

DELTA DORE



Los imprescindibles

Estamos a tu lado

Por teléfono

Asistencia telefónica en el nº

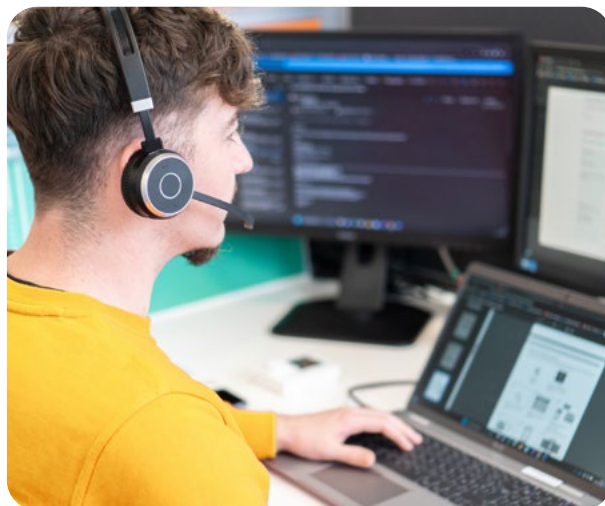
93 699 65 53

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



Nuestras formaciones

Las formaciones que te proponemos, te permitirán
integrar los reglamentos en vigor. Apoyándote en
las tecnologías adecuadas, podrás recomendar a
tus clientes instalaci

No dudes en consultarnos

Delta Dore te acompaña y te propone diver-
sos 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.

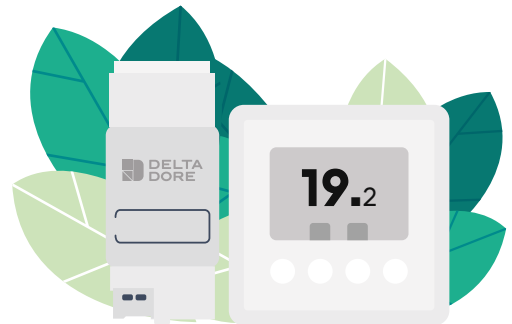
02

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.



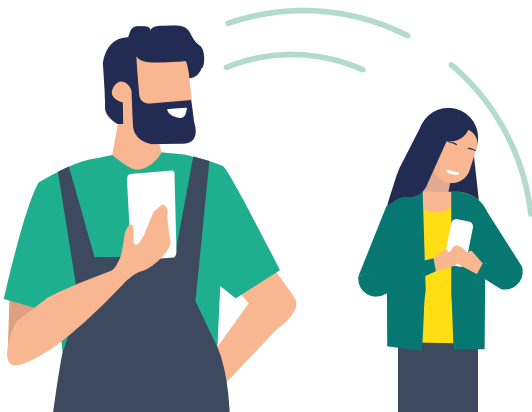
03

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

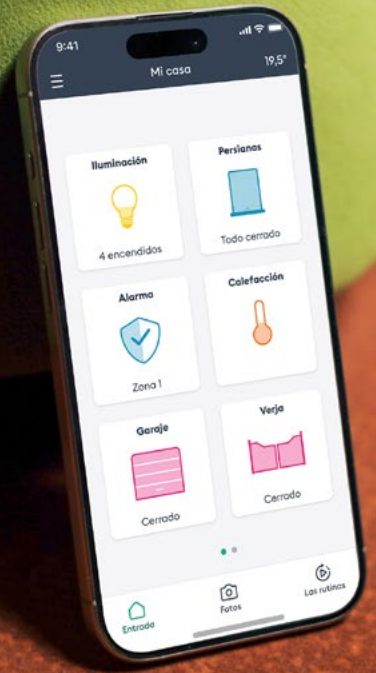
Queremos que la casa conectada sea accesible para todos, ofreciendo una calidad inmejorable de los productos, profesionalidad en tus instalaciones y una óptima asistencia al cliente.



Lo imprescindible de la casa conectada



Aplicación Tydom gratuita



Instalación evolutiva

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



Fácil de usar

La pasarela domótica permite controlar todos los equipos a distancia desde un smartphone. Con Tydom o Tywell, ofrece a tus clientes funciones personalizadas y escenarios programables para un día a día más tranquilo.

+de 400 productos compatibles

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”

Pasarelas domótica



- ✓ Amplia gama de 400 productos Delta Dore y partners que pueden controlarse a través de la aplicación Tydom
- ✓ Fácil mantenimiento con la cuenta Profesional de Delta Dore a través de la aplicación

Tydom Home

- ✓ Instalación rápida en sobremesa

Tydom Pro

- ✓ Instalación en el cuadro eléctrico con únicamente 2 módulos

Pasarela domótica conectada

- Gestión a través de smartphone, tablet y/o por voz de los equipos de la casa conectada
- 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, con ejecución programada o manual, adaptadas al día a día (llegada, salida, ...)

Tydom Home Ref. 6700116

Tydom Pro Ref. 6700117



- ✓ Se puede configurar sin internet mediante un router Wi-Fi
- ✓ Proceso de asociación sencillo

Tywell Home

- ✓ Instalación rápida en sobremesa

Tywell Pro

- ✓ Instalación fácil en cuadro eléctrico, sólo 2 módulos

Pasarela domótica conectada para gestor bioclimático

- Gestión desde la aplicación Tydom o por voz de los equipos del hogar conectado gracias a la pasarela Tywell Home
- Gestión automática de persianas y estores en función de 3 datos : la temperatura interior con Tywell Control, la temperatura exterior y la exposición solar gracias al servicio meteorológico incluido o con sensores exteriores opcionales para mayor precisión
- Activación y desactivación de la gestión automática de persianas y estores en la interfaz Tywell Control y en la aplicación Tydom
- Control centralizado de persianas y estores desde la interfaz Tywell Control, incluso sin conexión a internet
- Visualización de información de funcionamiento en la interfaz de Tywell Control
- Control de calefacción y climatización con receptores compatibles

Tywell Home Ref. 6702008

Tywell Pro Ref. 6702000



Opción :

Antena externa X3D Zigbee



- Desplazamiento de la antena interna para mantener una buena cobertura radio X2D, X3D y Zigbee, por ejemplo, en los cuadros eléctricos metálicos

Ant X3D Zigbee Ref. 6700118

Lo imprescindible de la calefacción



Optimizar el confort

La programación, adaptada al modo de vida de cada persona, ajusta automáticamente la temperatura durante la noche y las ausencias, reduciendo el consumo de energía.



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.



Anticipación a las subidas de temperatura

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



¡La temperatura adecuada en el momento adecuado!



El racionalizador

Gestiona los picos de consumo eléctrico interrumpiendo temporalmente los equipos no prioritarios, como la calefacción o el agua caliente, sin afectar al confort gracias a la inercia térmica de la vivienda.

para calefacción y climatización



Tybox Home RF 2IO



Tybox RF 2IO

Tybox RF 2IO BK

- ✓ **Rápida instalación:** proceso de instalación simplificado, compatible con la mayoría de los equipos de calefacción
- ✓ **Solución a medida:** en función del perfil del usuario y del tipo de equipo
- ✓ **Oferta mejorada:** diseño elegante y ecológico que se integra en cualquier hogar

Termostatos inalámbrico para sistemas hidráulicos y de ventilación

- Gestión y control de caldera, estufa de pellets, bomba de calor reversible o no reversible, circulador, válvula de zona o registro motorizado (sistema por conductos)
- Indicación de las temperaturas, y grado de humedad
- Regulación configurable : Proporcional Integral Derivada (PID, base de tiempo regulable) o Todo o Nada (TOR, con histéresis regulable)
- Ajustes ampliados de visualización en pantalla, gestión de acceso a funciones, temperatura mín-máx
- Detección de ventana abierta: por bajada de temperatura o añadiendo un detector
- En asociación con una pasarela conectada, control mejorado desde la aplicación, con gestión centralizada, compatibilidad con asistente de voz, gestión de las rutinas y anticipación inteligente del arranque de la calefacción

Tybox RF 2IO Ref. 6O51149

Tybox RF 2IO BK Ref. 6O51150

Tybox Home RF 2IO Ref. 6O53O89



Tybox Control

Tybox Control BK

- ✓ **Rápida instalación:** proceso de instalación simplificado, compatible con la mayoría de los equipos de calefacción
- ✓ **Solución a medida:** en función del perfil del usuario y del tipo de equipo
- ✓ **Oferta mejorada:** diseño elegante y ecológico que se integra en cualquier hogar

Módulos de ambiente inalámbricos

- En asociación con un receptor, modo termostato inalámbrico :
 - Control de caldera, estufa de pellets, bomba de calor, circulador, válvula de zona o registro motorizado (sistema por conductos)
 - Indicación de las temperaturas, y grado de humedad
 - Regulación configurable : múltiples ajustes posibles*
 - Configuraciones avanzadas de visualización de pantalla, de gestión de acceso de funciones, de las temperaturas mín-máx*
 - Detección de ventana abierta: por bajada de temperatura o añadiendo un detector

**En función del tipo de receptor instalado*

Tybox Control Ref. 63O0O54

Tybox Control BK Ref. 63O0O55



para calefacción y climatización



- ✓ Instalación rápida y sencilla gracias a la tecnología inalámbrica
- ✓ Configuración de interfaz autoadaptable en función del tipo de instalación (con o sin pasarela Tywell o Tydom)
- ✓ Programas de calefacción y refrigeración integrados

Termostato inalámbrico para sistemas hidráulicos y de ventilación

- Interfaz evolutiva 2 en 1: control nativo de calefacción y/o refrigeración (1 receptor máx. por interfaz) y gestión de persianas asociadas con una pasarela Tywell
- Visualización dinámica de la información en forma de texto, símbolos, planificación para un perfecto control de la instalación
- Preprogramas de calefacción y refrigeración
- Asociado con una pasarela Tywell:
 - Gestión bioclimática de persianas y persianas graduables, con visualización de los eventos en forma de notificaciones en la interfaz
 - Control centralizado de persianas y protecciones solares
 - Activación del modo ausencia
 - Gestión del modo general calor/frío/parada
- Desde la aplicación Tydom (con una pasarela Tydom o Tywell):
 - Gestión y programación personalizadas
 - Anticipación de la puesta en marcha de la instalación de calefacción

Tywell 2050 Ref. 6702005



Pack conectado Delta 8000

- ✓ Instalación fácil sin cableado entre el equipo y las estancias
- ✓ Solución extensible mediante la adición de termostatos adicionales y un segundo módulo técnico

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

- Regulación de 4 zonas en modo calefacción o climatización
- Modificación de la consigna de cada zona desde cada termostato o desde la aplicación Tydom de Delta Dore
- Programación centralizada o por zona desde la aplicación Tydom
- 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 bajada al detectar una salida abierta (se requiere el detector de apertura Delta Dore)
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore
- Posibilidad de control a distancia del generador a través del receptor RF 6420 (Marcha/Paro) o RF 6450 (Marcha/Paro) y change-over

Pack conectado Delta 8000

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida

Pack conectado Delta 8000 Ref. 6053069

Pack Delta 8000 Bus Co Ref. 6053070



- ✓ Configuración fácil y rápida
- ✓ Sistema de alerta de fallos
- ✓ Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore mediante la pasarela Delta 8000 RF

Termostatos de ambiente radio o filar

- 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 conectada de Delta Dore para la gestión a distancia del sistema

Delta 8000 TA RF Ref. 6053050

Delta 8000 TA Bus Ref. 6053052



para calefacción



Pack Tybox 5000 conectado

- ✓ Instalación fácil y rápida
- ✓ Producto discreto, con posibilidad de personalizar el termostato en color

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

- 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
- Modo Antihelada automático de la calefacción, si una ventana, equipada con un detector de apertura, está abierta
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado de Delta Dore
- Compatible con pasarela conectada con Tydom

Pack Tybox 5000 conectado

- Pasarela casa conectada Tydom Home incluida

Tybox 5000 Ref. 6O5O636

Pack Tybox 5000 conectado Ref. 6O5O661



Tybox 137+

Tybox 117+

- ✓ Calibración de la sonda de temperatura
- ✓ Bloqueo de los ajustes
- ✓ Recordatorio del servicio de mantenimiento anual de la caldera

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

- 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

Tybox 137+ Ref. 6O53O73

Tybox 117+ Ref. 6O53O72



para radiadores de agua caliente



- ✓ Compatibilidad con la inmensa mayoría de radiadores, con o sin adaptadores
- ✓ Reducción del mantenimiento y aumento de la confianza
- ✓ Instalación fácil, flexible y rápida

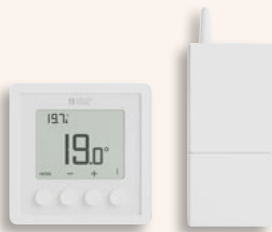
Cabezal termostático inteligente

- Compatible con todos los tipos de radiadores de agua asociados a una caldera de gas, gasoil o madera, o a una bomba de calor
- Aprendizaje automático adaptativo gracias a la IA: regulación térmica precisa para un confort constante en cada estancia
- Detección automática integrada de apertura de ventana
- Función boost: aumento rápido de la temperatura de la estancia
- Sistema antigripaje
- Asociado con una pasarela de Delta Dore:
 - Programación y control a distancia de la calefacción
 - Anticipación al reinicio de la calefacción
 - Sincronización automática de los cabezales termostáticos de la misma estancia
 - Con un receptor general, conectado a la caldera individual o la bomba de calor: Controla el paro del generador cuando ninguna zona solicita calefacción
 - Solución evolutiva

Smart TRV Ref. 6O5O685
Smart TRV Adapt Ref. 6O5O686
Pack Smart TRV Starter Ref. 6O53O9O



para calefacción e instalación eléctrica



- ✓ Alternativa económica al cambio sistemático del radiador existente
- ✓ Instalación rápida: proceso simplificado, compatible con todos los radiadores eléctricos (16 A)
- ✓ Solución a medida: según el perfil del usuario

Termostato inalámbrico para radiador eléctrico (16 A)

- Control de la temperatura de consigna de los radiadores eléctricos (16 A)
- Visualización de temperaturas e índice de humedad
- Regulación configurable: Proporcional Integral o Todo O Nada
- Gestión por estancia o por zona
- Control de 16 receptores máx. desde el módulo de ambiente
- Configuración avanzada de la pantalla, gestión del acceso a las funciones, mín. y máx. de temperatura
- Detección de ventana abierta por caída de temperatura o añadiendo un detector
- En asociación con una pasarela, control mejorado desde la aplicación, con la gestión centralizada, la compatibilidad con asistentes de voz, la gestión de las rutinas y anticipación inteligente del arranque de la calefacción

Tybox RF 130 Ref. 6O51154



- ✓ Para todo tipo de contadores
- ✓ Selección de vías prioritarias de racionalizado
- ✓ Contactos personalizables en NA o NC

Racionalizador 3 salidas de relé 15A para instalación monofásica o trifásica

- Racionalizador de 3 salidas en monofásico
- 1 salida por fase en trifásico
- Compatible con todo tipo de contador tradicional (monofásico o trifásico), medida de corriente por transformador de intensidad (prever 2 T.I. suplementarios en trifásico)
- 2 modos de racionalizado a elegir en monofásico : racionalizado cascadocíclico® en 2 salidas y una 3ª salida racionalizado en último recurso o racionalizado en cascada
- Racionalizado fase por fase en trifásico

GP 50 Ref. 6100024





- ✓ Instalación fácil, sin conectar a pasarela
- ✓ Se entrega con un transformador de intensidad abierto para facilitar el paso de los cables eléctricos
- ✓ Posibilidad de añadir otros contadores de consumo y una sonda de temperatura exterior



- ✓ Asociación con contadores con tecnología OMS (consultar fabricantes)
- ✓ Instalación fácil sin necesidad de conectar un termostato de ambiente
- ✓ Se entrega con un T.I. (Transformador de Intensidad) abierto para facilitar el cableado
- ✓ Posibilidad de añadir otros sensores de consumos y una sonda de temperatura exterior

Sensor conectado modular para instalación monofásica para el seguimiento de consumos eléctricos (1 unidad) a través de la aplicación Tydom

- Sensor conectado instalado en el cuadro eléctrico y en comunicación con una pasarela conectada de Delta Dore (obligatorio)
- Medición del consumo eléctrico total o de un equipo por T.I. : calentador de agua eléctrico o termodinámico, bomba de calor, radiadores, calefacción por suelo radiante, red de tomas eléctricas...
- Visualización de los consumos eléctricos totales al instante
- Historial de los consumos por día, semana, mes, año para ver la evolución de los mismos
- Posibilidad de conectar 3 T.I. en paralelo en la misma entrada
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore
- Medición de la electricidad de una subestación o total por T.I.

Tywatt 5450 Ref. 6110042



Sensor conectado modular para instalación monofásica para el seguimiento de los consumos eléctricos (1 unidad + total eléc), térmica y agua a través de la aplicación Tydom

- Sensor conectado instalado en el cuadro eléctrico y en comunicación con una pasarela conectada (obligatorio)
- Lectura de los consumos totales eléctricos a partir de la información a distancia y medición de un equipo por T.I. (Transformador de Intensidad)
- Medición de los consumos totales eléctricos o de un equipo por T.I. (Transformador de Intensidad) : termo de agua caliente eléctrico o termodinámico, bomba de calor, radiadores, calefacción por suelo radiante, red de enchufes inteligentes eléctricos
- Lectura de los consumos de agua y energía de los contadores Diehl Metering equipados con la tecnología OMS (Open Metering System)
- Visualización de los consumos totales eléctricos al instante
- Historial de los consumos por día, semana, mes y año para visualizar la evolución de los mismos
- Posibilidad de conectar 3 T.I. (Transformador de intensidad) en paralelo en la misma entrada
- Solución evolutiva con el ecosistema conectado Delta Dore

Tywatt 5600 Ref. 6110043



Lo imprescindible de la seguridad



Resistencia a toda prueba

Función anti-interferencias integrada para proteger la comunicación radio, autoprotección en caso de arrancada, aseguramiento del sistema mediante código cambiante para evitar cualquier intento de copiar un mando radio...



Seguridad certificada

El sistema de alarma Tyxal cumple con las exigencias y las más altas normas europeas en materia de seguridad antiintrusión.



Seguridad múltiple

Responder a peticiones completas adaptadas a cada necesidad como protección exterior, alarma, control a distancia, incorporación de cámaras, etc

MODULABLE

+ de 40 accesorios compatibles

Crea una solución de seguridad adaptada a cada situación gracias a nuestro pack y a todo nuestro ecosistema de accesorios. Tu oferta evoluciona al ritmo de las necesidades de tus clientes.





- ✓ Fácil de instalar, asociación mediante código QR
- ✓ Instalación en superficie o techo
- ✓ Se puede configurar por Onvif
- ✓ Compatible con el sistema de alarma Tyxal+

Cámara de seguridad interior conectada

- Excelente resolución : calidad Full HD
- Vigilancia total motorizada 360°
- Grabación continua, con detección o ambas en simultáneo
- Detección humana y seguimiento de movimientos
- Detección rápida de intrusiones : alarma inmediata en caso de intrusión (con soporte de vídeo)
- Zonas de detección personalizables para evitar falsas alarmas
- Visión nocturna aumentada y de largo alcance hasta 20 metros incluso en oscuridad
- Audio bidireccional : función interfono de la cámara mediante la aplicación Tydom
- Sirena disuasoria integrada de 90dB
- Ocultación del objetivo con un sólo clic para mantener la intimidad
- Función antiemascaramiento contra las tentativas de sabotaje
- Muro vídeo : hasta 8 cámaras en total
- Señal de vídeo protegida y almacenamiento local en tarjeta SD encriptada 32 GB incluida

Tycam Home Ref. 6417016



- ✓ Instalación Plug&Play, conexión mediante código QR, alimentación POE rápida y sencilla
- ✓ Índice de protección IP67 : cámara estanca y resistente a la intemperie
- ✓ Compatible con el sistema de alarma Tyxal+

Cámara de seguridad exterior conectada

- Excelente resolución : calidad Full HD, gran ángulo hasta 130°
- Grabación continua, con detección o ambas en simultáneo
- Detección humana y de vehículos
- Detección rápida de intrusiones : alarma inmediata en caso de intrusión (con soporte de vídeo)
- Zonas de detección personalizables para evitar falsas alarmas
- Visión nocturna aumentada y de largo alcance hasta 30 metros incluso en oscuridad
- Proyector integrado (haz de luz led) y visión nocturna a color
- Audio bidireccional : función interfono de la cámara mediante la aplicación Tydom
- Sirena disuasoria integrada de 90dB
- IP67 : alta resistencia a la intemperie
- Muro vídeo : hasta 8 cámaras en total
- Señal de vídeo protegida y almacenamiento local en tarjeta SD encriptada 32 GB incluida

Tycam Guard Ref. 6417017

Pack 2 Tycam Guard Ref. 6417020



+



+



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 tranquilidad de tus clientes, gracias a un complemento visual y sonoro.



- ✓ Instalación fácil y rápida con el pack preconfigurado
- ✓ Configuración y mantenimiento mediante la aplicación Tydom de Delta Dore
- ✓ Sincronización de las cámaras Tycam con el sistema de alarma
- ✓ Tarjeta SIM incluida



- ✓ Instalación fácil y rápida
- ✓ Configuración y mantenimiento mediante Tydom aplicación
- ✓ Sincronización de las cámaras Tycam con el sistema de alarma
- ✓ Tarjeta SIM incluida



- ✓ Producto 2 en 1 gracias a las dos lentes de detección intercambiables
- ✓ Configuración fácil con la tecla Test en la parte frontal del detector

Pack alarma conectada 4G Wi-Fi Ethernet 8 zonas

- Vigilancia de la vivienda hasta un máximo de 8 zonas gracias a los detectores (movimiento, apertura, verificación por vídeo, humo, etc.) y cámaras
- Sirena (integrada) disuasoria en caso de intrusión o detección técnica
- Alertas mediante notificaciones y/o llamadas de voz y SMS en caso de intrusión, prealarma, riesgo de incendio, etc.
- Control y gestión de la alarma mediante el mando a distancia, teclado, badge y la aplicación Tydom
- Indicación de activación/desactivación total del sistema (notificación y/o SMS según el equipo)
- Cumple con la norma EN50131-2: sistema protegido contra intentos de sabotaje (interferencia intencionada, autoprotección en apertura/arranque, seguridad en la introducción de códigos y acceso a distancia)
- Compatible con un sistema de televigilancia con protocolo IP SIA DCO9

Pack Initial Tyxal+ Ref. 6410201



Central sirena, conectada 4G Wi-Fi Ethernet 8 zonas

- Vigilancia de la vivienda hasta un máximo de 8 zonas gracias a los detectores (movimiento, apertura, verificación por vídeo, humo, etc.) y cámaras
- Sirena (integrada) disuasoria en caso de intrusión o detección técnica
- Alertas mediante notificaciones y/o llamadas de voz y SMS en caso de intrusión, prealarma, riesgo de incendio, etc.
- Control y gestión de la alarma mediante el mando a distancia, teclado, badge y la aplicación de Delta Dore
- Indicación de activación/desactivación total del sistema (notificación y/o SMS según el equipo)
- Cumple con la norma EN50131-2: Sistema protegido contra intentos de sabotaje (interferencia intencionada, autoprotección en apertura/arranque, seguridad en la introducción de códigos y acceso a distancia)
- Compatible con un sistema de televigilancia con protocolo IP SIA DCO9

Hub TYXAL+ Ref. 6411126



Detector radio IR de movimiento doble lente Tyxal+

- 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
- Funcionamiento posible en modo retardo

DMB Tyxal+ Ref. 6412286





DO BL
Tyxal+



DO GR
Tyxal+

- ✓ **Instalación simplificada para una apertura frontal con un juego de cuñas**
- ✓ **Numerosas posibilidades de asociación para aumentar sus funcionalidades**

Detectores de apertura radio

- Se recomienda para accesos muy utilizados
- 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 ventana o puerta equipada
- Asociado a 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

DO BL Tyxal+ Ref. 6412288

DO GR Tyxal+ Ref. 6412296



MDO BL Tyxal+



MDO GR Tyxal+

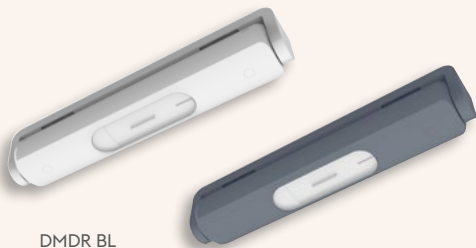
- ✓ **Instalación fácil del detector, fijado por un adhesivo de alta resistencia o por tornillos**
- ✓ **Posibilidad de fijar el imán o la parte electrónica en el batiente**

Microdetectores de apertura radio

- Instalación discreta gracias a su pequeño tamaño
- Se recomienda para accesos muy utilizados
- 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 ventana o puerta equipada
- Asociado a 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 BL Tyxal+ Ref. 6412305

MDO GR Tyxal+ Ref. 6412307



DMDR BL
Tyxal+



DMDR GR
Tyxal+

- ✓ **Detección orientable y ajustable**
- ✓ **Ideal como protección de accesos para evitar robos y daños**

Detectores cortina IR exterior

- Detección por infrarrojos para diversos usos (intrusión o seguridad interior o exterior...).
- Se adapta a distintas posiciones (ventana, puerta, pared, patio cubierto, etc.)
- Posible funcionamiento en modo retardado

DMDR BL Tyxal+ Ref. 6412317

DMDR GR Tyxal+ Ref. 6412320





- ✓ Flexibilidad de instalación con 2 teclas configurables

Mando a distancia llavero para sistema de alarma y/o automatismos

- Multiuso para controlar la alarma o diversos automatismos
- Información : confirmación visual de la correcta recepción de la orden enviada a la central de alarma mediante un indicador luminoso en el mando a distancia
- Función Alertas mediante SMS a las personas autorizadas : indicación de las puestas en Activación/Desactivación del sistema por SMS, en asociación con un con transmisor GSM o IP/GSM
- SOS sonoro con llamada del transmisor y activación de las sirenas
- SOS discreto con llamada del transmisor
- Notificación de Activación/Desactivación en conexión con la pasarela conectada de Delta Dore
- Activación de rutinas en asociación con Tydom Home/Pro

TL 2000 Tyxal+ Ref. 641325I



- ✓ Instalación fácil y rápida
- ✓ Funciona con la central o en modo autónomo según los detectores
- ✓ Personalización de los 5 tonos (con una central): intrusión, técnica, incendio, SOS sonoro y timbre

Sirena interior inalámbrica

- Da la alerta en caso de intrusión y detección de humo, inundación, corte del suministro eléctrico
- 5 tonos distintos según el tipo de alerta
- Modo timbre para avisar de la llegada de una persona

Sirena interior Tyxal+ Ref. 6415225



- ✓ El producto está conectado con el ecosistema Delta Dore
- ✓ Configuración fácil con la tecla Test en la parte frontal para un control regular
- ✓ Certificación NF Afnor

Detector de humo radio

- Alerta a los ocupantes con su sirena integrada
- Instalación en el techo, en el centro de una estancia o a más de 20 cm de cualquier obstáculo (pared, tabique o viga)
- Funciona según la asociación elegida :
- Funciones según la combinación elegida:
 - Con una central de alarma: activación de la sirena de alarma y llamada opcional del transmisor
 - Con una pasarela Tydom Home/Pro y Tywell Home/Pro: activación de una rutina y notificación de alerta
 - Con persianas enrollables (receptores Tyxia o radiomotores Tymoov): orden de apertura automática en caso de detección de humo

DFR Tyxal+ Ref. 6412313





- ✓ Estanqueidad del sensor y de su cable
- ✓ Configuración fácil con la tecla Test en la parte frontal
- ✓ Facilidad de instalación de la sonda, fijada al suelo o sobre un rodapié

Detector radio de fugas de agua

- Detecta la presencia de cualquier líquido
- Funciones según la combinación elegida:
 - Con una central de alarma: activa la sirena de alarma y llama al transmisor opcional
 - Con una pasarela Tydom Home/Pro y Tywell Home/Pro: activación de una rutina y notificación de alerta
 - Con un receptor Tyxia: control de un dispositivo automático (por ejemplo, una electroválvula)

DF Tyxal+ Ref. 6412303



- ✓ Compatible con todos los detectores filares con salida de contacto seco NC o NA
- ✓ Configuración fácil con la tecla Test en la parte frontal

Detector radio universal Tyxal+

- Transmite vía radio cualquier detección realizada por un detector filar (intrusión o técnica)
- Funciones en función de la asociación elegida o en modo autónomo :
 - avisa a los ocupantes de una detección mediante una alerta sonora (sirenas) y visual (teclado táctil)
- Funcionamiento posible en modo retardado

DU Tyxal+ Ref. 6412302



- ✓ Compatible con todos los elementos del sistema de alarma (excepto DMBV)
- ✓ Función de detección de corte de corriente integrada

Repetidor radio para sistema de alarma

- Garantiza la continuidad de la señal radio en el caso de alejamiento de los productos asociados a la central de alarma
- Función de detección de fallo de red en asociación con una central
- Compatible con todos los productos de la gama Tyxal+ excepto DMBV (consúltanos)
- Posibilidad de repetición de 15 productos del sistema de alarma
- Sólo 1 repetidor por instalación

REP Tyxal+ Ref. 6414119



Lo imprescindible de la iluminación / receptores técnicos



Programación y escenarios

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



Instalación rápida

Gracias a la tecnología radio, necesitas muy poco tiempo para instalar los productos y no existe ningún riesgo de dañar la decoración interior de los clientes.



Control local o a distancia

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



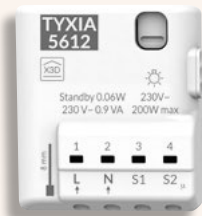
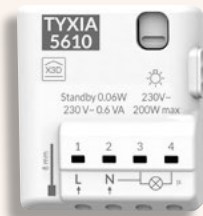
Una gama completa

Micromódulos, productos modulares, bombillas, interruptores, mandos a distancia... encuentra fácilmente el producto que se ajuste a las necesidades.



Productos discretos

Los micromódulos se instalan en las cajas de empotrar, de modo que se vuelven invisibles y permiten controlar las luces sin ocupar espacio.



- ✓ Tamaño reducido para una integración fácil en las cajas de empotrar
- ✓ Conexión rápida del bloque de terminales
- ✓ Posibilidad de conectar un interruptor o un pulsador sin configuración

Receptor Marcha/Paro 1 vía o 2 vías

- Función telerruptor o conmutador : posibilidad de asociar más de 2 puntos de control radio (p. ej.: 2 TYXIA 231O)
- Asociado a un detector de apertura radio, controla la iluminación de un vestidor o un sótano al abrirse una puerta
- Aviso de alarma y de Activación/Desactivación de la alarma Tyxal+
- Compatible con la pasarela Tydom 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 5610 Ref. 6351400

Tyxia 5612 Ref. 6351906



Receptores de 10 amperios Marcha/Paro + temporizador

- 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 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

Tyxia 480I Ref. 6351110

Tyxia 481I Ref. 6351107



Receptor modular 1 vía para control Marcha/Paro + temporizador

- 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+



- ✓ Fácil de instalar, sustituye un emisor existente de 3 o 4 hilos
- ✓ Información sobre el estado de la iluminación en la función de gestión a distancia con la aplicación casa conectada de Tydom

Tyxia 4910 Ref. 6351386



Iluminación / receptores técnicos



- ✓ Tamaño reducido para una integración fácil en las cajas de empotrar
- ✓ Conexión rápida gracias a los conectores sin tornillos
- ✓ Autoaprendizaje del tipo de interruptor pulsador

Receptores X3D de regulación de la iluminación

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

Tyxia 5640

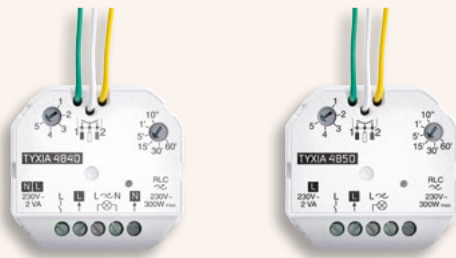
- Rango de regulación optimizado sin parpadeo con carga integrada (innovación patentada)
- Aprendizaje automático de los umbrales mínimo y máximo de la gama de regulación

Tyxia 5650

- Función sin neutro
- Opcional : accesorio de carga de potencia 1W para evitar oscilaciones lumínicas

Tyxia 5640 Ref. 635I413

Tyxia 5650 Ref. 635I414



Tyxia 4840

Tyxia 4850

- ✓ Instalación fácil sin necesidad de pasar cables adicionales
- ✓ Variador universal multifunción

Receptores regulador de iluminación + temporizador

- Transformación de una iluminación de Marcha/Paro en variación a partir de uno o varios mandos a distancia radio (mando a distancia, aplicación smartphone, tablet o asistente de voz...) o murales (simple o doble pulsador)
- Encendido y apagado gradual de la iluminación
- Temporizador : retardo de la iluminación de 10 segundos a 1 hora en asociación con un detector de movimiento filar o un pulsador

Tyxia 4840

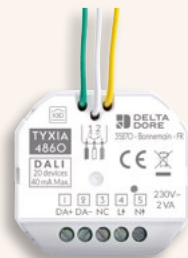
- Función memoria del último nivel de regulación después de cada apagado y restitución del último nivel después de una breve pulsación en el pulsador
- Función preaviso de apagado de la iluminación : un primer parpadeo de la iluminación seguido de un segundo informan al usuario del apagado
- Opcional : accesorio de carga de potencia 1W para evitar oscilaciones lumínicas

Tyxia 4850

- Función memoria 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

Tyxia 4840 Ref. 635I115

Tyxia 4850 Ref. 635I126



- ✓ Compatible con todos los balastos DALI
- ✓ Reconocimiento automático de los balastos DALI

Receptor X3D regulador de iluminación DALI

- 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 memorización del último nivel de regulación de la iluminación, después de cada apagado, mediante breves pulsaciones en el pulsador (desactivable)

Tyxia 4860 Ref. 635I418





- ✓ Ideal para la sustitución de un telerruptor de 3 o 4 hilos
- ✓ Rango de variación optimizado sin parpadeos con carga integrada (innovación patentada)
- ✓ Compatible con todo tipo de iluminación regulable

Receptor modular para variación de la iluminación

- Control de un circuito de iluminación regulable desde uno o varios emisores radio, móviles o fijos
- Función de memorización 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

Tyxia 4940 Ref. 6351387



- ✓ Instalación rápida y fácil, sin obras
- ✓ Ideal para crear un interruptor bidireccional
- ✓ Único interruptor recomendado en baños con niveles de protección I/2/3

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

- Interruptor de iluminación 3 en 1
- Control de 1 a 2 vías de iluminación o automatismos en Marcha/Paro
- Control de 2 vías de escenarios (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
- Activación de rutinas en asociación con Tydom Home y Pro

Tyxia 2310 Ref. 6351380



- ✓ Compatible con cualquier tipo de dispositivo estándar de las marcas del mercado
- ✓ Recomendado para baños con niveles de protección I/2/3
- ✓ Emisor multifunción : iluminación, variación de iluminación, persiana motorizada, automatismo o escenario

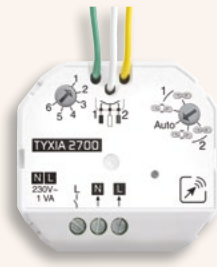
Emisor de 2 vías multifunción, a pilas

- Función del emisor a elegir :
 - 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
- Activación de rutinas programadas en Tydom Home y Tydom Pro

Tyxia 2600 Ref. 6351399



Iluminación / receptores técnicos



- ✓ Compatible con cualquier tipo de dispositivo estándar de las marcas del mercado
- ✓ No requiere mantenimiento gracias a su alimentación a 230 V

Emisor radio 2 vías alimentado a 230V

- Función del emisor 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 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
- Activación de rutinas programadas en Tydom Home y Tydom Pro

Tyxia 2700 Ref. 6351096



Easy Bulb
E27CW

Easy Bulb
GU10CW

Easy Bulb
E14CW

- ✓ Solución adaptada al mercado nuevo y al de renovación
- ✓ Garantía de fiabilidad y durabilidad gracias al protocolo radio Zigbee que incluye la red malla con certificación Zigbee
- ✓ Solución evolutiva con la posibilidad de integración con otros equipos de la casa conectada

Bombillas Led conectada, RGBW

- 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, evitar dejar luces encendidas o para escenarios de simulación de presencia
- Compatible con la pasarela Tydom Home y Pro

Easy Bulb E27CW Ref. 6353002

Easy Bulb E14CW Ref. 6353011

Easy Bulb GU10CW Ref. 6353003



- ✓ Solución adaptada al mercado nuevo y de renovación
- ✓ Garantía de fiabilidad y durabilidad gracias al protocolo radio Zigbee que incluye la red malla
- ✓ Solución evolutiva con la posibilidad de integración con otros equipos de la casa conectada

Enchufe inteligente conectado F (EU), 16A, con medidor e histórico de consumos

- 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 y consulta del historial de uno o varios enchufes inteligentes a través de la aplicación Tydom
- Compatible con la pasarela Tydom Home y Pro

Easy Plug F16EM Ref. 6353010



Lo imprescindible de las aperturas



Todo tipo de cerramientos motorizados

Las soluciones de control conectadas de Delta Dore funcionan con todo tipo de cerramientos motorizados: persianas, toldos, persianas venecianas orientables, así como con cancelas y puertas de garaje.



Programación y escenarios

Despertarse, salir al trabajo, volver a casa, acostarse... Tus clientes crean sus escenarios.

Todos los gestos que realizan a diario se sustituyen por una única acción.

Una ganancia de confort muy apreciable y una solución perfecta contra el derroche de energía.



Confort y ahorro con la gestión bioclimática

Asociado a los motores de persianas, el gestor Tywell ajusta automáticamente las persianas según la temperatura y la meteorología para mejorar el confort, tanto en invierno como en verano, y reducir el consumo energético durante todo el año.



Un modo de control ultraflexible

Gracias a los micromódulos Tyxia o a los motores Tymooov, el control de las persianas puede realizarse de forma local, mediante un mando a distancia o un interruptor, así como a distancia, desde la aplicación Tydom.

A cada estilo de vida, su modo de control.



- ✓ Compatible con todas las marcas de motores filares de persiana
- ✓ Instalación sin necesidad de realizar obras
- ✓ Tamaño reducido de los receptores para facilitar su integración en las cajas empotradas

Pack para centralización de persianas motorizadas

- Centralización del control de las persianas : el mando a distancia permite controlar hasta 16 persianas individualmente o por grupos
- Información : indicador luminoso confirma que el equipo ha recibido la orden enviada
- Función de seguridad : asociado a un detector de humo DD, abre automáticamente la persiana en caso de detección
- Con la aplicación Tydom y la pasarela conectada de Delta Dore :
 - Control de las persianas motorizadas con indicación del porcentaje de cierre
 - Función astronómica para la apertura y el cierre automáticos de las persianas motorizadas en función de la salida y la puesta del sol

Pack Tyxia 546 Ref. 6351416

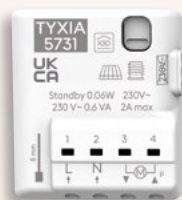


- ✓ Aprendizaje automático de los tiempos de carrera
- ✓ Tamaño reducido para integrarse fácilmente en las cajas de empotrar
- ✓ Conexión rápida gracias a sus conectores sin tornillos

Receptor radio para motor de persiana

- Control de una persiana motorizada desde uno o varios emisores radio a distancia o murales
- Controles a elegir : motor de persiana, 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

Tyxia 5730 Ref. 6351402



- ✓ Tamaño reducido para integrarse fácilmente en las cajas de empotrar
- ✓ Conexión rápida gracias a sus conectores sin tornillos
- ✓ Permite el control de motores de 230 V (motor eléctrico : consúltanos)

Receptor radio para motor de persiana orientable o toldo

- Permite controlar persianas venecianas, toldos o estores interiores, órdenes de Subir/Parar/Bajar del mando a distancia 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

Tyxia 5731 Ref. 6351412





- ✓ Compatible con todas las marcas de motores de puertas de garaje, cancelas o cerraduras eléctricas
- ✓ Tamaño reducido para una fácil integración en el producto solicitado

Receptor contacto seco por impulsos

- 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
- Recomendado para controlar circuitos de 12, 24 V CC o 230 V CA
- También permite :
 - aumentar el número de mandos de un pulsador en un circuito de alumbrado con un interruptor a distancia
- Compatible con Tydom para el control remoto a través de un smartphone, una tableta o un asistente de voz (solo compatible con Google Home integrado en una rutina)

Tyxia 4620 Ref. 6351104



- ✓ Diseñado para utilizarse tanto en exterior como en interior
- ✓ Ideal para aumentar el número de controles de pulsador en un circuito de iluminación con telerruptor

Receptor contacto seco mantenido o por impulsos para uso exterior

- Control de la apertura y el cierre de un automatismo en contacto por impulsos como una puerta de garaje o una cancela motorizada, 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)
- l salida de contacto configurable en modo mantenido o por impulsos
- Compatible con Tydom para el control remoto a través de smartphone, tablet o asistente de voz (para el control de cancelas y puertas de garaje, solo compatible con Google Home integrado en una rutina).

Tyxia 6410 Ref. 6351180



- ✓ Posibilidad de asociar 16 receptores en una red mallada y más en una red malla ampliada
- ✓ Fácil configuración individual del motor durante el encendido general
- ✓ Diferenciación del modelo anterior Tyxia 2330 por el pictograma Stop - totalmente compatible

Mando radio mural 1 canal para persiana motorizada o estor con control del modo Discreto

- Mando para una persiana motorizada o grupo de persianas motorizadas o estores
- Activación del modo Silencioso de los motores Tymoov RP2 con una pulsación larga en la tecla de Subir o Bajar
- Programación de 2 posiciones favoritas (alturas definidas) de la persiana motorizada
- 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 2331 Ref. 6351440





- ✓ Posibilidad de asociar 16 receptores en una red mallada y más en una red malla ampliada
- ✓ Fácil configuración individual del motor durante el encendido general
- ✓ Diferenciación del modelo anterior Tyxia 1703 por los pictogramas Stop y Favoritos - totalmente compatible

Mando a distancia radio 1 canal para persiana motorizada o estor con control del modo Discreto

- 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

Tyxia 1701 Ref. 6351441



- ✓ Control de receptores a distancia en varias estancias o pisos gracias a la función red en malla
- ✓ Configuración individual de los motores con la función de escáner

Mando a distancia para grupo de persianas motorizadas con control en modo Discreto e Iluminación

- Control individual o hasta 16 grupos de persianas motorizadas en modo Subir/Stop/Bajar y 16 grupos de iluminación en modo Marcha/Paro 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 los equipos han recibido la orden enviada

Tyxia 1716 Ref. 6351442



Tyxia 1400



Tyxia 1410

- ✓ Posibilidad de asociar hasta 16 receptores en red malla por canal

Mandos a distancia tipo llavero

- Mando a distancia bidireccional : retorno de información visual de la orden enviada
- Información : un indicador luminoso confirma que el equipo ha recibido 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 de la cancela, puerta de garaje, cerradura eléctrica, Marcha/Paro, iluminación, bomba de riego...
- Activación de rutinas en asociación con Tydom Home/Pro

Tyxia 1400 Ref. 6351388

Tyxia 1410 Ref. 6351389





- ✓ Kits completos listos para instalar
- ✓ Aislamiento clase II : sin cable de tierra
- ✓ Garantía de 7 años

Kits de motorización de persiana radio

- Kit con motor tubular y accesorios para modernizar una persiana en cajón, túnel o tradicional
- Programación automática/semiautomática/manual de los finales de carrera
- Radio bidireccional : confirmación en el mando emisor, visualización de la posición de la persiana en 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 antirobo : 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

Complete-Kit Tymoov IORP2

- Motor IONm

Complete-Kit Tymoov 2ORP2

- Motor 2ONm

Complete-Kit Tymoov IORP2 Ref. 6357O59

Complete-Kit Tymoov 2ORP2 Ref. 6357O60



- ✓ Kit completo con todos los accesorios para una instalación fácil, eficiente y fiable :
 - ahorro de tiempo, sin conexión a la red eléctrica
 - Garantía de 10 años
 - Conexión del motor, panel solar y batería mediante conectores extraíbles

Kits de motorización de persiana, con motor solar radio

- Aprendizaje automático, semiautomático o manual de paradas y detección automática del sentido de rotación
- Control radio bidireccional :
 - mando a distancia, confirmación de la orden de control
 - aplicación Tydom, visualización de la posición de la persiana o con asistente de voz
- Función antiintrusión : asociada a la alarma Tyxal+, esta se activa al intentar subir la persiana
- Seguridad antiincendios : el motor asociado al DFR eleva la persiana en caso de detección de humo, facilitando la evacuación de los ocupantes
- Detección de obstáculos y Antihelada : paro del motor para proteger la persiana

Complete-Kit Tymoov Solar IO

- Kit de motorización solar de 10 Nm completo para modernizar una persiana en un cajón túnel o cajón tradicional
- Función antirobo : resistencia al levantamiento de la persiana gracias a los cierres

Complete-Kit Tymoov Solar I5

- Kit de motorización solar 15Nm completo para modernizar una persiana en un cajón túnel o cajón tradicional
- Función antirobo : resistencia al levantamiento de la persiana gracias a las cerraduras

Complete-Kit Tymoov Solar IO Ref. 6357O29

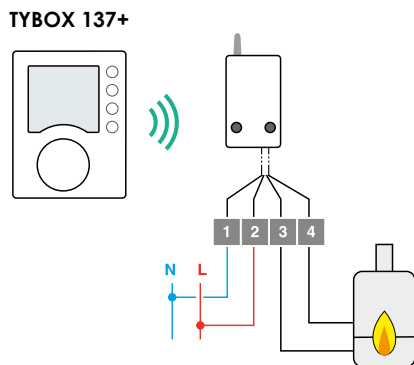
Complete-Kit Tymoov Solar I5 Ref. 6357O63



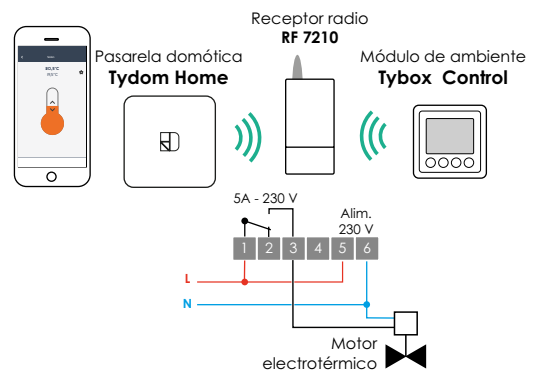
ESQUEMAS

Calefacción

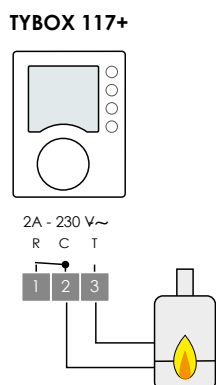
Termostato programable radio



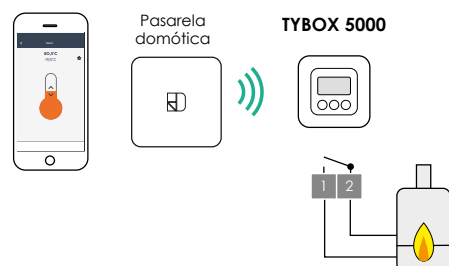
Termostato radio conectado



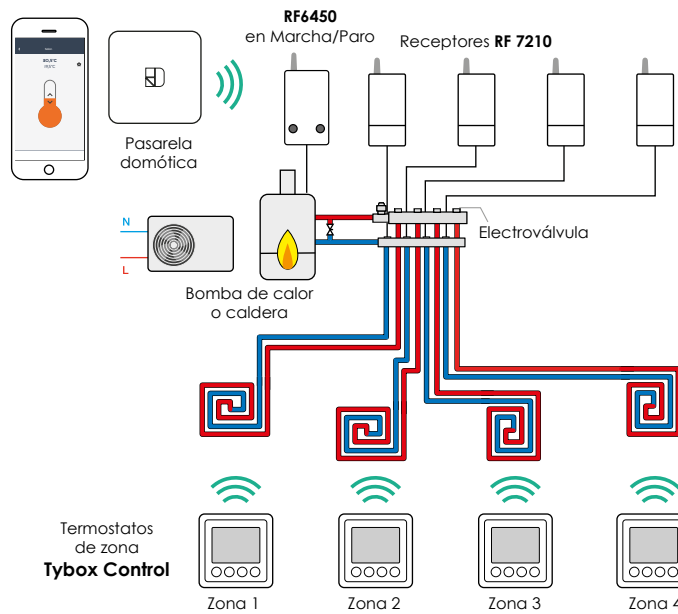
Termostato filar alimentación por pilas



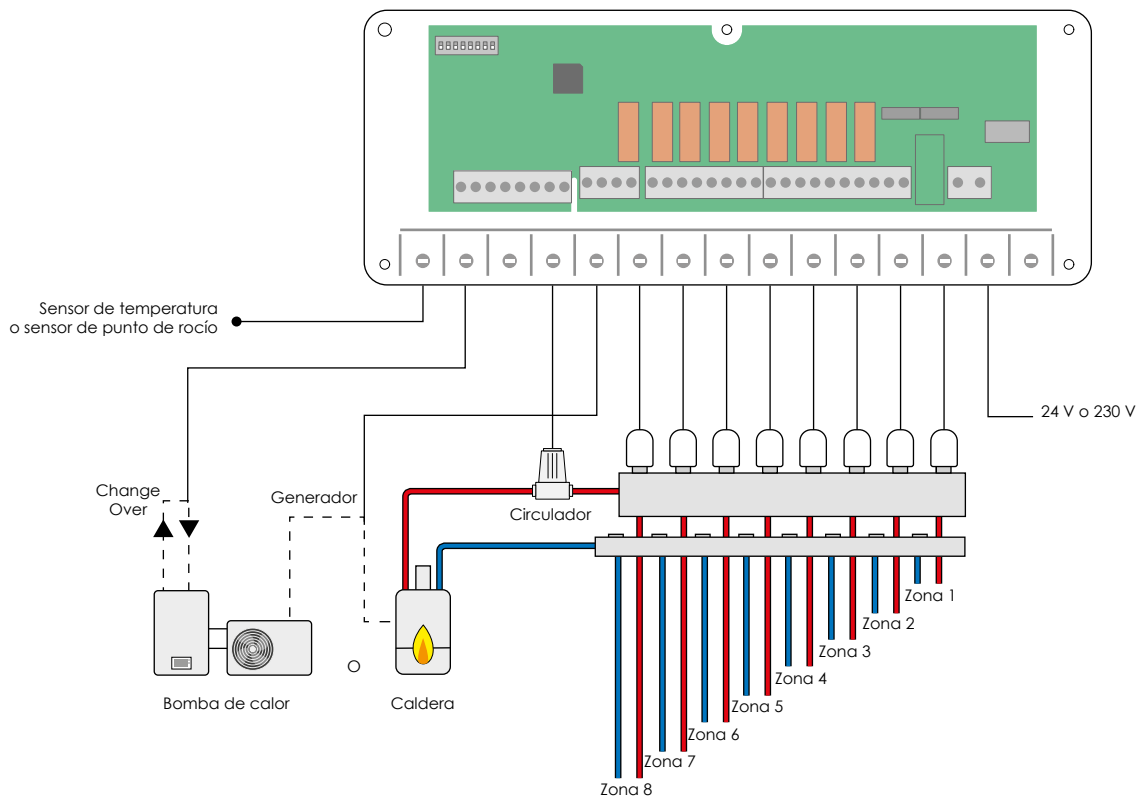
Termostato filar conectado



Termostatos de zona (ejemplo de aplicación)

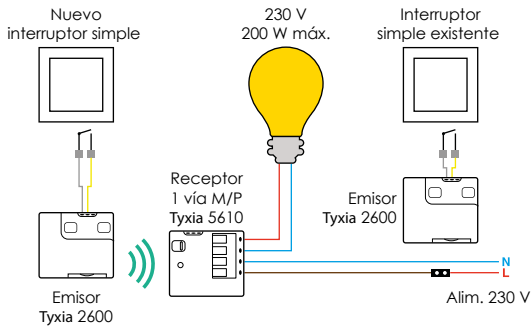


Pack de regulación Delta 8000

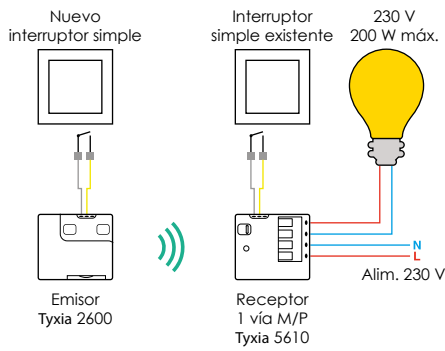


Quiero un interruptor adicional en una estancia

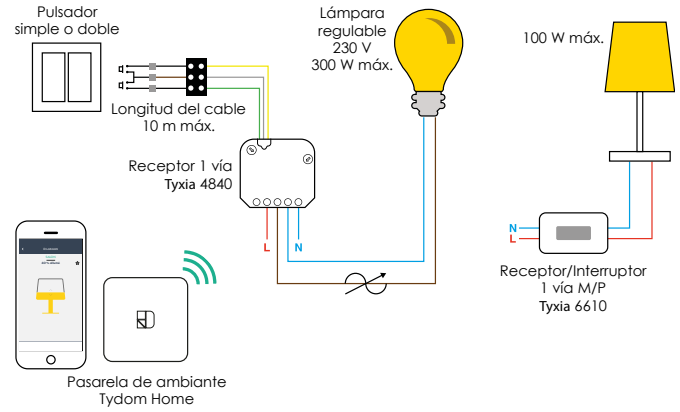
CASO 1 : SIN NEUTRO



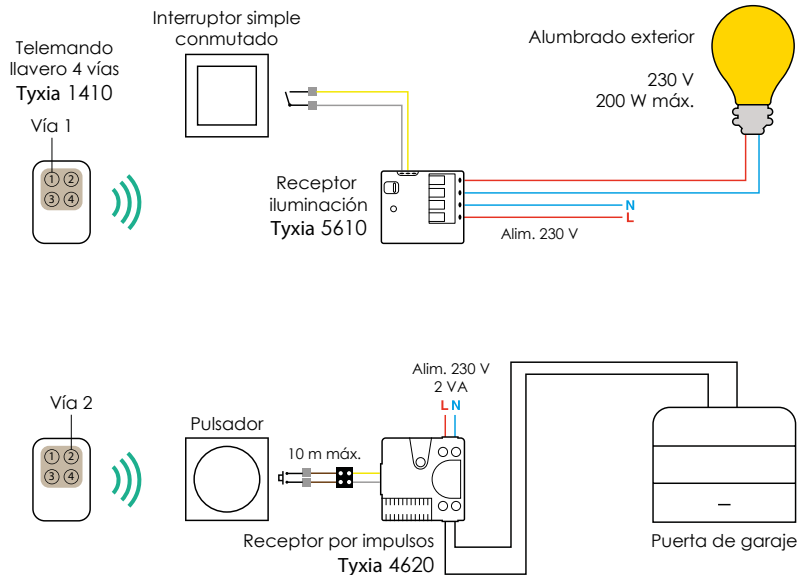
CASO 2 : CON NEUTRO



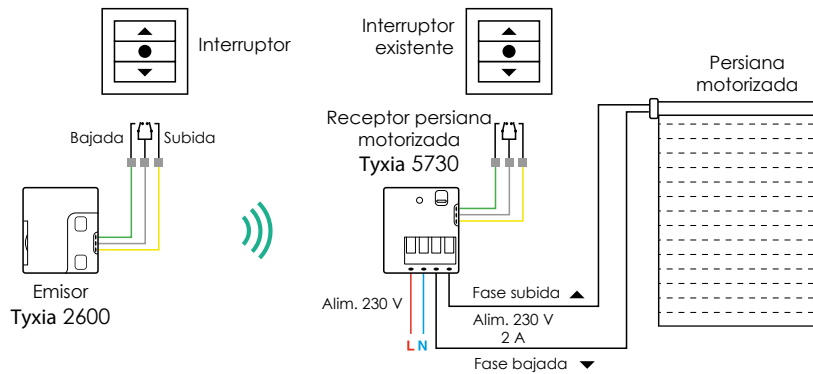
Quiero poder cambiar fácilmente mis ambientes de iluminación



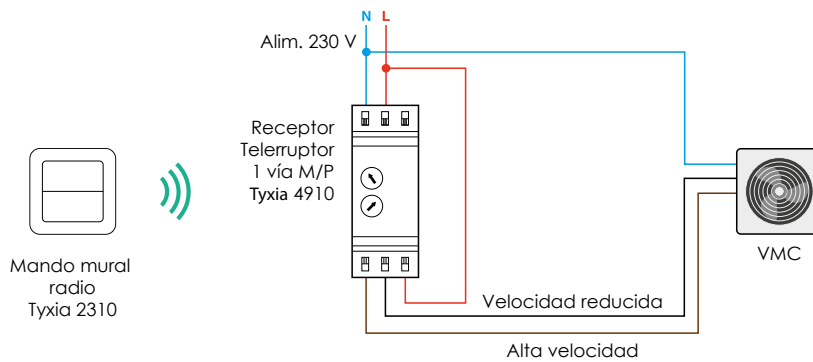
Quiero un solo mando para mi iluminación y mis aperturas exteriores



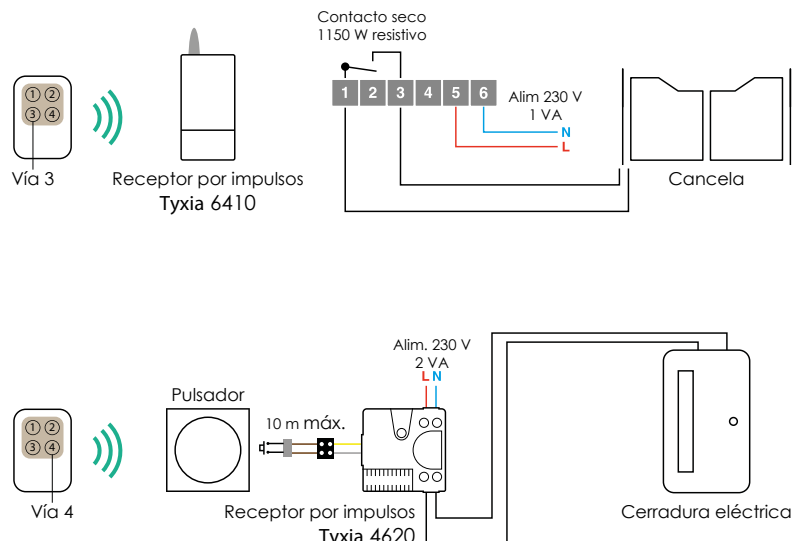
Quiero agrupar el control de mis persianas motorizadas filares



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, siempre a tu lado

Un servicio de atención al cliente exclusivo para profesionales, programas de formación avanzada, soporte local que te acompañan en cada etapa y una amplia gama de productos fiables, eficientes, duraderos e innovadores : ese es el compromiso de Delta Dore desde hace más de 50 años.



www.deltadore.es

