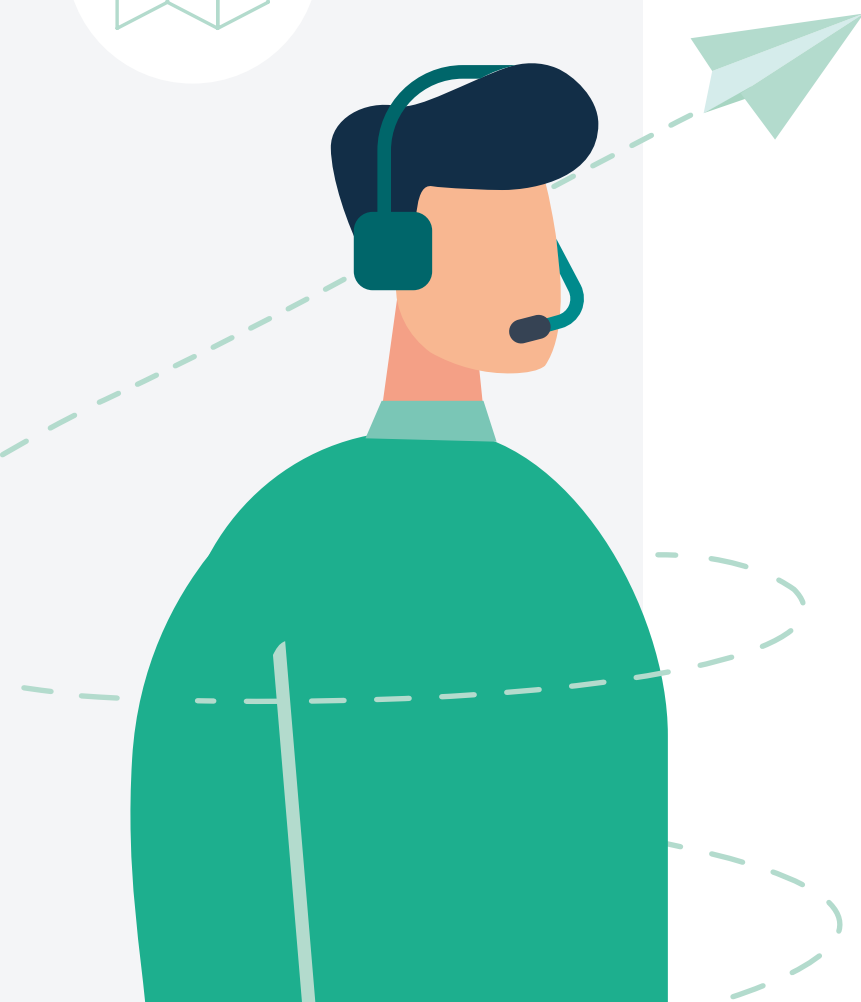




Calefacción • Seguridad • Iluminación • Aperturas

Estamos a tu lado



Por teléfono

Asistencia telefónica en el **nº 93 699 65 53**

Atención personalizada de lunes a jueves
de 9:00 a 14:00h y de 15:00 a 18:00h
Los viernes de 8:00 a 14:00h

Por internet

Nuestra página web te ofrece información detallada
y completa sobre todos nuestros productos

www.deltadore.es

Sobre el terreno

Nuestra red comercial te acompañará durante
todas las fases de tu proyecto, estés donde estés :
Instaladores / distribuidores de material eléctrico /
distribuidores de calefacción / Ingenieros /
constructores

Nuestras formaciones

Las formaciones que te proponemos, te permitirán
integrar los reglamentos en vigor. Apoyándote en las
tecnologías adecuadas, podrás recomendar a tus
clientes instalaciones perfectamente adaptadas a
sus necesidades

No dudes en consultarnos

Delta Dore te acompaña y te propone diversos
módulos de formación para el sector de la térmica,
la seguridad, los automatismos y la casa conectada



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



¡Síguenos en redes sociales!

DELTA DORE EN 3 PUNTOS

01

Una empresa familiar

Made in Europa. Estamos orgullosos de diseñar y fabricar nuestros productos en Europa con una maquinaria industrial puntera, y de haber ampliado nuestra planta de producción en Alemania en 2021.



Pionera de la casa conectada

Líder desde hace 50 años en la gestión de la energía en las viviendas, hoy proponemos un completo ecosistema para la casa conectada.

02

La transición energética el corazón de nuestro ADN

Más de la mitad de nuestros recursos en investigación y desarrollo están dedicados a innovar en soluciones para la gestión más inteligente y eficiente de la energía.

Comprometida con la eco-concepción

La reducción del impacto medioambiental de nuestros productos y procesos es tenida en cuenta desde su fase de concepción y diseño y a lo largo de su ciclo de vida.



03

Estamos a tu lado

Acompañar a nuestros clientes distribuidores e instaladores en sus proyectos es nuestra prioridad y lo seguirá siendo.



La casa conectada para todos

Queremos que la casa conectada sea accesible para todos, ofreciendo una calidad inmejorable de los productos, profesionalidad en tus instalaciones y una óptima asistencia al cliente.



Lo imprescindible de la casa conectada



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Aplicación Tydom gratuita



Fácil de usar

En la vivienda o a distancia



Gran ecosistema

Control y gestión de la calefacción, la iluminación, los enchufes, las persianas y aperturas o incluso de la alarma y las cámaras



Evolutiva

Con Tydom, tu cliente podrá lograr que su instalación evolucione según sus necesidades

Control por voz

Por supuesto, Tydom es compatible con los asistentes de voz Amazon Alexa y el Asistente de Google. Tus clientes también podrán gestionar y controlar su casa inteligente o activar escenarios por voz

“OK Google, apaga las luces del salón”



“Alexa, cierra las persianas de la habitación”

works with the
Google Assistant

JUST ASK
amazon alexa



Pasarela casa conectada Tydom Home

Tydom Home ref. 6700116

- Gestión a través de tu smartphone, tablet y/o por voz de los equipos de casa conectada gracias a la pasarela Tydom Home
- Cobertura para múltiples usos de la casa conectada : protección de la familia y de los bienes más preciados, gestión del confort térmico, automatización de aperturas y persianas, control de la iluminación, visualización de los consumos
- Visualización en tiempo real del estado de los equipos conectados
- Creación de rutinas programadas o a la demanda adaptadas a los hábitos cotidianos (llegada, salida...)



Pasarela casa conectada Tydom Pro

Tydom Pro ref. 6700117

- Gestión a través de tu smartphone, tablet y/o por voz de los equipos de casa conectada gracias a la pasarela Tydom Pro
- Cobertura para múltiples usos de la casa conectada : protección de la familia y de los bienes más preciados, gestión del confort térmico, automatización de aperturas y persianas, control de la iluminación, visualización de consumos
- Visualización en tiempo real del estado de los equipos conectados
- Creación de rutinas programadas o a la demanda adaptadas a los hábitos cotidianos (llegada, salida...)

Opción :



Antena externa X3D Zigbee

ref. 6700118

- Desplazamiento de la antena interna para mantener un buen rendimiento radio X2D, X3D y Zigbee, por ejemplo, en los cuadros eléctricos metálicos

Lo imprescindible de la calefacción



Optimizar el confort

Una gestión simple y eficaz de la calefacción en función de los periodos de presencia y de ausencia : la seguridad de una temperatura ideal 24h24 y 7d/7

Ahorro de energía

Sin consumos innecesarios gracias al control de las necesidades de la calefacción

Instalación evolutiva

Con la pasarela Tydom, propón a tus clientes que completen sus equipos a lo largo del tiempo con nuestras soluciones conectadas (calefacción, alarma, aperturas, iluminación)



Programación

Personalizada en función del modo de vida de cada persona, la programación reduce automáticamente la temperatura de consigna de una o varias zonas de la vivienda, durante los periodos de sueño y las ausencias, para cada día de la semana. La programación asociada a una regulación contribuye a disminuir los consumos de la calefacción.

Anticipación a las subidas de temperatura

Esta función garantiza una temperatura ideal según la hora programada. Integrada en algunos productos, es una comodidad adicional.



Regulación cronoproporcional

Calcula regularmente el tiempo de marcha y paro de la calefacción, proporcionalmente a la diferencia entre la temperatura medida y la temperatura de consigna del termostato. De este modo, se alcanza rápidamente la temperatura deseada, con precisión y sin variaciones bruscas.

Control de la calefacción + detector de apertura

Desde el momento en que se abre una ventana, la calefacción pasa automáticamente al modo Antihelada hasta que se vuelva a cerrar nuevamente. La temperatura vuelve a su nivel previamente elegido.



El racionalizador

Consiste en controlar los picos de consumo eléctrico de la vivienda. Si es necesario, detiene durante unos minutos las aplicaciones no prioritarias, como la calefacción o el agua caliente sanitaria con el fin de evitar cualquier riesgo de desajuste. La inercia de la vivienda permite pasar el pico de consumo, sin provocar una bajada de la temperatura.



Tybox 137+

Tybox 117+

Termostatos de ambiente radio para la gestión programada de la calefacción por agua caliente

Tybox 137+ ref. 6053073 • **Tybox 117+** ref. 6053072

- Regulación para caldera, bomba de calor (no reversible) o estufa de pellet
- Regulación Proporcional Integral Derivada (PID con base de tiempo ajustable) o Todo o Nada
- Ajuste de consignas de temperatura : Confort, Economía y Antihelada
- Programación rápida : automatización de la calefacción gracias a los numerosos perfiles de programas preestablecidos en el termostato
- Programación flexible : personalizable con opción de paso y tipo de programa (diaria o semanal)
- Función de encendido inteligente de la calefacción : anticipación del período de calentamiento
- Función de ausencia no programada : anula la temperatura de tu termostato en caso de un evento/imprevisto inesperado
- Modo vacaciones : cambia en modo Antihelada en caso de una ausencia prolongada gracias al calendario
- Ergonomía mejorada : documentación precisa a través de un código QR a flashear

Tybox 137+

- Solución evolutiva, compatible con la pasarela casa conectada de Delta Dore para una gestión y control conectado del termostato



Pack Tybox 5000 conectado

Termostato de ambiente filar y pack filar conectado para calefacción de agua caliente

Tybox 5000 ref. 6050636 • **Pack Tybox 5000 conectado** ref. 6050661

- Control para caldera, bomba de calor no reversible o estufa de pellet
- Gestión y programación a distancia de la calefacción en la aplicación Tydom (limitada a 1 Tybox 5000 por Tydom)
- Regulación Proporcional Integral Derivada (PID con base de tiempo ajustable) o Todo o Nada
- Anticipación de la puesta en marcha de la calefacción con la pasarela casa conectada, para un mayor confort y ahorro
- 2 niveles de bloqueo de las teclas o limitación de la consigna a + o -2 °C
- Indicación de la temperatura ambiente
- Calibración del sensor de temperatura
- Antihelada automática de la calefacción si una ventana equipada con un detector de apertura se abrió
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado de Delta Dore

Pack Tybox 5000 conectado

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida



Pack de regulación para circuitos de agua caliente (suelo radiante/refrescante y radiadores) o climatización por conductos

Pack Delta 8000 RF ref. 6053069 • **Pack Delta 8000 BUS** ref. 6053070

- Regulación de 4 zonas en modo calefacción o refrigeración
- Modificación de la consigna de cada zona desde cada termostato desde la aplicación casa conectada Delta Dore
- Programación centralizada o por zona desde la aplicación casa conectada Tydom de Delta Dore
- Ampliable hasta 8 zonas para válvulas de 2 hilos
- Posibilidad de duplicar las zonas con la inclusión de un segundo módulo (2 x 8 zonas en válvulas de 2 hilos, 2 x 4 zonas en válvulas de 3 hilos)
- Función de bajada al detectar una salida abierta (se requiere el detector de apertura Delta Dore)
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore

Pack Delta 8000 RF

- Posibilidad de control a distancia del generador a través del receptor RF6420 (Marcha/Paro) o RF6450 (Marcha/Paro) y change-over



Termostatos de ambiente radio o filar

Delta 8000 TA RF ref. 6053050 • **Delta 8000 TA BUS** ref. 6053052

- Ajuste de la temperatura de consigna
- Función Master : control centralizado del modo Marcha/Paro y gestión del modo calor/frío
- Solución compatible con la pasarela casa conectada de Delta Dore para la gestión a distancia del sistema

NUEVO

Para calefacción



Tybox 2300

Termostato de ambiente radio para sistema no reversible y mono/multizonas

Tybox 2300 ref. 6053081

- Control de caldera, estufa de pellets, bomba de calor no reversible, circulador o válvula de zona
- Indicación de la temperatura ambiente de la zona
- Regulación Proporcional Integral Derivada (PID, base de tiempo regulable) o Todo o Nada (TOR)
- Función bloqueo de las teclas (p.ej. : habitación de los niños, despacho compartido, etc.)
- Gestión automática de bajada ante la detección de ventana abierta (equipado con un detector de apertura)
- Solución compatible con la pasarela de Delta Dore para la programación y gestión a distancia del sistema
- Anticipación del inicio de la calefacción con la pasarela, para aumentar el bienestar y el ahorro

Para Calefacción / Climatización



Tybox 5300

Termostato de ambiente radio para sistema reversible/no reversible y mono/multizonas

Tybox 5300 ref. 6053082 • **Pack Tybox 5300 conectado** ref. 6053084

- Indicación de la temperatura de ambiente de la zona
- Solución compatible con la pasarela de Delta Dore para la programación y gestión a distancia del sistema
- Control de caldera, estufa de pellets, bomba de calor, circulador, válvula de zona o rejilla motorizada (sistema por conductos)
- Gestión y control de los 3 modos de funcionamiento : Calor, Frío, Paro
- Regulación Proporcional Integral Derivada (PID, base de tiempo regulable) o Todo o Nada (TOR)
- Función bloqueo de las teclas (p.ej. : habitación de los niños, despacho compartido, etc.)
- Gestión automática de bajada de temperatura al detectar una ventana abierta (equipada con un detector de apertura)
- Anticipación del inicio de la calefacción con la pasarela, para mayor confort y ahorro

Pack Tybox 5300 conectado

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida

Cabezal termostático

TRV I.O Adap Caleffi Giaco Far ref. 6050677

Pack TRV I.O Caleffi Giaco FAR ref. 6050678



Pack TRV I.O Caleffi Giaco FAR

- Funciona con todo tipo de radiadores de agua asociados a una caldera de gas, aceite o leña, o una bomba de calor
- Gestiona el flujo de agua del radiador abriendo o cerrando la válvula según sea necesario
- Confort térmico asegurado estancia por estancia
- Sincronización automática de los ajustes del radiador en los cabezales de una misma estancia
- Función Boost que incrementa rápidamente la temperatura de la calefacción
- Control centralizado de las estancias desde la aplicación casa conectada de Tydom
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore
- Control y gestión por voz mediante un asistente vocal
- Sistema antigripaje
- Solución compatible y evolutiva con la pasarela casa conectada de Delta Dore

Pack TRV I.O Caleffi Giaco Far

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida



Racionalizador universal

GP 50 ref. 6100024

- Racionalizado de 3 salidas en monofásico
- 1 salida por fase en trifásico
- Racionalizado cascado cíclico®
- Entrada de ausencia (compatible con telemando telefónico)
- Medida de potencia por T.I. (I incluido, añadir 2 TI en trifásico)

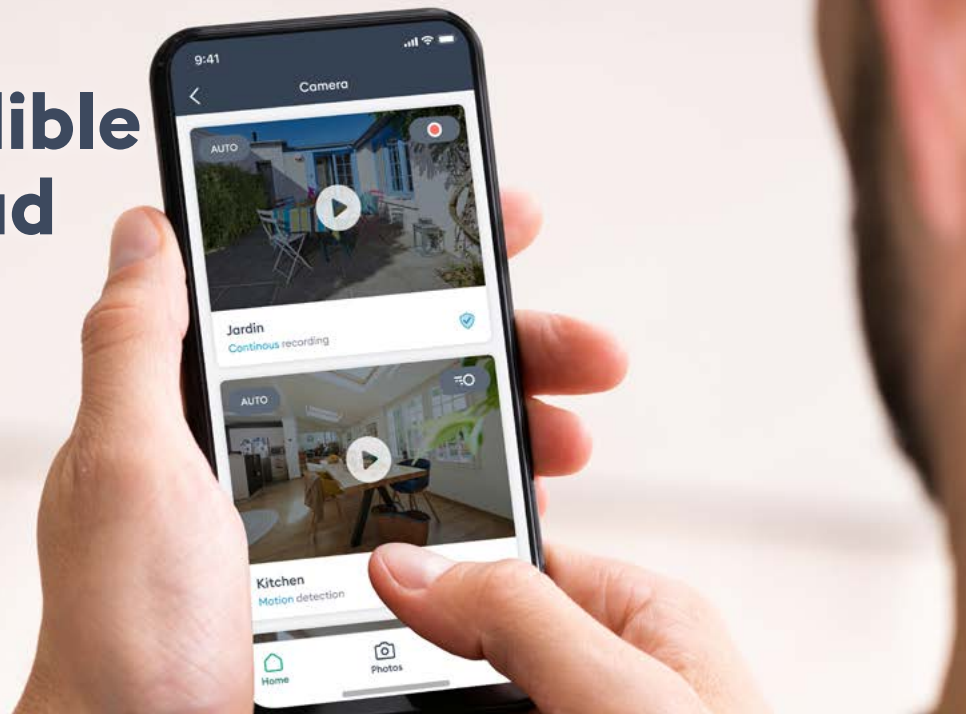


Sensor de consumo eléctrico conectado a un equipo eléctrico específico

Tywatt 5450 ref. 6110042

- Evalúa el consumo de los equipos siguientes :
 - Termo de agua caliente eléctrico o termodinámico
 - Bomba de calor simple
 - Bomba de calor reversible
 - Red de radiadores eléctricos
 - Red de tomas eléctricas
- Para desglosar los datos de consumo fácilmente, te proponemos varias pantallas :
 - Consumo histórico diario, semanal, mensual, anual
 - Mínimo y máximo consumido
- Para acceder a datos de consumo adicionales, tienes la posibilidad de instalar nuevos medidores en paralelo a tu Tywatt 5450
- El transformador de intensidad (60A) está incluido con el medidor modular
- La configuración es fluida y fácil gracias a la aplicación Smart Home Tydom

Lo imprescindible de la seguridad



Tycam 1100

Cámara de seguridad interior conectada y Pack

Tycam 1100 Indoor ref. 6417006 • **Pack Tycam 1100 Indoor** ref. 6410193

- Excelente resolución de imagen : calidad Full HD, gran ángulo hasta 130°, H265
- Grabación continua o grabación por detección
- Zona de detección personalizable para evitar falsas alarmas
- Detección doble mediante análisis de imagen de vídeo y detección de calor
- Audio bidireccional : función de intercomunicador de la cámara a través de la aplicación Tydom
- Visión nocturna reforzada y de largo alcance de hasta 10 metros, incluso en oscuridad
- Muro vídeo : hasta 8 cámaras en total
- Transmisión del vídeo segura y almacenamiento del mismo en una tarjeta SD encriptada, 16 GB incluidos

Pack Tycam 1100 Indoor

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida



Cámara de seguridad exterior conectada

Tycam 2100 Outdoor ref. 6417007

- Live streaming, visualiza en directo las imágenes de tu cámara de vigilancia conectada en cualquier momento desde la aplicación domótica Tydom
- Instalación Plug&Play sencilla de la cámara de seguridad mediante asociación por código QR
- Posibilidad de elegir modo manual, o definir una programación de las franjas horarias de activación de la cámara a través de la aplicación :
 - Activa la grabación tras la detección de intrusión
 - Activa una grabación continua
- Los vídeos se pueden descargar a través de la aplicación Tydom incluso a distancia
- En caso de detección, se recibe una notificación en la aplicación móvil para verificar con la ayuda de vídeo
- Para una detección precisa es posible definir zonas de intrusión, líneas de cruce o excluir zonas de paso



Las cámaras Tycam y la alarma Tyxal+ se sincronizan

Con Tyxal+ y la aplicación para la casa conectada Tydom, la vivienda está protegida y se recibe una alerta a la menor detección. Al asociar las cámaras, estas refuerzan la seguridad y la serenidad de tus clientes, gracias a un complemento visual y sonoro.



Pack de alarma inalámbrico preconfigurado

Pack Tyxal+ ref. 6410172

- Protección de 1 a 8 zonas independientes
- Detección por infrarrojos con la lente ajustable, compatible con mascotas
- Telemandos multifunción de 4 teclas: 2 Marcha/Paro y 2 teclas configurables
- Posibilidad de gestionar hasta 50 periféricos radio (detectores, sirenas, mandos...)



Detector radio de movimiento, doble lente

DMB Tyxal+ ref. 6412286

- Detección por infrarrojos:
 - De cualquier presencia humana en movimiento con la lente estándar
 - De cualquier presencia humana obviando las mascotas de hasta 45 kg (en función del tamaño y el pelaje del animal) con la lente suplementaria incluida, específica para animales



DO BL
Tyxal+



DO GR
Tyxal+

Detectores de apertura radio

DO BL Tyxal+ ref. 6412288 • **DO GR Tyxal+** ref. 6412296

- Se recomienda para las salidas abiertas/cerradas muy utilizadas
- Detecta la apertura de una puerta o ventana e indica esta detección a la central de alarma
- Asociado a un termostato, la calefacción pasa automáticamente a modo Antihelada cuando se abre una salida protegida
- Asociado a los receptores, la climatización (Split, fan-coils...) se apagará automáticamente
- Función encendido automático para iluminación al abrirse una puerta (p. ej., vestidor, sótano...)
- En asociación con la pasarela casa conectada, permite comprobar el estado de las salidas abiertas/cerradas a través de la aplicación Tydom
- Posible funcionamiento en modo retardado
- Disponible en 3 colores (blanco-marrón-gris)
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado de Delta Dore



MDO BLTyxal+



MDO GR Tyxal+

Microdetectores de apertura radio

MDO BL Tyxal+ ref. 6412305 • **MDO GR Tyxal+** ref. 6412307

- Protege las ventanas correderas
- Instalación muy discreta gracias a su pequeño tamaño
- Detecta la apertura de una puerta o ventana e indica esta detección a la central de alarma
- Asociado a un termostato, la calefacción cambia automáticamente a modo Antihelada cuando se abre una salida protegida
- Asociado a los receptores, la climatización (Split, fan-coils...) se apagará automáticamente
- Función encendido automático para iluminación al abrirse una puerta (p. ej., vestidor, sótano...)
- Se recomienda para las salidas abiertas/cerradas muy utilizadas
- En asociación con la pasarela casa conectada, permite comprobar el estado de las salidas abiertas/cerradas a través de la aplicación Tydom
- Posible funcionamiento en modo retardado
- Disponible en 3 colores (blanco-marrón-gris)
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado de Delta Dore



DMDR BL Tyxal+



DMDR GR Tyxal+

Detectores cortina IR exterior

DMDR BL Tyxal+ ref. 6412317 • **DMDR GR Tyxal+** ref. 6412320

- Detección por infrarrojos para diversos usos (intrusión o seguridad interior o exterior...).
- Se adapta a distintas posiciones (ventana, puerta, pared, patio cubierto, etc.)
- Funciona según la asociación elegida :
 - Avisa a los ocupantes con una alerta sonora (sirenas) y visual (panel táctil)
 - Informa a las personas pre-registradas en un emisor (se pueden registrar hasta 16 detectores por emisor en modo autónomo)
- Posible funcionamiento en modo retardado



Telemando radio para sistema de alarma y/o automatismos

TL 2000 Tyxal+ ref. 6413251

- Telemando bidireccional: retorno de información visual de la orden enviada
- 2 teclas para la Marcha/Paro total del sistema de alarma
- 2 teclas configurables con las siguientes órdenes para elegir:
 - Marcha/Paro de la zona 1
 - Marcha/Paro de la zona 2
 - 2 vías de automatismos (portal, puerta de garaje, luces exteriores...)
 - SOS sonoro con llamada del transmisor y activación de las sirenas
 - SOS discreto con llamada del transmisor
- Avisos mediante SMS a las personas autorizadas: indicación de las puestas en Marcha/Paro del sistema por SMS (con transmisor GSM o IP/GSM)



Transmisor telefónico radio GSM

TTGSM Tyxal+ ref. 6414117

- Indicación de las alarmas detectadas por llamada de voz o SMS
- 6 números de teléfono personalizables
- Marcha/Paro total o por zona (hasta 8 zonas)
- Información actualizada de los eventos Marcha/Paro indicando qué mando ha realizado la acción (telemando, tarjeta, teclado..) mediante el envío de un SMS
- Control de 1 vía de calefacción, 5 vías de automatismos (iluminación, persianas motorizadas, portal, puerta de garaje...) y 4 escenas
- Indicación de cortes del suministro eléctrico superiores a 30 min
- Compatible con central receptora de alarma



Detector de humo radio

DFR Tyxal+ ref. 6412313

- Detecta la presencia de un inicio de incendio
- Alerta a los ocupantes con su sirena integrada
- Activa las sirenas interiores y exteriores (en asociación con la central de alarma)
- Controla automáticamente la subida de las persianas motorizadas en caso de detección de humo (en asociación con los receptores TYXIA 5630/5730 o un motor radio Tymoov)



Detector de fugas de agua radio

DF Tyxal+ ref. 6412303

- Detecta la presencia de cualquier líquido
- Indica el riesgo de inundación mediante una alerta sonora (en asociación con la central de alarma)
- Controla automáticamente una bomba y el cierre de una electroválvula al detectar el agua (en asociación con un automatismo TYXIA 4600)



Detector universal radio

DU Tyxal+ ref. 6412302

- Transmite vía radio cualquier detección hecha por un detector filar a la central de alarma
- En modo autónomo, transmite un aviso de detección técnica a través de los transmisores TTRTC ó TTGSM



Repetidor radio

REP Tyxal+ ref. 6414119

- Garantiza la continuidad de la señal radio X3D cuando los productos asociados con la central de alarma radio CS8000 están demasiado alejados de ella
- También garantiza las funciones de detección del corte del suministro eléctrico en asociación con una central CS8000
- Repetición : capacidad de repetición de 16 productos del sistema de alarma (excepto el detector de vídeo DMBV). Para más información, contacta con nosotros

Lo imprescindible de la iluminación



Programación y escenarios

Tus clientes pueden crear programaciones y escenarios para controlar varias iluminaciones al mismo tiempo, con la intensidad de luz que deseen



Control local o a distancia

Cuando el usuario está fuera de casa, es fácil simular presencia programando la iluminación



Evolutiva

Con el tiempo, podrás proponer ampliar las instalaciones con nuevos productos de iluminación o calefacción, un sistema de seguridad, un detector de apertura...



Receptor Marcha/Paro 1 vía o 2 vías

Tyxia 5610 ref. 6351400 • **Tyxia 5612** ref. 6351906

- Función telerruptor o conmutador : posibilidad de asociar más de 2 puntos de control radio (p. ej.: 2 TYXIA 2310)
- Asociado a un detector de apertura radio, controla la iluminación de un vestidor o una bodega al abrirse una puerta
- Aviso de alarma y de activación/desactivación de la alarma TYXAL+
- Compatible con la pasarela casa conectada de Delta Dore para el control a distancia a través de un smartphone, una tablet o un asistente de voz

Tyxia 5610

- Control de una iluminación (1 vía) en Marcha/Paro desde uno o varios emisores radio móviles o fijos

Tyxia 5612

- Control de dos iluminaciones (2 vías) en Marcha/Paro desde uno o varios emisores radio móviles o fijos



Tyxia 480I



Tyxia 481I

Receptores de IO amperios Marcha/Paro + temporizador

Tyxia 480I ref. 6351110 • **Tyxia 481I** ref. 6351107

- Control de un circuito de iluminación en Marcha/Paro desde uno o varios emisores radio móviles o fijos
- Posibilidad de regular el tiempo de funcionamiento de la iluminación: de 10 segundos a 1 hora
- Función preaviso de apagado de la iluminación: un primer parpadeo de la iluminación seguido de un segundo informan al usuario del apagado
- Temporizador específico en detección de presencia superior a 80 segundos (ej. : para controlar un extractor de aire)
- Dispositivo adaptado a los edificios públicos (ERP), gracias a sus múltiples funciones
- Compatible con la pasarela caja conectada de Delta Dore para el control a distancia a través de un smartphone, una tablet o un asistente de voz

Tyxia 480I

- Control de un extractor de aire, un ventilador o una iluminación
- 1 salida contacto seco IOA

Tyxia 481I

- 1 salida alimentada de IOA



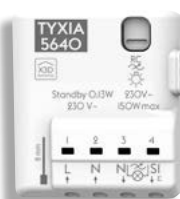
Receptor modular para gestionar la iluminación

Tyxia 491O ref. 6351386

- Control de iluminación Marcha/Paro desde uno o varios emisores radio móviles o fijos
- Posibilidad de regular el tiempo de funcionamiento de la iluminación : de 10 segundos a 2 horas
- Función preaviso de apagado de la iluminación
- Aviso de alarma y de activación/desactivación de la alarma TYXAL+

Receptores X3D de regulación de la iluminación

Tyxia 564O ref. 6351413 • **Tyxia 565O** ref. 6351414



- Transformación de una iluminación de Marcha/Paro en variación a partir de uno o varios mandos radio móviles (mando a distancia, aplicación smartphone, tablet o asistente de voz...) o fijos (simple o doble pulsador)
- Función de salvaguarda del último nivel de luminosidad presionando brevemente el pulsador (función desactivable)
- Posibilidad de ajustar manualmente los niveles mínimos y máximos de la gama de iluminación

Tyxia 564O

- Rango de regulación optimizado sin parpadeo con carga integrada (innovación patentada)
- Aprendizaje automático de los umbrales mínimo y máximo de la gama de regulación

Tyxia 565O

- Funciona sin neutro
- Opcional : carga de potencia 1W para mayor comodidad y precisión dependiendo del modelo de iluminación



Tyxia 484O



Tyxia 485O

Receptores regulador de iluminación + temporizador

Tyxia 484O ref. 6351115 • **Tyxia 485O** ref. 6351126

- Transformación de una iluminación de Marcha/Paro en variación a partir de uno o varios mandos radio móviles (mando a distancia, aplicación smartphone, tablet o asistente de voz...) o fijos (simple o doble pulsador)
- Función de encendido y apagado gradual de la iluminación
- Función de salvaguarda del último nivel de regulación después de cada apagado y restitución del último nivel después de una breve pulsación en el pulsador
- Función preaviso de apagado de la iluminación : un primer parpadeo de la iluminación seguido de un segundo informan al usuario del apagado
- Control de encendido y apagado temporizados, asociado a un detector de movimiento filar o a un pulsador
- Temporizador : retardo de la iluminación de 10 segundos a 1 hora en asociación con un detector de movimiento filar o un pulsador

Tyxia 484O

- Opcional : carga de potencia 1W para mayor comodidad y precisión dependiendo del modelo de iluminación



Receptor modular para la regulación de la iluminación

Tyxia 4940 ref. 6351387

- Control de un circuito de iluminación regulable desde uno o varios emisores radio móviles o fijos
- Función de salvaguarda del último nivel de regulación después de cada apagado y restitución del último nivel después de una breve pulsación en el pulsador
- Sustitución de un telerruptor por un regulador de intensidad



Receptor X3D regulador de iluminación DALI

Tyxia 4860 ref. 6351418

- Control de un circuito de iluminación regulable DALI desde uno o varios emisores radio móviles o fijos con un pulsador simple o doble (+/-)
- Función de salvaguarda del último nivel de regulación de la iluminación, después de cada apagado, mediante breves pulsaciones en el pulsador (desactivable)



Interruptor emisor - Control de iluminación, automatismos, regulación de iluminación, escenas

Tyxia 2310 ref. 6351380

- Interruptor de iluminación 3 en 1
- Control de 1 a 2 vías de iluminación o automatismos en Marcha/Paro
- Control de 2 vías de escenas (Marcha/Paro para los receptores de iluminación o Marcha/Paro y regulación para los receptores de regulación de iluminación)
- Control de 1 vía de regulación de iluminación



Emisor de 2 vías multifunción, a pilas

Tyxia 2600 ref. 6351399

- Elección de controles a elegir gracias a su equipo de iluminación conectado :
 - 1 o 2 vías de iluminación Marcha/Paro en su interruptor
 - 1 o 2 vías de regulación de iluminación gracias a un pulsador simple
 - 1 vía de regulación de iluminación en pulsador doble
 - 1 vía de persiana motorizada en interruptor o pulsador
 - 1 o 2 vías de escenas en pulsador simple
- Ejemplo: control general de las luminarias, activación de un escenario. Con la función escenario, obtén la iluminación escogida



Emisor alimentado a 230 V control multifunción

Tyxia 2700 ref. 6351096

- Control a elegir:
 - 2 vías de iluminación sobre doble interruptor o doble pulsador
 - 1 vía de regulación de iluminación sobre doble pulsador
 - 2 vías de escenas sobre doble pulsador
 - 1 vía de persiana automática sobre interruptor de persiana
- Entrada de control filar sobre entrada fase procedente de un detector (por ej.: modificar un detector de movimiento exterior filar en detector emisor radio)
- Con la función escena, se controla el grupo de receptores en posición definida:
 - Marcha/Paro para los receptores de iluminación
 - Posición Subida/Bajada para los receptores de persianas



Easy Bulb
E27CW

Easy Bulb
GU10CW

Easy Bulb
E14CW

Bombillas Led conectada, RGBW

Easy Bulb E27CW ref. 6353002 • **Easy Bulb E14CW** ref. 6353011
Easy Bulb GU10CW ref. 6353003

- Control y centralización de la iluminación en cualquier momento, desde un smartphone o por voz a través de asistentes vocales
- Creación de ambientes luminosos con ajuste de colores, niveles de blanco y variación de la iluminación desde un smartphone a través de la aplicación Tydom
- Gestión de escenarios para automatización de la iluminación y otros equipos, y evitar que se olviden de apagar o para simulación de presencia con la aplicación Tydom
- Compatible con la pasarela Tydom Home y Pro

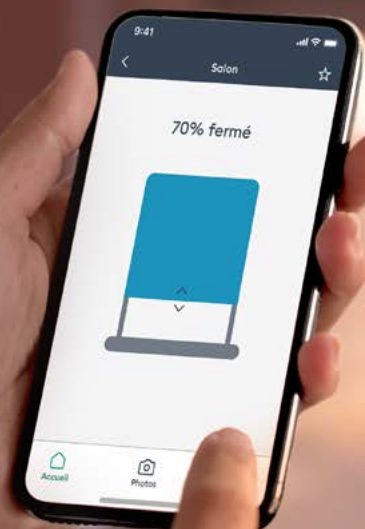


Enchufe inteligente conectado F (EU), 16A, con medición de consumos

EASY PLUG FI6EM ref. 6353010

- Gestión y control a distancia de una iluminación o un dispositivo eléctrico en cualquier momento desde un smartphone o por voz mediante los asistentes vocales, y localmente a través de la tecla integrada en el enchufe inteligente
- Centralización de los enchufes inteligentes mediante la creación de grupos
- Desconectar un dispositivo que se ha dejado en espera
- Medición del consumo instantáneo de uno o varios enchufes inteligentes a través de la aplicación Tydom
- Compatible con la pasarela Tydom Home y Pro

Lo imprescindible de las aperturas



Control de las aperturas conectadas

en local o a distancia



Programación

de persianas motorizadas en función de la salida y puesta del sol (modo astronómico)



Retorno de la información

de la posición de las persianas, estores o venecianas



Pack de centralización de persianas motorizadas

Pack Tyxia 546 ref. 6351416

- Centraliza el control de 5 persianas motorizadas individualmente o en grupo



Receptor para persianas motorizadas

Tyxia 5730 ref. 6351402

- Control de una persiana motorizada desde uno o varios emisores de radio móviles o fijos
- Controles a elegir : motor de persiana motorizada, pantalla de proyección tipo cine en casa o claraboya motorizada de 12 V o 24 V (con 2 relés inversores)
- Control local desde un interruptor de Subida/Paro/Bajada o desde un pulsador doble de subida y bajada
- Asociado a un detector de humo (DFR Tyxal+), sube la persiana automáticamente cuando se detecta humo



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

Tyxia 5731 ref. 6351412

- Permite controlar persianas venecianas, toldos o estores interiores, con los comandos Subir/Parar/Bajar del telemando TYXIA I7O5
- Gestión de la orientación de las lamas hacia el interior/exterior, según el tipo de persiana veneciana. El receptor se adapta a distintos tipos de estores gracias a sus selectores de modo.
- Si se conecta a un sensor de viento, el receptor elige automáticamente la posición del toldo en función de la intensidad del viento



Receptor contacto seco por impulsos

Tyxia 4620 ref. 6351104

- Control de la apertura y el cierre de un automatismo en contacto por impulsos como, una puerta de garaje o un portal eléctrico, a partir de uno o varios emisores radio móviles o fijos
- Con un emisor TYXIA 2600 conectado a un pulsador estanco se puede añadir un nuevo pulsador de timbre en la entrada, conservando el timbre filar existente. Permite aumentar el número de pulsadores en un circuito de iluminación con telerruptor



Receptor contacto seco mantenido o por impulsos para uso exterior

Tyxia 6410 ref. 6351180

- Control de la apertura y el cierre de un automatismo en contacto por impulsos como una puerta de garaje o un portal motorizado, a partir de uno o varios emisores radio móviles o fijos
- Función en asociación con la alarma TYXAL+
 - Indicación visual breve o permanente del estado del sistema de alarma
 - Indicación visual en caso de activación del sistema de alarma (la iluminación se enciende cuando suena la sirena y se apaga cuando la sirena se detiene)



Pack Tymoov2 Silence+

Packs de motorización de persiana radio

Pack Tymoov2 IO Silence+ ref. 6357059

Pack Tymoov2 20 Silence+ ref. 6357060

- Pack con motor tubular y accesorios para modernizar una persiana en un cajón túnel o tradicional
- Programación automática/semiautomática/manual de los finales de carrera de la persiana
- Radio bidireccional : confirmación del mando emisor, visualización de la posición de la persiana mediante la aplicación Tydom
- Modo Silencio con el pulsador simple o su mando a distancia
- Control individual o centralizado por mando a distancia, smartphone o voz con un asistente de voz
- Función antirrobo : resistencia al levantamiento de la persiana
- Función avanzada con Tyxal+ : el motor acciona/dispara la alarma ante un intento de levantamiento de la persiana
- Seguridad contra incendios : con el DFR, al detectar humo, la persiana sube a gran velocidad para permitir la evacuación de los ocupantes
- Paro al detectar un obstáculo

Pack Tymoov2 IO Silence+

- Motor IONm

Pack Tymoov2 20 Silence+

- Motor 20 Nm

NUEVO



Mando a distancia radio 1 canal para persiana motorizada o estor con control en modo Silencioso

Tyxia 1701 réf. 6351441

- Control de una persiana motorizada o un grupo de persianas motorizadas o estores
- Activación del modo Silencio de los motores Tymoov RP2 con una pulsación larga en la tecla de Subir o Bajar
- Función de posiciones favoritas : el mando a distancia permite guardar 2 posiciones intermedias a definir
- Retorno de información : un indicador luminoso confirma que los equipos (máx. 16) han recibido correctamente la orden enviada
- Posible ajuste de los finales de carrera de un motor Tymoov radio, únicamente si se asocia en control individual
- Fijación en pared o en sobremesa con su base



Mando a distancia para grupo de persianas motorizadas con control en modo Silencioso e iluminación

Tyxia 1716 réf. 6351442

- Control individual o hasta 16 grupos de persianas motorizadas en modo Subir/Stop/Bajar y 16 grupos de iluminación en modo Marcha/Stop en asociación con receptores compatibles
- Activación del modo Silencio de los motores Tymoov RP2 con una pulsación larga en la tecla de Subir o Bajar
- Información : un indicador luminoso confirma que el equipo ha recibido la orden enviada



Mando radio mural 1 canal para persiana motorizada o estor con control en modo Silencioso

Tyxia 2331 réf. 6351440

- Mando para una persiana motorizada o grupo de persianas o estores
- Activación del modo silencioso de los motores Tymoov RP2 en Subida o Bajada con una pulsación mantenida en la tecla
- Programación de 2 posiciones favoritas (alturas definidas) de la persiana motorizada
- Retorno de información : un indicador luminoso confirma que los equipos han recibido la orden enviada
- Posibilidad de ajustar los finales de carrera de un motor Tymoov radio para persiana enrollable (en control individual)



Tyxia 1400



Tyxia 1410

Mandos a distancia tipo llavero

Tyxia 1400 réf. 6351388 • **Tyxia 1410** réf. 6351389

- Mando distancia bidireccional : retorno de información visual de la orden enviada

Tyxia 1400

- Control de 2 vías de iluminación en Marcha/Paro + regulación o 2 vías de persianas automáticas en Subida/Bajada

Tyxia 1410

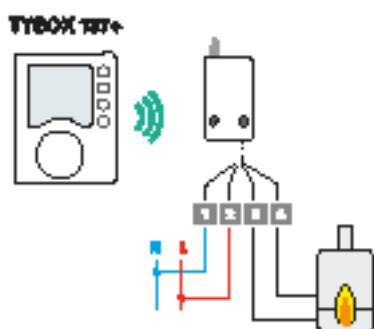
- Control de 4 vías de automatismos apertura/cierre del portal, puerta de garaje, cerradura eléctrica; Marcha/Paro, iluminación, bomba de riego...



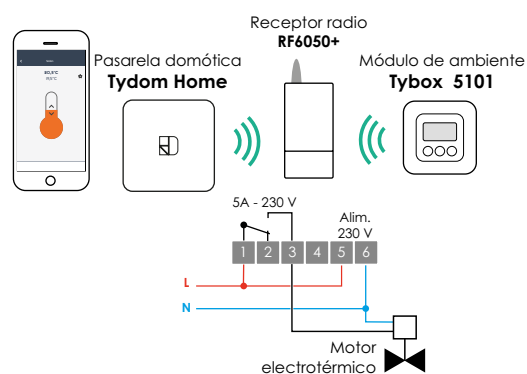
ESQUEMAS

Calefacción

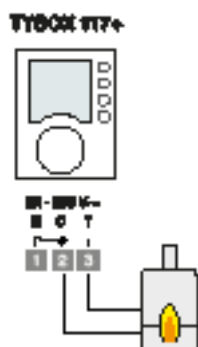
Termostato programable radio



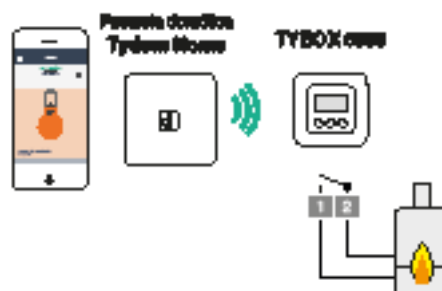
Termostato radio conectado



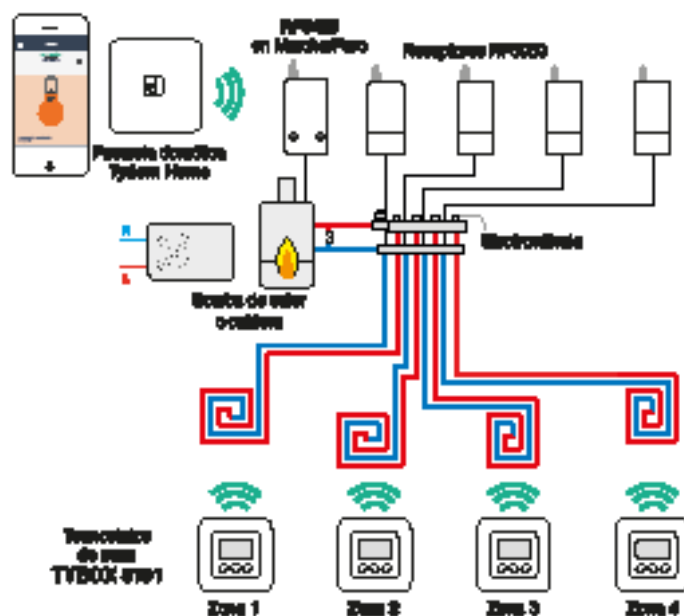
Termostato filar
alimentación por pilas



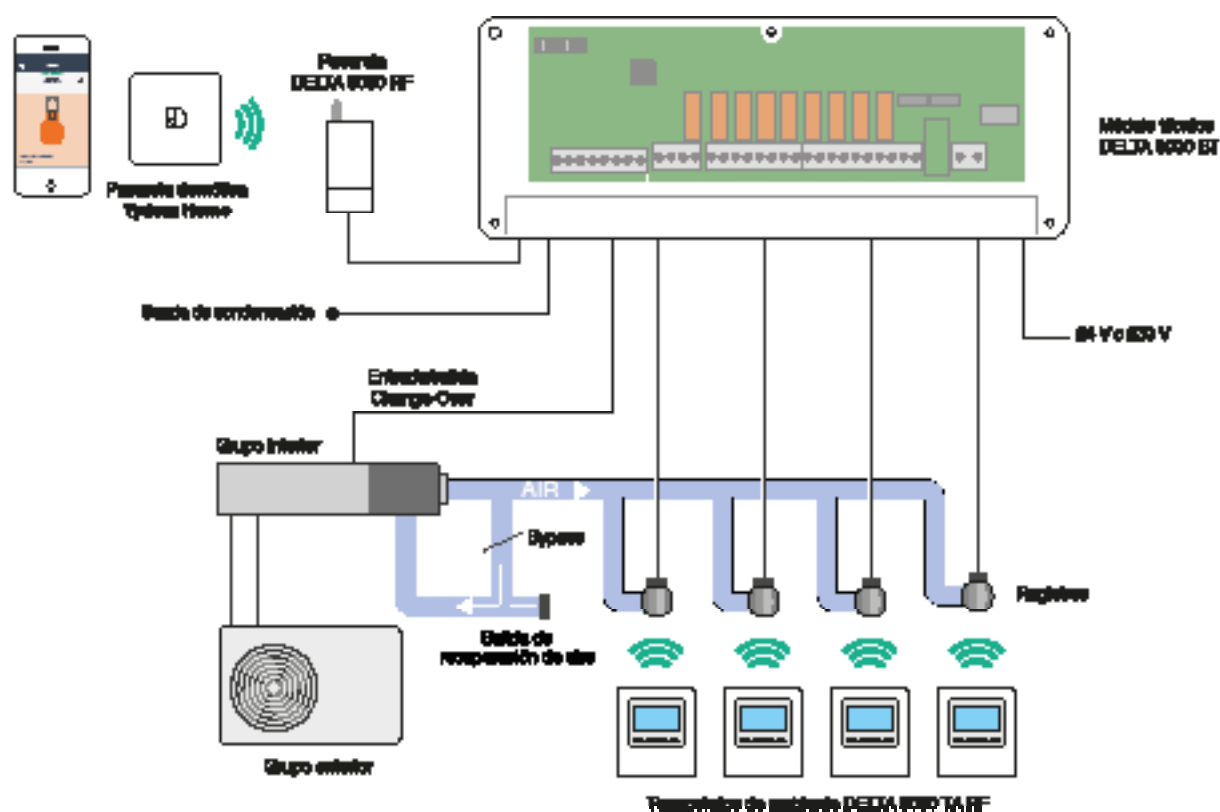
Termostato filar conectado



Termostatos de zona (ejemplo de aplicación)

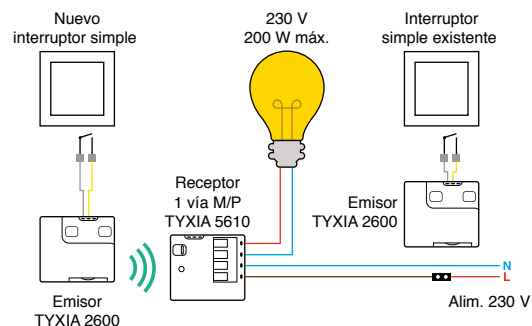


Pack de regulación Delta 8000

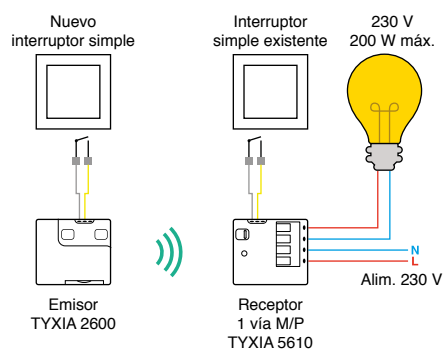


Quiero un interruptor adicional en una estancia

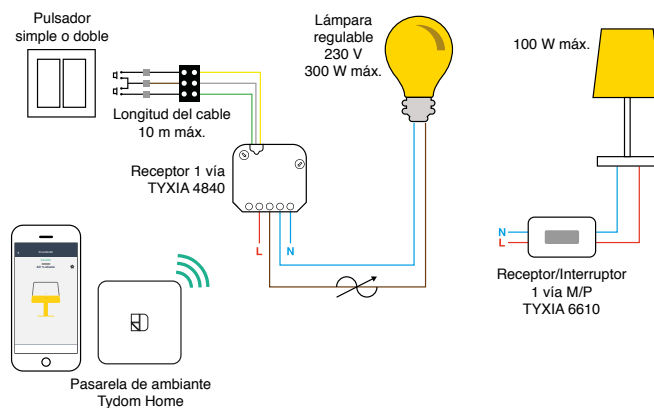
CASO 1 : SIN NEUTRO



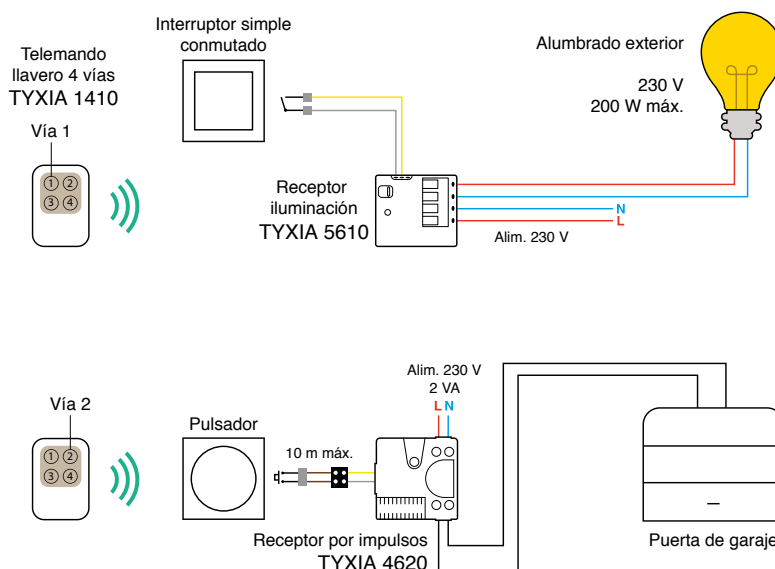
CASO 2 : CON NEUTRO



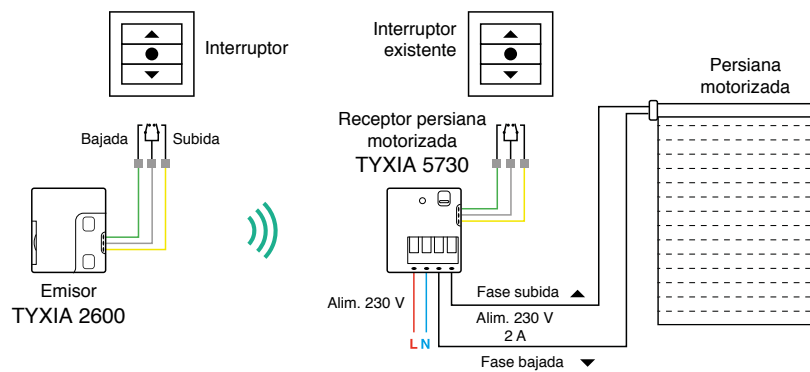
Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación



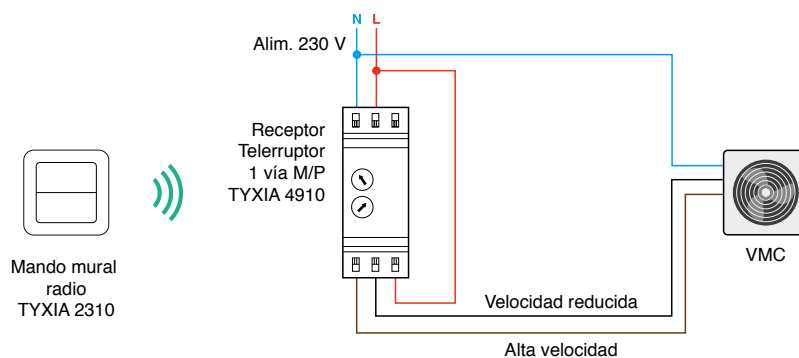
Quiero un solo mando para mi iluminación y mis aperturas exteriores



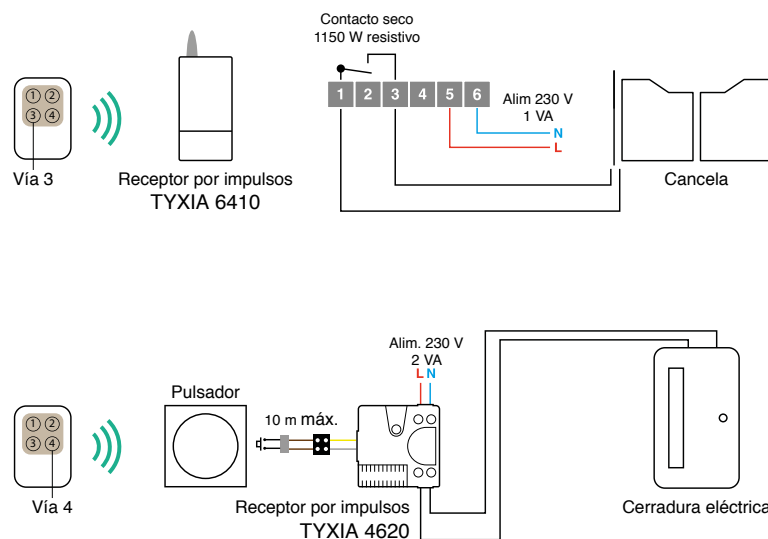
Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares



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



Quiero sustituir el mando a distancia de mi cancela porque lo he perdido





**Delta Dore estamos
a tu lado**

Más información en la página web dedicada a los profesionales
www.deltadore.es

