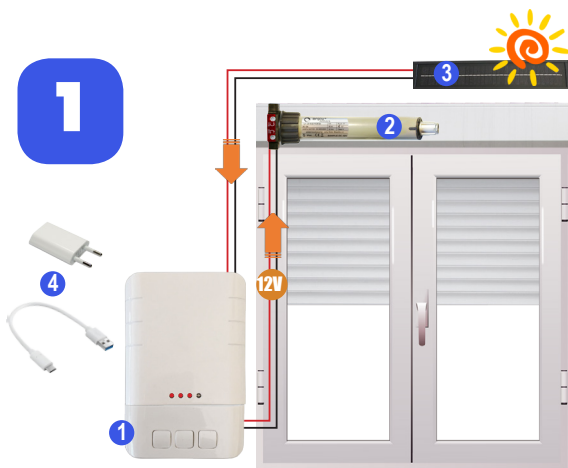
El sistema HITEC está formado por la unidad principal HITECR4 1 que es una pulsadora desde la que se puede accionar el motor mecánico a baja tensión JE50FCH12V 3.

Esta unidad principal cuenta con una batería de 2200mAh recargable por el cargador micro-usb 5V HICHARGER 2.

Además ofrecemos la posibilidad de poder conectar el panel solar DC-S2

4 en la unidad, para que la recarga sea a través de la energía solar.

La unidad HITECR4 también cuenta con un receptor interior Enjoy R4, con lo que el motor también puede ser accionado mediante uno de los mandos a distancia R4



novedad 2018 *2020

TOLDOS CON ILUMINACIÓN LED



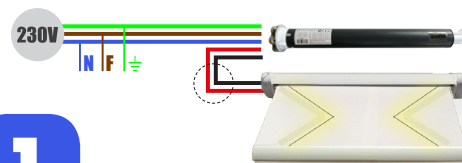
motor con transformador de 24V integrado, para la conexión directa de iluminación tipo led

Con la revolución de los sistemas de iluminación por Led, muchos más eficientes que las lámparas incandescentes y con menos riesgos que éstas, son muchos los fabricantes de toldos que han optado por añadir tiras Led en los brazos u otros perfiles. Gracias a esta nueva función, los toldos pueden ser utilizados incluso cuando el sol ha caído, por lo que se duplica el tiempo de uso.

El modelo de motor JE50R4AWLED cuenta con un transformador 24V integrado en el interior del propio motor,

por lo que el instalador del toldo puede olvidarse de dónde colocar los tradicionales transformadores, al ser estos poco estéticos y engorrosos para ponerlos en fachada.

Gracias a Enjoy, con tan solo conectar el motor a corriente eléctrica se puede accionar el toldo remotamente, además de encender o apagar las luces Led de los brazos o subir y bajar la intensidad de luz, desde el mismo mando a distancia (EMSTEEL1L, TITANIUM3SL)



1

conexión directa del led del toldo al motor, sin necesidad de instalar transformadores externos en fachada



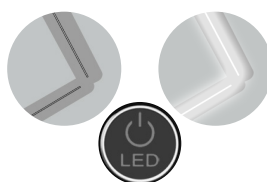
anuncio revista Protección Solar, Mayo 2020



portada revista Protección Solar, Marzo 2018

- El motor JE50R4AWL para toldos con iluminación LED, cuenta con un transformador de 24V para la conexión directa de sistemas de iluminación LED de hasta 80W
- Una vez que se reconoce el emisor EMSTEEL1LED o TITANIUM3SL, tanto el MOTOR como el LED se activan automáticamente
- Desde los emisores EMSTEEL1LED o TITANIUM3SL se puede, además de apagar o encender, regular la intensidad de la luz del LED según sea necesario
- El LED se apaga automáticamente cuando el toldo se cierra completamente

2



encender o apagar la iluminación led del toldo

3



variar cómodamente la luminosidad del led



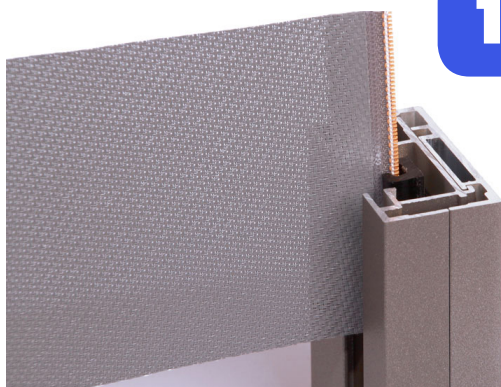
novedad 2020

SCREEN ZIP

motor radio para esteres exteriores con cremallera y guía especial

Los sistemas Zip Screen son estores exteriores motorizados diseñados para disfrutar de espacios exteriores como terrazas, pérgolas, balcones, ... durante toda la temporada. El punto principal del sistema es la cremallera soldada a los bordes de la tela del screen. Especialmente, garantiza una gran privacidad

y protección durante todo el año contra el sol, el viento, la lluvia y los insectos. Zip Screen fue diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales, para que pueda sacar el máximo partido a su vida al aire libre



sistema de cremallera y guía especial



detección de obstáculos



parada y retroceso por viento



enjoy-motors
motores enjoy R4 para zip screen
con reconocimiento de obstáculos

portada revista Protección Solar, Marzo 2018

Los estores exteriores han sido sistemas de protección solar populares en países del norte de Europa como Holanda, Bélgica, Alemania, etc. donde se colocaban como sustitutivo de las persianas tradicionales. Los nuevos modelos constructivos y la aparición de las pérgolas o la necesidad de cerrar terrazas, ha favorecido el uso de estos estores exteriores

también en latitudes más al sur como España, Francia o Italia. El modelo de motor JE50R4ZIP cuenta con funciones particulares para los estores exteriores (zip screen) con cremallera y guía especial. Un sistema de detección de obstáculos especialmente sensible permite que ante cualquier obstrucción del tejido cuando está descendiendo el sistema

se detenga, evitando que se dañe. Este mismo concepto sirve para detener el estor cuando está en movimiento y hace fuerte viento, solo que, en este caso, el estor no se detendrá parcialmente abierto, sino que se recogerá para evitar que el fuerte viento pueda ocasionar daños en la estructura del estor o en el tejido.

novedad 2017 *2020

PERSIANAS ORIENTABLES

motor radio con varios finales de carrera adaptados a persianas de lamas orientables y microperforadas



Los nuevos sistemas de persianas, además de servir para el control de la luminosidad, contener la intimidad del interior y ofrecer cierta seguridad en su modo tradicional de apertura y/o cierre vertical, ahora también ofrecen la posibilidad de añadir un movimiento horizontal de sus lamas.

En el mercado existen varios modelos de persianas con capacidad de movimiento de las lamas. Los motores enjoy se adaptan a la mayoría de ellas y

en particular a las persianas Orienta, Rolltek, Gradhermetic o Muliroll

Además, otros tipos de persianas con ganchos más largos microperforados u otras con grandes punzonadas (como la Arialuce) que permiten tener mayor luminosidad y ventilación desde el exterior sin perder intimidad o seguridad en el interior de la vivienda, también se adaptan perfectamente a los motores enjoy



nuevos motores vía radio para persianas orientables

Los sistemas de accionamiento para persianas orientables de enjoy-motors® y su nuevo mando, simplifican la programación del instalador y el usuario disfrutará de la comodidad de usar un mando a distancia intuitivo y pensado para este tipo de persianas. Contando con 6 botones, además de subir o bajar la persiana de manera convencional, la persiana va a su posición de orientación, simplemente pulsando un botón y desde allí, puede orientar las lamas, según las necesidades de cada momento...

compatibles con la mayoría de persianas orientables

enjoy-motors®

UP
STOP
DOWN

new

enjoy

anuncio Novoperfil Julio 2017

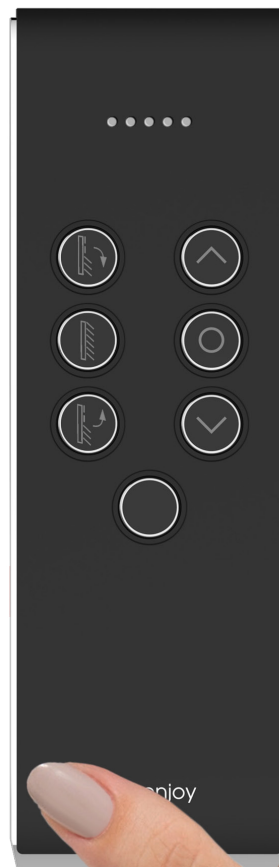
Gracias a los nuevos motores radio JE50R4-O hasta 50Nm y JE60R4-O de 100Nm y a los emisores Enjoy R4 (EMSTEEL1-O o la nueva gama de emisores TITANIUM con el TITANIUM1-O y el multicanal TITANIUM5-O) para persianas enrollables, la regulación de los distintos puntos de parada para estas persianas (completamente abierta, completamente cerrada, con las lamas orientadas y punto máximo de

orientación de las lamas) se realiza fácilmente desde el emisor, con un procedimiento tan sencillo como pulsar el botón de programación del mando y confirmar con el botón de cada uno de estos puntos (el mando cuenta con 6 botones que facilitan la programación de la persiana). Si el instalador necesita modificar alguno de estos puntos, se realiza de manera sencilla, también desde el mando y de manera individualizada al

resto de posiciones, por lo que solo borrará el punto a modificar y volverá a programarlo en el punto correcto. Por otra parte y en cuanto al usuario final, nuestros mandos a distancia cuentan con un botón adaptado a cada punto de parada de la persiana. El usuario podrá reconocer esos puntos gracias a un intuitivo icono serigrafiado en cada botón



distintas posibilidades de apertura que ofrece una persiana orientable





novedad 2022 PERSIANAS APILABLES

receptor y emisor para la automatización de persianas apilables tipo Griesser, con conector Hirschmann

Las persianas apilables están hechas con lamas horizontales orientables que podemos mover para regular la cantidad de luz que queremos. La persiana se puede subir totalmente de forma que las lamas

quedan apiladas en un espacio en la parte superior mucho más pequeño de cajón que necesita una persiana convencional.

Para cerrar la persiana, las lamas son orientables hasta 87 grados

de manera que tapan totalmente la entrada de luz dejando el interior a oscuras. También permite regular la cantidad de aire que entra en el interior, y así conseguimos mantener una temperatura confortable en

verano.

El movimiento de las lamas y la apertura y cierre de la persiana es motorizado y se controla todo fácilmente con uno de los mandos a distancia Enjoy R4 para persianas orientables

1

receptor especial para persianas apilables orientables



2

emisor especial para persianas orientables



distintas posibilidades de apertura que ofrece una persiana apilable

Receptor con frecuencia 433,92 MHz, para la gestión de un motor cuadrado instalado en persianas de lamas de la gama Griesser (o con funcionamiento similar). Compatible con el resto de productos de la gama Enjoy R4

- Receptor con conector hirschmann stas3 / stak3
- Para motores de hasta 400 W
- Programación de la posición de las lamas orientadas por tiempo de trabajo desde la posición alta a la posición baja

Para su uso con el emisor TITANIUM 1-O o TITANIUM 5-O. Estos mandos a distancia disponen de 6 botones distribuidos en dos lados

- En el lado derecho tiene 3 botones para usar la persiana graduable en su modo tradicional (▢ Subida, ▢ Stop, ▢ Bajada)
- Lado izquierdo tiene 3 botones que en este caso son los encargados de hacer funcionar la persiana graduable en su modo de orientación de las lamas. Con el botón izquierdo-central se posiciona la persiana en su posición inferior con las lamas orientadas y con los otros 2 botones se pueden variar el ángulo de inclinación

casa conectada

PUERTA DE ENLACE WIFI



nuevo hub Wi-Fi a través de la app Smart Life, que simplifica y mejora la conectividad de los motores Enjoy R4

Tanto si ya tienes tus persianas, toldos o cortinas motorizadas con productos radio enjoy R4, como si estás pensando hacerlo, ahora podrás disfrutar mucho más de ellas, simple y económicamente ... ¿cómo?

1. Añade a tu instalación el hub de comunicación GWE para motores enjoy
2. ¿Tienes un móvil Android o iOS? instala la app Smart Life en las appstore, gratuita para ambos

- Procede con la configuración básica como el registro,...
- Añade el hub GWE en la app a través de la red wifi de tu vivienda
- Añade uno por uno todos los motores enjoy R4 al hub GWE, admite hasta 32 motores... ¿no son suficientes para ti? No pasa nada, puedes usar un GWE más en la misma instalación

Ya está todo... ahora comienza a disfrutar de tu hogar desde tu móvil:

- Añade varios temporizadores a las persianas, para que actúen automáticamente a distintas horas, según tus necesidades
- Crea escenarios y pulsando un botón podrás por ejemplo: abrir las persianas y bajar los toldos preparando tu casa para el día o todo lo contrario para cuando llegue la noche

- Crea Automatizaciones, escenarios que serán activados cuando se cumplan determinadas variables
- ¿Te has olvidado de abrir o cerrar alguna persiana? desde tu móvil podrás abrir o cerrar esa persiana olvidada

Control individual de cada motor

Una vez añadidos los motores, se pueden controlar de manera individualizada

- Apertura y cierre total de cada motor
- Para los motores radio (final de carrera electrónico), 3 posiciones intermedias además de una posición preferida de usuario
- Para las persianas orientables, cuenta con modo de orientación de las lamas
- Movimientos a horas programadas

Las películas de ciencia ficción del pasado nos adelantaban como podríamos abrir o cerrar persianas, cortinas, ... encender o apagar luces con la voz, pero no ha sido hasta ahora cuando esta tecnología está al alcance de todos, con una sencilla integración en las viviendas y a un económico precio

En pocos años, hemos pasado de accionar las persianas desde un interruptor (pasando por el mando a distancia) a hacerlo desde el teléfono móvil cuando no estamos en casa. Ahora damos un paso más y cómodamente mientras estamos, por ejemplo, tumbados en el sofá del salón, sin movernos, podemos pedirle a Alexa o Google que lo haga por nosotros ¿Cómo?

Hey Google, buenas noches!!! y todas las persianas motorizadas con Enjoy R4 se cierran automáticamente, aportando intimidad y seguridad hacia el exterior

Alexa, buenos días!!! y todas las persianas se abren, para dejar entrar los rayos del sol, además de bajar los toldos para reducir el calor en el interior



diagrama esquemático de motores radio Enjoy R4 con el hub GWE y la app Smart Life



CONEXIÓN DIRECTA
SIN HUB

MOTOR BIDIRECCIONAL WIFI

motor con módulo wifi que le permite una conexión directa con la app sin necesidad de puerta de enlace

Llegas a casa y tu móvil se conecta automáticamente a la red Wi-Fi... Coges la tablet y ya tienes la conexión establecida. Enciendes la televisión y directamente pasas a modo Smart Tv. Compras unas tiras led y se conectan directamente a la Wi-Fi para poder encenderlas, apagarlas, cambiar de color...

Cualquier dispositivo inteligente de nuestro hogar posee conectividad a internet y la mayoría de ellos de manera directa y sin elementos intermedios. Pero, ¿qué pasa con los motores de nuestras persianas, toldos, cortinas?

Hasta hoy, a conectividad directa a la red Wi-Fi de estos dispositivos se veía comprometida por los posibles problemas de recepción de la propia señal. Gracias al motor Wi-Fi de Enjoy, conseguimos una óptima conectividad, directamente y sin necesidad del hub



casa conectada

descubre las soluciones de conectividad Enjoy



El motor Enjoy WiFi Bidireccional, nos permite una conectividad directa entre el motor y la app SmartLife sin necesidad de la puerta de enlace.

Además y dada su bidireccionalidad, podremos saber en todo momento la posición de la persiana (tanto en sus puntos finales, como en cualquier posición intermedia), así como recibir notificaciones cuando ésta se accione, ante falta de conectividad, ...

CONEXIÓN DIRECTA
SIN HUB



Wi-Fi



formación motor wifi, Disperlux, Octubre 2022

anuncio hogar conectado, Protección Solar, Octubre 2022

Confirmación de realización de la acción;
Consultar la posición real de la persiana;
Recibir un aviso por falta de corriente;
Recibir un aviso por falta de conectividad;
Recibir un aviso si se acciona la persiana desde un mando a distancia



Además, gracias al sistema BIDI-RECCIONAL ↔ del motor Wi-Fi de Enjoy, no importa dónde te encuentres ya que tendrás una óptima comunicación con los dispositivos de tu vivienda, recibiendo información en tiempo real de cualquier accionamiento de una persiana, cortina, ...
Estás fuera de casa, quizás corriendo, en la oficina o de viaje y ¿no re-

cuerdas si cerraste las persianas de la planta baja al salir esta mañana? No te preocupes, con un simple vistazo, tendrás la información real de en que posición se encuentra. Ahora podrás cerrarla completamente o posicionarla en el porcentaje que se adecue a tus necesidades.
El motor Enjoy Wi-Fi BIDI-RECCIONAL ↔, de manera autónoma, puede enviar información al usua-

rio, por ejemplo si un usuario ha accionado dicho motor desde un mando a distancia, si un escenario se ha ejecutado, si el motor ha perdido la conectividad a internet o se encuentra desconectado...

casa conectada

INTERRUPTOR WIFI / RELE WIFI

permiten conectar motores mecánicos o electrónicos directamente con la app sin puerta de enlace, con reconocimiento de posiciones

CONEXIÓN DIRECTA
SIN HUB



¿De qué se trata??

¿Cuántos motores convencionales con finales de carrera mecánicos se han instalado en los últimos 10 años? ¿Cuántos se seguirán instalando en los próximos años? ¿y si pudieras adaptarlos a la era de la casa conectada fácilmente?

El Interruptor WiFi de Enjoy da solución a todas estas cuestiones

El Relé WiFi, permite usar además el interruptor convencional

¿Qué necesito?

- motor mecánico o electrónico (4 hilos)
- Interruptor WiFi o Relé WiFi
- Modem Wi-Fi de 2,4 Ghz con conexión estable a internet
- Un smartphone Android o iOS con conexión a internet

¿Debe ser una instalación completamente nueva?

- Con total certeza, NO
- La gran ventaja del Interruptor WiFi o Relé WiFi propuestos por Enjoy, es que cualquier motor estándar ya instalado en persianas, toldos o cortinas puede ser controlado además de en su modo tradicional desde un interruptor, ahora también desde el smartphone a través de la app SmartLife, de una manera simple y económica

¿Cómo lo hago?

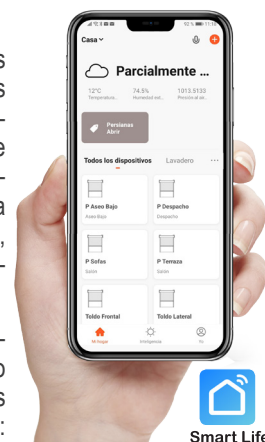
1. Instala la app SmartLife disponible gratuitamente para dispositivos Android e iOS
2. Procede con la configuración básica en la app como el registro,...
3. Cambia el interruptor traicional por el Interruptor WiFi o usa el Relé WiFi para dejar también el interruptor convencional
4. Añade el Interruptor WiFi o Relé WiFi en la app a través de la red wifi de tu vivienda

¿Ya está todo?

- SI, ahora tan solo comienza a disfrutar de tu hogar conectado desde el smartphone:
- No estás en casa y ¿no sabes si has cerrado una de las persianas?
- Entra en la app y comprueba su posición. Además, desde tu móvil podrás:
 - Abrir completamente la persiana
 - Cerrar en su totalidad la persiana
 - Posicionarla en un porcentaje de apertura

- Añade varios temporizadores a las persianas, para que actúen automáticamente a distintas horas, según tus necesidades

- Crea escenarios y pulsando un botón podrás por ejemplo: abrir todas las persianas preparando tu casa para el día o todo lo contrario para cuando llegue la noche
- Crea Automatizaciones, escenarios que serán activados cuando se cumplan determinadas variables. Haz que las persianas se abran automáticamente al amanecer, se cierren al anochecer...



Distribuidor oficial:



DISPER LUX
PERSIANES · PORTES · MOSQUITERES

Francesc Samaranch, 11 | 08750 Molins de Rei | Barcelona
Tel. 936 68 86 12 | Fax 936 687 760
www.disper-lux.com | comercial@disper-lux.com

