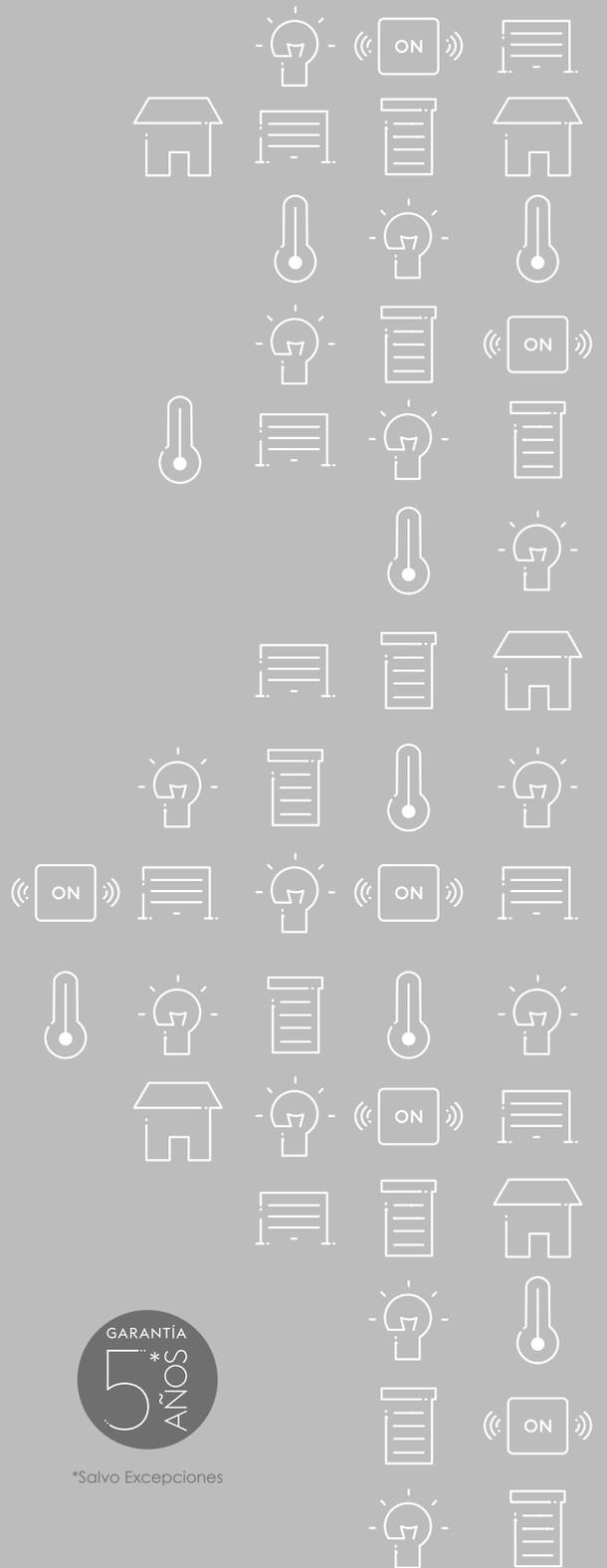




Smart homes, better living

TARIFA

a partir del 15 de julio 2022



*Salvo Excepciones

Red comercial 2022



JEFE NACIONAL DE VENTAS

Sr. Joan Carles Rubio
Telf: 615 597 471
E-mail: jcrubio@deltadore.es

ANDALUCÍA Y EXTREMADURA

Sr. Enrique Romero
Telf: 670 644 088
E-mail: e.romero@diterco.com

Sr. Manuel Gómez
Telf: 666 586 647
E-mail: m.gomez@diterco.com

ARAGÓN

Sr. Iñigo Sanz
Telf: 660 448 994
E-mail: inigosanz@hotmail.com

CANTABRIA, PAÍS VASCO, NAVARRA Y LA RIOJA

Sr. David Sanjosé
Telf: 635 049 434
E-mail: dsanjose@deltadore.es

BARCELONA NORTE, GIRONA Y ANDORRA

Sr. César Belmonte
Telf: 607 087 161
E-mail: cbelmonte@deltadore.es

BARCELONA SUR, TARRAGONA Y LLEIDA

Sr. Víctor Azcona
Telf: 682 891 415
E-mail: vazcona@deltadore.es

CASTILLA LA MANCHA (Excepto Guadalajara)

Sr. Javier Martín
Telf: 627 469 200
E-mail: javiermartin@representacionesmartin.es

PORTUGAL

Global Light
Telf: +351 234 302 240/242
E-mail: nelson.dias@global-light.pt

PRESCRIPCIÓN CATALUÑA

Sr. Juan Cruz Lacarra
Telf : 650 224 548
E-mail: jclacarra@deltadore.es

CASTILLA Y LEÓN

Sr. Miguel Ángel Berrocal
Telf: 644 336 103
E-mail: mberrocal@deltadore.es

GALICIA Y ASTURIAS

Sr. Carlos Adarraga
Telf: 649 192 483
E-mail: c.adarraga@gmail.com

ISLAS CANARIAS

Sr. Fernando Santana
Telf: 609 519 083
E-mail: fsantana@grupofabricantesic.es

ISLAS BALEARES

Sr. Joan Pep Juan
Telf: 650 447 087
E-mail: joanpepjuan@jprepresentacions.es

MADRID OESTE

Sr. José Luis Fernández
Telf: 635 692 876
E-mail: jlfernandez@deltadore.es

MADRID ESTE Y GUADALAJARA

Sr. Omar Espinosa
Telf: 630 283 934
E-mail: oespinosa@deltadore.es

LEVANTE Y MURCIA

Sr. Salvador Martínez
Telf: 691 889 450
E-Mail: smartinez@deltadore.es

Sumario

Térmica

Termostatos para calefacción y climatización	4
Termostatos programables para calefacción y climatización	6
Termostato programable Bus	7
Termostato de ambiente	7
Termostato para convector eléctrico	7
Cabezal Termostático	7
Regulador	8
Telemandos telefónicos	9
Racionalizador	9
Contaje	9
Equipos periféricos	10
Receptor	11
Detectores X2D	11
Accesorios	11

Automatismos

Receptores	12
Emisores	14
Packs automatismos iluminación	15
Accesorios	15
Receptores persianas motorizadas	16
Emisores persianas motorizadas	16
Packs automatismos persianas	17
Packs motorización Radio	17

Seguridad

Central Sirena Radio	18
Packs alarma Radio	18
Detectores Radio	18
Vídeo Vigilancia	20
Telemandos	20
Señalización Radio	21
Accesorios y Repuestos	21

Domótica

Mando	22
Transmisores telefónicos	22
Accesorio	22
Pasarela	22

Índices

POR CÓDIGO DE PRODUCTO	23
POR NOMBRE DE PRODUCTO	26



Termostatos para calefacción y climatización

Termostatos electrónicos filares



Minor 12

Para suelo radiante - Semiempotrable - Pantalla retroiluminada
 - 4 modos de funcionamiento : Confort, Economía, Antihelada, Paro
 - Elección de la medida de temperatura - Salida por contacto 10A
 - Alimentación 230V - Sonda de suelo opcional

6151055

103,00 €

Sonda de suelo para Minor 12 (opcional)

Sonda de suelo 10K Ω

6300037

26,00 €



Tybox 21

Para calefacción - Ajustes por teclas - Pantalla retroiluminada
 - 4 modos de funcionamiento : Confort, Economía, Antihelada, Paro
 - Alimentación por pilas suministradas

6053034

58,00 €



Tybox 51

Para climatización - Ajustes por teclas - Pantalla retroiluminada
 - 3 modos de funcionamiento : Calor (heat), Frío (cool), Paro
 - Alimentación por pilas suministradas

6053036

66,00 €



Tybox 31

Para calefacción - Selector de temperatura - Pantalla retroiluminada
 - 4 modos de funcionamiento : Confort, Economía, Antihelada, Paro
 - Visualización de la temperatura ambiente y de consigna
 - Alimentación por pilas suministradas

6053001

74,00 €

Embellecedor Mural (opcional)

Embellecedor mural para Tybox 31
 - Dimensiones : 160 x 180 x 5 mm

6050566

10,00 €

Termostatos electrónicos radio



Tybox 23

Para calefacción - Ajustes por teclas - Pantalla retroiluminada
 - 4 modos de funcionamiento : Confort, Economía, Antihelada, Paro
 - Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
 - Receptor 230V - Suministrado con cable de 2m

6053035

162,00 €

Tybox 25 - Emisor de Tybox 23

Termostato electrónico Radio con pantalla digital para la calefacción
 - Alimentación por pilas suministradas

6053015

78,00 €



Tybox 53

Para climatización - Ajustes por teclas - Pantalla retroiluminada
 - 3 modos de funcionamiento : Calor (heat), Frío (cool), Paro
 - Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
 - Receptor, 230V

6053037

175,00 €



Tybox 33

Para calefacción - Selector de temperatura - Pantalla retroiluminada
 - 4 modos de funcionamiento : Confort, Economía, Antihelada, Paro
 - Visualización de la temperatura ambiente y de consigna
 - Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
 - Receptor 230V - Suministrado con cable de 2m

6053002

176,00 €

Tybox 35 - Emisor de Tybox 33

Termostato electrónico Radio con pantalla digital y selector de temperatura para la calefacción - Alimentación por pilas suministradas

6053017

88,00 €



Código

P.V.P

Termostatos radio, para calefacción o climatización, compatibles con gama Tydom

	Tybox 5100 para calefacción / climatización de 1 hasta 8 zonas - 1 zona - Ampliable a 8 zonas - 1 sonda de ambiente : Alimentación por pilas suministradas - Pantalla retroiluminada - 1 Receptor : Alimentación 230V - 1 salida contacto seco 5A - Suministrado con cable	6050608	178,00 €
	Tybox 5150 para climatización de 1 única zona - 1 única zona (No ampliable) - 1 sonda de ambiente : Alimentación por pilas suministradas - Pantalla retroiluminada - 1 Receptor : Alimentación 230V - 2 salidas contacto seco 5A (change over + maniobra) - Suministrado con cable	6050622	197,00 €
	Tybox 5200 para calefacción / climatización de 1 hasta 8 zonas - Incluye : módulo de ambiente alimentado por pilas suministradas + receptor alimentado a 230V - 1 salida contacto conmutado 5A	6050634	186,00 €
	Tybox 510I (Emisor) Sonda de ambiente - Emisor del Tybox 5100 y 5200 - Alimentación por pilas suministradas	6300045	125,00 €
	Tybox 510I (Emisor) - Color ANTRACITA Sonda de ambiente - Emisor del Tybox 5100 y 5200 - Color Antracita - Alimentación por pilas suministradas	6300052	129,00 €
	Pack Tybox 5100 Conectado Radio Pack calefacción compuesto por 1 Tybox 5100 y 1 Tydom Home - Reemplaza la ref. 6050632 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)	6050663	275,00 €

Termostatos de ambiente filares para calefacción, compatibles con gama Tydom

	Tybox 5000 para una única zona de calefacción Termostato de ambiente filar - Alimentación por pilas suministradas - Sólo 1 zona de calefacción, sin posibilidad de ampliación, no zonifica	6050636	112,00 €
	Pack Tybox 5000 Conectado para una única zona de calefacción Pack calefacción filar compuesto por 1 Tybox 5000 y 1 Tydom Home - Sólo 1 zona de calefacción, sin posibilidad de ampliación, no zonifica - Reemplaza la ref. 6050664 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)	6050661	219,00 €

Receptores radio, compatibles con gama Tydom

	RF 4890 para suelo radiante eléctrico Receptor Radio para suelo radiante eléctrico - 1 salida 10A - Opción de sonda limitadora ref. 6300037 (ver en pág.10)	6050615	123,00 €
	RF 6050 para calefacción / climatización Receptor radio de zona - Alimentación 230V - 1 salida contacto conmutado (Compatible con Tybox 5100 y 5200)	6050633	116,00 €
	RF 6420 para calefacción Receptor de mando general para caldera o bomba de calor no reversible (Compatible con Tybox 5100 y 5200)	6050567	112,00 €
	RF 6450 para climatización Receptor de mando change-over para bomba de calor reversible (Compatible con Tybox 5100 y 5200)	6050568	121,00 €



Código

P.V.P

Termostatos para calefacción y climatización (cont.)

Termostatos electrónicos modulares



TIC-2 DIGIT - 1 consigna (-9,5°C a + 90°C)

1 salida + 1 entrada de sonda
Sonda no suministrada, (ver sondas en pág. 10)

6150023

212,00 €



T2S + 2C DIGIT - 2 consignas (-9,5°C a + 90°C)

2 salidas + 1 entrada reducción + 1 entrada de sonda
Sonda no suministrada, (ver sondas en pág. 10)

6150024

212,00 €



T3S DIGIT - 3 consignas (-9,5°C a + 90°C)

1 salida + 2 entradas reducción + 1 entrada de sonda
Sonda no suministrada, (ver sondas en pág. 10)

6150025

245,00 €

Sonda multifunción recomendada

Ver sondas en pág. 10

6300002

29,00 €

Termostatos programables para calefacción y climatización

Termostatos programables filares



Tybox 117+

Para calefacción - Pantalla retroiluminada - Programación de 2 consignas (Confort, Economía) por día + Antihelada + Paro
- Programación diaria o semanal - Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 hora o por hora - Programas horarios preconfigurados
- Alimentación por pilas suministradas

6053072

113,00 €



Tybox 417

Para climatización - Pantalla retroiluminada
- 3 modos de funcionamiento : Calor (heat), Frío (cool), Paro
- Programación de 2 consignas (Confort, Economía) por día
- Programación diaria o semanal
- Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 hora o por hora
- Alimentación por pilas suministradas

6053026

155,00 €

Embellecedor Mural (opcional)

Embellecedor mural para Tybox 117+ y Tybox 417
- Dimensiones : 160 x 180 x 5 mm

6050566

10,00 €

Termostatos programables radio



Tybox 137+

Para calefacción - Pantalla retroiluminada - Programación de 2 consignas (Confort, Economía) por día + Antihelada + Paro
- Programación diaria o semanal - Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 hora o por hora - Programas horarios preconfigurados
- Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
- Receptor 230V - Suministrado con cable de 2m

6053073

231,00 €



Tybox 437

Para climatización - Pantalla retroiluminada
- 3 modos de funcionamiento: Calor (heat), Frío (cool), Paro
- Programación de 2 consignas (Confort, Economía) por día
- Programación diaria o semanal - Programa por pasos de 1/4 hora, 1/2 hora o por hora - Alimentación módulo de ambiente por pilas suministradas
- Receptor 230V

6053027

287,00 €



Código

P.V.P

Termostato programable Bus

Termostato programable Opentherm



Termostato Opentherm

Regulación modulante en BUS Opentherm

- Ajuste temperatura ambiente
- Programación semanal (calefacción y ACS) - Modo vacaciones
- Alertas de fallos del sistema - Alimentación por BUS

Hasta
fin de
existencias

6053056

123,00 €

Termostato de ambiente

Termostato de ambiente filar



Tybox IO

Termostato de ambiente mecánico filar para calefacción y climatización

- Alimentación 230V - Contacto seco 10A

6053038

32,00 €

Termostato para convector eléctrico

Termostato de ambiente para convectores eléctricos. Compatible con Tydom



Minor IOOO

Termostato de ambiente radio para regulación de convectores eléctricos en el control de potencia - Alimentación por pilas suministradas

- Consultar receptores compatibles en pág. 10

6151058

96,00 €

Cabezal Termostático



Cabezal Termostático TRV I.O

Funciona con todo tipo de radiadores de agua conectados

- Alimentación por pilas suministradas
- Compatible con TYDOM

6050648

96,00 €

TRV I.O + Adaptadores

Funciona con todo tipo de radiadores de agua conectados

Con los adaptadores se puede acoplar a cualquier radiador

- Incluye : 1 cabezal termostático TRV I.O, 1 adaptador RA, 1 adaptador RAVL, 1 adaptador RAV y 1 adaptador M28x1,5
- Alimentación por pilas suministradas
- Compatible con TYDOM

6050649

100,00 €

Pack Conectado TRV I.O

Permite gestionar los cabezales termostáticos a distancia, desde la aplicación Tydom

- Incluye : 2 cabezales termostáticos TRV I.O, 2 adaptadores RA, 2 adaptadores RAVL, 2 adaptadores RAV, 2 adaptadores M28x1,5 y 1 Tydom Home
- Alimentación de los cabezales por pilas suministradas
- Reemplaza la ref. 6050651 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)

6050665

278,00 €

Kit Adaptadores TRV I.O

Kit 4 adaptadores TRV I.O para Danfoss RA, RAVL, RAV y M28x1,5

6050670

17,00 €

Térmica

Regulador

Regulador para climatización/suelo radiante

	Delta 8000 BT Módulo técnico Módulo técnico para sistema Delta 8000 hasta 8 zonas - Alimentación 230V	6053048	290,00 €
	Delta 8000 RF Receptor Radio/pasarela para sistema Delta 8000 - Alimentación por BUS 24V	6053049	95,00 €
	Delta 8000 TA RF Termostato radio de ambiente para sistema Delta 8000 - Alimentación por pilas suministradas	6053050	132,00 €
	Delta 8000 TAP RF Termostato de ambiente programable radio para sistema Delta 8000 - Alimentación por pilas suministradas	6053051	188,00 €
	Delta 8000 TA BUS Termostato de ambiente para sistema Delta 8000 - Alimentación por BUS 24V	6053052	130,00 €
	Delta 8000 TAP BUS Termostato de ambiente programable por BUS para sistema Delta 8000 - Alimentación por BUS 24V	6053053	188,00 €
	Delta 8000 Master Programación radio centralizada o por zona (hasta 8 zonas) - Alimentación por pilas suministradas	6053054	196,00 €
	Pack Delta 8000 RF Programación y regulación de 4 zonas para calefacción o climatización - Incluye : 1 módulo técnico Delta 8000, 1 pasarela radio Delta 8000 RF, 4 termostatos de ambiente Radio Delta 8000 TA RF y 1 pasarela domótica Tydom Home - Reemplaza la ref. 6053055 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)	6053069	913,00 €
	Pack Delta 8000 BUS Programación y regulación de 4 zonas para calefacción o climatización - Incluye : 1 módulo técnico Delta 8000, 1 pasarela radio Delta 8000 RF, 4 termostatos de ambiente Delta 8000 TA BUS y 1 pasarela domótica Tydom Home - Reemplaza la ref. 6053061 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)	6053070	913,00 €

Sondas de entrada

Sonda CTN Cierra el circuito si el agua está muy fría o muy caliente	6300049	63,00 €
Sonda de condensación Cierra el circuito si detecta condensación	6300050	72,00 €

Térmica

Telemandos telefónicos

Telemandos telefónicos 2 vías



Typhone 2

Modular - Mando sobre 2 salidas contacto seco 5A
- Alimentación 230V

Hasta
fin de
existencias

6201009

268,00 €



Typhone 2 SV

Mural - Mando sobre 2 contactos secos 2A
- Síntesis vocal
- Alimentación 230V

Hasta
fin de
existencias

6201026

379,00 €

Telemando telefónico 3 vías



Typhone 3 SV

Modular - Mando sobre 3 salidas contacto conmutado 2A
- Síntesis vocal
- Marcha temporizada
- Alimentación 230V

6201020

318,00 €

Racionalizador

Racionalizador universal



GP 50

Racionalizador cascadocíclico® o en cascada sobre 3 salidas "no prioritarias"
- 15A, 230V - Medida por T.I. externo (suministrado), para red monofásica
Para conexión a red trifásica añadir 2 T.I.
(ver T.I. adicional (ref.: 6330004) en pág.10)

6100024

257,00 €

Contaje

Indicadores de consumo



Tywatt 30

Para instalaciones monofásicas - Suministrado con 1 T.I. de medida
- Ver T.I. adicional (ref. 6330004) en pág.10

6110002

123,00 €



Tywatt TRI

Para instalaciones trifásicas - Suministrado con 3 T.I. de medida
- Ver T.I. adicional (ref. 6330004) en pág.10

6110010

198,00 €



Tywatt 5450

Indicador de consumo conectado vía radio a través de TYDOM 1.0/
Home/Pro (hasta 70A)
- Suministrado con 1 T.I. Open de medida
- Ver T.I. Open adicional (ref.6301037) en pág.10
- Instalación en carril DIN (1 módulo)

6110042

109,00 €

Térmica

Equipos periféricos

Receptores Radio 16 A (asociar con Minor 1000)

**Receptor 6620**

Salida de cable de contacto alimentada 16A

6050638

107,00 €**Receptor 6630**

Salida terminal contacto alimentada 16A

6050640

107,00 €**Receptor 6640**

Salida terminal contacto seco 16A

6050641

107,00 €

Sondas CTN IK Ohms a +25°C

Sonda exterior

6300001

60,00 €**Sonda multifunción**

6300002

29,00 €**Sonda ambiente superficie autoadhesiva**

6300003

70,00 €**Sonda limitadora**

6300004

60,00 €**Sonda ambiente semiempotrada**

6300026

79,00 €

Sondas CTN IOK Ohms a +25°C

Sonda de suelo (para Minor 12)

6300037

26,00 €

Sondas Radio

Sonda exterior Radio (para gama Tybox radio)

6300036

112,00 €**Tysense Thermo**

Sonda de temperatura exterior vía radio para Delta 8000

6300048

99,00 €

Transformadores de intensidad

T.I.

Transformador de intensidad para GP50, Tywatt Tri y Tywatt 30

6330004

22,00 €**T.I. Open**

Transformador de intensidad sólo compatible con Tywatt 5450

6301037

26,00 €

Térmica

Receptor

Receptor técnico X2D



Tyxia RF 642
Receptor radio 16 A

6351079 **125,00 €**

Detectores X2D

Detectores de apertura X2D



COX
Detector de apertura de color blanco - X2D
- 102 x 32,5 x 31 mm - Pilas incluidas

6412202 **84,00 €**



MICRO-COX
Detector de apertura de color blanco, tamaño reducido - X2D
- 52 x 25 x 8 mm - Pila incluida

6412281 **99,00 €**

Accesorios

Embellecedores de colores para gama 5000

Embellecedor Bronce
Para modelos 5000, 5100.....

6200277 **11,00 €**

Embellecedor Gris
Para modelos 5000, 5100.....

6200279 **11,00 €**



Receptores

Para iluminación ON / OFF

	Tyxia 5610 Receptor nanomódulo Marcha/Paro 1 vía - Alimentación 230V	6351400	74,00 €
	Tyxia 5612 Receptor nanomódulo para interruptor Marcha/Paro - 2 vías Marcha/Paro - Alimentación 230V, 50Hz, 0,9VA	6351906	115,00 €
	Tyxia 480I Micromódulo receptor - Función Marcha/Paro + Temporización 1 salida contacto seco 10A Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351110	101,00 €
	Tyxia 481I Micromódulo receptor - Función Marcha/Paro + Temporización 1 salida alimentada 10A Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351107	101,00 €
	Tyxia 6610 Interruptor/receptor para control de lámparas de sobremesa - Alimentación 230V-50Hz -2VA	6351376	100,00 €
	Enchufe inteligente Enchufe inteligente F (EU), 16A y alimentación 230V/50HZ, con medidor de consumo e histórico - Gestión de una iluminación o equipo eléctrico en ON/OFF desde el enchufe, smartphone o por voz - Seguimiento e histórico de consumos desde un smartphone - Repetidor Zigbee	Nuevo 6353010	52,00 €

Para iluminación ON/OFF en carril DIN



Tyxia 4910 Micromódulo receptor modular Marcha/Paro - Temporizador regulable de 10 min. a 2 horas - Función preaviso del apagado - 1 salida 10A carga resistiva y 2A carga inductiva - Instalación en carril DIN - Alimentación 230V - Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351386	102,00 €
--	---------	-----------------

Para regulación de la iluminación



Tyxia 5640 Receptor nanomódulo - Función Marcha/Paro/Regulación - 1 salida Alimentación Fase/Neutro Hasta 150W en función de la carga Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351413	120,00 €
---	---------	-----------------



Tyxia 5650 Receptor nanomódulo - Función Marcha/Paro/Regulación - 1 salida Alimentación por la carga sin neutro Hasta 150W en función de la carga Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351414	120,00 €
---	---------	-----------------



Tyxia 4840 Micromódulo receptor - Función Marcha/Paro/Regulación - 1 salida Alimentación Fase/Neutro De 0 a 300 W en función de la carga Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351115	137,00 €
--	---------	-----------------



Tyxia 4850 Micromódulo receptor - Función Marcha/Paro/Regulación - 1 salida Alimentación por la carga sin neutro De 40 a 300W en función de la carga Para potencia iluminación ver tabla en pág. 13	6351126	137,00 €
--	---------	-----------------

Automatismos



Código

P.V.P

Para regulación de la iluminación en carril DIN



Tyxia 4940

Micromódulo receptor modular - Control de un circuito de iluminación regulable - Función de salvaguarda de 5W a 300W
- Instalación en Carril DIN - Alimentación 230V
Para potencia iluminación ver tabla más abajo

6351387

135,00 €

Receptor regulador DALI para iluminación



Tyxia 4860

Control de un circuito de iluminación DALI - Función de salvaguarda del último nivel de regulación
- Radio frecuencia 868 MHz - Alimentación fase neutro 230V, 50Hz, 2VA
- Tensión BUS DALI 14V
- Salida toma de corriente DALI : 30mA (15 dispositivos DALI de 2mA)

6351418

133,00 €

Receptores técnicos



Tyxia 4600

Micromódulo receptor - 1 salida contacto seco - 0,5A/230 VAC
1A/12VDC - Alimentación 230V/50Hz

6351103

85,00 €



Tyxia 4620

Micromódulo receptor por impulsos - 1 salida contacto seco
0,5A/230 VAC - 1A/12VDC - Alimentación 230V/50Hz

6351104

85,00 €



Tyxia 6410

Receptor mural contacto seco mantenido o por impulsos (5A) para uso exterior
- Alimentación 230 V

6351180

145,00 €

Tabla Potencia iluminación	230 V~, 50 Hz						⑥ 	⑦ 	.. 	
	① 	② 	③ 	④ 		⑤ 				
TYXIA 5610 TYXIA 5612	200 W	100 W (8 max.)	100 W (8 max.)	100 W	100 W	150 W	100 W	100 W		
TYXIA 4801 TYXIA 4811	1000 W	500 W	500 W	1000 W	1000 W	1000 W	500 W	500 W		
TYXIA 5640	150 W		100 W	100 W	150 W					
TYXIA 5650	150 W		6 - 100 W	6 - 100 W	150 W					
TYXIA 4840	200 W	100 w		300 W						
TYXIA 4850	40-200 w	40 - 100 W		40 - 300 W						
TYXIA 4910	1000 W	500 W	500 W	1000 W		500 W	500 W	200 W		
TYXIA 4940	5 - 200 W	5 - 100 W		5 - 300 W						

Automatismos



		Código	P.V.P
Para iluminación Regulable			
	Bombilla LED RGBW E27 Bombilla Led conectada E27, RGBW - Gestión de una iluminación en On/Off, colores, nivel de blanco y variación desde un smart-phone o por voz - Repetidor Zigbee	Nuevo 6353002	40,00 €
	Bombilla LED RGBW E14 Bombilla Led conectada E14, RGBW - Gestión de una iluminación en On/Off, colores, nivel de blanco y variación desde un smart-phone o por voz - Repetidor Zigbee	Nuevo 6353011	40,00 €
	Bombilla LED RGBW GU10 Bombilla Led conectada GU10, RGBW - Gestión de una iluminación en On/Off, colores, nivel de blanco y variación desde un smart-phone o por voz - Repetidor Zigbee	Nuevo 6353003	40,00 €

Emisores

Emisor nanomódulo

	Tyxia 2600 Emisor nanomódulo de 2 vías multifunción : 1 vía de persiana motorizada en interruptor o pulsador - 1 ó 2 vías de iluminación Marcha/Paro en interruptor conmutador - 1 ó 2 vías de regulación de iluminación con pulsador simple - 1 vía de regulación de iluminación con pulsador doble - 1 ó 2 vías de escenas con pulsador simple o doble - Alimentación por pila suministrada - Dimensiones : Al 41x An 36x P 8 mm.	6351399	56,00 €
--	--	---------	---------

Emisor alimentado

	Tyxia 2700 Micromódulo emisor alimentación 230 V - Mando multifunción : - Funciones Marcha/Paro, Subida/Bajada para persianas motorizadas, Regulación y Escenarios - Función bidireccional - Red en malla	6351096	96,00 €
---	---	---------	---------

Telemandos

	Tyxia 1400 Control de 2 vías de iluminación en Marcha/Paro+ Regulación o 2 vías de persianas motorizadas en Subida/Bajada - Alimentación por pila suministrada	6351388	94,00 €
	Tyxia 1410 Control de 4 vías de automatismos en apertura/cierre del portal , puerta de garaje, cerradura eléctrica; Marcha/Paro iluminación, bomba de riego... - Alimentación por pila suministrada	6351389	94,00 €

Telemandos de grupo

	Tyxia 1700 Control de 5 canales de una estancia : Iluminación Marcha/Paro, regulación, persianas motorizadas - Alimentación por pila suministrada	6351403	112,00 €
	Tyxia 1716 Control de la iluminación en Marcha/Paro y de las persianas motorizadas en Subir/Parar/Bajar - Centraliza el control de 16 receptores de iluminación Marcha/Paro y 16 receptores de persianas motorizadas + 1 control central por grupo - Alimentación por pila suministrada - Reemplaza la referencia 6351406 (Hasta fin de existencias)	Nuevo 6351442	136,00 €

Automatismos



Tyxia 1712

Control de la iluminación en Marcha/Paro y de las persianas motorizadas en Subir/Parar/Bajar - Centraliza el control de 16 receptores de iluminación Marcha/Paro y 16 receptores de persianas motorizadas + 1 control central por grupo
- Alimentación por pila suministrada
- Será reemplazada por la referencia 6351442

Código

P.V.P

6351406

136,00 €

Interruptores emisores



Tyxia 2331

3 teclas - Para persiana motorizada
- Alimentación por pila suministrada
- Reemplaza la referencia 6351379 (Hasta fin de existencias)

Nuevo

6351440

94,00 €



Tyxia 2330

3 teclas - Para persiana motorizada
- Alimentación por pila suministrada
- Será reemplazada por la referencia 6351440

6351379

94,00 €



Tyxia 2310

2 teclas - Para iluminación
- Alimentación por pila suministrada

6351380

94,00 €

Packs automatismos iluminación

Packs para iluminación



Pack Tyxia 50I

Pack conmutador inalámbrico con neutro
- Incluye : 1 emisor nanomódulo Radio Tyxia 2600
+ 1 receptor nanomódulo Radio Tyxia 5610

6351407

118,00 €



Pack Tyxia 51I

Pack conmutador inalámbrico con neutro
- Incluye : 2 emisores nanomódulo Radio Tyxia 2600
+ 1 receptor nanomódulo Tyxia 5610

6351408

162,00 €



Pack Tyxia 61I

Pack conmutador inalámbrico
- Incluye : 2 interruptores emisores Radio Tyxia 2310
+ 1 receptor nanomódulo Tyxia 5610

6351410

198,00 €



Pack Tyxia 62O

Pack para el control de lámparas de sobremesa
- Incluye : 1 interruptor emisor Tyxia 2310
+ 2 interruptores/receptores Tyxia 6610

6351385

209,00 €

Accesorios

Repetidores de señal radio



Tyxia ERX 1000

Micromódulo repetidor de señal radio - Instalación en caja de registro
- Alimentación 230V/50Hz

6351301

85,00 €



Tyxia ERX 2000

Micromódulo repetidor de señal radio - Instalación mural
- Alimentación 230V/50Hz

6351372

149,00 €



Código P.V.P

Accesorios

Pasarela X2D/X3D



Pasarela X2D/X3D

Pasarela para la adaptación de productos con protocolo de comunicación X2D a X3D

6700112

83,00 €

Para regulación de la iluminación



Tyxia CRIW

Carga 1 W.-Accesorio para evitar oscilaciones lumínicas, compatible con los reguladores Tyxia 4840 y Tyxia 4850

6353001

49,00 €

Receptores

Para persianas motorizadas



Tyxia 5730

Receptor nanomódulo función Subida/Bajada/Paro
- 2 salidas contacto alimentadas
- Alimentación Fase-neutro 230V, 50Hz, 0,6VA, 0,06W

6351402

108,00 €



Tyxia 5731

Receptor nanomódulo para el control de persianas venecianas, toldos o estores interiores
- Alimentación 230V

6351412

120,00 €



CV (sensor de viento)

Sensor de viento
- Alimentación por pila suministrada
- Compatible únicamente con Tyxia 5731

6351393

187,00 €

Emisores

Telemandos



Tyxia I701

Control de una persiana motorizada o de un grupo de persianas o estores motorizados
- Alimentación por pila suministrada
- Reemplaza la referencia 6351404 (Hasta fin de existencias)

Nuevo

6351441

112,00 €



Tyxia I703

Control de una persiana motorizada o de un grupo de persianas o estores motorizados
- Alimentación por pila suministrada
- Será reemplazada por la referencia 6351441

6351404

112,00 €

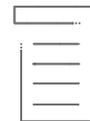


Tyxia I705

Control de una persiana veneciana o de un grupo
- Alimentación por pila suministrada

6351405

112,00 €



Código

P.V.P

Packs automatismos persianas

Para persianas motorizadas



Pack Tyxia 546

Centraliza el control de 5 persianas motorizadas individualmente o en grupo
- Incluye : 1 telemando Tyxia 1716 + 5 receptores Tyxia 5730

6351416

556,00 €



Pack Tyxia 631

Para gestionar persianas venecianas, toldos y estores interiores de lamas
- Incluye : 1 receptor Tyxia 5731 + 1 telemando Tyxia 1705

6351415

169,00 €

Packs motorización Radio

Para persianas motorizadas



Pack Tymoov2 IO Silence +

Motor para persiana motorizada de 10Nm

- Alimentación 230V monofásico 50Hz
- Compatible con el cabezal Rollia
- Reemplaza la referencia 6357022 (Hasta fin de existencias)

Nuevo

6357059

346,00 €



Pack Tymoov2 20 Silence +

Motor para persiana motorizada de 20Nm

- Alimentación 230V monofásico 50Hz
- Compatible con el cabezal Rollia
- Reemplaza la referencia 6357023 (Hasta fin de existencias)

Nuevo

6357060

374,00 €

		Código	P.V.P
Central Sirena Radio			
	CS 8000 Tyxal+ Central sirena con capacidad para 8 zonas independientes - Alimentación por pilas suministradas	6411122	741,00 €
Packs alarma Radio			
	Pack Tyxal+ Pack Tyxal+ incluyendo : 1 central sirena CS 8000 Tyxal+, 1 teclado táctil con pantalla CLT 8000 Tyxal+, 2 telemandos TL 2000 Tyxal+ y 2 detectores de movimiento doble lente DMB Tyxal+ - Alimentación por pilas suministradas	6410172	1 130,00 €
	Pack Tydom vídeo Pack Tydom vídeo incluyendo : 1 transmisor vídeo domótico IP/GSM Tydom 2.0, 1 detector de movimiento doble lente vídeo DMBV Tyxal+ - Alimentación por pilas suministradas	6410175	836,00 €
Detectores Radio			
Detectores volumétricos			
	DMB Tyxal+ Detector IR de movimiento doble lente - Alimentación por pila suministrada	6412286	170,00 €
	DMBV Tyxal+ Detector de movimiento doble lente vídeo - Alimentación por pila suministrada	6412287	290,00 €
	DMBD Tyxal+ Detector de movimiento doble lente doble tecnología - Alimentación por pila suministrada	6412311	221,00 €
Detectores de movimiento exterior			
	DME Tyxal+ Detector de movimiento exterior - vía radio - Alimentación por batería suministrada	6412309	602,00 €
	DMBE Tyxal+ Detector de movimiento barrera exterior - vía radio - Alimentación por batería suministrada	6412310	602,00 €
Detectores de movimiento Tyxal+			
	DMDR BL Tyxal+ Detector cortina IR exterior/interior blanco - Alimentación por pilas suministradas - Índice de protección IP55 / IK04	6412317	285,00 €
	DMDR BR Tyxal+ Detector cortina IR exterior/interior marrón - Alimentación por pilas suministradas - Índice de protección IP55 / IK04	6412318	285,00 €



		Código	P.V.P
Detectores técnicos			
	DU Tyxal+ Detector universal (técnica o intrusión) - Alimentación por pilas suministradas	6412302	116,00 €
	DF Tyxal+ Detector de fugas de agua - Alimentación por pilas suministradas	6412303	218,00 €
	DFR Tyxal+ Detector de humo radio - Alimentación por pilas suministradas	6412313	94,00 €
	DCS Tyxal+ Detector de corte del suministro eléctrico - Alimentación 230V	6412314	99,00 €
Detectores periféricos			
	DCP Tyxal+ Detector de golpes piezoeléctrico - Alimentación por pilas suministradas	6412301	168,00 €
	DO BL Tyxal+ Detector de apertura (blanco) - Alimentación por pila suministrada	6412288	112,00 €
	DO GR (gris) Tyxal+ Detector de apertura (gris) - Alimentación por pila suministrada	Nuevo 6412296	112,00 €
	DOS Tyxal+ Detector radio de apertura - contacto de suelo - Alimentación por pilas suministradas	6412300	168,00 €
	MDO BL (blanco) Tyxal+ Micro detector de apertura (blanco) - Alimentación por pila suministrada	6412305	62,00 €
	MDO GR (gris) Tyxal+ Micro detector de apertura (gris) - Alimentación por pila suministrada	Nuevo 6412307	62,00 €
	DOI PVC Tyxal+ Detector de apertura radio invisible PVC - Alimentación por pila suministrada - Índice de protección IP40	6412308	83,00 €
	DVR Tyxal+ Detector de persianas radio - Alimentación por pila suministrada - Índice de protección IP30 / IK02	6412304	168,00 €

Código

P.V.P

Vídeo Vigilancia

Cámaras conectadas

	Pack Tycam II00 Indoor Pack Cámara conectada de interior incluyendo : 1 cámara Tycam 1100 + 1 Tydom Home - Reemplaza la ref. 6410189 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)	6410193	341,00 €
	Tycam II00 Indoor Cámara conectada de interior (requiere conexión a Internet y una Pasarela Tydom 1.0/2.0/Home/Pro)	6417006	229,00 €
	Tycam 2I00 Outdoor Cámara conectada de exterior (requiere conexión a Internet y una Pasarela Tydom 1.0/2.0/Home/Pro)	6417007	346,00 €

Telemandos

Telemando llavero



TL 2000 Tyxal+ Telemando 4 teclas - Alimentación por pila suministrada	6413251	90,00 €
---	---------	----------------

Teclados



CLT 8000 Tyxal+ Teclado táctil con pantalla, con 8 zonas independientes - Alimentación por pila suministrada	6413252	324,00 €
---	---------	-----------------



CLS 8000 Tyxal+ Teclado con 8 zonas independientes - Alimentación por pila suministrada	6413253	252,00 €
--	---------	-----------------



LB 2000 Tyxal+ Lector de tarjetas, suministrado con 2 tarjetas RFID BRFID Tyxal+ - Alimentación por pila suministrada	6413254	146,00 €
--	---------	-----------------



CLE 8000 Tyxal+ Teclado exterior, con 8 zonas independientes - Alimentación por pila suministrada	6413255	252,00 €
--	---------	-----------------

Señalización Radio

Sirenas



SI Tyxal+ Sirena interior - Alimentación por batería suministrada	6415220	374,00 €
--	---------	-----------------

Seguridad



SEF Tyxal+

Sirena exterior flash
- Alimentación por batería suministrada
- Será reemplazada por la referencia 6415224

Código

P.V.P

6415221

480,00 €



SEF2 Tyxal+

Sirena exterior flash
- Alimentación por batería suministrada
- Reemplaza la referencia 6415221 (Hasta fin de existencias)

Nuevo

6415224

480,00 €

Accesorios y Repuestos

BAT CS 8000-SI Tyxal+

Batería para Tyxal+ CS8000-SI-SEF 103MA

6416222

106,00 €

BAT CLT 8000 Tyxal+

Batería para Tyxal+ CLT 8000

6416223

62,00 €

BAT DMBV Tyxal+

Batería para Tyxal+ DMBV

6416224

62,00 €

BAT DMBD Tyxal+

Batería para Tyxal+ DME-DMBE

6416227

48,00 €

BAT DOS-DCP-DU-DF-DVR Tyxal+

Batería para Tyxal+ DOS-DCP-DU-DF-DVR

6416230

23,00 €

BAT DO-LB2000-CLS8000-CLE8000 Tyxal+

Batería para Tyxal+ DO-LB2000-CLS8000-CLE8000

6416231

23,00 €

BAT DMB Tyxal+

Batería para Tyxal+ DMB

6416232

23,00 €

BAT TTRTC-TTGSM-Tydom 2.0 Tyxal+

Batería para TTRTC-TTGSM-Tydom 2.0

6416233

52,00 €

REP Tyxal+

Repetidor para el sistema de alarma

6414119

440,00 €



BRFID Tyxal+

Tarjeta RFID para lector de tarjetas LB 2000 Tyxal+

6413224

15,00 €

RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+

Rótula para detector de movimiento doble lente, doble lente vídeo, doble lente doble tecnología

6416221

30,00 €

LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+

Lente estándar de repuesto, para detectores de movimiento DMB+DMBV+DMBD

6416228

12,00 €

LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+

Lente inmune a mascotas de repuesto, para detectores de movimiento DMB+DMBV+DMBD

6416229

12,00 €



BRE Tycam 2100 Outdoor

Caja de conexión estanca, para cámara exterior Tycam 2100

6417008

25,00 €



POE SW4

Caja de conexiones para cámaras IP

6417010

112,00 €



Código

P.V.P

Mando

Telemando llavero



TL 2000 Tyxal+

Telemando 4 teclas
 - 2 teclas Marcha/Paro total de la alarma
 - 2 teclas automatismos
 - Alimentación por pila suministrada

6413251

90,00 €

Transmisores telefónicos



TTRTC Tyxal+

Transmisor telefónico RTC - Radio
 - Alimentación por batería suministrada

6414123

524,00 €



TTGSM Tyxal+

Transmisor telefónico GSM Radio
 - Alimentación 230V y Batería suministrada

6414124

552,00 €



Tydom 2.0

Transmisor vídeo domótico IP/GSM + Aplicaciones Android/Apple
 - Alimentación 230V y Batería suministrada

6414125

641,00 €

Accesorio

FADSL Tyxal+

Filtro ADSL para transmisor TTRTC Tyxal+

6406019

34,00 €

Pasarelas



Tydom HOME

Pasarela para controlar una instalación domótica (calefacción, iluminación, alarma, aperturas...), desde un smartphone y/o una tablet mediante la aplicación Tydom descargable en Google Play o en App Store
 - Reemplaza la ref. 6700105 con Tydom 1.0 (Hasta fin de existencias)

6700116

164,00 €

Soporte fijación mural para Tydom HOME

6700115

15,00 €



Tydom PRO

Pasarela para controlar una instalación domótica (calefacción, iluminación, alarma, aperturas...), desde un smartphone y/o una tablet mediante la aplicación Tydom descargable en Google Play o en App Store
 Para instalación en cuadro eléctrico

6700117

174,00 €



Antena para Tydom PRO

Antena exterior para Tydom Pro
 Detección automática de la conexión de la antena en Tydom Pro
 Se aconseja utilizar la antena exterior cuando se instala Tydom Pro en cuadro eléctrico metálico

6700118

11,00 €

Índice por código

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6050566	Embellecedor Mural (opcional)	4/ 6	10,00 €
6050567	RF 642O para calefacción	5	112,00 €
6050568	RF 645O para climatización	5	121,00 €
6050608	Tybox 5100 para calefacción / climatización de l hasta 8 zonas	5	178,00 €
6050615	RF 489O para suelo radiante eléctrico	5	123,00 €
6050622	Tybox 515O para climatización de l única zona	5	197,00 €
6050633	RF 605O para calefacción / climatización	5	116,00 €
6050634	Tybox 5200 para calefacción / climatización de l hasta 8 zonas	5	186,00 €
6050636	Tybox 5000 para una única zona de calefacción	5	112,00 €
6050638	Receptor 662O	10	107,00 €
6050640	Receptor 663O	10	107,00 €
6050641	Receptor 664O	10	107,00 €
6050661	Pack Tybox 5000 Conectado para una única zona de calefacción	5	219,00 €
6050663	Pack Tybox 5100 Conectado Radio	5	275,00 €
6050648	Cabecal Termostático TRV I.O	7	96,00 €
6050649	TRV I.O + Adaptadores	7	100,00 €
6050665	Pack Conectado TRV I.O	7	278,00 €
6050670	Kit Adaptadores TRV I.O	7	17,00 €
6053001	Tybox 31	4	74,00 €
6053002	Tybox 33	4	176,00 €
6053015	Tybox 25 - Emisor de Tybox 23	4	78,00 €
6053017	Tybox 35 - Emisor de Tybox 33	4	88,00 €
6053026	Tybox 417	6	155,00 €
6053027	Tybox 437	6	287,00 €
6053034	Tybox 21	4	58,00 €
6053035	Tybox 23	4	162,00 €
6053036	Tybox 51	4	66,00 €
6053037	Tybox 53	4	175,00 €
6053038	Tybox 10	7	32,00 €

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6053048	Delta 8000 BT Módulo técnico	8	290,00 €
6053049	Delta 8000 RF	8	95,00 €
6053050	Delta 8000 TA RF	8	132,00 €
6053051	Delta 8000 TAP RF	8	188,00 €
6053052	Delta 8000 TA BUS	8	130,00 €
6053053	Delta 8000 TAP BUS	8	188,00 €
6053054	Delta 8000 Master	8	196,00 €
6053056	Termostato Opentherm	7	123,00 €
6053069	Pack Delta 8000 RF	8	913,00 €
6053070	Pack Delta 8000 BUS	8	913,00 €
6053072	Tybox 117+	6	113,00 €
6053073	Tybox 137+	6	231,00 €
6100024	GP 50	9	257,00 €
6110002	Tywatt 30	9	123,00 €
6110010	Tywatt TRI	9	198,00 €
6110042	Tywatt 5450	9	109,00 €
6150023	TIC-2 DIGIT - 1 consigna (-9,5°C a + 90°C)	6	212,00 €
6150024	T2S + 2C DIGIT - 2 consignas (-9,5°C a + 90°C)	6	212,00 €
6150025	T3S DIGIT - 3 consignas (-9,5°C a + 90°C)	6	245,00 €
6151055	Minor 12	4	103,00 €
6151058	Minor 1000	7	96,00 €
6200277	Embellecedor Bronce	11	11,00 €
6200279	Embellecedor Gris	11	11,00 €
6201009	Typhone 2	9	268,00 €
6201020	Typhone 3 SV	9	318,00 €
6201026	Typhone 2 SV	9	379,00 €
6300001	Sonda exterior	10	60,00 €
6300002	Sonda multifunción	6/ 10	29,00 €
6300003	Sonda ambiente superficie autoadhesiva	10	70,00 €
6300004	Sonda limitadora	10	60,00 €

Índice por código

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6300026	Sonda ambiente semiempotrada	10	79,00 €
6300036	Sonda exterior Radio (para gama Tybox radio)	10	112,00 €
6300037	Sonda de suelo (para Minor I2)	4/10	26,00 €
6300045	Tybox 5IOI (Emisor)	5	125,00 €
6300048	Tysense Thermo	10	99,00 €
6300049	Sonda CTN	8	63,00 €
6300050	Sonda de condensación	8	72,00 €
6300052	Tybox 5IOI (Emisor) - Color ANTRACITA	5	129,00 €
6301037	T.I. Open	10	26,00 €
6330004	T.I.	10	22,00 €
6351079	Tyxia RF 642	11	125,00 €
6351096	Tyxia 2700	14	96,00 €
6351103	Tyxia 4600	13	85,00 €
6351104	Tyxia 4620	13	85,00 €
6351107	Tyxia 48II	12	101,00 €
6351110	Tyxia 48OI	12	101,00 €
6351115	Tyxia 4840	12	137,00 €
6351126	Tyxia 4850	12	137,00 €
6351180	Tyxia 64IO	13	145,00 €
6351301	Tyxia ERX IOOO	15	85,00 €
6351372	Tyxia ERX 2000	15	149,00 €
6351376	Tyxia 66IO	12	100,00 €
6351379	Tyxia 2330	14	94,00 €
6351380	Tyxia 23IO	14	94,00 €
6351385	Pack Tyxia 620	15	209,00 €
6351386	Tyxia 49IO	12	102,00 €
6351387	Tyxia 4940	13	135,00 €
6351388	Tyxia I400	14	94,00 €
6351389	Tyxia I4IO	14	94,00 €
6351393	CV (sensor de viento)	16	187,00 €
6351399	Tyxia 2600	14	56,00 €

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6351400	Tyxia 56IO	12	74,00 €
6351402	Tyxia 5730	16	108,00 €
6351403	Tyxia I700	14	112,00 €
6351404	Tyxia I703	16	112,00 €
6351405	Tyxia I705	16	112,00 €
6351406	Tyxia I7I2	15	136,00 €
6351407	Pack Tyxia 5OI	15	118,00 €
6351408	Pack Tyxia 5II	15	162,00 €
6351410	Pack Tyxia 6II	15	198,00 €
6351412	Tyxia 573I	16	120,00 €
6351413	Tyxia 5640	12	120,00 €
6351414	Tyxia 5650	12	120,00 €
6351415	Pack Tyxia 63I	17	169,00 €
6351416	Pack Tyxia 546	17	556,00 €
6351418	Tyxia 4860	13	133,00 €
6351440	Tyxia 233I	15	94,00 €
6351441	Tyxia I7OI	16	112,00 €
6351442	Tyxia I7I6	14	136,00 €
6351906	Tyxia 56I2	12	115,00 €
6353001	Tyxia CRIW	16	49,00 €
6353002	Bombilla LED RGBW E27	14	40,00 €
6353003	Bombilla LED RGBW GUIO	14	40,00 €
6353010	Enchufe inteligente	12	52,00 €
6353011	Bombilla LED RGBW E14	14	40,00 €
6357059	Pack Tymoov2 IO Silence +	17	346,00 €
6357060	Pack Tymoov2 20 Silence +	17	374,00 €
6406019	FADSL Tyxal+	22	34,00 €
6410172	Pack Tyxal+	18	1 130,00 €
6410175	Pack Tydom vídeo	18	836,00 €
6410193	Pack Tycam IIOO Indoor	20	341,00 €

Índice por código

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6411122	CS 8000 Tyxal+	18	741,00 €
6412202	COX	11	84,00 €
6412281	MICRO-COX	11	99,00 €
6412286	DMB Tyxal+	18	170,00 €
6412287	DMBV Tyxal+	18	290,00 €
6412288	DO BL Tyxal+	19	112,00 €
6412296	DO GR (gris) Tyxal+	19	112,00 €
6412300	DOS Tyxal+	19	168,00 €
6412301	DCP Tyxal+	19	168,00 €
6412302	DU Tyxal+	19	116,00 €
6412303	DF Tyxal+	19	218,00 €
6412304	DVR Tyxal+	19	168,00 €
6412305	MDO BL (blanco) Tyxal+	19	62,00 €
6412307	MDO GR (gris) Tyxal+	19	62,00 €
6412308	DOI PVC Tyxal+	19	83,00 €
6412309	DME Tyxal+	18	602,00 €
6412310	DMBE Tyxal+	18	602,00 €
6412311	DMBD Tyxal+	18	221,00 €
6412313	DFR Tyxal+	19	94,00 €
6412314	DCS Tyxal+	19	99,00 €
6412317	DMDR BL Tyxal+	18	285,00 €
6412318	DMDR BR Tyxal+	18	285,00 €
6413224	BRFID Tyxal+	21	15,00 €
6413251	TL 2000 Tyxal+	20/ 22	90,00 €
6413252	CLT 8000 Tyxal+	20	324,00 €
6413253	CLS 8000 Tyxal+	20	252,00 €
6413254	LB 2000 Tyxal+	20	146,00 €
6413255	CLE 8000 Tyxal+	20	252,00 €
6414119	REP Tyxal+	21	440,00 €
6414123	TTRTC Tyxal+	22	524,00 €
6414124	TTGSM Tyxal+	22	552,00 €
6414125	Tydom 2.O	22	641,00 €

Código	Nombre	Pág.	P.V.P
6415220	SI Tyxal+	21	374,00 €
6415221	SEF Tyxal+	21	480,00 €
6415224	SEF2 Tyxal+	20	480,00 €
6416221	RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	21	30,00 €
6416222	BAT CS 8000-SI Tyxal+	21	106,00 €
6416223	BAT CLT 8000 Tyxal+	21	62,00 €
6416224	BAT DMVB Tyxal+	21	62,00 €
6416227	BAT DMBD Tyxal+	21	48,00 €
6416228	LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	21	12,00 €
6416229	LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	21	12,00 €
6416230	BAT DOS-DCP-DU-DF-DVR Tyxal+	21	23,00 €
6416231	BAT DO-LB2000-CLS8000-CLE8000 Tyxal+	21	23,00 €
6416232	BAT DMB Tyxal+	21	23,00 €
6416233	BAT TTRTC-TTGSM-Tydom 2.O Tyxal+	21	52,00 €
6417006	Tycam IIOO Indoor	20	229,00 €
6417007	Tycam 2IOO Outdoor	20	346,00 €
6417008	BRE Tycam 2IOO Outdoor	21	25,00 €
6417010	POE SW4	21	112,00 €
6700112	Pasarela X2D/X3D	16	83,00 €
6700115	Soporte fijación mural para Tydom HOME	22	15,00 €
6700116	Tydom HOME	22	164,00 €
6700117	Tydom PRO	22	174,00 €
6700118	Antena para Tydom PRO	22	11,00 €

Índice por nombre

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
Antena para Tydom PRO	6700118	22	11,00 €
BAT DO-LB2000-CLS8000-CLE8000 Tyxal+	6416231	21	23,00 €
BAT CLT 8000 Tyxal+	6416223	21	62,00 €
BAT CS 8000-SI Tyxal+	6416222	21	106,00 €
BAT DMB Tyxal+	6416232	21	23,00 €
BAT DMBD Tyxal+	6416227	21	48,00 €
BAT DMBV Tyxal+	6416224	21	62,00 €
BAT DOS-DCP-DU-DF-DVR Tyxal+	6416230	21	23,00 €
BAT TTRTC-TTGSM-Tydom 2.0 Tyxal+	6416233	21	52,00 €
Bombilla LED RGBW E14	6353011	14	40,00 €
Bombilla LED RGBW E27	6353002	14	40,00 €
Bombilla LED RGBW GUIO	6353003	14	40,00 €
BRE Tycam 2100 Outdoor	6417008	21	25,00 €
BRFID Tyxal+	6413224	21	15,00 €
Cabezal Termostático TRV I.O	6050648	7	96,00 €
CLE 8000 Tyxal+	6413255	20	252,00 €
CLS 8000 Tyxal+	6413253	20	252,00 €
CLT 8000 Tyxal+	6413252	20	324,00 €
COX	6412202	11	84,00 €
CS 8000 Tyxal+	6411122	18	741,00 €
CV (sensor de viento)	6351393	16	187,00 €
DCP Tyxal+	6412301	19	168,00 €
DCS Tyxal+	6412314	19	99,00 €
Delta 8000 BT Módulo técnico	6053048	8	290,00 €
Delta 8000 Master	6053054	8	196,00 €
Delta 8000 RF	6053049	8	95,00 €
Delta 8000 TA BUS	6053052	8	130,00 €
Delta 8000 TA RF	6053050	8	132,00 €
Delta 8000 TAP BUS	6053053	8	188,00 €
Delta 8000 TAP RF	6053051	8	188,00 €

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
DF Tyxal+	6412303	19	218,00 €
DFR Tyxal+	6412313	19	94,00 €
DMB Tyxal+	6412286	18	170,00 €
DMBD Tyxal+	6412311	18	221,00 €
DMBE Tyxal+	6412310	18	602,00 €
DMBV Tyxal+	6412287	18	290,00 €
DMDR BL Tyxal+	6412317	18	285,00 €
DMDR BR Tyxal+	6412318	18	285,00 €
DME Tyxal+	6412309	18	602,00 €
DO BL Tyxal+	6412288	19	112,00 €
DO GR (gris) Tyxal+	6412296	19	112,00 €
DOI PVC Tyxal+	6412308	19	83,00 €
DOS Tyxal+	6412300	19	168,00 €
DU Tyxal+	6412302	19	116,00 €
DVR Tyxal+	6412304	19	168,00 €
Embellecedor Bronce	6200277	11	11,00 €
Embellecedor Gris	6200279	11	11,00 €
Embellecedor Mural (opcional)	6050566	4/ 6	10,00 €
Enchufe inteligente	6353010	12	52,00 €
FADSL Tyxal+	6406019	22	34,00 €
GP 50	6100024	9	257,00 €
Kit Adaptadores TRV I.O	6050670	7	17,00 €
LA DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416229	21	12,00 €
LB 2000 Tyxal+	6413254	20	146,00 €
LS DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416228	21	12,00 €
MDO BL (blanco) Tyxal+	6412305	19	62,00 €
MDO GR (gris) Tyxal+	6412307	19	62,00 €
MICRO-COX	6412281	11	99,00 €
Minor 1000	6151058	7	96,00 €
Minor 12	6151055	4	103,00 €
Pack Conectado TRV I.O	6050665	7	278,00 €

Índice por nombre

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
Pack Delta 8000 BUS	6053070	8	913,00 €
Pack Delta 8000 RF	6053069	8	913,00 €
Pack Tybox 5100 Conectado Radio	6050663	5	275,00 €
Pack Tybox 5000 Conectado para una única zona de calefacción	6050661	5	219,00 €
Pack Tycam 1100 Indoor	6410193	20	341,00 €
Pack Tydom vídeo	6410175	18	836,00 €
Pack Tymoov2 IO Silence +	6357059	17	346,00 €
Pack Tymoov2 2O Silence +	6357060	17	374,00 €
Pack Tyxal+	6410172	18	1 130,00 €
Pack Tyxia 50I	6351407	15	118,00 €
Pack Tyxia 5II	6351408	15	162,00 €
Pack Tyxia 546	6351416	17	556,00 €
Pack Tyxia 6II	6351410	15	198,00 €
Pack Tyxia 62O	6351385	15	209,00 €
Pack Tyxia 63I	6351415	17	169,00 €
Pasarela X2D/X3D	6700112	16	83,00 €
POE SW4	6417010	21	112,00 €
Receptor 662O	6050638	10	107,00 €
Receptor 663O	6050640	10	107,00 €
Receptor 664O	6050641	10	107,00 €
REP Tyxal+	6414119	21	440,00 €
RF 489O para suelo radiante eléctrico	6050615	5	123,00 €
RF 6O5O para calefacción / climatización	6050633	5	116,00 €
RF 642O para calefacción	6050567	5	112,00 €
RF 645O para climatización	6050568	5	121,00 €
RO DMB-DMBV-DMBD Tyxal+	6416221	21	30,00 €
SEF Tyxal+	6415221	21	480,00 €
SEF2 Tyxal+	6415224	20	480,00 €
SI Tyxal+	6415220	21	374,00 €
Sonda ambiente semiempotrada	6300026	10	79,00 €

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
Sonda ambiente superficie autoadhesiva	6300003	10	70,00 €
Sonda CTN	6300049	8	63,00 €
Sonda de condensación	6300050	8	72,00 €
Sonda de suelo (para Minor I2)	6300037	4/10	26,00 €
Sonda exterior	6300001	10	60,00 €
Sonda exterior Radio (para gama Tybox radio)	6300036	10	112,00 €
Sonda limitadora	6300004	10	60,00 €
Sonda multifunción	6300002	6/10	29,00 €
Soporte fijación mural para Tydom HOME	6700115	22	15,00 €
Tysense Thermo	6300048	10	99,00 €
T.I.	6330004	10	22,00 €
T.I. Open	6301037	10	26,00 €
TIC-2 DIGIT - 1 consigna (-9,5°C a + 90°C)	6150023	6	212,00 €
T2S + 2C DIGIT - 2 consignas (-9,5°C a + 90°C)	6150024	6	212,00 €
T3S DIGIT - 3 consignas (-9,5°C a + 90°C)	6150025	6	245,00 €
Termostato Opentherm	6053056	7	123,00 €
TL 2000 Tyxal+	6413251	20/ 22	90,00 €
TRV I.O + Adaptadores	6050649	7	100,00 €
TTGSM Tyxal+	6414124	22	552,00 €
TTRTC Tyxal+	6414123	22	524,00 €
Tybox IO	6053038	7	32,00 €
Tybox I17+	6053072	6	113,00 €
Tybox I37+	6053073	6	231,00 €
Tybox 2I	6053034	4	58,00 €
Tybox 23	6053035	4	162,00 €
Tybox 25 - Emisor de Tybox 23	6053015	4	78,00 €
Tybox 3I	6053001	4	74,00 €
Tybox 33	6053002	4	176,00 €
Tybox 35 - Emisor de Tybox 33	6053017	4	88,00 €

Índice por nombre

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
Tybox 417	6053026	6	155,00 €
Tybox 437	6053027	6	287,00 €
Tybox 5000 para una única zona de calefacción	6050636	5	112,00 €
Tybox 51	6053036	4	66,00 €
Tybox 5100 para calefacción / climatización de 1 hasta 8 zonas	6050608	5	178,00 €
Tybox 5101 (Emisor)	6300045	5	125,00 €
Tybox 5101 (Emisor) - Color ANTRACITA	6300052	5	129,00 €
Tybox 5150 para climatización de 1 única zona	6050622	5	197,00 €
Tybox 5200 para calefacción / climatización de 1 hasta 8 zonas	6050634	5	186,00 €
Tybox 53	6053037	4	175,00 €
Tycam 1100 Indoor	6417006	20	229,00 €
Tycam 2100 Outdoor	6417007	20	346,00 €
Tydom HOME	6700116	22	164,00 €
Tydom PRO	6700117	22	174,00 €
Tydom 2.0	6414125	22	641,00 €
Typhone 2	6201009	9	268,00 €
Typhone 2 SV	6201026	9	379,00 €
Typhone 3 SV	6201020	9	318,00 €
Tywatt 30	6110002	9	123,00 €
Tywatt 5450	6110042	9	109,00 €
Tywatt TRI	6110010	9	198,00 €
Tyxia 1400	6351388	14	94,00 €
Tyxia 1410	6351389	14	94,00 €
Tyxia 1700	6351403	14	112,00 €
Tyxia 1701	6351441	16	112,00 €
Tyxia 1703	6351404	16	112,00 €
Tyxia 1705	6351405	16	112,00 €
Tyxia 1712	6351406	15	136,00 €
Tyxia 1716	6351442	14	136,00 €
Tyxia 2310	6351380	14	94,00 €
Tyxia 2330	6351379	14	94,00 €

Nombre	Código	Pág.	P.V.P
Tyxia 2331	6351440	15	94,00 €
Tyxia 2600	6351399	14	56,00 €
Tyxia 2700	6351096	14	96,00 €
Tyxia 4600	6351103	13	85,00 €
Tyxia 4620	6351104	13	85,00 €
Tyxia 4801	6351110	12	101,00 €
Tyxia 4811	6351107	12	101,00 €
Tyxia 4840	6351115	12	137,00 €
Tyxia 4850	6351126	12	137,00 €
Tyxia 4860	6351418	13	133,00 €
Tyxia 4910	6351386	12	102,00 €
Tyxia 4940	6351387	13	135,00 €
Tyxia 5610	6351400	12	74,00 €
Tyxia 5612	6351906	12	115,00 €
Tyxia 5640	6351413	12	120,00 €
Tyxia 5650	6351414	12	120,00 €
Tyxia 5730	6351402	16	108,00 €
Tyxia 5731	6351412	16	120,00 €
Tyxia 6410	6351180	13	145,00 €
Tyxia 6610	6351376	12	100,00 €
Tyxia CRIW	6353001	16	49,00 €
Tyxia ERX 1000	6351301	15	85,00 €
Tyxia ERX 2000	6351372	15	149,00 €
Tyxia RF 642	6351079	11	125,00 €

Condiciones generales de venta (1/2)

I. GENERALIDADES

Las presentes condiciones generales son de aplicación a todas nuestras ventas independientemente del medio por el cual recibamos los pedidos. Toda cláusula derogatoria a las presentes condiciones deberá ser objeto de un acuerdo por escrito, firmado por las dos partes.

II. MODELOS

Los manuales, prospectos, catálogos y publicidad en general de los materiales presentados no constituyen una oferta en firme de esos modelos de aparatos, siendo posible realizar cambios sobre los mismos en función de la evolución de las normas y los materiales.

III. PEDIDOS - ESTUDIOS

Todo pedido es en firme y no podrá ser anulado por cualquier motivo por la única voluntad del comprador. Nosotros no estamos ligados por los compromisos tomados por nuestros representantes o empleados, hasta confirmación o expedición de la mercancía. Los planos, estudios particulares y presupuestos establecidos bajo solicitud de nuestros clientes son siempre una de nuestras prioridades. Toda aceptación de un presupuesto es definitiva y no podrá ser rescindida por cualquier causa por la única voluntad del comprador.

IV. PLAZO DE ENTREGA

Nuestros plazos son indicativos, dando prioridad a los pedidos más antiguos. Los retrasos en las expediciones no pueden ser causa de anulaciones y no darán lugar a ninguna indemnización.

V. EXPEDICIONES

Los gastos de transporte van a cargo del comprador para importes netos de compra inferiores a 500 € (900 € para Canarias), siendo los mismos a cargo de Delta Dore para importes netos de compra superiores a 500 € (900 € para Canarias). Los gastos de importación, impuestos y demás son a cargo del destinatario. En caso de porte debido, si el comprador no indica transportista, enviaremos el material por la agencia con la que tengamos cuenta en ese momento a porte debido. No aceptaremos reclamaciones posteriores. En el caso de portes pagados, el hecho de solicitarnos un medio de transporte distinto al elegido por nosotros generará un envío a porte debido. Este baremo de importe de compra para determinar quién asume el coste de los gastos de transporte será válido para los envíos realizados dentro del territorio español. Fuera de este ámbito, ver punto XI. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del destinatario quien, en caso de averías o retrasos, puede reclamar él mismo al transportista en los plazos reglamentarios. El destinatario deberá manifestar sus reservas a la llegada de la mercancía averiada. Las reclamaciones por la no conformidad del albarán de expedición con la mercancía suministrada deben ser formuladas por escrito en los ocho días siguientes a la llegada de la mercancía.

VI. DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA

Ninguna mercancía puede ser devuelta sin acuerdo previo de nuestra parte.

Para proceder a la devolución de materiales será necesario pedir un número de autorización de devolución. Dicho número de autorización deberá estar indicado claramente con una pegatina en el embalaje exterior. La autorización caduca a los 30 días de la petición de la misma. Toda mercancía que sea devuelta sin este acuerdo será retenida a disposición del cliente y no dará lugar a abono. No aceptaremos ninguna devolución a porte debido que no venga por la compañía de transporte con la cual tenemos un contrato de servicio. Las mercancías devueltas viajan por cuenta del cliente, salvo previo acuerdo con nosotros. El plazo máximo de aceptación por nuestra parte de devoluciones de mercancía para su abono será de 12 meses desde la fecha de la factura de venta, siempre y cuando los aparatos y sus embalajes no hayan sido manipulados ni deteriorados. En el caso de recepción para su abono de aparatos con embalajes y/o manuales deteriorados (con escritos, etiquetas no Delta Dore...) que nos obliguen a una sustitución de dichos embalajes y/o manuales para la nueva venta de los aparatos, aplicaremos en el abono un demérito del 10% para compensar estos costes adicionales.

VII. PRECIO

En los precios de nuestra tarifa no están incluidos los impuestos, excepto la tasa Ecopilas. Nuestras ofertas de precios son válidas por un mes, a partir de la fecha de la oferta, salvo en los casos en que se acuerde un plazo distinto. A partir de ahí, nuestros precios se aplican según vigencia en la fecha de registro del pedido. Para ejecuciones especiales sobre presupuestos, nuestros precios podrán ser revisados al día de la entrega, según la fórmula de revisión estipulada en el acuse de recepción del pedido. Nuestros precios no comprenden nunca, salvo especificaciones contrarias, el montaje, la puesta en servicio, las pruebas, ajustes y cableado necesarios. Cualquier solicitud de asistencia técnica será objeto de un pedido por escrito por parte del cliente así como de una factura aparte.

VIII. RESERVA DE PROPIEDAD

Todas nuestras ventas contemplan la reserva de propiedad. En consecuencia, la transferencia al comprador de la propiedad de la mercancía vendida está suspendida hasta el cobro íntegro de la venta. El comprador podrá revender la mercancía en el marco de su mercado habitual. Esta autorización de venta es automáticamente retirada para la mercancía impagada en el plazo de vencimiento habitual de la factura. El comprador debe asegurar, por su cuenta y riesgo, la conservación de la mercancía desde que ella esté en su poder hasta que haya satisfecho el pago.

IX. PAGO

El vencimiento de nuestras facturas no sobrepasará los 60 días de plazo, a contar a partir de la fecha de emisión. Todo retraso en el pago, aunque sea parcial, de una factura vencida podrá dar lugar a la aplicación de intereses de demora calculados aplicando una tasa igual a 1,5 veces la tasa de interés legal en vigor en el día del retraso. Por otra parte, todo retraso de pago, aunque sea parcial, de una factura vencida podrá dar lugar a la exigencia inmediata de otros vencimientos aunque ellos hayan dado lugar a órdenes de pago, y al paro inmediato de entregas en curso. Para los pagos por adelantado el descuento máximo por pronto pago será de un 1,5% sobre la base imponible.

X. GARANTÍAS Y RESIDUOS

Nuestra garantía cubre cualquier defecto escondido de los componentes o de la fabricación de un artículo durante cinco años a partir de la fecha de fabricación y/o de 2 años a partir de la fecha de compra, la que sea más favorable al comprador, siempre y cuando no se indique lo contrario en el producto. Esta garantía está vinculada a la realización de reparación gratuita en nuestros talleres o a un cambio de garantía o a su abono correspondiente al precio facturado del artículo en cuestión, y que ha sido reconocido defectuoso por nuestro servicio.

Están excluidos de la garantía los materiales utilizados de manera anómala e/o indebida y no conforme a las designaciones previstas, error de manipulación y mantenimiento o conservación inadecuados, modificación del producto, deterioros accidentales (variaciones bruscas de tensión, etc.), u otros. Quedan también excluidas de la garantía las pilas y las baterías. La responsabilidad de la instalación y puesta en marcha no incumbe en ningún caso a Delta Dore. Delta Dore se reserva la posibilidad de no garantizar la compatibilidad del producto vendido con productos de gamas anteriores.

Los productos incluidos en este catálogo están exentos de la aplicación de la tasa R.A.E.E. según la normativa sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Por ello, nosotros no aseguramos el tratamiento de los productos al final de su vida útil. El comprador de la mercancía deberá respetar las disposiciones legales aplicables en su Comunidad Autónoma.

XI. CONDICIONES PARTICULARES DE VENTA FUERA DEL TERRITORIO ESPAÑOL

Gastos de envío y embalaje: los precios se entienden para aparatos embalados (embalaje estándar) "salida de fábrica". Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del destinatario. Condiciones de pago: salvo condiciones contrarias aceptadas en nuestro acuse de recepción de pedido, pago irrevocable acreditado por nuestro banco.

Condiciones generales de venta (2/2)

XII. ATRIBUCIONES DE COMPETENCIA JURÍDICA

Queda convenido que en caso de litigio, los tribunales de Barcelona serán los únicos competentes. La presente cláusula se aplicará en todos los casos de posible desacuerdo.

XIII. LOPD

En DELTA DORE, S.A. tratamos la información que nos facilita con el fin de prestarle el servicio solicitado, así como realizar la facturación que proceda. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación profesional o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales.

Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal, a excepción de nuestra matriz DELTA DORE SA

Estamos legitimados para tratar los datos porque son necesarios para mantener nuestra relación comercial.

Puede ejercer en todo momento sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, mediante escrito dirigido a la dirección indicada en el presente documento o por mail a deltadore@deltadore.es o contactar con nosotros en: DELTA DORE, S.A. Antón de Borja, 13 local 08191 Rubí

También tiene derecho a presentar una reclamación ante la autoridad de control competente si considera que el tratamiento no se ajusta a la normativa vigente.

XIV. PUESTA EN MARCHA DE LOS PRODUCTOS

Teniendo en cuenta las características técnicas de los productos. El proyecto de la obra y la instalación de los aparatos debe ser realizada por un profesional del sector. En el caso de una puesta en marcha de productos que requieran la telecarga de programas específicos, su buen funcionamiento estará condicionado a la suscripción a la aplicación correspondiente por parte del usuario final con el fin de obtener una licencia de uso en la que se fijarán las condiciones y requisitos que le permitirán utilizar el programa en cuestión.

XV. PROPIEDAD INTELECTUAL

Todos los materiales, equipos y herramientas, esquemas y dibujos, especificaciones y datos suministrados al comprador por Delta Dore son y restan en todo momento, propiedad de Delta Dore. El comprador se compromete a no hacer ningún uso susceptible de atentar contra la propiedad de Delta Dore y de no divulgar esa información a terceros. Los planos, estudios particulares y presupuestos realizados a petición de nuestros clientes son propiedad de Delta Dore.

XVI. PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Los servicios solicitados por el comprador se prestarán según el plazo indicado en el presupuesto a partir de la recepción por el vendedor, del pedido debidamente firmado por el comprador. Ese plazo no constituye un plazo de rigor y el vendedor no verá su responsabilidad comprometida en relación con el comprador en caso de retraso en la prestación del servicio no excediendo los 5 días laborables. La responsabilidad del vendedor no podrá verse en ningún caso comprometida en caso de retraso o de suspensión de la prestación imputable al comprador o en caso de fuerza mayor. El vendedor garantiza conforme a las disposiciones legales, al comprador, contra todo vicio escondido proveniente de un defecto de diseño o de prestación de dichos servicios, a la exclusión de toda negligencia o falta del comprador. Con el fin de hacer valer sus derechos, el comprador deberá informar al vendedor por escrito de la existencia de fallos en un plazo máximo de 30 días a partir de la detección de los mismos. El vendedor rectificará las prestaciones juzgadas defectuosas. En cualquier caso, si la responsabilidad del vendedor queda demostrada, la garantía del vendedor se limitará al importe SIN IVA, pagado por el comprador por la prestación del servicio.

Servicio Técnico +34 93 699 65 53

DELTA DORE S.A.

**C/ Antoni Borja nº13, Local 1 y 2
08191 Rubí (Barcelona)**

Tlf. + 34 93 699 65 53

Fax + 34 93 588 19 66

pedidos@deltadore.es



www.deltadore.es

