



energía inteligente

Tarifa ENERO 2024

- Programación horaria
- Temporización
- Detectores de movimiento y presencia
- Clima
- Residencial y terciario
- Medida y gestión de energía agua y gas
- Gestión de alumbrado exterior
- Movilidad eléctrica



PROGRAMACIÓN HORARIA

PÁGINA

> INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

5 - 6

UNO, INCA DUO, DUO, SUPRA, CRONO, ALPHA, MINI, MINI T, CONTROL, DOMO

> INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

7

DATA UNO D, DATA UNO S, DATA MICRO +, DATA MICRO 2+, DATA LOG, DATA LOG 2, LLAVE BLUETOOTH, DATA LOG BLUETOOTH, DATA LOG 2 BLUETOOTH, DATA ANUAL, DATA MULTI ANUAL, MINI LOG, MINI T LOG, TEMPO +

TEMPORIZACIÓN

PÁGINA

> AUTOMÁTICOS DE ESCALERA, TEMPORIZADORES Y REGULADORES DE LUMINOSIDAD

8

T-16, T-16 G, T-20, T-22, T-11-20A, PULSALUZ, PULSAMAT, TEMPO LED, TEMPO LED 2N, DIM LED, CONTROL LED, MICROTEMP, LUMITEMP

> TEMPORIZADORES ACCIONADOS POR MONEDAS / FICHAS

9

CTM MECÁNICO, CTM ELECTRÓNICO BÁSICO, CTM ELECTRÓNICO

DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

PÁGINA

> DETECTORES DE MOVIMIENTO

9 - 10

CIRCUMAT +, MOVICAM CR, DICROMAT +, DICROMAT MICRO, DICROMAT MINI, DICROMAT 2 MINI, ISIMAT, ISIMAT +, MULTIMAT, PROXIMAT, PROXIMAT PRO CR, ECOMAT MINI, ORBIMAT, MANDO CR, NEOMAT

> DETECTORES DE PRESENCIA

10 - 11

CIRCUMAT PRO CR, CIRCUMAT PRO CR 12 M, CIRCUMAT PRO 1-10 V, CIRCUMAT PRO DALI, DICROMAT + 1-10 V, DICROMAT + CR/2 + CR, DICROMAT SENSOR +, MANDO A DISTANCIA CR, ECOMAT MINI 2N, COMBIMAT, COMBIMAT 12M, COMBIMAT 40.5, COMBIMAT KNX, ADAPTADOR COMBIMAT

> PLAFONES CON DETECTOR

11

PLADILED METAL PIR, PLADILED 80 2N, PLADI-E27

> LUMINARIAS LED CON DETECTOR

11

PROXILED 8, PROXILED 15, SPOMAT LED

CLIMA

PÁGINA

> TERMOSTATOS

12

CLIMA ML, CLIMA MLI, CLIMA MLW, CLIMA FANCOIL, NEO ML +, THALOS

> CRONOTERMOSTATOS

12 - 13

MIRUS, ORUS, ORUS RF, ORUS GSM, NEXU, NEXU IN, CHRONOS, MIRUS TOUCH, TUO, TUO WIFI, TUO WIFI PILA, TUO GSM, TUO WIFI RF+ RX.16A, RX.16A

RESIDENCIAL Y TERCIARIO

PÁGINA

> CONTROLADORES TELEFÓNICOS

14

CODITEL 2, GSM ANTENA, MA16

> LÁMPARAS LED COMPLEMENTARIAS DE EMERGENCIA

14

MINISELF, MAXISELF LED

> TIMBRES

14

ORBISON, ORBISON DUO, ORBISON VE

> RACIONALIZADORES DE CONSUMO

14

GESTCON 1, GESTCON 3

MEDIDA Y GESTIÓN DE ENERGÍA, AGUA Y GAS	PÁGINA
➤ ACCESORIOS PARA TELEGESTIÓN PRIME	15
ACCESORIOS CONTADORES	
CONCENTRADORES PRIME	
ACCESORIOS CONCENTRADORES	
➤ CONTADORES DE ENERGÍA	16 - 17
SERIE CONTAX	
➤ RACIONALIZADORES DE CONSUMO	17
ENERGEST, GESTCON 1, GESTCON 3	
➤ CONTADORES DE HORAS	17
CONTA MODULAR, CONTA EMPOTRABLE	
➤ CONTROLADORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS	17
EBR-1, EBR-2	
➤ DETECTORES DE GAS	17
DETECO ₂	

GESTIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR	PÁGINA
➤ INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS	18
ASTRO UNO, ASTRO NOVA CITY, LLAVE BLUETOOTH, ASTRO UNO BLUETOOTH, ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH, MICRO ASTRO	
➤ INTERRUPTORES CREPUSCULARES	18
VEGA, ORBILUX, ORBIFOT, CITYLUX, VEGADIN	
➤ TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	19
XEO LUM, XEO LUM 4G, XEO LUM LOCAL, TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO, TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO	
ANTENA ANTIVANDÁLICA 3dB	

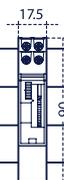
MOVILIDAD ELÉCTRICA	PÁGINA
➤ CARGADORES PARA ENTORNOS PÚBLICOS DE ALTERNA	20
CARGADORES VIARIS CITY + TRIFÁSICOS, CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID Y COMUNICACIONES	
➤ CARGADORES PARA ENTORNOS PÚBLICOS DE CONTINUA	21 - 22
CARGADORES VIARIS GRAVITY 30 kW CON VOLTAJE, SALIDAS, COMUNICACIONES, ACTIVACIÓN/PAGO, CALENTADOR Y ACCESORIOS	
CARGADORES VIARIS LANDER 60 kW CON SALIDAS, SALIDA AC, COMUNICACIONES, ACTIVACIÓN/PAGO Y CALENTADOR	
➤ CARGADORES PARA ENTORNOS PRIVADOS	23 - 30
CARGADORES VIARIS COMBI + MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID Y COMUNICACIONES	
CARGADORES VIARIS UNI MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, COMUNICACIONES Y ACCESORIOS	
CARGADORES VIARIS UNI + MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID, COMUNICACIONES Y ACCESORIOS	
➤ RECARGA INTELIGENTE SOLAR	30
VIARIS SOLAR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO	
➤ ACCESORIOS VIARIS	30 - 31
SPL-ORBIS, PEDESTALES PARA CARGADORES Y OTROS	
➤ EXTRAS VIARIS	31
COMPROBADOR PARA CARGADOR DE VEHÍCULO ELÉCTRICO, MANGUERAS Y SOPORTE PARA MANGUERAS	

PROGRAMACIÓN HORARIA

➤ INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

UNO

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 1 MÓDULO: 17,5 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB400132	UNO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	76,05
OB400232	UNO QRD	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	127,05
OB400432	UNO QRS	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	139,40

INCA DUO

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
 PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB330132	INCA DUO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	103,90
OB330232	INCA DUO QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	173,50
OB330432	INCA DUO QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	199,85

DUO

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB291032	DUO D	Sin reserva	1 de 24 h	30 min	16(4) A / 250 V ac	91,10
OB292032	DUO QRD	>150 h	1 de 24 h	30 min	16(4) A / 250 V ac	156,30
OB293032	DUO QRS	>150 h	1 de 7 días	3,5 h	16(4) A / 250 V ac	179,15

SUPRA

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2,5 MÓDULOS: 44 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB290132N	SUPRA D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	96,50
OB290232N	SUPRA QRD	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	165,40
OB290332N	SUPRA QRS	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	190,35

CRONO

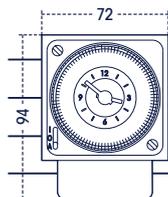
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
 PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB050523	CRONO D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	116,75
OB050623	CRONO QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	210,90
OB050823	CRONO QRDD	>100 h	2 de 24 h	15 min - 30 min	2x16(4) A / 250 V ac	235,15
OB051023	CRONO QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	247,45
OB051223	CRONO QRSD	>100 h	1-24 h/1-7 días	30 min - 2 h	2x16(4) A / 250 V ac	242,65
OB051923	CRONO QRD 2x10	>100 h	1 de 24 h	15 min	2x16(4) A / 250 V ac	234,30

ALPHA

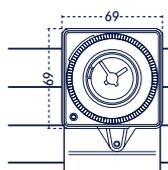
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB270023	ALPHA D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	95,75
OB270123	ALPHA QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	189,10
OB270323	ALPHA QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	211,85

MINI (*)

Tensión de alimentación: 230 V o 120 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

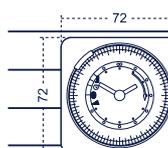


Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB250132	MINI D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	91,95
OB250232	MINI QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	182,05
OB251332	MINI QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	202,60

(*) Envoltorio precintable. Montaje pared o raíl DIN.

MINI T (*)

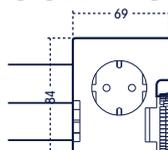
Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB251032	MINI T D	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	76,90
OB251232	MINI T QRD	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	149,50
OB252332	MINI T QRS	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	166,25

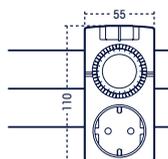
(*) Montaje pared, raíl DIN o trescuadro

CONTROL



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB161532	CONTROL D	Sin reserva	24 h	30 min	16(4) A / 230 V ac	38,85
OB161632	CONTROL S	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	40,50

DOMO



Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB162232	DOMO DT-30	Sin reserva	24 h	30 min	16(4) A / 230 V ac	38,75
OB162432	DOMO S	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	40,50
OB162332	DOMO M	Sin reserva	0-150 min	-	16(4) A / 230 V ac	75,05

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

DATA

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones consultar, excepto para DATA ANUAL, DATA MULTI ANUAL y DATA UNO).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad. **DATA LOG / DATA LOG 2. Pila litio intercambiable.**

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB178512	DATA UNO D	1 circuito. 16 A. Programación diaria. Tiempo mínimo de maniobra: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.	125,05
	OB178612	DATA UNO S	1 circuito. 16 A. Programación diario/semanal. Tiempo mínimo de maniobra: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.	135,95
	OB172012N	DATA MICRO +	1 circuito conmutado 16(10) A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On, Off. Pulso de 1 a 59 s.	189,55
	OB171912N	DATA MICRO 2+	2 circuitos conmutados 16(10) A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On, Off. Pulso de 1 a 59 s.	259,25
	OB174012	DATA LOG (*)	1 circuito conmutado 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	187,25
	OB175012	DATA LOG 2 (*)	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	254,65
	OB709971	LLAVE BLUETOOTH	Llave bluetooth de comunicaciones para DATA LOG, ASTRO NOVA CITY y ASTRO UNO. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.	62,30
	OB171012	DATA LOG BLUETOOTH (*)	1 circuito conmutado 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicación Bluetooth incorporada.	260,75
	OB171512	DATA LOG 2 BLUETOOTH (*)	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal. 40 espacios memoria. Cambio auto. V / I. Maniobra On, Off. Impulsos de 1 a 59 s y ciclos. Display retroiluminado. Comunicación Bluetooth incorporada.	269,15
	OB176100	DATA ANUAL	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 30 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	240,50
	OB177200	DATA MULTI ANUAL	4 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 100 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	375,20
	(*)	APP DATA LOG	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión de la Serie DATA LOG desde un smartphone.	

MINI LOG

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB250512	MINI LOG	1 circuito conmutado 16(10) A. Progr. diario/semanal. ON/OFF, impulsos, ciclos. 40 espacios memoria. Cambio automático verano-invierno. Montaje superficie o raíl DIN. Envoltorio precintable.	216,50
	OB251512	MINI T LOG	1 circuito conmutado 16(10) A. Progr. diario/semanal. ON/OFF, impulsos, ciclos. 40 espacios memoria. Cambio automático verano-invierno. Montaje superficie, raíl DIN o trescuadro.	205,15

TEMPO +

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB162532	TEMPO +	Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On, Off. Pulso de 1 a 59 s. 16(4) A / 230 V ac. Reserva: 1 año. Enchufable.	65,15

TEMPORIZACIÓN

➤ AUTOMÁTICOS DE ESCALERA, TEMPORIZADORES Y REGULADORES DE LUMINOSIDAD

Tensión de alimentación: 230 V (120 V según modelos).

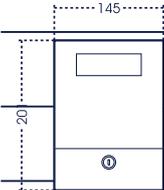
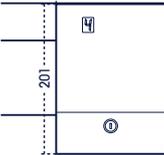
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB060131 (**)	T-16	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	70,60
	OB060100 (**)	T-16 G	Automático modular, raíl DIN. 3 a 30 min.	95,90
	OB062031 (**)	T-20	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	67,30
	OB063031 (**)	T-22	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	53,25
	OB080232 (*)	T-11 20A	Mecanismo relojería. 20 A. 1 min a 3 min.	61,50
	OB200000 (*)	PULSALUZ	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para lámparas halógenas e incandescentes. Instalación a 2 hilos.	64,00
	OB200001 (*)	PULSAMAT	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para cualquier fuente de luz. Instalación a 3 hilos.	65,35
	OB200007	TEMPO LED	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Instalación a 2 o 3 hilos. Especialmente indicado para lámparas LED.	53,45
	OB200008	TEMPO LED 2N	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Doble nivel de iluminación, con luz de cortesía regulable de 1 a 5 min. Instalación a 2 o 3 hilos.	57,40
	OB200009	DIM LED	Regulador de luminosidad para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Instalación a 2 o 3 hilos.	55,80
	OB200010	CONTROL LED	Regulador de luminosidad con nivel fijo de regulación para caja de mecanismo universal. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Instalación a 2 o 3 hilos.	57,40
	OB200004 (*)	MICROTEMP	Temporizador regulable de 30 s a 10 min para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Instalación a 2 hilos.	47,00
	OB200006	LUMITEMP	Temporizador para montaje en caja de registro. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas. Instalación a 4 hilos.	52,00

PRESENTACIÓN: (*) Embalaje de 1 unidad. (**) Embalaje 10 unidades.

TEMPORIZADORES ACCIONADOS POR MONEDAS / FICHAS

CTM

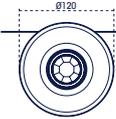
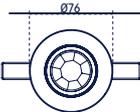
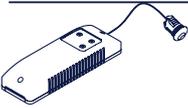
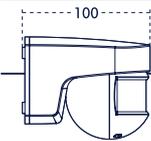
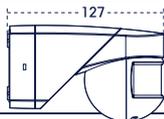
Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB120330	CTM MECÁNICO sin caja	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 20 o 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Sin caja.	178,40
	OB120530	CTM MECÁNICO con caja	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 20 o 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Caja incorporada.	313,40
	OB121200	CAJA	Para CTM Mecánico.	123,50
	OB121100	Avisador temporización	Para CTM Mecánico.	49,15
	OB120130	CTM ELECTRÓNICO BÁSICO	Temporización electrónica de 1 min a 150 h. Sin temporizaciones especiales. 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	549,95
	OB120030	CTM ELECTRÓNICO	Temporización electrónica de 1 min a 150 h. 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	771,80
	OB120800	Fichas normalizadas	Dos ranuras en una cara.	2,45
	OB120900	Fichas no normalizadas	Una ranura en una cara.	2,65
	OB121000	Fichas no normalizadas	Tres ranuras en una cara.	2,65
	OB120700	Transformador 230/24 V		106,00

DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB137112	CIRCUMAT +	Montaje sobre techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 7 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura; \varnothing 9 m a 3 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	93,10
	OB135912	MOVICAM CR	Montaje sobre techo. Aspecto de cámara de seguridad. Campo de detección: 6 m frontal, 6 m lateral y 1 m posterior. 360°. Programable con mando a distancia CR.	87,40
	OB136112	DICROMAT +	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 10 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	78,65
	OB133612	DICROMAT MICRO	Montaje empotrado en techo \varnothing 16 mm. 1 circuito. Campo de detección: \varnothing 4 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 2 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°.	130,30
	OB133512	DICROMAT MINI	Montaje empotrado en techo \varnothing 55 mm. 1 circuito. Campo de detección: \varnothing 7 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°.	137,80
	OB133912	DICROMAT 2 MINI	Montaje empotrado en techo \varnothing 55 mm. 2 circuitos. Campo de detección: \varnothing 7 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°.	153,55
	OB134312	ISIMAT	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie). Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral a 20°C. 140°.	56,30
	OB134112	ISIMAT +	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie). Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral a 20°C. 200°.	64,20
	OB134212	MULTIMAT	Montaje sobre pared y articulación para techo. Accesorio montaje rincón-esquina. IP55 (intemperie). Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral a 20°C. 200°.	93,60

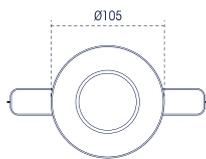
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB132312	PROXIMAT	Montaje sobre pared. IP45 (exterior bajo techo). Campo de detección: 12 m frontal, 15 m lateral a 20°C. 240°.	98,20
	OB134812	PROXIMAT PRO CR	Montaje sobre pared o techo IP55 (intemperie). Campo de detección: \varnothing 30 m a 3,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR.	167,05
	OB135012	ECOMAT MINI	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: \varnothing 10 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°.	137,80
	OB132612	ORBIMAT	Empotrable en caja de mecanismo. Campo de detección: de 0 a 6 m a 1,5 m de altura. 200°.	132,30
	OB134712	MANDO CR	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia CR.	52,85
	OB131512	NEOMAT	Montaje sobre pared o en rincón/esquina mediante accesorio incluido. IP54. Campo de detección: hasta 11 m a 2,5 m de altura. 180°. Paso por cero.	78,65

➤ DETECTORES DE PRESENCIA

Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

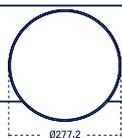
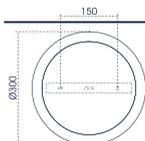
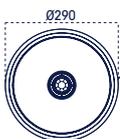
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB134912	CIRCUMAT PRO CR	Montaje sobre techo IP44 (exterior bajo techo). Campo de detección: \varnothing 30 m a 3,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	167,05
	OB134920	CIRCUMAT PRO CR 12 M	Versión especial para instalación de hasta 12 m de altura. Campo de detección: \varnothing 17 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 6 m (desplazamiento frontal). Programable con mando a distancia CR.	186,10
	OB134910	CIRCUMAT PRO 1-10 V	Versión con salida de regulación analógica 1-10 V.	236,20
	OB134930	CIRCUMAT PRO DALI	Versión con salida de regulación digital DALI.	259,55
	OB136212	DICROMAT + 1-10 V	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: \varnothing 10 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED. Con salida de control 1-10 V.	96,05
	OB134512	DICROMAT + CR	Montaje empotrado en techo \varnothing 65 mm. 1 circuito. Orientable. Campo de detección: \varnothing 7 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Hasta 4 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	114,55
	OB134612	DICROMAT 2+ CR	Montaje empotrado en techo \varnothing 65 mm. 2 circuitos. Orientable. Campo de detección: \varnothing 7 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Programable con mando a distancia CR. Hasta 15 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	157,75
	OB133412	DICROMAT SENSOR +	Sensores adicionales para DICROMAT + CR / 2+ CR.	64,60
	OB134712	MANDO CR	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia.	52,85
	OB1350122N	ECOMAT MINI 2N	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: \varnothing 10 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Dos niveles de iluminación 100 % y 20 % standby.	151,65

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB137812	COMBIMAT	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Campo de detección: \varnothing 24 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 300 VA LED.	145,60
OB137820	COMBIMAT 12M	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Especial techos altos. Campo de detección: \varnothing 20 m (desplazamiento transversal) a 12 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 300 VA LED.	142,65
OB137840	COMBIMAT 40.5	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Especial pasillos. Campo de detección 40x5 m (desplazamiento transversal) y 16x3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 300 VA LED.	145,60
OB137850	COMBIMAT KNX	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Campo de detección \varnothing 24 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura 360°. Limitador de campo. Integración en sistema de comunicación KNX.	388,15
OB137860	Adaptador COMBIMAT	Adaptador para montaje en superficie (accesorio adicional para todos los modelos de COMBIMAT).	18,30



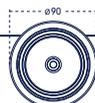
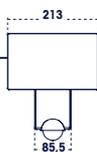
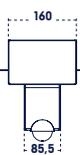
> PLAFONES CON DETECTOR

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB136612	PLADILED METAL PIR	Plafón LED con detector PIR. Montaje en techo. Limitador de campo. 1.100 lm. Campo de detección: \varnothing 6 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 2 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. IP20.	69,30
OB136712	PLADILED 80 2N BLANCO	Plafón LED con detector HF. Montaje en techo. Doble nivel de iluminación 1200 lm / 2N: 360 lm. Campo de detección: de \varnothing 4 a \varnothing 16 m a 2,5 m de altura. IP66	48,80
OB136527	PLADI-E27	Plafón con detector HF y casquillo E27. Montaje en techo. 2-2000 lux. Campo de detección: \varnothing 18 m (desplazamiento transversal) y \varnothing 6 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. IP20.	83,45



> LUMINARIAS LED CON DETECTOR

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB135450	PROXILED 8 BLANCO	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: 12 m frontal y 20 m lateral a 2,5 m de altura. 240°. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 20 W.	153,90
OB135450N	PROXILED 8 ANTRACITA	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: 12 m frontal y 20 m lateral a 2,5 m de altura. 240°. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 20 W.	153,90
OB135475	PROXILED 15	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 15 LEDs. Campo detección: 12 m frontal y 20 m lateral a 2,5 m de altura. 240°. Potencia lumínica: 2128 lm. Consumo encendido 34 W.	208,50
OB135512	SPOTMAT LED	Montaje sobre techo o pared. Funciona con 3 pilas AAA. Campo de detección: \varnothing 2 m a 2,5 m altura (techo). 360°.	11,80



CLIMA

> TERMOSTATOS

CLIMA

Tensión de alimentación: No necesitan.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB320422	CLIMA ML	Regulación de 6° a 30 °C. Contacto conmutado.	31,55
OB320522	CLIMA MLI	Con interruptor manual de ON/OFF.	37,50
OB320622	CLIMA MLW	Con interruptor verano-invierno.	45,40
OB321232	CLIMA FANCOIL	Conexión para Fancoil con dos velocidades diferentes mediante conmutador.	66,75

NEO ML +

Alimentación 2 pilas alcalinas (AAA) de 1,5 V. (No incluidas).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324400	NEO ML +	Termostato digital electrónico con temperatura día/noche y ON/OFF.	83,90
OB320055	X.TEMP 10K	Accesorio sonda temperatura externa NTC (10 kΩ a 25 °C).	29,35

GAMA TÁCTIL

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB325400	THALOS BLANCO	Pantalla táctil. Regulación de 2 °C a 35 °C. Display retroiluminado. Entrada para reducción temperatura nocturna.	119,55

> CRONOTERMOSTATOS

MIRUS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324700	MIRUS BLANCO	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	128,95
OB324710	MIRUS ANTRACITA	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	128,95

ORUS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324500	ORUS BLANCO	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	182,45
OB324510	ORUS ANTRACITA	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	182,45
OB329907	X.TEMP 100K	Accesorio sonda temperatura externa NTC (100 kΩ a 25°C).	30,25
OB324800	ORUS GSM	Integra módem GSM. Necesita tarjeta SIM. Alimentación 230 V. Programación por App para smartphone de descarga gratuita.	546,50
OB324900	ORUS RF	Inalámbrico, semanal, 3 temperaturas programables + antihielo.	191,50
OB329904	RX1 8A	Actuador remoto con 1 relé de salida. 2 DIN.	174,20
OB329906	RX.ANT	Accesorio antena para aumentar el alcance en RX1 8A.	67,05
OB325100	ORUS RF + RX1 8A	Cronotermostato que incluye actuador inalámbrico.	300,90

NEXU

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB326200	NEXU Semanal. Montaje en superficie. 4 temperaturas regulables. Hasta 6 niveles de temperatura diarias ajustable con 6 escenarios diarios. Comunicación WIFI y gestión a través de una App de descarga gratuita.	256,95
	OB326300	NEXU IN Semanal. Montaje en caja de mecanismo. 4 temperaturas regulables. Hasta 6 niveles de temperatura diarias ajustable con 6 escenarios diarios. Comunicación WIFI y gestión a través de una App de descarga gratuita.	262,25
APP NEXU		Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión de los modelos NEXU desde un smartphone.	

GAMA TÁCTIL

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB325600	CHRONOS BLANCO Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables + antihielo. 7 programas. Display retroiluminado. Entrada para controlador telefónico.	163,95
	OB325300	MIRUS TOUCH BLANCO Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	144,00
OB325310	MIRUS TOUCH ANTRACITA Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	144,00	

TUO

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB326800	TUO Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display con 48 colores a elegir. Visualización de la temperatura y humedad.	145,50
	OB326900	TUO WIFI Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo WIFI integrado. Programación mediante App gratuita.	163,25
OB327000	TUO WIFI PILA Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo WIFI integrado. Fuente de alimentación a pilas (4 pilas alcalinas L5VAA). Programación mediante App gratuita.	138,45	
OB327200	TUO GSM Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo GSM integrado. Control remoto a través de 4G. Programación mediante App gratuita.	287,50	
OB327100	TUO WIFI RF + RX.16A Cronotermostato con módulo integrado de WIFI y Radiofrecuencia que incluye el actuador inalámbrico.	324,80	
OB329914	RX.16A Actuador remoto radiofrecuencia para TUO WIFI RF. 1relé de salida.	94,10	
APP TUO		Aplicación gratuita disponible en Google Play y App Store para la gestión de los modelos TUO desde un smartphone.	

RESIDENCIAL Y TERCIARIO

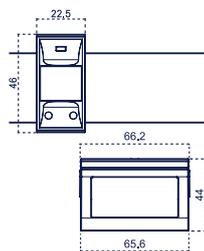
➤ CONTROLADORES TELEFÓNICOS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB322820	CODITEL 2	Controlador telefónico GSM con entradas/salidas configurables. Aviso fallo de red.	583,80
OB329913	GSM ANTENA	Accesorio antena con 3 m de cable para CODITEL 2. Mejora la cobertura en armarios metálicos, baja señal, etc.	64,60
OB329912	MA16	Accesorio módulo relé 16 A para controlador telefónico.	53,85

Modelos aptos para aparatos con entrada de controlador telefónico y bus de control: **ORUS** y **CHRONOS**.

➤ LÁMPARAS LED COMPLEMENTARIAS DE EMERGENCIA

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB136312E	MINISELF	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 2 x 0,125 W. Eficiencia 20 lumen. 2 horas de autonomía.	53,15
OB136400	MAXISELF LED	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 3 x 0,125 W aportando hasta 600 lumen. 2 horas de autonomía. Instalación en caja de mecanismo de 3 módulos (503) y apto para series de BTICINO, VIMAR, LEGRAND, GEWISS y AVE MASTER.	84,55



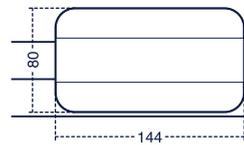
➤ TIMBRES

ORBISON

Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB110330 (*)	ORBISON	2 notas musicales.	16,00
OB110416	ORBISON DUO	2 notas musicales y zumbador.	30,10
OB1103_	ORBISON VE	Voltajes especiales: 6-8 V, 12 V y 24 V.	21,80

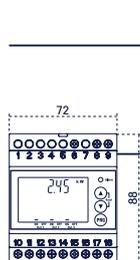
(*) Embalaje de 50 unidades.



➤ RACIONALIZADORES DE CONSUMO

Racionalizadores de consumo para instalaciones monofásicas, capaces de prevenir el corte de suministro eléctrico por sobrecarga de consumo, a través de sus relés de salida que controlarán las cargas no prioritarias.
Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709010	GESTCON 1	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 32 A y 13 Ø). Salida: 1 relé monoestable con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	167,50
OB709020	GESTCON 3	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 60 A y 13 Ø). Salida: 3 relés monoestables con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	246,90



MEDIDA Y GESTIÓN DE ENERGÍA, AGUA Y GAS

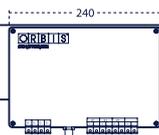
ACCESORIOS PARA TELEGESTIÓN PRIME

ACCESORIOS CONTADORES

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB707002	Módem 3G - RS232 / RS485	Módem con fuente de alimentación.	582,85
OB709974	Lector óptico con puerto USB	Lector óptico con conexión USB.	120,10
OB707006	Cable comunicación RS232		20,25
OB707015	Adaptador RS232 a RS485 con cable de conexión		90,20
OB707016	Adaptador RS232/RS485 a Ethernet	Incluye fuente de alimentación.	155,40
OB729995	Módulo telegestión IEC 62056-21/3G	Módulo para lectura remota de contadores por puerto óptico.	950,75

CONCENTRADORES PRIME

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB727240	CONCENTRADOR PRIME 9710	Concentrador de contadores telegestión PRIME con supervisión BT.	3.837,20
OB727250	CONCENTRADOR PRIME 9710 + ROUTER 3G + CABLE RJ45	Concentrador de contadores telegestión PRIME con supervisión BT, Router 3G y Cable RJ45.	5.131,65
OB727310	REPETIDOR TELEGEST PRIME 9711	Repetidor con supervisión BT para centros de transformación con varios transformadores.	3.837,20
OB729997	APLICACIÓN CLIENTE DLMS	Software de escritorio para lectura y parametrización de contadores telegestión PRIME.	Según especificaciones



ACCESORIOS CENTRADORES

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB727300	Router 3G + cable RJ45	Para comunicaciones 3G en conjunto armario.	1.479,10
OB727400	Conjunto armario IP65	Para Concentrador Prime 9710. Instalación exterior.	1.631,55
OB727410	Conjunto armario IP43	Para Concentrador Prime 9710. Instalación interior.	1.288,20
OB727420	Conjunto armario IP65	Para Concentrador Prime 9710 y Repetidor Telegest Prime 9711. Instalación exterior.	2.158,45
OB727430	Conjunto armario IP43	Para Concentrador Prime 9710 y Repetidor Telegest Prime 9711. Instalación interior.	1.815,20

El precio recomendado "Conjunto armario" se entiende como sobrepeso para equipos montados en armario con protecciones y accesorios. Por lo tanto, hay que sumarle el precio recomendado del **CONCENTRADOR PRIME 9710**.

CONTADORES DE ENERGÍA

CONTAX

MONOFÁSICOS

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB701000	CONTAX 2511 SO	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida SO.	85,65
	OB701100	CONTAX D-2511 SO	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	91,45
	OB703099	CONTAX 3221 SO	Medida directa 5 (32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO.	110,80
	OB703100	CONTAX D-3221 SO	Medida directa 5 (32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	106,00
	OB707000	CONTAX 6521 SO	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO.	139,25
	OB707100	CONTAX D-6521 SO	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	122,90
	OB702000	CONTAX 2521 SO MID	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase A. 2 módulos. Con salida SO. Certificado MID.	172,10
	OB708500	CONTAX 0641 SO	Contador de relación 5 (6) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 4 módulos. Con salida SO.	229,85
	OB708700	CONTAX D-2221	Medida directa 10 (22,5) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 2 módulos. Display LCD retroiluminado.	128,55
	OB708100	CONTAX D-6331 SO	Medida directa 10 (63) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 3 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	201,20

TRIFÁSICOS

	OB708400	CONTAX D-9073 SO	Medida directa 10 (90) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 1 activa. 7 módulos. Con salida SO. Display LCD retroiluminado.	428,00
	OB708300	CONTAX NET	Concentrador de impulsos SO (8 entradas) para contadores DIN 4 módulos. Con comunicación RS485.	305,45

MODBUS

	OB709300	CONTAX D-6041-BUS	Medida directa 10 (60) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	163,60
	OB709600	CONTAX D-0643-BUS	Medida indirecta 1,5 (6) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	239,75
	OB709200	CONTAX D-10093-BUS	Medida directa 10 (100) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 9 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de carga.	432,10

Disponible Software CONTAX D-BUS de configuración. Descarga gratuita en www.orbis.es

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB707002	Módem 3G - RS232 / RS485	Módem con fuente de alimentación.	582,85
OB707022	ADAPTADOR USB-RS485	Adaptador para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS desde USB.	135,85
OB709972	PASARELA MODBUS-TCP	Pasarela para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS a través de conexión con un router a Internet.	402,55
OB709985	SOFTWARE CONTAX ANRET (*)	Aplicación de gestión de redes de medida con módulo de facturación y emisión de informes.	403,30

(*) Disponible Software CONTAX ANRET: Aplicación de sólo lectura de redes de medida. Descarga gratuita en www.orbis.es

> RACIONALIZADORES DE CONSUMO

Racionalizadores de consumo para instalaciones monofásicas, capaces de prevenir el corte de suministro eléctrico por sobrecarga de consumo, a través de sus relés de salida que controlarán las cargas no prioritarias. Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709000	ENERGEST	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 60 A y 13 Ø). Salida: 2 relés con contacto común 2A / 250 Vca	247,30
OB709010	GESTCON 1	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 32 A y 13 Ø). Salida: 1 relé monoestable con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	167,50
OB709020	GESTCON 3	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 60 A y 13 Ø). Salida: 3 relés monoestables con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	246,90

> CONTADORES DE HORAS

CONTA

Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB180802	CONTA MODULAR 230 V	Dos módulos. Montaje raíl DIN (230 V ac).	76,25
OB180800	CONTA EMPOTRABLE 230 V	Alojamiento 46 mm o Ø 50,5 mm (230 V ac).	49,85
OB1808	CONTA EMPOTRABLE V ESPECIALES	55 x 55 mm. (24, 48, 110, 400 V ac).	55,25
OB180801	CONTA EMPOTRABLE 12-80 V cc	De 12 a 80 V corriente continua.	77,15

> CONTROLADORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS

EBR

Protegido. Tensión de alimentación: 230 V o 380 V (sólo EBR 2). No incluye sondas. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

Ref.	MODELO	Características	Poder de ruptura	P.R. €
OB230130	EBR-1	Control pozo o depósito	6(2) A / 250 V ac	91,10
OB230230	EBR-2	Control pozo y depósito	8(2) A / 250 V ac / 4(1) A 400 V ac	150,30
OB230300	Sondas (*)	Juego de 3 sondas		29,15

(*) EL EBR-1 necesita 3 sondas y el EBR-2 necesita 6 sondas.

> DETECTORES DE GAS

DETECO₂

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB960001	DETECO₂	Detector de CO ₂ para montaje en pared. Con tres leds de señalización del nivel de CO ₂ y dos salidas por relé para ventilar el ambiente. Dispone de salidas 0-10 V para la medida de CO ₂ , temperatura y humedad.	310,60

GESTIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR

➤ INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS

ASTRO

Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad. **ASTRO NOVA CITY** y **ASTRO UNO**: Pila litio intercambiable.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB178112	ASTRO UNO	1 circuito conmutado 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	230,80
	OB178012	ASTRO NOVA CITY	2 circuitos conmutados 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	315,20
	OB709971	LLAVE BLUETOOTH	Llave Bluetooth de comunicaciones para ASTRO NOVA CITY, ASTRO UNO y DATA LOG. Permite programar y controlar el equipo desde una App Android o Iphone.	62,30
	OB178312	ASTRO UNO BLUETOOTH	1 circuito conmutado 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Comunicación Bluetooth incorporada. Display retroiluminado.	270,15
	OB178412	ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH	2 circuitos conmutados 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Comunicación Bluetooth incorporada. Display retroiluminado.	339,20
		APP ASTRO NOVA CITY / ASTRO UNO	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para su gestión desde un smartphone.	
	OB178712	MICRO ASTRO	1 circuito de 16 A. Reducido tamaño de 1 módulo. Programación por prefijos telefónicos de ciudades o latitud/longitud. Display retroiluminado.	153,80

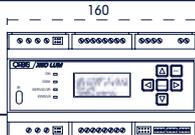
➤ INTERRUPTORES CREPUSCULARES

Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB131712	VEGA	Interruptor crepuscular compacto. 5-300 lux logarítmico. IP54.	102,55
	OB132012	ORBILUX	Interruptor crepuscular compacto. 5-200 lux logarítmico. IP55.	122,55
	OB132200	ORBIFOT	Interruptor crepuscular compacto. 5-1000 lux logarítmico. IP65.	158,85
	OB131412	CITYLUX	Interruptor crepuscular compacto. 3-200 lux logarítmico. IP65 Paso por cero. 16 A. Fijación a poste o pared.	81,75
	OB131612	VEGADIN	Interruptor crepuscular para instalación en carril DIN y con sensor crepuscular exterior. 10-100 lux logarítmico. IP65. Montaje sobre pared.	59,60

TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

XEO LUM

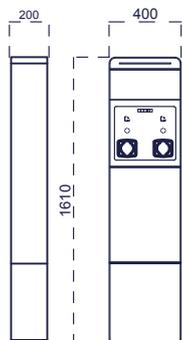
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB509920	XEO LUM	Módulo telegestión de alumbrado XEO LUM. Formato raíl DIN. 9 módulos. Incluye juego de toroidales.	2.019,90
	OB509940	XEO LUM 4G	Módulo telegestión de alumbrado XEO LUM con comunicación 4G. Formato raíl DIN. 9 módulos. Incluye juego de toroidales.	2.262,70
	OB509930	XEO LUM LOCAL	Módulo de control local de alumbrado. Formato raíl DIN. 9 módulos. Incluye juego de toroidales.	1.663,15
	OB145079	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO - 80 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 80 A / \varnothing 12 mm para XEO LUM.	116,15
	OB145085	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 85 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 85 A / \varnothing 10 mm para XEO LUM.	251,20
	OB145086	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 190 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 190 A / \varnothing 16 mm para XEO LUM.	452,50
	OB145087	TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 200 A	Conjunto de tres transformadores de corriente 200 A / \varnothing 24 mm para XEO LUM.	554,70
	OB509903	ANTENA ANTIVANDÁLICA 3dB	Antena exterior XEO LUM recomendable para armarios metálicos.	94,35

MOVILIDAD ELÉCTRICA

➤ CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PÚBLICOS DE ALTERNA

CARGADORES VIARIS CITY +

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. OB94C7CC



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

POTENCIA	MODELO	P.R. €
22 kW + 22 kW 3x32 A <small>(*) Según EN 62196-2.</small>	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	4.174,25

PROTECCIONES

Ref.	MODELO	P.R. €
K	Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) (*Incluye 6) (Incluido de serie, uno por cada salida).	---
J	Protecciones 3x32 A magnetotérmica + diferencial con detección de fugas de CC (*Incluyen 1+5+6 / 1+5+6).	368,80
F	Protecciones 3x32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC (*Incluyen 1+2+3+5+6 / 1+5+6).	804,55

(*)

- 1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.
- 2-Protección contra sobretensiones temporales (POP).
- 3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II.
- 5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.
- 6-Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	---
C	2 contadores trifásicos adicionales con certificación MID (uno por salida).	406,20

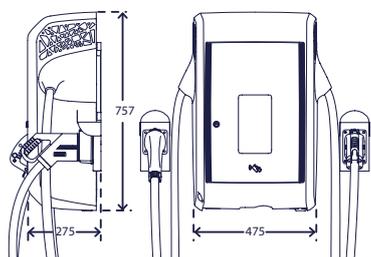
COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	---
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	262,50

CARGADORES VIARIS GRAVITY 30 kW

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94G



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

VOLTAJE

Ref.	MODELO	P.R. €
5	Voltaje 500 V.	---
1	Voltaje 1000 V.	---

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
CO	30 kW 3x32 A	1 Salida con conector CCS2.	---
CH		2 Salidas con conector CCS2 y CHAdeMO.	---

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie Ethernet y 4G.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Ethernet + 4G.	---
4	Comunicación Ethernet + 4G + WIFI.	---

ACTIVACIÓN/PAGO

Ref.	MODELO	P.R. €
R	Lector RFID + Código de acceso.	---
T	Lector RFID + Código de acceso + TPV.	---

CALENTADOR

Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin calentador.	---
C	Con calentador.	---

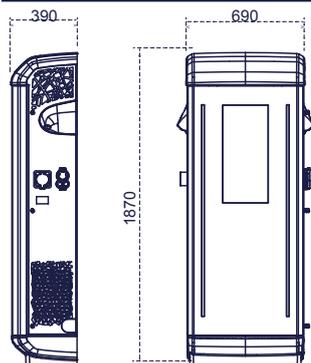
ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94PG01	Pedestal de 1 VIARIS GRAVITY de 1 salida.	---
OB94PG02	Pedestal de 1 VIARIS GRAVITY de 2 salidas.	---
OB94PG03	Pedestal de 2 VIARIS GRAVITY de 1 o 2 salidas.	---

Precios a consultar

CARGADORES VIARIS LANDER 60 kW

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94L



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
CO	60 kW 3x32 A	1 Salida con conector CCS2.	---
CH		2 Salidas con conector CCS2 y CHAdeMO.	---
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	---

SALIDA AC

Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin Base Tipo 2 AC.	---
A	Con Base Tipo 2 AC.	---

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie Ethernet y 4G.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Ethernet + 4G.	---
4	Comunicación Ethernet + 4G + WIFI.	---

ACTIVACIÓN/PAGO

Ref.	MODELO	P.R. €
R	Lector RFID + Código de acceso.	---
T	Lector RFID + Código de acceso + TPV.	---

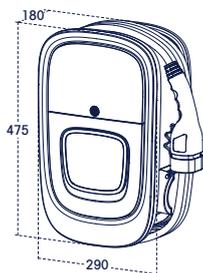
CALENTADOR

Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin calentador.	---
C	Con calentador.	---

Precios a consultar

CARGADORES VIARIS COMBI + MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. **OB94P2**



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
22	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.821,05
2A	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	1.922,30
2T	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.572,80
2C	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	1.836,75
2S	7,4 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Schuko.	1.561,80
AA	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	1.958,85
AT	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.650,20
AC	7,4 kW + 7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	1.855,10
AS	7,4 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Base Schuko.	1.639,20
CC	7,4 kW + 7,4 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	1.751,85
CS	7,4 kW + 3,2 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Schuko.	1.535,45
CT	7,4 kW + 7,4 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.546,45

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).
 Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

PROTECCIONES

Ref.	MODELO	P.R. €
H	Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) (*Incluye 6) (Incluido de serie, uno por cada salida). No ocupa espacio modular del cuadro.	---
G	Protecciones completas según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 / 1+5+6, y rearme automático que permiten la reconexión de los contadores inteligentes). Garaje comunitario con esquema 2.	639,20
L	Protección completa según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 / 1+5+6, sin rearme automático). Vivienda unifamiliar esquema 4a y resto de instalaciones, excepto Esquema 2, que NO dispongan de sobretensiones.	478,70
F	Protección magnetotérmica y diferencial independiente por salida (*Incluyen 1+5+6 / 1+5+6). Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.	346,90

Para cargadores de 1 salida + base Schuko

Ref.	MODELO	P.R. €
M	Protecciones completa según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 / 1+5, y rearme automático que permite la reconexión de los contadores inteligentes). Garaje comunitario con esquema 2.	604,00

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.

2-Protección contra sobretensiones temporales (POP).

3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II.

5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

6-Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	---
C	2 contadores monofásicos adicionales con certificación MID (uno por salida).	250,80

El cargador incluye de serie la medida de energía interna. Solo en caso de facturar la energía es obligatorio utilizar medida adicional con certificación MID.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	---
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

CARGADORES VIARIS COMBI + TRIFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. **OB94P7**



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
22	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	2.117,20
2A	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	2.294,40
2T	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.786,60
2C	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	2.048,85
AA	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	2.495,05
AT	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.987,20
AC	22 kW + 22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	2.226,05
CC	22 kW + 22 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	1.944,45
CT	22 kW + 22 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.718,20

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD). Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

PROTECCIONES

Ref.	MODELO	P.R. €
K	Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) (*Incluye 6) (Incluido de serie, uno por cada salida). No ocupa espacio modular del cuadro.	---
J	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6 / 1+5+6). Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.	360,85

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.

5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

6-Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	---
C	2 contadores trifásicos adicionales con certificación MID (uno por salida).	406,20

El cargador incluye de serie la medida de energía interna. Solo en caso de facturar la energía es obligatorio utilizar medida adicional con certificación MID.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	---
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

CARGADORES VIARIS UNI MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. **OB94U2**

HA

SALIDAS*

COMUNICACIONES*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.059,35
T0	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.165,30

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD). Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI.

Ref.	MODELO	P.R. €
1	Comunicación WIFI.	---
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	50,20
3	Comunicación WIFI + 4G.	232,60
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94U003	Personalización del marco en color blanco.	56,75
OB94U004	Personalización del marco en color rojo.	56,75
OB94U006	Personalización del marco en color verde.	56,75
OB94U007	Personalización del marco en color negro.	56,75

CARGADORES VIARIS UNI TRIFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. **OB94U7**

HA

SALIDAS*

COMUNICACIONES*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	22 kW 3 x 32 A	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.214,90
T0	22 kW 3 x 32 A	Manguera Tipo 2(*) de 5 m con pulsador compatible Tesla.	1.336,40

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD). Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI.

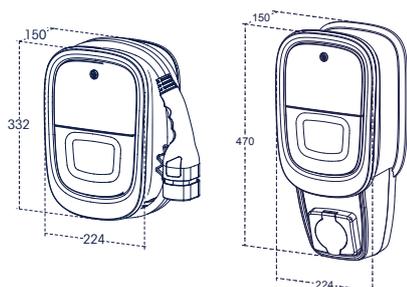
Ref.	MODELO	P.R. €
1	Comunicación WIFI.	---
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	50,20
3	Comunicación WIFI + 4G.	232,60
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94U003	Personalización del marco en color blanco.	56,75
OB94U004	Personalización del marco en color rojo.	56,75
OB94U006	Personalización del marco en color verde.	56,75
OB94U007	Personalización del marco en color negro.	56,75

CARGADORES VIARIS UNI + MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Modelo BT2: Base Tipo 2 con obturador

Ref. OB94U1



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.059,35
2S	7,4 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Schuko.	1.133,35
AO	7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	1.356,50
AS	7,4 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Base Schuko.	1.430,50
CO	7,4 kW	Base Tipo 2(*) con obturador.	1.044,90
CS	7,4 kW + 3,2 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Schuko.	1.118,90
TO	7,4 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m con pulsador compatible Tesla.	1.165,30
TS	7,4 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m con pulsador compatible Tesla + Base Schuko.	1.239,30

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen espacio registrable de 8 módulos con cerradura para protecciones y/o contador, limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD). Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

PROTECCIONES

Ref.	MODELO	P.R. €
H	Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) (*Incluye 6) (Incluido de serie). No ocupa espacio modular del cuadro.	---
5	Protección completa según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 con rearme automático que permiten la reconexión de los contadores inteligentes). Garaje comunitario con esquema 2.	398,35
Q	Protección completa según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 sin rearme automático). Vivienda unifamiliar esquema 4a y resto de instalaciones, excepto Esquema 2, que NO dispongan de sobretensiones.	248,50
9	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6). Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.	167,85

Para cargadores de 1 salida + base Schuko

Ref.	MODELO	P.R. €
W	Protección completa según Guía Técnica de aplicación de la ITC-BT 52 (*Incluyen 1+2+3+5+6 / 1+5) sin rearme automático. Vivienda unifamiliar esquema 4a y resto de instalaciones, excepto Esquema 2, que NO dispongan de sobretensiones.	442,20
P	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6 / 1+5). Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.	263,50

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.

2-Protección contra sobretensiones temporales (POP).

3-Protección contra sobretensiones transitorias (DPS) Tipo 2 Clase II.

5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

6-Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	---
B	1 contador monofásico adicional con certificación MID.	125,40

El cargador incluye de serie la medida de energía interna. Solo en caso de facturar la energía es obligatorio utilizar medida adicional con certificación MID.

COMUNICACIONES

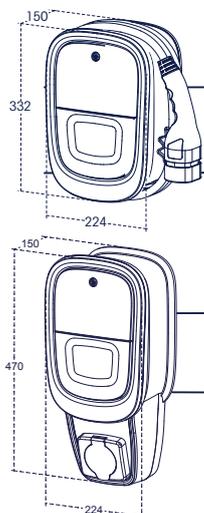
El cargador incluye de serie comunicación WIFI.

Ref.	MODELO	P.R. €
1	Comunicación WIFI.	---
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	50,20
3	Comunicación WIFI + 4G.	232,60
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

ACCESORIOS

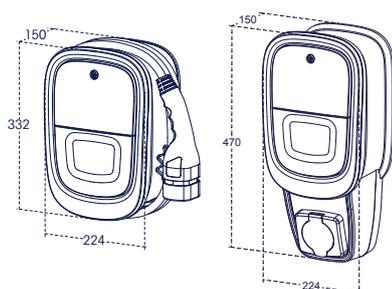
Ref.	MODELO	P.R. €
OB94U003	Personalización del marco en color blanco.	56,75
OB94U004	Personalización del marco en color rojo.	56,75
OB94U006	Personalización del marco en color verde.	56,75
OB94U007	Personalización del marco en color negro.	56,75

CARGADORES VIARIS UNI + MONOFÁSICOS COMPACTOS Grado de protección: IP54 / IK10



Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94U1205A1	7,4 kW 32 A	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con protecciones Ref. 5 incluidas y comunicación WIFI. <i>Garaje comunitario con esquema 2.</i>	1.364,00
OB94U1C05A1	7,4 kW 32 A	Base Tipo 2(*) con obturador con protecciones Ref. 5 incluidas y comunicación WIFI. <i>Garaje comunitario con esquema 2.</i>	1.407,00

Modelo BT2: Base Tipo 2 con obturador



Modelo BT2: Base Tipo 2 con obturador

Ref. OB94U4



* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	1.214,90
2S	22 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Schuko.	1.288,90
A0	22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m.	1.562,35
AS	22 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 10 m. + Base Schuko.	1.636,35
C0	22 kW	Base Tipo 2(*) con obturador.	1.175,10
CS	22 kW + 3,2 kW	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Schuko.	1.249,10
T0	22 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	1.336,40
TS	22 kW + 3,2 kW	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla + Base Schuko.	1.410,40

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación WIFI, control de programación horaria para el aprovechamiento de tarifas eléctricas, sensor táctil de activación, lector de tarjetas RFID y dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).
 Envoltorio ABS-PC IP54 / IK10.

PROTECCIONES

Ref.	MODELO	P.R. €
H	Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD) (*Incluye 6) (Incluido de serie). <i>No ocupa espacio modular del cuadro.</i>	---
9	Protección magnetotérmica y diferencial (RDC-DD) (*Incluyen 1+5+6). <i>Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.</i>	176,80

Para cargadores de 1 salida + base Schuko

Ref.	MODELO	P.R. €
P	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6 / 1+5). <i>Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.</i>	272,45

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.

5-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A.

6-Dispositivo de detección de corriente diferencial continua (RDC-DD).

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	---
B	1 contador trifásico adicional con certificación MID.	203,10

El cargador incluye de serie la medida de energía interna. Solo en caso de facturar la energía es obligatorio utilizar medida adicional con certificación MID.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación WIFI.

Ref.	MODELO	P.R. €
1	Comunicación WIFI.	---
2	Comunicación WIFI + Ethernet.	50,20
3	Comunicación WIFI + 4G.	232,60
4	Comunicación WIFI + Ethernet + 4G.	254,25

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94U003	Personalización del marco en color blanco.	56,75
OB94U004	Personalización del marco en color rojo.	56,75
OB94U006	Personalización del marco en color verde.	56,75
OB94U007	Personalización del marco en color negro.	56,75

➤ RECARGA INTELIGENTE SOLAR

VIARIS SOLAR

Ref.	MODELO	Características	P.R.€
OB709800	VIARIS SOLAR MONOFÁSICO	Dispositivo de gestión solar para VIARIS UNI / UNI + / COMBI +. 100 A. 1 módulo.	91,30
OB709900	VIARIS SOLAR TRIFÁSICO	Dispositivo de gestión solar para VIARIS UNI / UNI + / COMBI +. 3 x 80 A. 4 módulos.	203,40

Nota: Sistema con 3 modos de funcionamiento: **SOLAR**, **HÍBRIDO** y **SOLAR/RED**. Integración en sistemas fotovoltaicos.

➤ ACCESORIOS VIARIS

SPL-ORBIS (SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LÍNEA)

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB100003	SPL MONOFÁSICO	SPL Monofásico 200 / Ø 36 para intensidades de 0 a 200 A.	196,65
OB100007	SPL TRIFÁSICO 200	SPL Trifásico 200 / Ø 36 para intensidades de 0 a 200 A.	284,20
OB100012	SPL TRIFÁSICO 600	SPL Trifásico 600 / Ø 36 para intensidades de 200 a 600 A.	284,20
OB100013	SPL TRIFÁSICO 1000	SPL Trifásico 1000 / Ø 50 para intensidades de 600 a 1000 A.	413,80
OB100014	SPL TRIFÁSICO 2000	SPL Trifásico 2000 / 100 x 60 para intensidades de 1000 a 2000 A.	833,50

Todos los modelos incluyen:

*Analizador de redes SPL Trifásico 3x230/400 V de 4 módulos con comunicación RS485. *4 resistencias de 120 ohmios, para inicio y fin del bus.

*Transformadores de medida según la intensidad máxima de la instalación (LGA). El SPL MONOFÁSICO incluye uno y el SPL TRIFÁSICO incluye tres.

OB100005	Adecuación SPL	Configuración firmware SPL. Cada cargador VIARIS que se instale con un SPL-ORBIS debe llevar una configuración especial para su funcionamiento.	108,05
OB94D035	Repetidor VIARIS RS-485 + Fuente alimentación (*)		515,35

(*) En los casos que los SPL-ORBIS estén compuestos por una red de más de 30 cargadores VIARIS o más de 1000 metros, es necesario el uso del repetidor VIARIS RS-485.

PEDESTALES PARA CARGADORES

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94P001	Pedestal para un cargador de vehículo eléctrico VIARIS UNI / VIARIS UNI +.	374,65
OB94P002	Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS UNI / VIARIS UNI +.	409,75
OB94P003	Tejadillo de protección para cargador VIARIS UNI / VIARIS UNI +.	108,85
OB94P004	Pedestal para un cargador de vehículo eléctrico VIARIS COMBI +.	1.024,40
OB94P005	Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS COMBI +.	1.024,40

OTROS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB940006	Tarjeta RFID (5 unidades)	Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades.	15,00
	APP VIARIS	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión del VIARIS COMBI desde un smartphone.	
	APP e-VIARIS	Aplicación gratuita y disponible en Google Play y App Store para la gestión del VIARIS UNI y VIARIS COMBI + desde un smartphone.	
OB100004	PLATAFORMA DE GESTIÓN VIARIS	Plataforma que monitoriza, registra y supervisa las actuaciones sobre los cargadores de la serie VIARIS.	A consultar
OB100015	SOFTWARE VIARIS REPARTO DE COSTES	Software que permite repercutir los costes de la recarga del vehículo eléctrico. Los cargadores tendrán que disponer de conexión a Internet.	A consultar

EXTRAS VIARIS

> COMPROBADOR PARA CARGADOR DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

VIARIS TESTER

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB940047	VIARIS TESTER	Comprobador para instalaciones de Cargador de Vehículo Eléctrico. Realiza Tests según UNE-EN 61851-1.	976,15

> MANGUERAS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94D038	Manguera lisa T2-T2 de 5 m. monofásica de 32 A.	426,00
OB94D054	Manguera lisa T2-T2 de 10 m. monofásica de 32 A.	545,00
OB94D052	Manguera lisa T2-T1 de 5 m monofásica de 32 A.	512,00
OB94D061	Manguera lisa T2-T1 de 10 m monofásica de 32 A.	665,00
OB94D039	Manguera lisa T2-T2 de 5 m. trifásica de 3 x 32 A.	480,00
OB94D040	Manguera lisa T2-T2 de 10 m. trifásica de 3 x 32 A.	620,00

> SOPORTE PARA MANGUERAS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94D067	SopORTE para manguera Tipo 2.	33,80

ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

Calle Lérida, 61.
28020 MADRID. España

Servicio Técnico: +34 91 970 10 26
Email SAT: servicio.tecnico@orbis.es

Información General: +34 91 567 22 77
Email: info@orbis.es

www.orbis.es | www.viarisorbis.com

Edición Enero 2024 A016.00.49200

