



## **Nuestros 10 compromisos**



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 v 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 v utilizar...

Descubre nuestras diferentes soluciones para la gestión de la vivienda.

## Indice **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

## **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!



### Vivienda nueva o en renovación

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

### Variedad de gama

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





## **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.

#### 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.



## **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.



### **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.



#### **Evolutiva**

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



#### Discreción

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





## La casa conectada

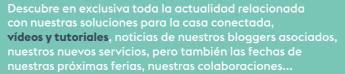
Una gestión fácil, tanto en local o a distancia de todos tus gestos cotidianos para controlar los automatismos de tu casa: conviértete en el animador de tu día a día.

en el sector los convierten en interlocutores cualificados. Comprenderán tus expectativas (normas eléctricas, reglamentación técnica, etiquetas, tecnologías, etc.)

conforme a las reglas del arte y de la seguridad. Consúltanos en el 902.12.13.15 o a través de







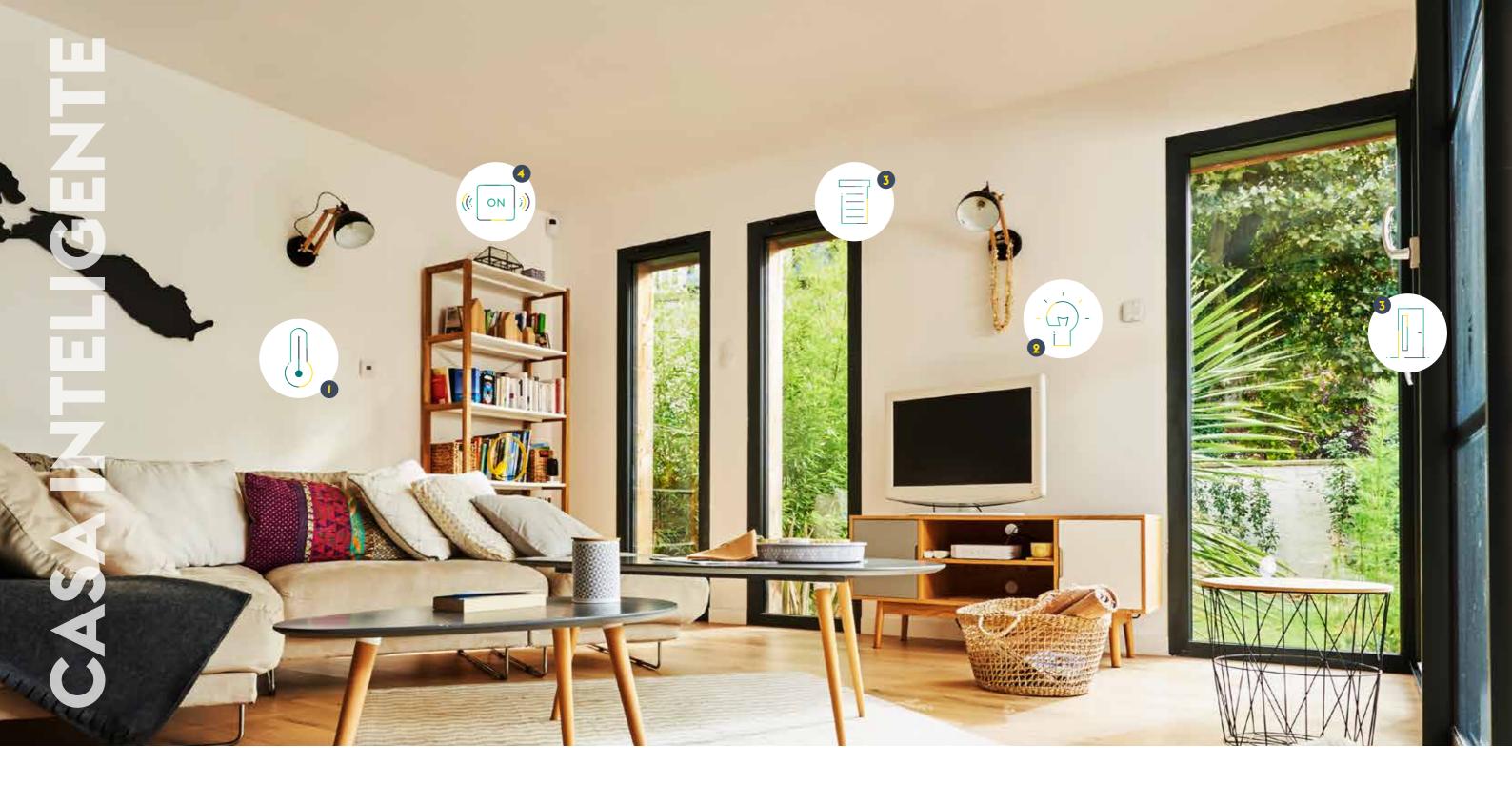












# ¿Qué cambia con una casa conectada?

Puedes mejorar tu comodidad y ahorrar energía

Establece y disfruta de la temperatura adecuada en el momento deseado y

controla tus consumos

- Puedes simplificar la gestión de tus luminarias

  Centraliza tus luces, crea escenarios de encendido/apagado o simula tu presencia
- Puedes gestionar facilmente tus aperturas

  Desde tu smartphone, gestiona y controla la apertura o cierre de tus estores, persianas motorizadas, verja, puerta de garaje
- 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**

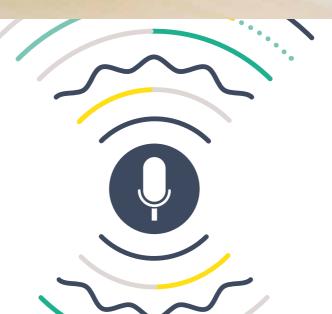
la aplicación sencilla e intuitiva para una casa conectada







La aplicación Tydom es gratuita, segura y sin suscripción.



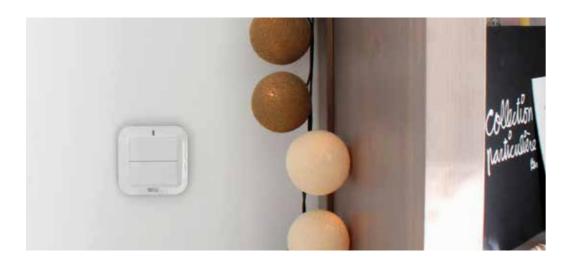
## Tu casa

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 telerruptor.

### Interruptores emisores

Se pueden colocar encima de un mueble, en la 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.









**NUTOMATISMOS** 

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

## CASO DE APLICACIÓN

iluminación

Quiero un interruptor adicional en una estancia

Quiero controlar varias luminarias a la vez

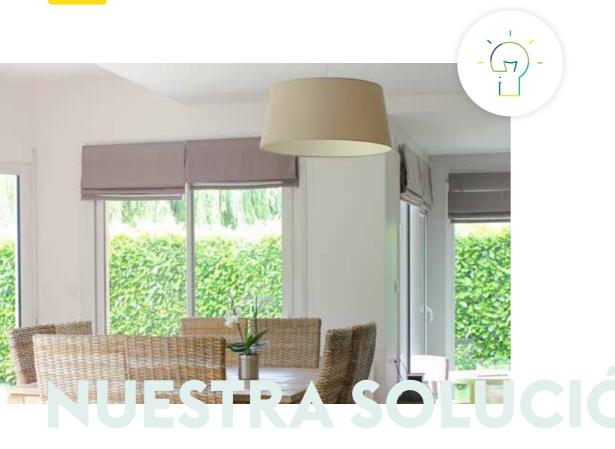
Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación

Quiero iluminar mi vestidor

Quiero ampliar mi zona de iluminación exterior existente en la detección

Quiero dejar de consumir electricidad en vano

## Quiero un interruptor adicional en una estancia



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: I o 2 micromódulos emisores Tyxia 2600 (según la instalación con o sin neutro)
- Un conmutador sin interruptor existente: 2 interruptores emisores inalámbricos Tyxia 231O 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

## instalación para una casa conectada

#### Micromódulos 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



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

#### Interruptor radio



Tyxia 2310 Ref. 6351380 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
- I vía de regulación con un pulsador doble

Tyxia 2600 Ref. 6351399

Disponible en packs

- I o 2 vías de escenarios en función de los hábitos y rutinas con un pulsador simple
- Alimentación con pila (incluida)

#### Interruptor emisor radio

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

#### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom 1.0 Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 23O V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero controlar varias luminarias a la vez



¡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

## instalación para una casa conectada

### Interruptores radio



Tyxia 2310 Ref. 635138O Disponible en packs

Interruptor emisor radio

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



Tyxia 6610 Ref. 6351376 Disponible 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 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

### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom 1.0 Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación



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

## 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 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 23O V ~ O,26 VA, O,13 W (suspensión)



Tyxia 4850 Ref. 6351126

Receptor regulador multifunción

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



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 IW 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)

### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom 1.0 Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero iluminar mi vestidor



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



Tvxia 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 Tvxal+ Ref. 6412307

Disponible en distintos colores: MDO BL Tyxal+ Ref. 6412305 MDO BR Tyxal+ Ref. 64123O6

Microdetector de apertura radio

- Asociado al receptor Tyxia 561O, sincroniza el encendido de la iluminación desde la apertura de la puerta
- · Alimentación con pila de litio incluida

### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom 1.0 Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero ampliar mi zona de iluminación exterior existente en la detección



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 casa conectada Tydom I.O Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero dejar de consumir electricidad en vano



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

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

#### Interruptor radio



Tyxia 2310 Ref. 6351380 Disponible en packs

Interruptor emisor radio

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

### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom I.O Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## CASO DE APLICACIÓN

aperturas

Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares

Quiero centralizar el control de persianas venecianas o toldos

Quiero un solo mando para mis aperturas exteriores

Quiero sustituir el telemando de mi verja porque lo he perdido

## Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares



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

## instalación para una casa conectada

#### Micromódulos radio



Tyxia 2600 Ref. 6351399 Disponible en packs

Emisor multifunción radio

- I vía de persiana motorizada en interruptor o doble pulsador
- I 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)

Tvxia 5730 Ref. 63514O2

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

#### Interruptor radio



Tyxia 2330 Ref. 6351379

Interruptor emisor radio

- Control de I vía de persiana motorizada en Subida/Paro/ Baiada
- 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. 63514O4

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

#### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom 1.0 Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero centralizar el control de persianas venecianas o toldos



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

- I 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

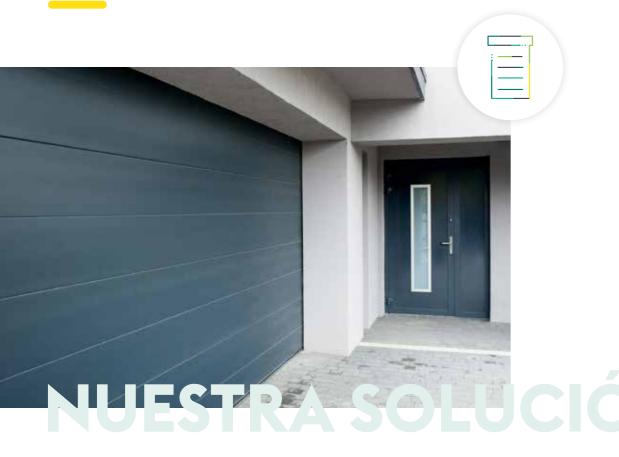
### Opción para una casa conectada



Pasarela casa conectada Tydom I.O Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero un solo mando para mis aperturas exteriores



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 4620 Ref. 6351104

Receptor para mando de una apertura

- Contacto seco impulsional TBTS
- 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 casa conectada Tydom I.O Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

## Quiero sustituir el telemando de mi verja porque lo he perdido



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 digrio

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 casa conectada Tydom I.O Ref. 6700105 A asociar al micromódulo receptor

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto



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

- I vía de mando Marcha/Paro
- Controla un relé de potencia IO A



Interruptor radio Tyxia 2310 Ref. 6351380 Disponible en packs

Interruptor emisor radio

- Mando de I o 2 vías de iluminación o automatismo en Marcha/Paro
- Mando 2 vías de escenarios
- Mando I 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 I A
- Alimentación 230 V



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

#### Programar el riego del jardín



Micromódulo radio Tyxia 4910 Ref. 6351386

Receptor modular con temporización

- I vía de mando Marcha/Paro
- Controla un relé de potencia IO A

Pasarela casa conectada Tydom 1.0

Ref. 6700105

A asociar al micromódulo receptor

Incluye I cable de alimentación y I cable RJ45 que permite la

- Alimentación 230 V
- Alcance radio de hasta 300 metros en campo abierto

conexión a la pasarela internet de la casa

#### Añadir un pulsador de timbre



Receptor radio Tyxia 462O Ref. 63511O4

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. 635/399 Disponible en packs

Emisor multifunción radio

- 1 o 2 vías Marcha/Paro en el interruptor
- I o 2 vías de regulación de iluminación con un pulsador simple
- I vía de regulación con un pulsador doble
- I 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

# ÍNDICE

iluminación, aperturas

| Soluciones conectadas |  | Ref.    |
|-----------------------|--|---------|
| Pasarela casa cone    | ectada   |         |
| Tydom 1.O             | Pasarela casa conectada  | 6700105 |
| Tydom 2.O             | Pasarela casa conectada con un transmisor telefónico GSM                                       | 6414125 |
| Control de ilu        | minación   |         |
| Packs                 |  |         |
| Pack Tyxia 62O        | Pack para iluminación de una lámpara auxiliar  | 6351385 |
| Pack Tyxia 611        | Pack conmutado inalámbrico sin interruptor existente   | 6351410 |
| Pack Tyxia 501        | Pack conmutador inalámbrico con neutro   | 6351407 |
| Pack Tyxia 511        | Pack conmutador inalámbrico sin neutro   | 6351408 |
| Emisores              |  |         |
| Tyxia 2600            | Emisor a pila de 2 vías multifunción   | 6351399 |
| Tyxia 2310            | Interruptor emisor - control de iluminación, automatismo, regulación de iluminación, escenario | 6351380 |
| Tyxia 2700            | Emisor alimentado 23O V control multifunción   | 6351096 |
| Tyxia 1400            | Telemando llavero 2 vías de automatismos   | 6351388 |
| Tyxia 1410            | Telemando llavero 4 vías de automatismos   | 6351389 |
| Tyxia 1700            | Telemando de grupo 5 canales   | 6351403 |
| Tyxia 1712            | Mando a distancia de grupo 16 receptores + 1 grupo   | 6351406 |
| Equipos periféricos   |  |         |
| Tyxia CRIW            | Carga de I vatio   | 6353001 |
| Receptores            |  |         |
| Tyxia 6610            | Interruptor receptor para control de lámpara auxiliar  | 6351376 |
| Tyxia 5610            | Receptor iluminación I vía Marcha/Paro   | 6351400 |
| Tyxia 5612            | Receptor iluminación 2 vías Marcha/Paro  | 6351906 |
| Tyxia 564O            | Receptor regulador iluminación fase/neutro   | 6351413 |

Receptor regulación iluminación sin neutro

36 Tyxia 5650

| Tyxia 4840    | Receptor regulador de iluminación + temporizador - fase/neutro              |  |
|---------------|---|--|
| yxia 4850     | Receptor regulador de iluminación + temporizador - sin neutro               |  |
| xia 4860      | Receptor para regulación de iluminación DALI                                |  |
| xia 4811      | Receptor salida alimentada IO A Marcha Paro + temporizador                  |  |
| rxia 4801     | Receptor micromódulo salida contacto seco IO A Marcha/Paro + temporizador   |  |
| /xia 4910     | Receptor modular para control de iluminación                                |  |
| xia 4940      | Receptor modular regulador  |  |
| xia 6410      | Receptor contacto seco por impulsos o mantenido, saliente para uso exterior |  |
| xia 4600      | Receptor contacto seco mantenido TBTS                                       |  |
| xia ERX 1000  | Receptor radio - uso interior   |  |
| yxia ERX 2000 | Repetidor radio - uso exterior  |  |

CV

6351414

Tyxia 4620

Tyxia 6410

Sensor de viento

Receptor contacto seco impulsional TBTS

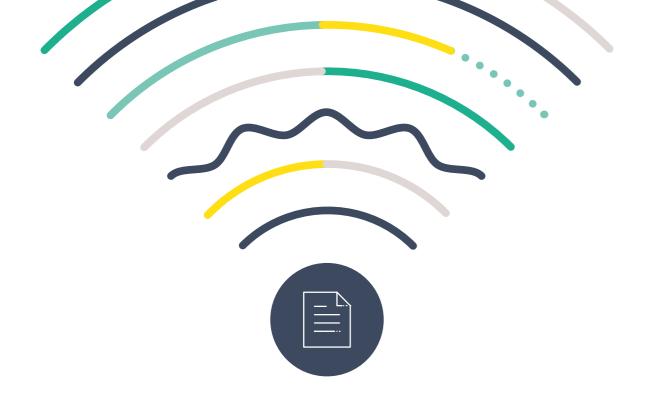
Receptor contacto seco por impulsos o mantenido, saliente para uso exterior

| Parla constants           |  |         |
|---------------------------|--|---------|
| Packs conectados          |  |         |
| Pack Tyxia 641 conectado  | Pack de persianas motorizadas y lámpara auxiliar conectadas                                    | 6351411 |
| Pack Tyxia 6410 conectado | Pack de automatismo exterior conectado   | 6351397 |
| Packs                     |  |         |
| Pack Tyxia 546            | Pack de centralización de persianas motorizadas  | 6351416 |
| Pack Tyxia 631            | Para el control de parasol orientable, toldo o estor interior a lamas                          | 6351415 |
| Emisores                  |  |         |
| Tyxia 2600                | Emisor a pila de 2 vías multifunción   | 6351399 |
| Тухіа 2700                | Emisor alimentado con 230 V Control multifunción   | 6351096 |
| Tyxia 1703                | Telemando de I canal para persiana motorizada  | 6351404 |
| Tyxia 1705                | Telemando para parasol orientable, estor interior a lamas                                      | 6351405 |
| Тухіа 1700                | Telemando de grupo 5 canales   | 6351403 |
| Tyxia 1712                | Telemando de grupo 16 receptores + I grupo   | 6351406 |
| Tyxia 1400                | Telemando llavero 2 vías de automatismos   | 6351388 |
| Tyxia 1410                | Telemando llavero 4 vías de automatismos   | 6351389 |
| Tyxia 2310                | Interruptor emisor - control de iluminación, automatismo, regulación de iluminación, escenario | 6351380 |
| Tyxia 2330                | Interruptor emisor - control de persiana motorizada  | 6351379 |
| Receptores                |  |         |
| Tyxia 5730                | Receptor de persiana motorizada 2 A máx. (80 Nm)   | 6351402 |
| Tyxia 5731                | Receptor para el control de persiana veneciana, toldo o estor interior a lamas                 | 6351412 |
|                           |  |         |

6351393

6351104

6351180



Quiero un interruptor adicional en una estancia

## Interruptor simple existente 230 V 200 W máx. interruptor simple Alim. 230 V Emisor TYXIA 2600 Receptor 1 vía M/P TYXIA 5610

Interruptor

Emisor TYXIA 2600

CASO 1: SIN NEUTRO

TYXIA 2600

CASO 2 : CON NEUTRO

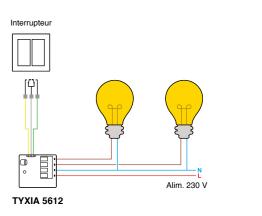
Receptor 1 vía M/P TYXIA 5610

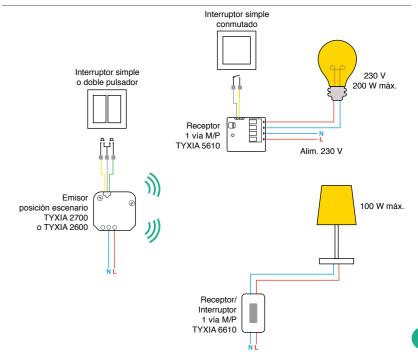
Quiero controlar varias iluminaciones

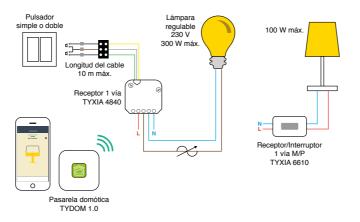
a la vez

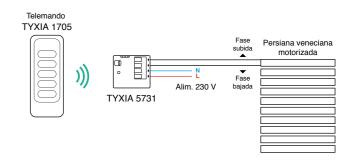


iluminación, aperturas

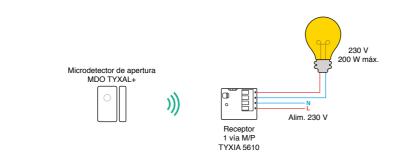




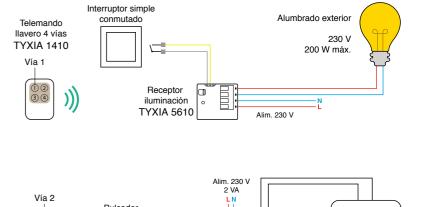




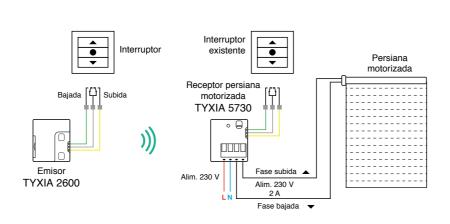
Quiero iluminar mi vestidor



Quiero un solo mando para mi iluminación y mis aperturas exteriores



Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares

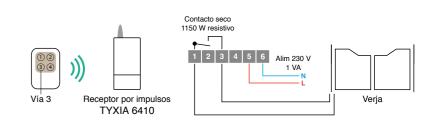


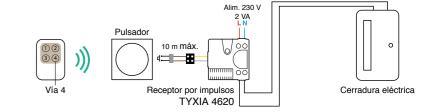
10 m máx.

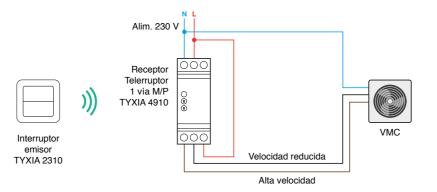
Receptor por impulsos
TYXIA 4620

Puerta de garaje

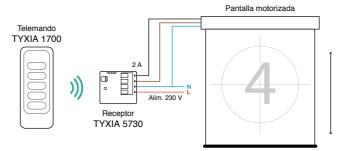
Quiero sustituir el telemando de mi verja porque lo he perdido



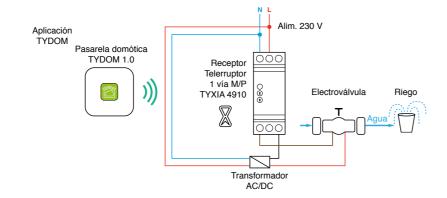


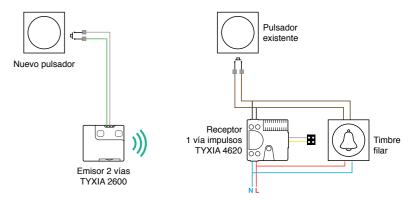


#### Controlar una pantalla motorizada



#### Programar el riego del jardín







# Delta Dore estamos a tu lado

www.deltadore.es











Smart homes, better living