

## PAQUETE BÁSICO

PVP: 1.101 €

Propuesta de paquete básico destinado a promoción de viviendas de nueva construcción en el que se incluye:

- Paquete de seguridad gama TYXAL.
- Receptor Vía radio para la conexión remota del aire acondicionado.

### Contenido:

- **Pack de Alarma TYXAL 30 PLUS**, compuesto por los siguientes elementos:

- \* **Central de alarma vía radio (CSX 20)**, para la centralización de la recepción de los distintos detectores, con una capacidad máxima de 68 periféricos.

- Señalización acústica mediante sirena incorporada de 106 dB, con opción de desactivar mediante configuración interna para una alarma silenciosa.

- Posibilidad de controlar a través de mandos teclados o llaveros.

- Gestión de los detectores y los mandos punto a punto con función continua de supervisión.

- Funciones domóticas asociadas al ahorro energético mediante la climatización y persianas o toldos motorizados, (receptores opcionales).

- Señalización de puesta en marcha / desconexión y alarma de intrusión mediante iluminación, (receptores opcionales).

- Tecnología de transmisión bi-banda 433, 868 para evitar inhibiciones, rolling code para evitar el copiado de mandos con 16 millones de códigos aleatorios.

- Alcance radio de 300 Mts. en campo libre.

- Protocolo de comunicación X2D, que garantiza la transmisión-recepción limpia de datos, así como la imposibilidad de interferencias con instalaciones vecinas, gracias a que todos los productos poseen un código interno único establecido desde fábrica.

- Alimentación mediante 4 pilas alcalinas tipo LR20 con una autonomía de 2 años.



\*  **Detectores infrarrojos de movimiento (3Uds) (IRSX)** para la detección de movimiento en interior y accionar la alarma o la iluminación mediante receptores de iluminación opcionales.



Instalación en pared de frente o en esquina, opción de rótula para una correcta orientación.

Alcance de 12 Mts. en un ángulo de 90º a una altura de 2,3 Mts.

Alimentación a baterías, con autonomía de 2 años.

\*  **Mandos llavero vía radio (TLX4)**, para la conexión y desconexión del sistema de alarma de forma total, o por grupos parciales.

Alcance de 250 Mts. en campo libre.

Reducido peso 23 Grs. Y reducido tamaño 74x37x14mm.

Alimentado mediante pila de botón con una autonomía de 5 años.



\*  **Infomando vía radio (CLICX)** para el control del sistema de alarma, su configuración y la información de eventos de la alarma, con pantalla retro iluminada en azul, tres claves de acceso (administrador y dos de usuarios).

Control de acceso mediante la clave de administrador visualizando información de los accesos con datos de fecha hora y nombre.

Completa biblioteca para los elementos del sistema para una perfecta localización de activación de alarma o cualquier evento en pantalla y vía telefónica gracias al transmisor telefónico.



\*  **Transmisor telefónico (TYDOM 310)** para la comunicación de las alarmas de intrusión y técnicas, mediante menús guiados por síntesis vocal, a cuatro números de teléfonos particulares o para su conexión homologada con cualquier central receptora de alarmas de ámbito nacional, así como para el control de los automatismos, la calefacción y el aire acondicionado. Conexión a línea telefónica.

Alimentado a baterías, con autonomía de tres años



- **Receptor mural de una salida (TYXIA RF642)**  
para la conexión y desconexión del aire acondicionado.  
Actuación mediante mandos a distancia, mando multifunción  
de forma individual o a través de escenarios.  
Control a través del transmisor-receptor telefónico TYDOM 310  
para su conexión desde el exterior antes de la llegada a la  
vivienda.



**Relación de precios de los elementos descritos:**

1 PACK TYX 30 PLUS (Paquete de elementos de seguridad)	999 €
1 TYXIA RF642 (receptor mural 1 salida 16 A)	102 €
<b><u>COSTE TOTAL DEL SISTEMA</u></b>	<b><u>1.101€</u></b>

Precios PVP, IVA 16% no incluido.

\*Este paquete básico es una simple idea de composición, es posible modificarlo según las necesidades del proyecto.

Para cualquier consulta, modificación o aclaración póngase en contacto con Carlos Campos:

Tlf: 649 44 13 08

E-mail: [c.campos@diterco.es](mailto:c.campos@diterco.es)

## PAQUETE ALARMAS TÉCNICAS.

PVP: 412 €

Propuesta de ampliación al paquete básico de domótica destinado al cliente final, para que sea posible la ampliación de la instalación domótica antes o después de la entrega de llaves; en este paquete se incluye:

- Detectores técnicos de inundación y humo.
- Receptor mural vía radio para el corte de suministro de agua y gas.

### Contenido:

- **Detector óptico de humo vía radio (DOFX)** con alarma acústica interna y comunicación vía radio a central de alarma y a receptor mural para el corte de suministro de gas mediante electroválvula.

Alimentado a baterías con autonomía de tres años.



- **Detector de fuga de agua vía radio (DFX)** con sonda incorporada de fijación autoadhesiva o atornillada, comunicación vía radio a central de alarma y a receptor mural para el corte del suministro de agua mediante electroválvula.

Alimentado a baterías con autonomía de tres años.



- **Receptor mural de dos salidas vía radio (TYXIA 620)** para la conexión de electroválvulas de gas y agua (ambas instaladas previamente por las empresas instaladoras correspondientes), las cuales reciben las órdenes de los detectores incluidos en el paquete básico:

Detector óptico de humo para el corte de suministro de gas y detector de fuga de agua para el corte de agua general.



**Relación de precios de los elementos descritos:**

1 DOFX (Detector óptico de humo)	171€
1 DFX (Detector fuga de agua)	125 €
1 TYXIA 620 (Receptor mural 2 salidas)	116 €

**COSTE TOTAL DEL SISTEMA** **412 €**

Precios PVP, IVA 16% no incluido.

\*Este paquete de ampliación es una simple idea de composición, es posible modificarlo según las necesidades del proyecto.

Para cualquier consulta, modificación o aclaración póngase en contacto con Carlos Campos:

Tlf: 649 44 13 08

E-mail: [c.campos@diterco.es](mailto:c.campos@diterco.es)

## PAQUETE AUTOMATISMOS DOMOTICA

PVP: 411,5 €

Propuesta de ampliación al paquete básico de domótica destinado al cliente final, para que sea posible la ampliación de la instalación domótica antes o después de la entrega de llaves; en este paquete se incluye:

- Elementos de control de automatismos del sistema domótico para el control de la iluminación mediante regulación de dos puntos y simple encendido de un punto, controlado desde mandos a distancia vía radio que podrían sustituir a los conmutadores convencionales, ahorrando así en la instalación eléctrica y contando con la ventaja de poder cambiar de ubicación cualquiera de estos emisores sin ningún tipo de obra.

### Contenido:

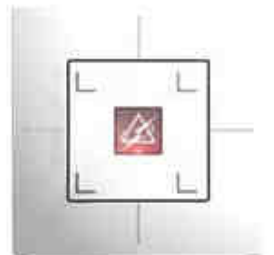
- **Regulador de iluminación vía radio (TYXIA 442)** para la regulación de la intensidad luminosa de un punto de luz sustituyendo al interruptor o conmutador tradicional, controlado de forma local sobre el propio regulador, por medio de mandos a distancia o telefónicamente con el transmisor telefónico.



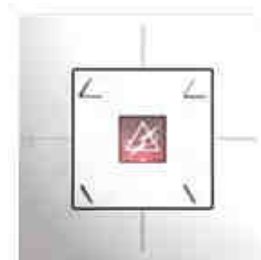
- **Receptor interruptor de iluminación vía radio (TYXIA 411)** para el encendido y apagado de un punto de luz sustituyendo al interruptor o conmutador tradicional, controlado de forma local sobre el propio receptor, por medio de mandos a distancia o telefónicamente con el transmisor telefónico.



- **Mando a distancia vía radio de cuatro escenarios (TYXIA 242)** para el control de escenarios por zonas sin tener que depender del mando multifunción y facilitar la activación de dichos escenarios colocando un mando en la pared de la entrada y otro en una pared del salón (este mando se coloca sobre cualquier superficie, es plano y funciona a baterías con una duración superior a los tres años).



- **Mando a distancia vía radio de cuatro flechas (TYXIA 243)** para el control de persianas e iluminación (este mando se coloca sobre cualquier superficie, es plano y funciona a baterías con una duración superior a los tres años).



Los automatismos de las series 4XX y 2XX están disponibles en varios colores, a consultar, y compatible con marcos de las siguientes marcas y modelos:

Btcino serie Ligth  
Eunea serie Única  
Simón 27, 27 Neos  
BJC Sol y Room.

- **Receptor enchufable vía radio (TYXIA 520)** para la regulación de intensidad luminosa de una lámpara de pie o sobremesa de forma local o con mandos a distancia, de forma individual o mediante escenarios de iluminación.



**Relación de precios de los elementos descritos:**

1 TYXIA 442 (receptor regulador)	105 €
1 TYXIA 411 (receptor interruptor)	85 €
1 TYXIA 242 (mando 4 escenarios)	62 €
1 TYXIA 243 (mando 4 flechas)	62 €
1 TYXIA 520 (Receptor enchufable)	97,5 €

**COSTE TOTAL DEL SISTEMA 411,5 €**

Precios PVP, IVA 16% no incluido.

\*Este paquete de ampliación es una simple idea de composición, es posible modificarlo según las necesidades del proyecto.  
Para cualquier consulta, modificación o aclaración póngase en contacto con Carlos Campos:  
Tlf: 649 44 13 08  
E-mail: c.campos@diterco.es

## PAQUETE AMPLIACION DOMOTICA

PVP: 609 €

Propuesta de ampliación al paquete básico de domótica destinado al cliente final, para que sea posible la ampliación de la instalación domótica antes o después de la entrega de llaves, en este paquete se incluye:

- Elementos de control de automatismos del sistema domótico

### Contenido:

#### - **Telemando multifunción vía radio (TYDOM 200)**

para el control de todo el sistema domótico, como por ejemplo: los puntos de luz automatizados individualmente o mediante escenarios (varias acciones con una sola pulsación), las persianas de forma individual o en grupos mediante escenarios, o el encendido y apagado de cualquier aparato controlado por el sistema. Permite además la conexión y desconexión del sistema de seguridad, aire acondicionado y calefacción.



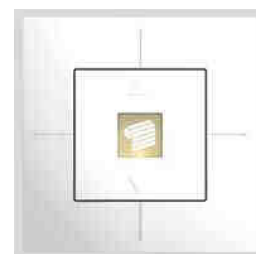
Este mando ofrece además la posibilidad de integrar las funciones principales de los mandos de equipos audiovisuales de los que dispongamos (p. Ej. TV, DVD, SAT, HI-FI, Cine en Casa, etc.) sustituyendo así todos los mandos que deseemos.

Este mando a distancia se puede ubicar en cualquier estancia ya que es de sobremesa.

#### - **Interruptor de persianas vía radio (TYXIA 443)**

para la subida y bajada de una persiana motorizada de forma local o con mandos a distancia, de forma individual o mediante escenarios. También es posible la subida o bajada de una o más persianas a través del menú vocal del transmisor-receptor telefónico.

Así mismo se pueden opcionalmente comandar mediante acciones detectadas por los detectores del sistema de seguridad TYXAL o incluso bajar las persianas al activar la alarma y subirlas al desactivarla.



- **Telemando llavero vía radio (TYDOM 141)** para la activación y desactivación del sistema de seguridad TYXAL y el control de dos escenarios (varias acciones con una sola pulsación) para controlar receptores TYXIA, ideal para transportar en el coche y desde él controlar la alarma y activar mediante un escenario, por ejemplo que se encienda la luz exterior y se abra la puerta del garaje.



- **Receptor vía radio 2 salidas (TYXIA 810)** para su ubicación en el cuadro eléctrico, dispone de dos salidas para conectar lo que se quiera controlar de forma local, mediante mandos a distancia y gracias al transmisor-receptor telefónico.



Por ejemplo se podría conectar:

- El circuito de alumbrado para su apagado total al salir de casa.
- Los enchufes de la cocina para su desconexión en caso de detección de incendio.
- La puerta del garaje, para abrirla por ejemplo desde el mando multifunción o desde el mando llavero.
- El circuito de la iluminación exterior para poder controlarlo desde cualquier mando, el mando multifunción el mando llavero o incluso por teléfono para simular presencia.

**Relación de precios de los elementos descritos:**

1 TYDOM 200 (mando multifunción)	250 €
1 TYXIA 443 (receptor persianas)	105 €
1 TYDOM 141 (mando llavero)	59 €
1 TYXIA 810 (receptor 2 salidas)	195 €
<b><u>COSTE TOTAL DEL SISTEMA</u></b>	<b><u>609 €</u></b>

Precios PVP, IVA 16% no incluido.

\*Este paquete de ampliación es una simple idea de composición, es posible modificarlo según las necesidades del proyecto.

Para cualquier consulta, modificación o aclaración póngase en contacto con Carlos Campos:

Tlf: 649 44 13 08

E-mail: c.campos@diterco.es



PAQUETE BÁSICO	1.101,00 €
PAQUETE ALARMAS TÉCNICAS	412,00 €
PAQUETE AMPLIACIÓN AUTOMATISMOS DOMÓTICA	411,50 €
PAQUETE AMPLIACIÓN DOMÓTICA	629,00 €

---

**COMBINACIONES:**

PAQUETE BÁSICO + PAQUETE ALARMAS TÉCNICAS	
<b>COSTE TOTAL</b>	<b>1.513,00 €</b>

---

PAQUETE BÁSICO + PAQUETE AMPLIACIÓN SEGURIDAD DOMÓTICA + PAQUETE AMPLIACIÓN AUTOMATISMOS DOMÓTICA	
<b>COSTE TOTAL</b>	<b>1.924,50 €</b>

---

PAQUETE BÁSICO + PAQUETE AMPLIACIÓN SEGURIDAD DOMÓTICA + PAQUETE ALARMAS TÉCNICAS + PAQUETE AMPLIACIÓN DOMÓTICA	
<b>COSTE TOTAL</b>	<b>2.553,50 €</b>

Precios PVP, IVA 16% no incluido.