

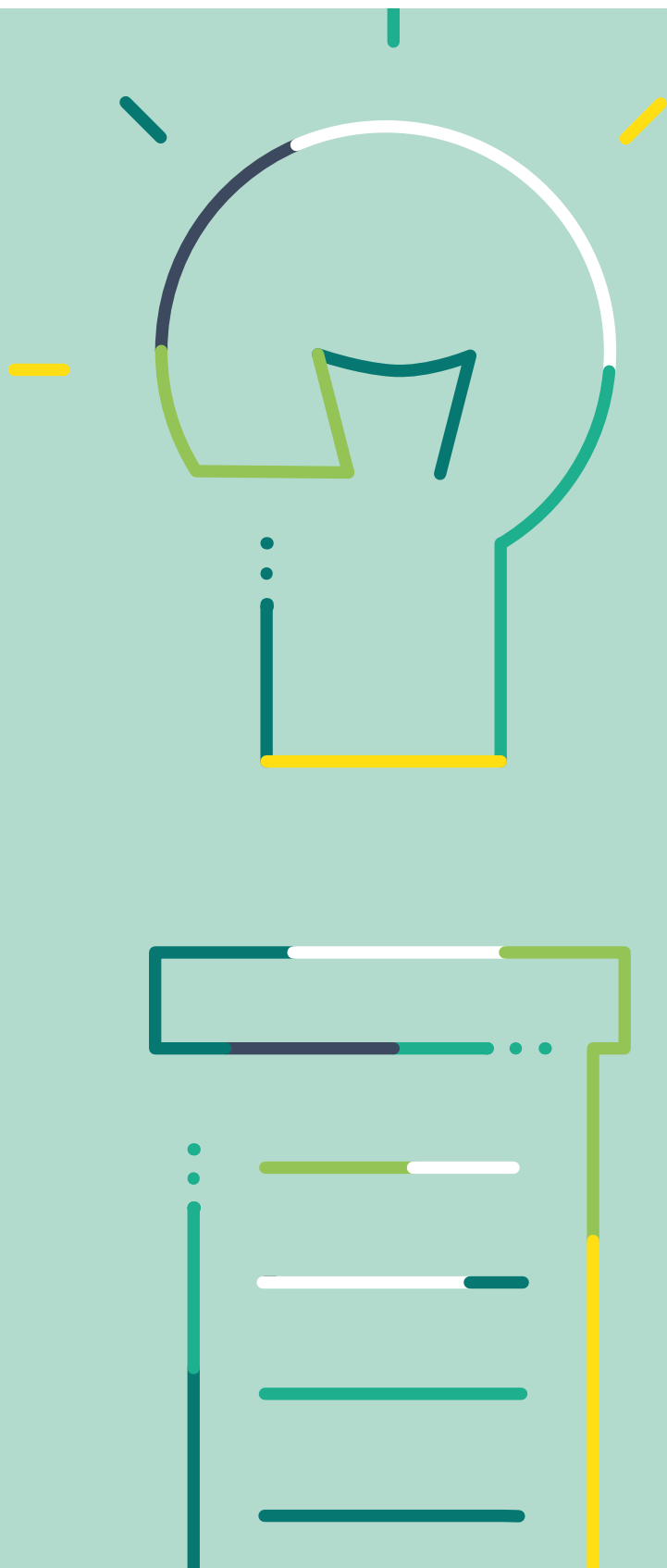
GUÍA

automatismo

iluminación, aperturas



Smart homes, better living





50 años de existencia, 50 años de investigación, 50 años de diseño y de fabricación francesa.
Te invitamos a descubrir a lo largo de las páginas de esta guía diferentes posibilidades de aplicaciones para facilitar tu día a día y satisfacer las expectativas de tus clientes.
Un nuevo punto de luz, control de las persianas motorizadas, gestión accesible de la casa conectada, productos fáciles de instalar y utilizar...
Descubre nuestras diferentes soluciones para la gestión de la vivienda.

Índice automatismos connectados

¿Qué cambia con una casa conectada? [pág. 4](#)
Tu casa al alcance de tu mano con Tydom [pág. 6](#)
Los automatismos Delta Dore [pág. 8](#)
Caso de aplicación para iluminación [pág. 10](#)
Caso de aplicación para aperturas [pág. 24](#)
Delta Dore ofrece también otras funciones de fácil utilización [pág. 34](#)
Índice [pág. 36](#)
Esquemas [pág. 38](#)

01

Ahorro energético

Comprobar que no se deja ninguna luz encendida, utilizar las persianas motorizadas para aprovechar los rayos del sol o no según la estación, ¡todos estos esfuerzos de ahorro cuentan y suman!

02

Vivienda nueva o en renovación

Gracias a la tecnología radio de gran alcance para la gestión de sistemas automatizados, los productos pueden integrarse fácilmente en cualquier tipo de vivienda.

03

Variedad de gama

Interruptores, mandos, micromódulos... Tyxia no es una, sino varias gamas de productos que se adaptan a tus obras y a las expectativas de tus clientes.



04

Numerosas aplicaciones

Gestión de luminarias exteriores o interiores, persianas motorizadas o no, estores, verja, puerta de garaje... y otras tantas posibilidades de control. La lista es larga.

05

Función malla

La mayoría de los productos Tyxia se caracterizan por ser repetidores de las órdenes radio emitidas, lo que mejora considerablemente el alcance, para alcanzar grandes superficies.



06

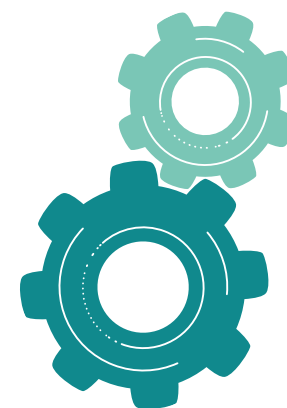
Transición energética

En su compromiso de dar ejemplo, Delta Dore ofrece todas sus competencias al servicio de soluciones concretas, adaptadas a cada persona, para proponer productos que reduzcan al máximo su impacto medioambiental.

07

Control por voz

El control gracias a Google Home y Amazon Alexa es el presente. Puedes controlar todos tus automatismos por voz, y muchas otras aplicaciones.



08

Evolutiva

Instalas un producto, luego dos... y otro más tarde, porque las necesidades de tus clientes cambian. No te preocupes, la compatibilidad es inmediata.



09

Discreción

Productos que se esconden detrás de los interruptores de la luz o en el cuadro eléctrico: el arte de sentirse olvidado y, al mismo tiempo, ser esencial en el día a día de todos.



10

La casa conectada

Una gestión fácil, tanto en local o a distancia de todos tus gestos cotidianos para controlar los automatismos de tu casa: conviértete en el animador de tu día a día.

Nuestros formadores son técnicos especializados y reconocidos en los campos de la domótica, la seguridad, la térmica y la multimedia. Sus conocimientos y experiencia en el sector los convierten en interlocutores cualificados. Comprenderán tus expectativas (normas eléctricas, reglamentación técnica, etiquetas, tecnologías, etc.)

Así, podrán ayudarte a trabajar con tranquilidad conforme a las reglas del arte y de la seguridad. **Consúltanos en el 93 699 65 53 o a través de formacion@deltadore.es**



Descubre en exclusiva toda la actualidad relacionada con nuestras soluciones para la casa conectada, **vídeos y tutoriales**, noticias de nuestros bloggers asociados, nuestros nuevos servicios, pero también las fechas de nuestras próximas ferias, nuestras colaboraciones...



¡Síguenos en redes sociales!



¿Qué cambia con una casa **conectada**?

- 1 Puedes mejorar tu comodidad y ahorrar energía**
Establece y disfruta de la temperatura adecuada en el momento deseado y controla tus consumos
- 2 Puedes simplificar la gestión de tus luminarias**
Centraliza tus luces, crea escenarios de encendido/apagado o simula tu presencia
- 3 Puedes gestionar fácilmente tus aperturas**
Desde tu smartphone, gestiona y controla la apertura o cierre de tus estores, persianas motorizadas, verja, puerta de garaje
- 4 Puedes proteger a tu familia y tus bienes**
Ser advertido en caso de intrusión (mediante una notificación) y también estar informado del regreso de tus hijos a casa



Tu casa al alcance de tu mano con Tydom

Fácil de utilizar, Tydom te ayuda a controlar tus luminarias, las persianas motorizadas, la verja, tu puerta del garaje o incluso la calefacción y alarma, desde casa o a distancia. La aplicación es personalizable gracias a su modo foto para mandar a cada equipo al pulsar sobre el visual de cada estancia.

Ejemplos de funciones:

- Encender y apagar las luces
- Abrir y cerrar las persianas motorizadas, estores, puertas de garaje
- Modificar la temperatura de la vivienda
- Activar o desactivar la alarma
- Recibir notificaciones en caso de detección
- Vigilar la vivienda y los exteriores visualizando los vídeos de las cámaras interiores o exteriores
- Programar escenarios
- Utilizar los escenarios para simplificar los gestos diarios
- Seguimientos de los consumos de la vivienda

Tydom

la aplicación sencilla e intuitiva para una casa conectada



La aplicación Tydom es gratuita, segura y sin suscripción.



Tu casa por voz

La mayoría de nuestros productos son compatibles con los asistentes de voz Amazon Alexa y el Asistente de Google.





Receptores modulares

Fáciles de instalar en el cuadro eléctrico, controlan la iluminación con o sin regulador y pueden sustituir a un termostato.

Mandos murales radio

Se pueden colocar en un mueble o en una pared, y controlan la iluminación y las aperturas.

Telemandos para estancias

Capaces de controlar varios equipos de iluminación y aperturas al mismo tiempo, permiten centralizar las acciones que se repiten cada día.

Telemandos llavero

Puedes llevarlos en el bolsillo o en el bolso para controlar a distancia tus automatismos.

Packs

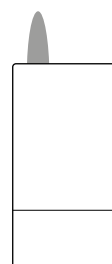
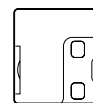
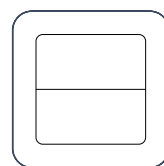
Prácticos para facilitar tus preferencias, están listos para ser instalados y responden a la gran mayoría de tus necesidades de control de la iluminación y de las aperturas.

Bombillas conectadas

Gracias a una amplia gama de colores y tonos de blanco, podrás crear según tus deseos, tu propio ambiente de iluminación.

Enchufes inteligentes

Al conectar un dispositivo eléctrico a un enchufe inteligente conectado, éste podrá ser controlado a distancia, mostrando su consumo inmediato y su historial.



AUTOMATISMOS

CONECTADOS...



Los micromódulos

Este pequeño dispositivo te ofrecerá múltiples servicios para el control local o a distancia de diversos automatismos como la iluminación, las persianas motorizadas, etc.

Se coloca en una caja de empotrar, detrás de un interruptor mecánico estándar, en un plafond (DCL) o en un cajón de persiana motorizada.

Los micromódulos están disponibles en 2 formatos principales

- **Dimensiones: Al 50 x An 47 x P 33 mm**
Es el tamaño más grande, porque el relé del interior requiere más espacio. En cambio, disfrutarás de mayor poder de corte (IO A) para tus instalaciones.
- **Dimensiones: Al 41 x An 36 x P 14,5 mm**
Se trata de un formato más pequeño que encontrarás en nuestras gamas de receptores y emisores para las diferentes posibilidades de control de automatismos que ofrecemos. Los cables de control suministrados son extraíbles, para cablear según las necesidades, y las conexiones se realizan rápidamente, sin tornillos.

Los automatismos Delta Dore

automatismo

CASO DE APLICACIÓN

iluminación

pág. 12 Quiero un interruptor adicional en una estancia

pág. 14 Quiero controlar varias luminarias a la vez

pág. 16 Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación

pág. 18 Quiero iluminar mi vestidor

pág. 20 Quiero ampliar mi zona de iluminación exterior existente en la detección

pág. 22 Quiero dejar de consumir electricidad en vano

Quiero un interruptor adicional en una estancia



NUESTRA SOLUCIÓN

En la mayoría de los casos, es una necesidad expresada en una casa existente. Por tanto, lo ideal es optar por una instalación inalámbrica, que no estropeará la decoración interior y que, además, permitirá instalar un segundo o incluso un tercer interruptor exactamente donde se desee. Otra ventaja es que el particular puede optar por nuestro interruptor o mantener la misma línea de diseño de los que ya tiene. Diferentes opciones son posibles con la instalación básica de un micromódulo receptor Tyxia 5610:

- Un conmutador con un interruptor existente: 1 o 2 micromódulos emisores Tyxia 2600 (según la instalación con o sin neutro)
- Un conmutador sin interruptor existente: 2 mandos murales radio Tyxia 2310 para colocar en la pared o encima de un mueble
- Un conmutador con un tercer interruptor: 3 micromódulos emisores Tyxia 2600



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: información en un smartphone para confirmar la correcta ejecución de la orden dada, práctico cuando no se está en la estancia que se desea

Solución evolutiva para controlar otros puntos de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

 **Consulta los esquemas pág. 38**

instalación para una casa conectada

Micromódulos radio



Tyxia 5610
Ref. 6351400
Disponible en packs

Receptor 1 vía

- Mando para todo tipo de iluminación en Marcha/Paro con interruptores o mandos radio (16 emisores máx.)
- Alimentación 230 V/ 50 Hz



Tyxia 5612
Ref. 6351906

Receptor 2 vías

- Mando para todo tipo de iluminación en Marcha/Paro con interruptores o mandos radio (16 emisores máx.)
- Alimentación 230 V/ 50 Hz

Mando radio



Tyxia 2600
Ref. 6351399
Disponible en packs

Emisor multifunción radio

- 1 o 2 vías Marcha/Paro en el interruptor
- 1 o 2 vías de regulación de iluminación con un pulsador simple
- 1 vía de regulación con un pulsador doble
- 1 o 2 vías de escenarios en función de los hábitos y rutinas con un pulsador simple
- Alimentación con pila (incluida)



Tyxia 2310
Ref. 6351380
Disponible en packs

Mando mural radio

- Mando de 1 o 2 vías de iluminación o automatismo en Marcha/Paro
- Mando 2 vías de escenarios
- Mando 1 vía de regulación de iluminación
- Alimentación con pila incluida

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

• Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero controlar varias luminarias a la vez



NUESTRA SOLUCIÓN

¡El tiempo es oro! No queremos perderlo ni desperdiciarlo. Optar por la creación de escenarios para controlar la iluminación supone adaptar de forma inteligente su uso diario: basta con pulsar una tecla para que todos los puntos de luz interiores y exteriores designados se enciendan o apaguen según la orden que se haya dado. Es también la garantía de que al salir de casa o al ir a dormir, no habrá ningún gasto en consumo de electricidad por un olvido de una luz encendida, como la típica luz exterior de la puerta de entrada.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: posibilidad de registrar diferentes puntos de luz interiores y exteriores en un único control

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa conectada a un escenario según la instalación: calefacción, otros automatismos

 Consulta los esquemas pág. 38

instalación para una casa conectada

Interruptores radio



Tyxia 2310
Ref. 6351380
Disponibile en packs

- Mando mural radio
- Mando de 1 o 2 vías de iluminación o automatismo en Marcha/Paro
 - Mando 2 vías de escenarios
 - Mando 1 vía de regulación de iluminación
 - Alimentación con pila incluida



Tyxia 6610
Ref. 6351376
Disponibile en packs

- Interruptor receptor radio
- Control de lámpara auxiliar en Marcha/Paro
 - Compatible con Led, fluocompacta, halógena, incandescencia
 - Alimentación fase/neutra por cable
 - 16 emisores máx.

Micromódulo radio



Tyxia 5610
Ref. 6351400
Disponibile en packs

- Receptor 1 vía
- Mando para todo tipo de iluminación en Marcha/Paro con interruptores o mandos radio (16 emisores máx.)
 - Alimentación 230 V/ 50 Hz

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor

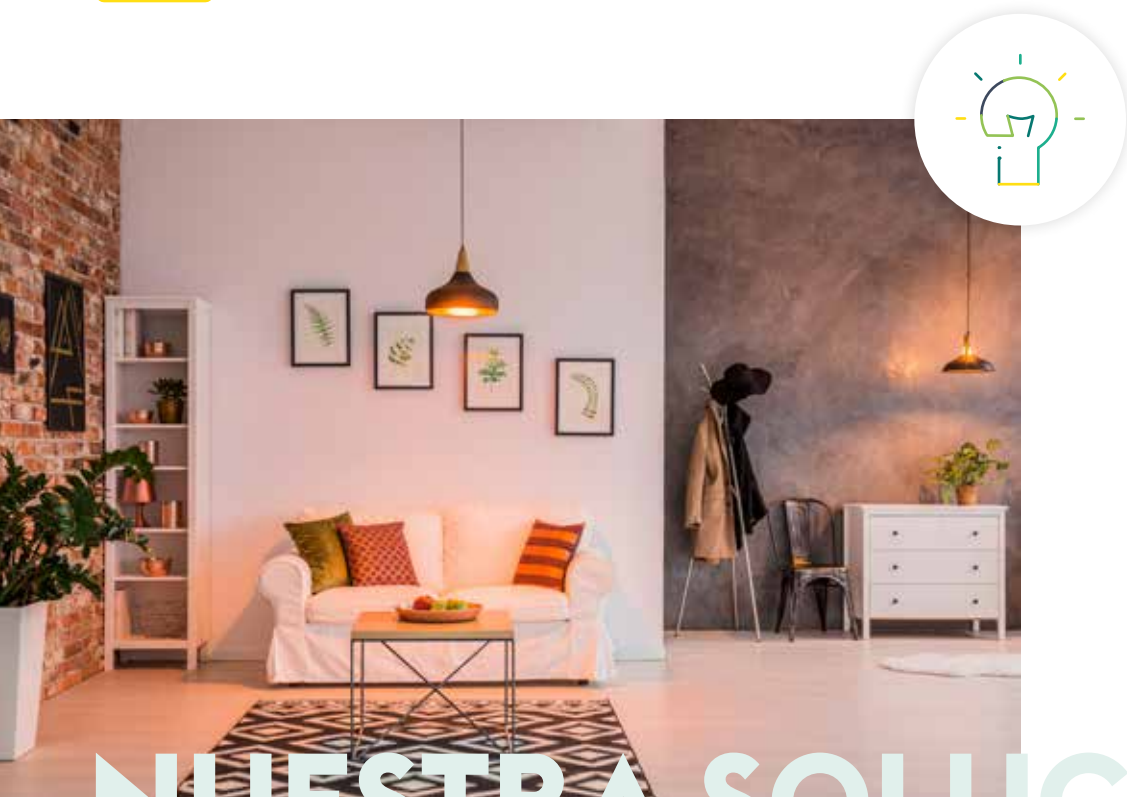


Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación



NUESTRA SOLUCIÓN

Leer, teletrabajar, recibir a los amigos, veladas televisivas, todas estas actividades que desarrollamos en nuestra casa requieren un escenario diferente. Necesitamos buena iluminación o, por el contrario, una luz más tenue. Esta opción es sencilla con el control de la iluminación existente eligiendo un receptor adaptado para este tipo de orden.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom
En local o a distancia: gestión de la intensidad luminosa hasta 8 iluminaciones por receptor según el tipo de carga conectada
Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

 Consulta los esquemas pág. 38

instalación para una casa conectada

Micromódulos radio



Tyxia 4840
Ref. 6351115

- Receptor regulador multifunción
- Función regulación iluminación + temporizador
 - Compatible con todo tipo de iluminación regulable
 - Alimentación fase/neutra 230 V



Tyxia 4850
Ref. 6351126

- Receptor regulador multifunción
- Función regulación iluminación + temporizador
 - Compatible con todo tipo de iluminación regulable
 - Alimentación mediante carga sin neutro



Tyxia 5640
Ref. 6351413
(fase/neutro)

- Receptor regulador iluminación
- Franja de regulación optimizada sin brillo con carga integrada (innovación patentada).
 - Aprendizaje automático de los límites mínimos y máximos de la franja de regulación
 - Compatibles con iluminación regulable
 - Alimentación fase/neutro 230 V ~ 0,26 VA, 0,13 W (suspensión)



Tyxia 5650
Ref. 6351414
(sin neutro)

- Receptor regulador iluminación
- Posibilidad de ajustar manualmente los límites mínimos y máximos de la franja de regulación
 - Opcional: una carga de potencia de 1W para mayor confort y precisión en la franja de regulación según el modelo de iluminación
 - Compatibles con iluminación variable/regulable/graduable
 - Alimentación fase (sin neutro) 230 V ~ 0,17 VA, 0,09 W (suspensión)

Conviene saber

Cambia una bombilla clásica por una bombilla led conectada de Color y Blanco. Así, podrás crear fácilmente ambientes de color, ajustar la intensidad de la luz y los niveles de blanco, para que sean más o menos cálidos o fríos. El control está conectado a la aplicación o por voz (a través de Tydom Home o Pro).



Bombilla Led conectada E27 Color & Blanco
Easy Bulb E27CW
Ref. 6353002



Bombilla Led conectada E14 Color & Blanco
Easy Bulb E14CW
Ref. 6353011



Bombilla Led conectada GU10 Color & Blanco
Easy Bulb GU10CW
Ref. 6353003

Opción para una casa conectada



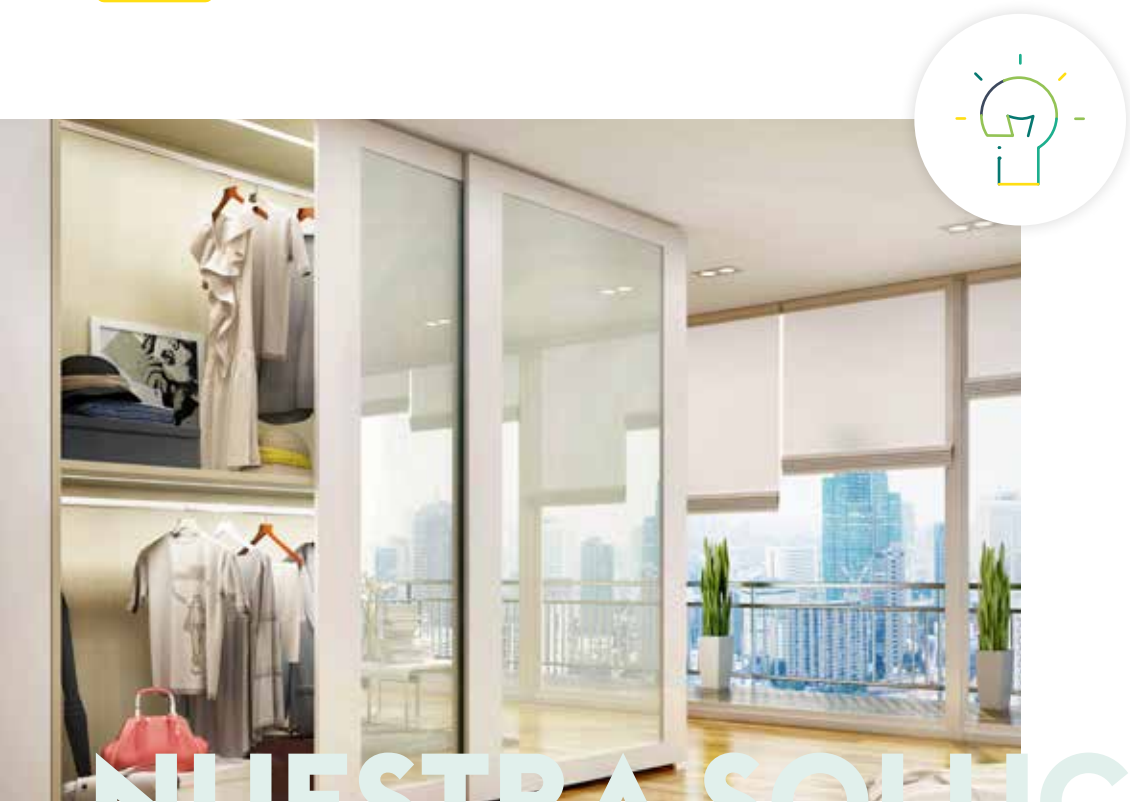
Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor
Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero iluminar mi vestidor



NUESTRA SOLUCIÓN

Muy práctico tener una luz que de forma automática se encienda al abrir la puerta del vestidor, y también muy recomendable sabiendo que es posible hacerlo sin obras complicadas.

Una vez más, la tecnología radio cobra todo el sentido ofreciendo la posibilidad de combinar productos entre sí.

Al asociar la detección de apertura al punto de luz del vestidor, la luz se encenderá espontáneamente cuando se abra la puerta... y se apagará del mismo modo una vez que se cierre.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

Local o a distancia: control fácil de la iluminación Otros detectores de apertura pueden instalarse y controlarse en otras estancias de la casa que requieran iluminación automática (sótano, garaje, trastero...)

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Micromódulo radio



Tyxia 5610
Ref. 6351400
Disponible en packs

Receptor I vía

- Mando para todo tipo de iluminación en Marcha/Paro con interruptores o mandos radio (16 emisores máx.)
- Alimentación 230 V/ 50 Hz

Detectores de apertura radio



MDO GR Tyxal+
Ref. 6412307

Disponible en distintos colores:
MDO BL Tyxal+ Ref. 6412305
MDO BR Tyxal+ Ref. 6412306

Microdetector de apertura radio

- Asociado al receptor Tyxia 5610, sincroniza el encendido de la iluminación desde la apertura de la puerta
- Alimentación con pila de litio incluida

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor

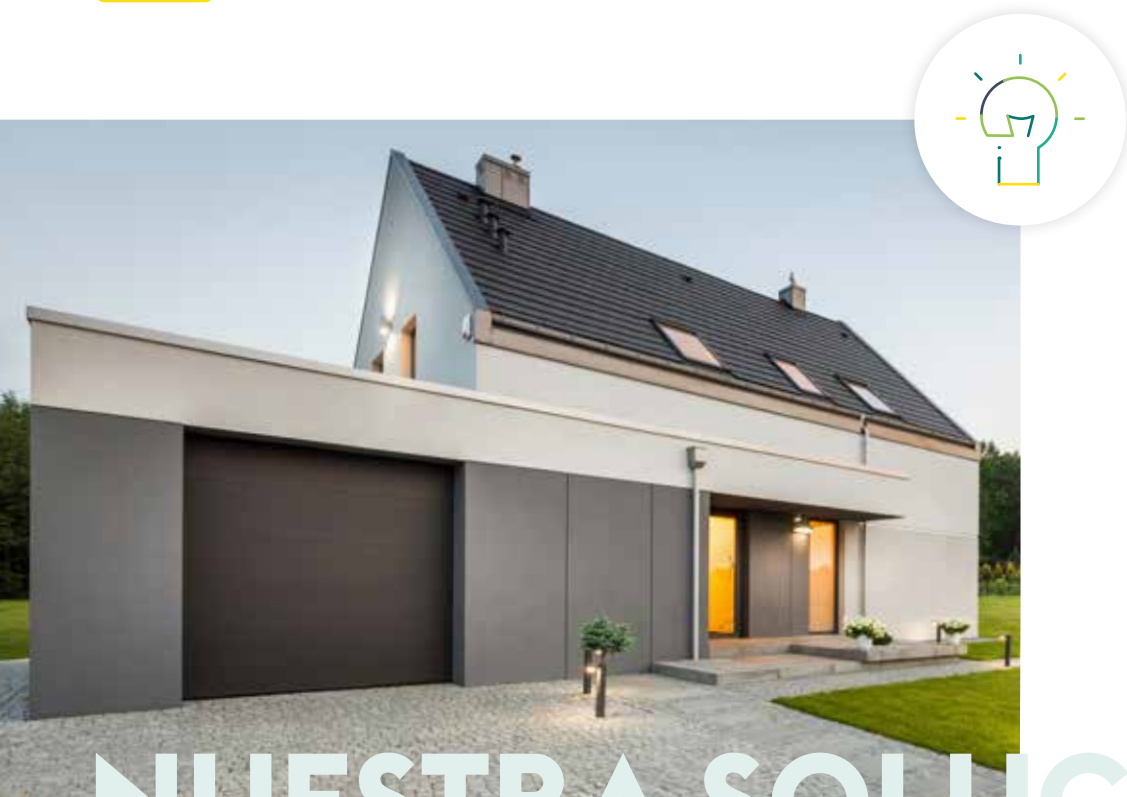


Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero ampliar mi zona de iluminación exterior existente en la detección



NUESTRA SOLUCIÓN

Las necesidades de cada persona cambian y las respuestas deben adaptarse. La idea de embarcarse en obras complicadas puede disuadir a muchos.

Afortunadamente, existen soluciones para un resultado que aportan mayor comodidad y facilidad de implementación.

Asocia un discreto emisor radio a la detección por cable existente, e instala un pequeño receptor con la nueva iluminación, y todo este pequeño mundo se comunicará para encender y apagar toda la zona ampliada a petición.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: gracias al control desde tu smartphone, la iluminación exterior podrá encenderse con un simple toque, ya sea en casa, en el coche o en el exterior

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Micromódulos radio



Tyxia 2700
Ref. 6351096

- Emisor 2 vías multifunción
- Compatible para distintos tipos de automatismos
 - Alimentación 230 V



Tyxia 4801
Ref. 6351110

- Receptor IO A
- Controles de encendido/apagado + temporizador
 - Alimentación fase/neutra 230 V

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero dejar de consumir electricidad en vano



NUESTRA SOLUCIÓN

La transición energética es responsabilidad de todos y cada gesto cuenta. Asegurarse de que ningún aparato de la casa consuma energía innecesaria es una tarea diaria que todos debemos y podemos hacer. Existen productos que facilitan esta tarea, como la creación de redes de tomas de corriente que se gestionan todas al mismo tiempo para su encendido y apagado.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: la gestión de una red de tomas de corriente permite evitar las suspensiones innecesarias, pero también puede utilizarse para activar a distancia dispositivos automáticos vinculados a estas tomas (iluminación auxiliar para simular una presencia cuando no estás en casa, por ejemplo, o la puesta en marcha de un robot de cocina, una cafetera, etc.)

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Micromódulo radio



Tyxia 4910
Ref. 6351386

Receptor modular raíl DIN

- 1 vía de mando Marcha/Paro
- Controla un relé de potencia 16 A

Mando radio



Tyxia 2310
Ref. 6351380
Disponible en packs

Mando mural radio

- Mando de 1 o 2 vías de iluminación o automatismo en Marcha/Paro
- Mando 2 vías de escenarios (control simultáneo de diferentes receptores)
- Mando 1 vía de regulación de iluminación
- Alimentación con pila incluida

Conviene saber

Compatible con la aplicación Tydom y el control por voz (a través de Tydom Hom o Pro), el enchufe inteligente se conecta a una toma de corriente mural. Sirve para controlar varios dispositivos domésticos, una iluminación auxiliar o para apagar a distancia el funcionamiento en modo de espera. Otra ventaja : la medición y el seguimiento de los consumos se realizan directamente desde la aplicación.



Enchufe inteligente
Easy Plug F16EM (EU)
Ref. 6353010

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

automatismo

CASO DE APLICACIÓN

aperturas

pág. 26 Quiero agrupar el control
de mis persianas motorizadas filares

pág. 28 Quiero centralizar el control de persianas venecianas
o toldos

pág. 30 Quiero un solo mando
para mis aperturas exteriores

pág. 32 Quiero sustituir el telemando
de mi verja porque lo he perdido

Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares



NUESTRA SOLUCIÓN

Cuando se tiene un apartamento o una casa con varias estancias o incluso un planta superior, es necesario en ocasiones motivarse para cerrar todas las persianas.

Sin embargo, es importante pensar en ello todo el año: en verano para mantener el frescor en el interior y en invierno para protegerse del frío.

Para que sea una tarea mucho más llevadera, sólo habrá que controlar la totalidad de la subida o bajada, o por grupos. Y todo ello sin cables.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: la gestión de la apertura y cierre de todas las persianas motorizadas es un juego de niños. Este control permite también simular una presencia desde el smartphone en caso de ausencia

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

 **Consulta los esquemas pág. 38**

instalación para una casa conectada

Micromódulos radio



Tyxia 2600
Ref. 6351399
Disponible en packs

- Emisor multifunción radio
- 1 vía de persiana motorizada en interruptor o doble pulsador
 - 1 o 2 vías de persiana motorizada con pulsador simple
 - 1 o 2 vías de escenarios en función de los hábitos y rutinas con doble pulsador
 - Alimentación con pila (incluida)



Tyxia 5730
Ref. 6351402

- Receptor 230 V para motor de persiana motorizada con cable multimarca 2 A maxi (+/- 80 Nm)
- Para colocar en la caja empotrada detrás del interruptor existente de cada persiana
 - Alimentación 230 V

Mando radio



Tyxia 2330
Ref. 6351379

- Mando mural radio
- Control de 1 vía de persiana motorizada en Subida/Paro/Bajada
 - Configuración de 2 posiciones favoritas (alturas definidas) de la persiana motorizada
 - Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
 - Alimentación con pila incluida

Telemando radio



Tyxia 1703
Ref. 6351404

- 1 vía para el mando de una persiana motorizada sola o por grupos
- Alimentación con pila incluida
- Gestión de posiciones favoritas
- Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero centralizar el control de persianas venecianas o toldos



NUESTRA SOLUCIÓN

La meteorología es una ciencia que aún no ha revelado todos sus secretos. Se pronosticaban nubes y lluvia para este día de agosto, pero esa tarde ha salido un sol radiante al salir para tu cita.

Es una de las ventajas de la centralización: controlar todas tus aperturas con un telemando, siempre al alcance de la mano. Reacción inmediata



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: las fluctuaciones meteorológicas no te pillarán desprevenido: sol, lluvia, vigila de cerca tus instalaciones. Además, los elementos ocultantes exteriores son seguros, por ejemplo, en caso de fuertes vientos, gracias a la posibilidad de actuar desde cualquier lugar con tu smartphone sobre la orientación de las lamas

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Micromódulo radio



Tyxia 5731
Ref. 6351412

Receptor para el control de persiana veneciana, toldo o estor interior a lamas

- Gestión de la orientación de las lamas
- Para colocar en la caja empotrada detrás del interruptor existente de cada estor o persiana veneciana
- Alimentación 230 V

Telemando radio



Tyxia 1705
Ref. 6351405

- 1 vía para el mando de una persiana veneciana o toldo, control unitario o por grupos
- Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
- Alimentación con pila incluida

Sensor de viento "CV"



CV
Ref. 6351393

- Actúa sobre los toldos de la casa en función de la fuerza del viento
- En caso de fuertes vientos (6 niveles de ajuste de límite de viento), el toldo se pliega automáticamente
- Funciona con el receptor Tyxia 5731
- Alimentación con pila incluida

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero un solo mando para mis aperturas exteriores



NUESTRA SOLUCIÓN

Independientemente de la marca de cada motorización instalada, es posible controlar tu verja, cerradura eléctrica, puerta de garaje o puerta peatonal desde un único punto, sin tener que hacer zanjas en el jardín para pasar los cables.

Cada apertura está conectada a un receptor discreto que será controlado por un mando único, de un tamaño adecuado para llevarlo consigo.

Al equipar todos estos puntos de acceso, será más fácil posteriormente proporcionar a cada miembro de la familia un telemando llavero para controlar la apertura y cierre según sea necesario.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: el smartphone se convierte en el telemando de la casa

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Micromódulo radio



Tyxia 462O
Ref. 6351104

- Receptor para mando de una apertura
- Contacto seco impulsional TBTS
 - Alimentación fase neutra 230 V

Telemando radio



Tyxia 141O
Ref. 6351389

- Telemando llavero radio
- Controla 4 vías de automatismos distintas
 - Control de Apertura/Cierre o Marcha/Paro según las necesidades
 - Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
 - Alimentación con pila incluida

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Quiero sustituir el telemando de mi verja porque lo he perdido



NUESTRA SOLUCIÓN

Son cosas que pasan: pierdes el mando o se rompe...
Molesto por encontrar la verja eléctrica que hay que volver a accionar manualmente porque no se puede sustituir el mando.

Con un receptor radio, diseñado específicamente para ser colocado en el exterior, el problema se resolverá rápida y eficazmente: este receptor se colocará en el nivel de la conexión eléctrica del portal y se conectará con un nuevo mando para que de nuevo, se recupere el confort del uso.



Lo + de la casa conectada

Asociación sencilla de los productos con la pasarela casa conectada Tydom

En local o a distancia: el smartphone sustituye a los mandos de cada instalación a controlar. La gestión de las distintas aperturas está centralizada para facilitar su uso diario

Solución evolutiva para asociar otras aplicaciones de la casa según la instalación: calefacción, alarma, otros automatismos

instalación para una casa conectada

Receptor radio



Tyxia 6410
Ref. 6351180

Módulo receptor radio para exteriores (IP44)

- Mando para puerta de garaje, verja, iluminación exterior...
- Alimentación fase/neutra 230 V

Telemando radio



Tyxia 1410
Ref. 6351389

Telemando llavero radio

- Controla 4 vías de automatismos distintas
- Control de Apertura/Cierre o Marcha/Paro según las necesidades
- Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
- Alimentación con pila incluida

Opción para una casa conectada



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom



El control de los sistemas de automatización de la casa proporciona una multitud de servicios para facilitar el día a día.

Nuestra solución sigue siendo idéntica en su principio de instalación: un discreto receptor conectado al dispositivo a controlar y un control local o a distancia según convenga. Todo ello utilizando la tecnología radio para simplificar la instalación y reducir al mínimo las obras.

¡Inventa tus propias aplicaciones!

Gestión y control de la velocidad de un sistema de ventilación VMC



Receptor radio
Tyxia 4910
Ref. 6351386

Receptor modular radio raíl DIN

- 1 vía de mando Marcha/Paro
- Controla un relé de potencia 10 A



Mando radio
Tyxia 2310
Ref. 6351380
Disponibile en packs

Mando mural radio

- Mando de 1 o 2 vías de iluminación o automatismo en Marcha/Paro
- Mando 2 vías de escenarios
- Mando 1 vía de regulación de iluminación
- Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
- Alimentación con pila incluida

Controlar una pantalla motorizada



Tyxia 5730
Ref. 6351402

- Receptor 230 V para motorización hasta 1 A
- Alimentación 230 V

Programar el riego del jardín



Micromódulo radio
Tyxia 4910
Ref. 6351386

Receptor modular con temporización

- 1 vía de mando Marcha/Paro
- Controla un relé de potencia 10 A



Telemando radio
Tyxia 1400
Ref. 6351388

Telemando llavero radio

- Controla 2 vías en Subida/Bajada
- Confirmación de las órdenes enviadas por un indicador
- Alimentación con pila incluida



Pasarela de ambiente
Tydom Home
Ref. 6700116
A asociar al micromódulo receptor



Pasarela en cuadro eléctrico
Tydom Pro
Ref. 6700117
A asociar al micromódulo receptor

Opción Tydom Pro
Antena externa X3D Zigbee - Ref 6700118

- Control en local y a distancia desde la aplicación gratuita Tydom

Añadir un pulsador de timbre



Receptor radio
Tyxia 4620
Ref. 6351104

Receptor radio para añadir un pulsador de timbre a un timbre existente instalado por cable

- Contacto seco impulsional TBTS
- Alimentación fase neutra 230 V



Micromódulo radio
Tyxia 2600
Ref. 6351399
Disponibile en packs

Emisor multifunción radio

- 1 o 2 vías Marcha/Paro en el interruptor
- 1 o 2 vías de regulación de iluminación con un pulsador simple
- 1 vía de regulación con un pulsador doble
- 1 o 2 vías de escenarios en función de los hábitos y rutinas con un pulsador simple
- Alimentación con pila (incluida)

Delta Dore incluye también otras funcionalidades de fácil uso

Consulta los esquemas pág. 38

automatismo

ÍNDICE

iluminación, aperturas

Soluciones conectadas

Pasarelas casa conectada

Tydom Home	Pasarela de ambiente	6700116
Tydom Pro	Pasarela en cuadro eléctrico	6700117
Antena externa X3D Zigbee	Opción Tydom Pro	6700118
Tydom 2.O	Pasarela casa conectada con un transmisor telefónico GSM	6414125

Control de iluminación

Packs

Pack Tyxia 62O	Pack para iluminación de una lámpara auxiliar	6351385
Pack Tyxia 61I	Pack conmutado inalámbrico sin interruptor existente	6351410
Pack Tyxia 5O1	Pack conmutador inalámbrico con neutro	6351407
Pack Tyxia 51I	Pack conmutador inalámbrico sin neutro	6351408

Emisores

Tyxia 26OO	Emisor a pila de 2 vías multifunción	6351399
Tyxia 23IO	Mando mural radio - control de iluminación, automatismo, regulación de iluminación, escenario	6351380
Tyxia 27OO	Emisor alimentado 230 V control multifunción	6351096
Tyxia 14OO	Telemando llavero 2 vías de automatismos	6351388
Tyxia 14IO	Telemando llavero 4 vías de automatismos	6351389
Tyxia 17OO	Telemando de grupo 5 canales	6351403
Tyxia 17I2	Mando a distancia de grupo 16 receptores + 1 grupo	6351406

Receptores

Tyxia 66IO	Interruptor receptor para control de lámpara auxiliar	6351376
Tyxia 56IO	Receptor iluminación 1 vía Marcha/Paro	6351400
Tyxia 56I2	Receptor iluminación 2 vías Marcha/Paro	6351906
Tyxia 564O	Receptor regulador iluminación fase/neutro	6351413
Tyxia 565O	Receptor regulación iluminación sin neutro	6351414
Tyxia 484O	Receptor regulador de iluminación + temporizador - fase/neutro	6351115
Tyxia 485O	Receptor regulador de iluminación + temporizador - sin neutro	6351126
Tyxia 486O	Receptor para regulación de iluminación DALI	6351418
Tyxia 481I	Receptor salida alimentada IO A Marcha Paro + temporizador	6351107
Tyxia 48OI	Receptor micromódulo salida contacto seco IO A Marcha/Paro + temporizador	6351110
Tyxia 49IO	Receptor modular para control de iluminación	6351386
Tyxia 494O	Receptor modular regulador	6351387
Tyxia 64IO	Receptor contacto seco por impulsos o mantenido, saliente para uso exterior	6351180
Tyxia 46OO	Receptor contacto seco mantenido TBTS	6351103
Tyxia ERX 1OOO	Receptor radio - uso interior	6351301
Tyxia ERX 2OOO	Repetidor radio - uso exterior	6351372

Ref.

Control de iluminación

Equipos periféricos

Tyxia CRIW	Carga de l vatio	6353001
Easy Plug EI6EM (EU)	Enchufe inteligente	6353010

Bombillas Led conectadas Color & Blanco

Easy Bulb E27CW	Bombilla Led conectada Color & Blanco E27	6353002
Easy Bulb EI4CW	Bombilla Led conectada Color & Blanco EI4	6353011
Easy Bulb GUIOCW	Bombilla Led conectada Color & Blanco GUIOCW	6353003

Control de las aperturas

Packs

Pack Tyxia 546	Pack de centralización de persianas motorizadas	6351416
Pack Tyxia 63I	Para el control de parasol orientable, toldo o estor interior a lamas	6351415

Emisores

Tyxia 26OO	Emisor a pila de 2 vías multifunción	6351399
Tyxia 27OO	Emisor alimentado con 230 V Control multifunción	6351096
Tyxia 17O3	Telemando de 1 canal para persiana motorizada	6351404
Tyxia 17O5	Telemando para parasol orientable, estor interior a lamas	6351405
Tyxia 17OO	Telemando de grupo 5 canales	6351403
Tyxia 17I2	Telemando de grupo 16 receptores + 1 grupo	6351406
Tyxia 14OO	Telemando llavero 2 vías de automatismos	6351388
Tyxia 14IO	Telemando llavero 4 vías de automatismos	6351389
Tyxia 23IO	Mando mural radio - control de iluminación, automatismo, regulación de iluminación, escenario	6351380
Tyxia 233O	Mando mural radio - control de persiana motorizada	6351379

Receptores

Tyxia 573O	Receptor de persiana motorizada 2 A máx. (80 Nm)	6351402
Tyxia 573I	Receptor para el control de persiana veneciana, toldo o estor interior a lamas	6351412
CV	Sensor de viento	6351393
Tyxia 462O	Receptor contacto seco impulsional TBTS	6351104
Tyxia 64IO	Receptor contacto seco por impulsos o mantenido, saliente para uso exterior	6351180
Tyxia 64IO	Récepteur contact sec impulsionnel ou maintenu, en saillie pour usage extérieur	6351180



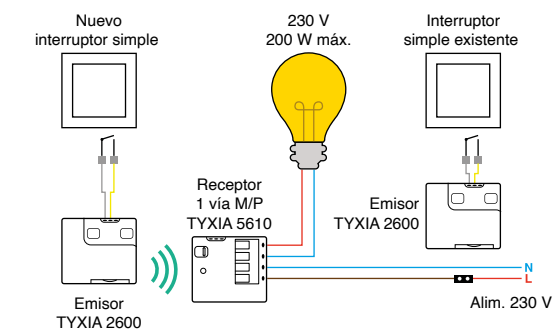
automatismo

ESQUEMAS

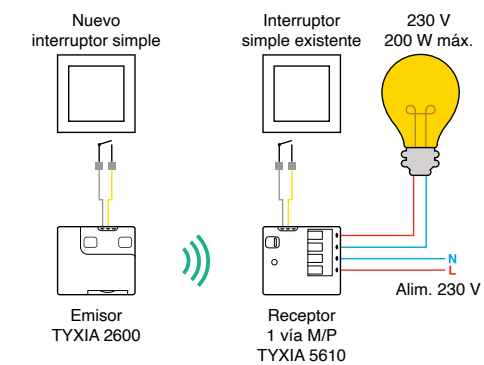
iluminación, aperturas

Quiero un interruptor adicional en una estancia

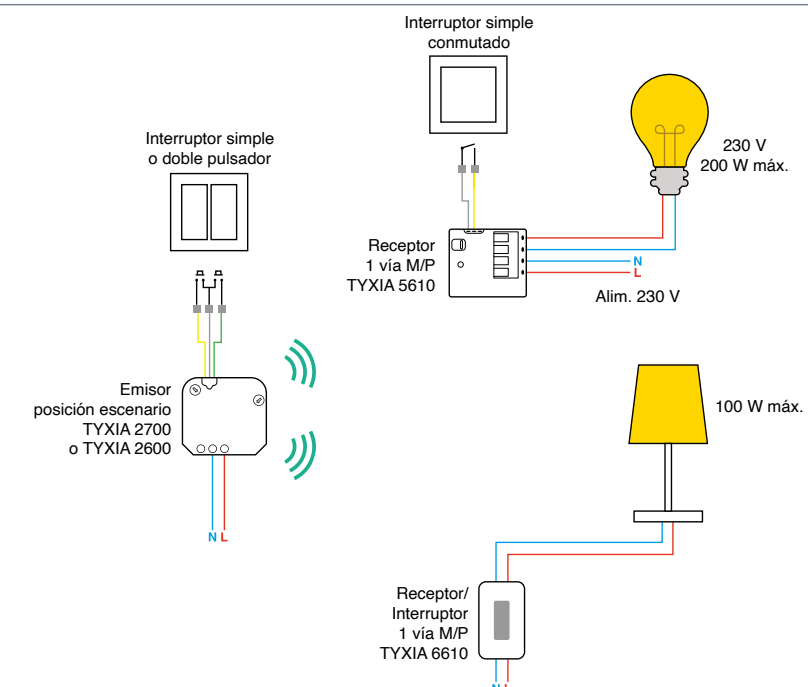
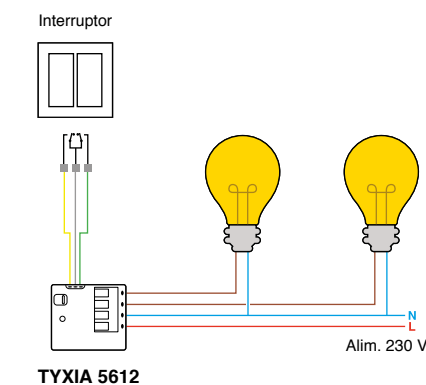
CASO 1 : SIN NEUTRO



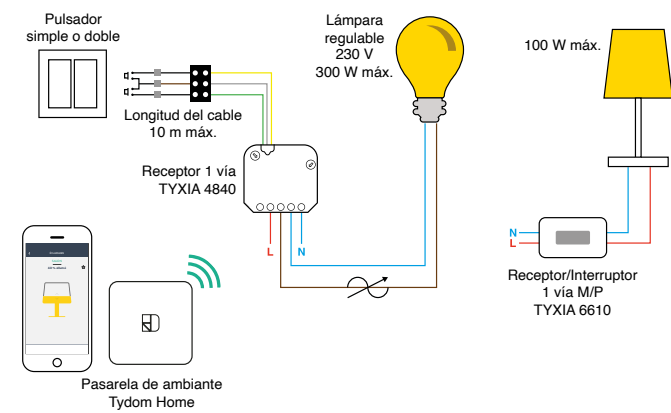
CASO 2 : CON NEUTRO



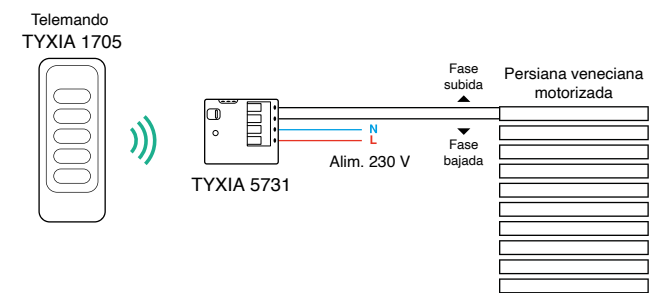
Quiero controlar varias iluminaciones a la vez



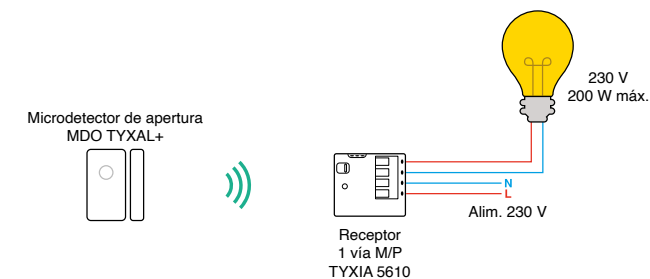
Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación



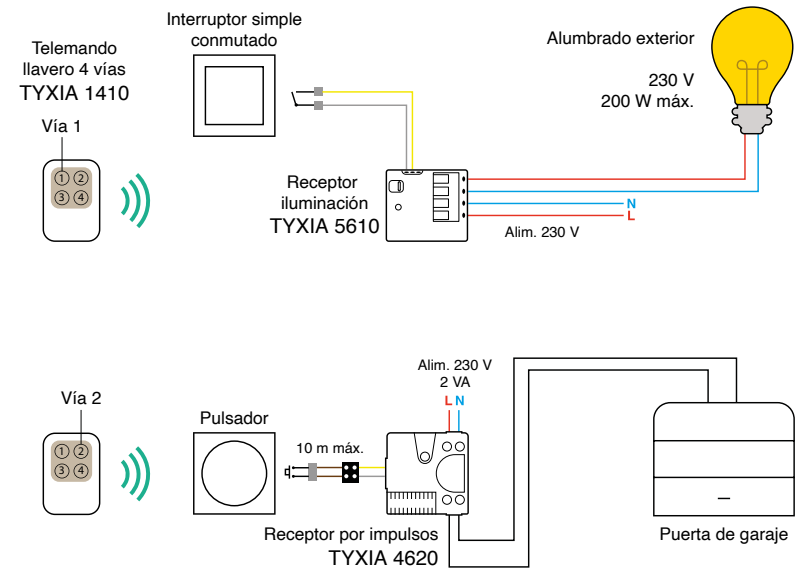
Quiero centralizar el control de persianas venecianas o toldos



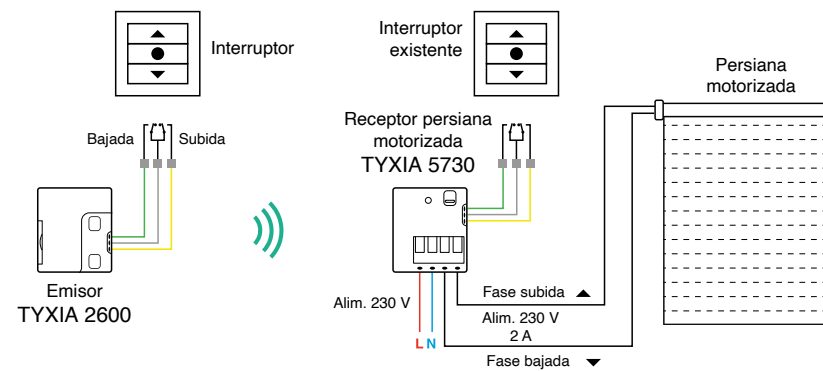
Quiero iluminar mi vestidor



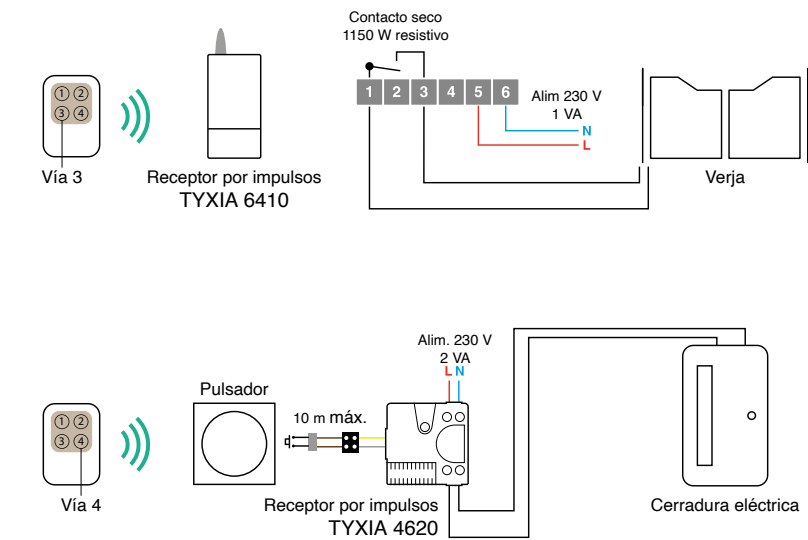
Quiero un solo mando para mi iluminación y mis aperturas exteriores



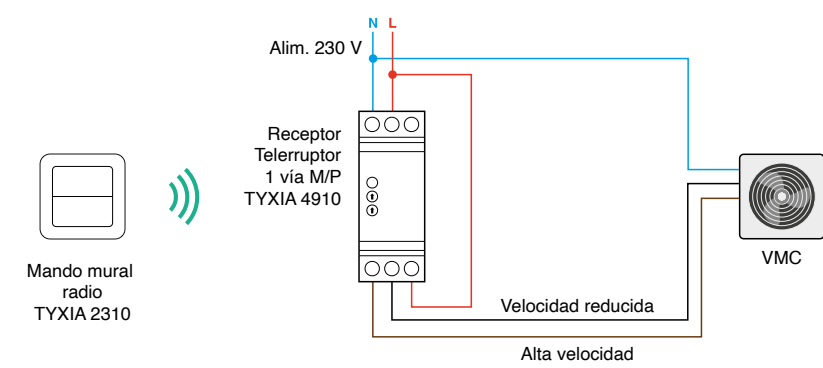
Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares



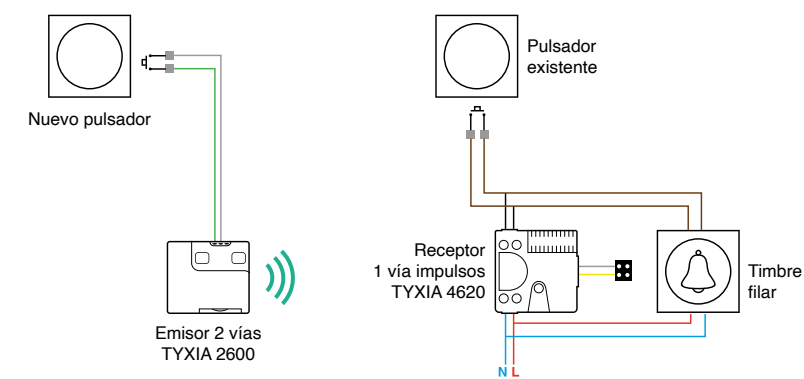
Quiero sustituir el telemando de mi verja porque lo he perdido



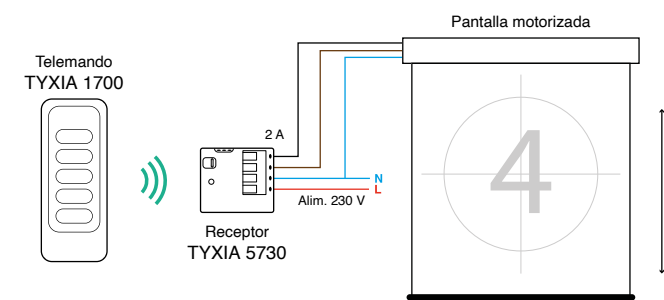
Gestión y control de la velocidad de un sistema de ventilación VMC



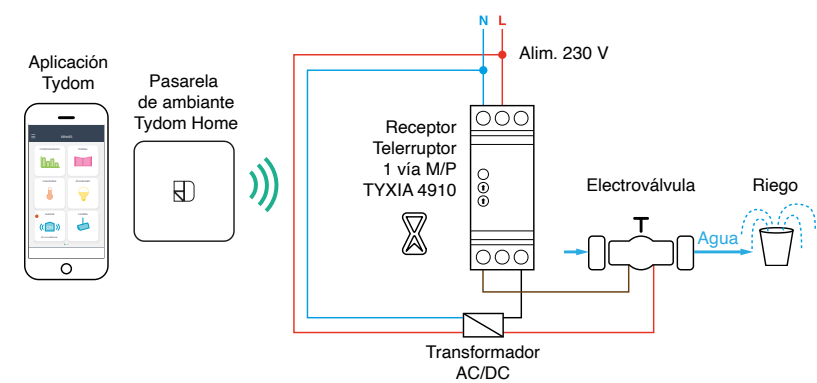
Añadir un pulsador de timbre



Controlar una pantalla motorizada



Programar el riego del jardín





**Delta Dore estamos
a tu lado**

www.deltadore.es



**DELTA
DORE**

Smart homes, better living