ORBIS®

energía inteligente

Tarifa

ENERO 2025

- 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

ÍNDICE

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, TE-300, 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, EVOMAT

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

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 4G, 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, NANA

TIMBRES 14

ORBISON, ORBISON DUO, ORBISON VE, DR-230, ZZ-230

RACIONALIZADORES DE CONSUMO 14

GESTCON 1, GESTCON 3

MEDIDA Y GESTIÓN DE ENERGÍA, AGUA Y GAS

PÁGINA

CONTADORES DE ENERGÍA 15 - 16

SERIE CONTAX

RACIONALIZADORES DE CONSUMO 16

ENERGEST, GESTCON 1, GESTCON 3

CONTADORES DE HORAS 16

CONTA MODULAR, CONTA EMPOTRABLE

CONTROLADORES DE NIVEL DE LÍQUIDOS 16

EBR-1 , EBR-2

DETECTORES DE GAS 16

DETECO2

GESTIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR

PÁGINA

INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS 17

ASTRO UNO, ASTRO NOVA CITY, LLAVE BLUETOOTH, ASTRO UNO BLUETOOTH, ASTRO NOVA CITY BLUETOOTH, MICRO ASTRO

INTERRUPTORES CREPUSCULARES 17

VEGA, ORBILUX, ORBIFOT, CITYLUX, VEGADIN

TELEGESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO 18

XEO LUM 4G, TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO, TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO

ANTENA ANTIVANDÁLICA 3dB

MOVILIDAD ELÉCTRICA

PÁGINA

CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PÚBLICOS DE CONTINUA 19 - 21

CARGADORES VIARIS LANDER PLUS 120 kW / 160 kW / 240 kW CON SALIDAS, SALIDA AC, COMUNICACIONES, ACTIVACIÓN/PAGO, CALENTADOR Y ACCESORIOS

CARGADORES VIARIS LANDER 60 kW / 80 kW CON SALIDAS, SALIDA AC, COMUNICACIONES, ACTIVACIÓN/PAGO, CALENTADOR Y ACCESORIOS

CARGADORES VIARIS GRAVITY 30 kW / 40 kW CON VOLTAJE, SALIDAS, COMUNICACIONES, ACTIVACIÓN/PAGO, CALENTADOR Y ACCESORIOS

CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PÚBLICOS DE ALTERNA 22

CARGADORES VIARIS CITY + CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID Y COMUNICACIONES

CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PRIVADOS 23 - 29

CARGADORES VIARIS COMBI + MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID, COMUNICACIONES Y ACCESORIOS

CARGADORES VIARIS UNI + MONOFÁSICOS, COMPACTOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, PROTECCIONES, CONTADOR MID, COMUNICACIONES Y ACCESORIOS

CARGADORES VIARIS UNI MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS CON SALIDAS, COMUNICACIONES Y ACCESORIOS

CARGADORES VIARIS ISI MONOFÁSICOS

RECARGA INTELIGENTE SOLAR 30

VIARIS SOLAR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

ACCESORIOS VIARIS 30

SPL-ORBIS, PEDESTALES PARA CARGADORES Y OTROS

EXTRAS VIARIS 31

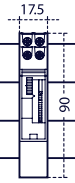
COMPROBADOR PARA CARGADOR DE VEHÍCULO ELÉCTRICO, MANGUERAS Y SOPORTE PARA MANGUERAS

PROGRAMACIÓN HORARIA

INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS

UNO

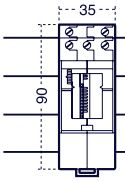
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 1 MÓDULO: 17,5 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**78,70**
OB400232	**UNO QRD**	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**131,50**
OB400432	**UNO QRS**	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**144,30**

INCA DUO

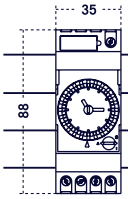
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**107,55**
OB330232	**INCA DUO QRD**	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**179,55**
OB330432	**INCA DUO QRS**	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**206,85**

DUO

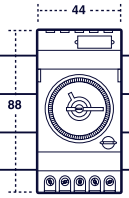
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2 MÓDULOS: 35 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**94,30**
OB292032	**DUO QRD**	>150 h	1 de 24 h	30 min	16(4) A / 250 V ac	**161,75**
OB293032	**DUO QRS**	>150 h	1 de 7 días	3,5 h	16(4) A / 250 V ac	**185,40**

SUPRA

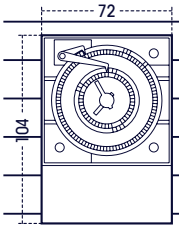
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar). 2,5 MÓDULOS: 44 mm, raíl, 60 mm de altura.
Batería intercambiable. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**99,90**
OB290232N	**SUPRA QRD**	>150 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**171,20**
OB290332N	**SUPRA QRS**	>150 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**197,00**

CRONO

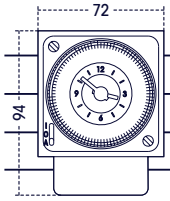
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**120,85**
OB050623	**CRONO QRD**	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**218,30**
OB050823	**CRONO QRDD**	>100 h	2 de 24 h	15 min - 30 min	2x16(4) A / 250 V ac	**243,40**
OB051023	**CRONO QRS**	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**256,10**
OB051223	**CRONO QRSD**	>100 h	1-24 h/1-7 días	30 min - 2 h	2x16(4) A / 250 V ac	**251,15**
OB051923	**CRONO QRD 2x10**	>100 h	1 de 24 h	15 min	2x16(4) A / 250 V ac	**242,50**

ALPHA

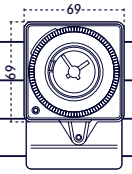
Tensión de alimentación: 230 V o 120 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**99,10**
OB270123	**ALPHA QRD**	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**195,70**
OB270323	**ALPHA QRS**	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**219,25**

MINI (*)

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

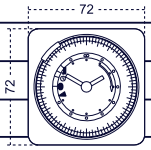


Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB250132	**MINI D**	Sin reserva	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**95,15**
OB250232	**MINI QRD**	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**188,40**
OB251332	**MINI QRS**	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**209,70**

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

MINI T (*)

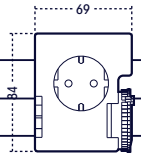
Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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	**79,60**
OB251232	**MINI T QRD**	>100 h	1 de 24 h	15 min	16(4) A / 250 V ac	**154,75**
OB252332	**MINI T QRS**	>100 h	1 de 7 días	2 h	16(4) A / 250 V ac	**172,05**

(*) Montaje pared, raíl DIN o trascuadro

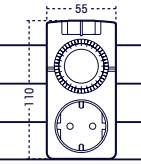
CONTROL (*)



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	**40,20**
OB161632	**CONTROL S**	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	**41,90**

(*) Enchufable

DOMO (*)



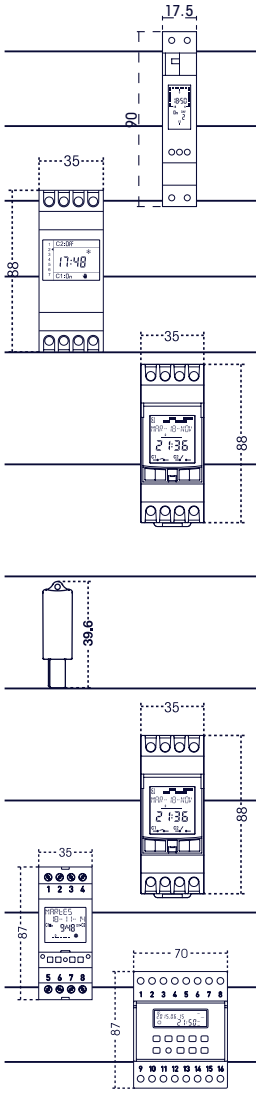
Ref.	MODELO	Reserva	Esfera	Maniobra Mín.	Poder de ruptura	P.R. €
OB162232	**DOMO D T-30**	Sin reserva	24 h	30 min	16(4) A / 230 V ac	**40,10**
OB162432	**DOMO S**	Sin reserva	7 días	1h 45 min	16(4) A / 230 V ac	**41,90**
OB162332	**DOMO M**	Sin reserva	0-150 min	-	16(4) A / 230 V ac	**77,70**

(*) Enchufable

INTERRUPTORES HORARIOS DIGITALES

DATA

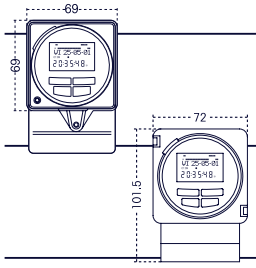
Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones consultar, excepto para DATA ANUAL, DATA MULTI ANUAL y DATA UNO).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad. **DATA LOG / DATA LOG 2. Pila litio intercambiable.**



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.	**129,45**
OB178612	**DATA UNO S**	1 circuito. 16 A. Programación diario/semanal. Tiempo mínimo de maniobra: 30 min. Cambio auto. V / I. Display retroiluminado.	**140,70**
OB172012N	**DATA MICRO +**	1 circuito conmutado 16(10) A. Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On,Off. Pulso de 1 a 59 s.	**196,20**
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.	**268,30**
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.	**193,80**
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.	**263,55**
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.	**64,50**
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.	**269,90**
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.	**278,55**
OB176100	**DATA ANUAL**	2 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 30 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	**248,90**
OB177200	**DATA MULTI ANUAL**	4 circuitos conmutados 16(10) A. Diario/semanal/mensual/anual. 100 maniobras. Impulsos de 1 a 59 segundos. Display retroiluminado.	**388,35**
(*)	**APP DATA LOG**	Aplicación gratuita y diponible en Google Play y App Store para la gestión de la Serie DATA LOG desde un smartphone.	

MINI LOG

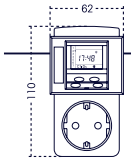
Tensión de alimentación: 230 V (Otras tensiones, consultar).
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



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. Envolvente precintable.	**224,10**
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 trascuadro.	**212,35**

TEMPO +

Pila litio intercambiable.

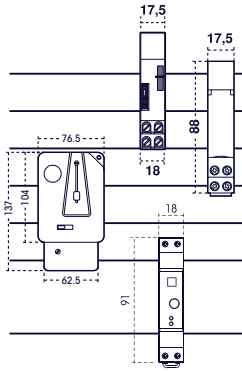


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB162532	**TEMPO +**	Programación diario/semanal. 32 espacios memoria. Maniobra On,Off. Pulso de 1 a 59 s. 16(4) A / 230 V ac. Reserva: 1 año. Enchufable.	**67,45**

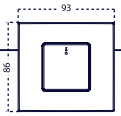
TEMPORIZACIÓN

AUTOMÁTICOS DE ESCALERA, TEMPORIZADORES Y REGULADORES DE LUMINOSIDAD

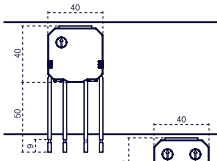
Tensión de alimentación: 230 V (120 V según modelos).



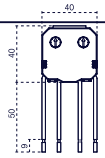
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB060131 (**)	**T-16**	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	**73,05**
OB060100 (**)	**T-16 G**	Automático modular, raíl DIN. 3 a 30 min.	**99,25**
OB062031 (**)	**T-20**	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	**69,65**
OB063031 (**)	**T-22**	Automático modular, raíl DIN. 45 s a 7 min.	**55,10**
OB080232 (*)	**T-11 20A**	Mecanismo relojería. 20 A. 1 min a 3 min.	**63,65**
OB064031 (*)	**TE-300**	Automático modular digital, raíl DIN. 30 s a 20 min. Funciones adicionales configurables: preaviso, apagado por pulsador, relé de impulso...	**42,80**



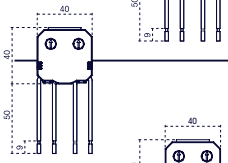
OB200000 (*)	**PULSALUZ**	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para lámparas halógenas e incandescentes. Instalación a 2 hilos.	**66,25**
OB200001 (*)	**PULSAMAT**	Temporizador con sensor capacitivo para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para cualquier fuente de luz. Instalación a 3 hilos.	**67,65**



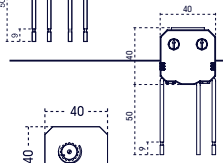
OB200007	**TEMPO LED**	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Instalación a 2 o 3 hilos. Especialmente indicado para lámparas LED.	**55,30**



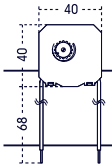
OB200008	**TEMPO LED 2N**	Temporizador para montaje en caja de mecanismo universal. Regulable de 15 s a 15 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Doble nivel de iluminación, con luz de cortesía regulable de 1 a 5 min. Instalación a 2 o 3 hilos.	**59,40**



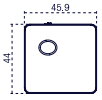
OB200009	**DIM LED**	Regulador de luminosidad para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas regulables en tensión. Instalación a 2 o 3 hilos.	**57,75**



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.	**59,40**



OB200004 (*)	**MICROTEMP**	Temporizador regulable de 30 s a 10 min para montaje en caja de mecanismo universal. 230 V. Instalación a 2 hilos.	**48,65**



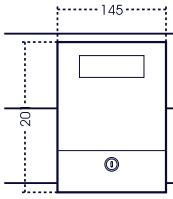
OB200006	**LUMITEMP**	Temporizador para montaje en caja de registro. Regulable de 30 s a 10 min. 230 V. Apto para todo tipo de lámparas. Instalación a 4 hilos.	**53,80**

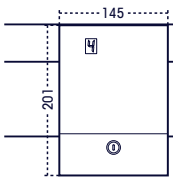
PRESENTACIÓN: (*) Embalaje de 1 unidad. (**) Embalaje 10 unidades.

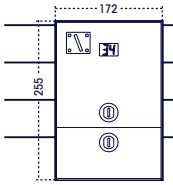
TEMPORIZADORES ACCIONADOS POR MONEDAS / FICHAS

CTM

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





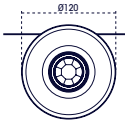


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB120330	**CTM MECÁNICO sin caja**	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 20 o 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Sin caja.	**184,65**
OB120530	**CTM MECÁNICO con caja**	Temporización normalizada. 1-2-3-5-10-15-30-60. 90-120 min 20 o 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas. Caja incorporada.	**324,35**
OB121200	**CAJA**	Para CTM Mecánico.	**127,80**
OB121100	**Avisador temporización**	Para CTM Mecánico.	**50,85**
OB120130	**CTM ELECTRÓNICO BÁSICO**	Temporización electrónica de 1 min a 150 h. Sin temporizaciones especiales. 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	**569,20**
OB120030	**CTM ELECTRÓNICO**	Temporización electrónica de 1 min a 150 h. 50 cent€ o 1€ o 2€ o fichas.	**798,80**
OB120800	**Fichas normalizadas**	Dos ranuras en una cara.	**2,55**
OB120900	**Fichas no normalizadas**	Una ranura en una cara.	**2,75**
OB121000	**Fichas no normalizadas**	Tres ranuras en una cara.	**2,75**

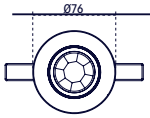
DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

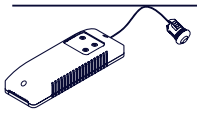
DETECTORES DE MOVIMIENTO

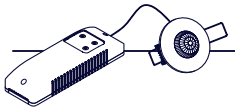
Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.

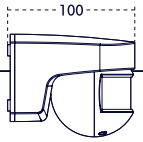


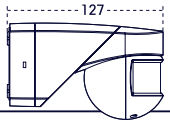




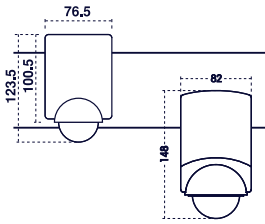




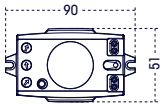




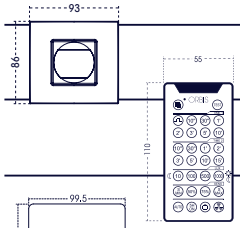
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB137112	**CIRCUMAT +**	Montaje sobre techo. Formato extraplano. Campo de detección: ø 7 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura; ø 9 m a 3 m de altura. 360º. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	**93,10**
OB135912	**MOVICAM CR**	Montaje sobre techo. Aspecto de cámara de seguridad. Campo de detección: 6 m frontal, 6 m lateral y 1 m posterior. 360 º. Programable con mando a distancia CR.	**89,15**
OB136112	**DICROMAT +**	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: ø 10 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED.	**78,65**
OB133612	**DICROMAT MICRO**	Montaje empotrado en techo ø 16 mm. 1 circuito. Campo de detección: ø 4 m (desplazamiento transversal) y ø 2 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º.	**132,90**
OB133512	**DICROMAT MINI**	Montaje empotrado en techo ø 55 mm. 1 circuito. Campo de detección: ø 7 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º.	**140,55**
OB133912	**DICROMAT 2 MINI**	Montaje empotrado en techo ø 55 mm. 2 circuitos. Campo de detección: ø 7 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º.	**156,60**
OB134312	**ISIMAT**	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie). Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral a 20ºC. 140º.	**56,30**
OB134112	**ISIMAT +**	Montaje sobre pared. Orientable. IP55 (intemperie). Campo de detección: 12 m frontal, 8 m lateral a 20ºC. 200º.	**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 20ºC. 200º.	**95,45**



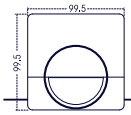
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB132312	**PROXIMAT**	Montaje sobre pared. IP45 (exterior bajo techo). Campo de detección: 12 m frontal, 15 m lateral a 20ºC. 240º.	**100,15**
OB134812	**PROXIMAT PRO CR**	Montaje sobre pared o techo IP55 (intemperie). Campo de detección: ø 30 m a 3,5 m de altura. 360º. Programable con mando a distancia CR.	**170,40**



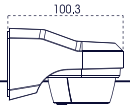
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB135012	**ECOMAT MINI**	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: ø 10 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º.	**140,55**



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB132612	**ORBIMAT**	Empotrable en caja de mecanismo. Campo de detección: de 0 a 6 m a 1,5 m de altura. 200ª.	**134,95**
OB134712	**MANDO CR**	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia CR.	**53,90**



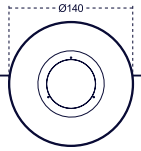
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB131512	**NEOMAT**	Montaje sobre pared o en rincón/esquina mediante accesorio incluido. IP54. Campo de detección: hasta 11 m a 2,5 m de altura. 180º. Paso por cero.	**78,65**



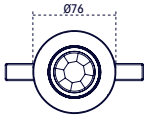
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB137912	**EVOMAT**	Montaje sobre pared. IP65. Campo de detección: hasta 12 m a 2,5 m de altura. 240º. Paso por cero. 500 VA LED.	**64,20**

DETECTORES DE PRESENCIA

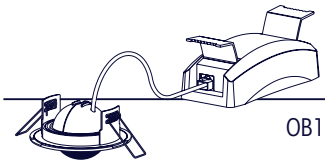
Tensión de alimentación: 230 V.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



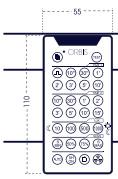
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB134912	**CIRCUMAT PRO CR**	Montaje sobre techo IP44 (exterior bajo techo). Campo de detección: ø 30 m a 3,5 m de altura. 360º. Programable con mando a distancia CR. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	**170,40**
OB134920	**CIRCUMAT PRO CR 12 M**	Versión especial para instalación de hasta 12 m de altura. Campo de detección: ø 17 m (desplazamiento transversal) y ø 6 m (desplazamiento frontal). Programable con mando a distancia CR.	**189,80**
OB134910	**CIRCUMAT PRO 1-10 V**	Versión con salida de regulación analógica 1-10 V.	**240,90**
OB134930	**CIRCUMAT PRO DALI**	Versión con salida de regulación digital DALI.	**264,75**



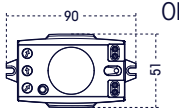
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB136212	**DICROMAT + 1-10 V**	Montaje empotrado en techo. Formato extraplano. Campo de detección: ø 10 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º. Limitador de campo. Admite hasta 500 VA LED. Con salida de control 1-10 V.	**97,95**



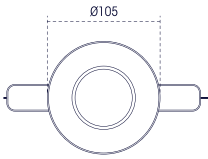
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB134512	**DICROMAT + CR**	Montaje empotrado en techo ø 65 mm. 1 circuito. Orientable. Campo de detección: ø 7 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360ª. Programable con mando a distancia CR. Hasta 4 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	**114,55**



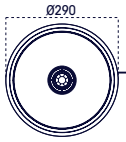
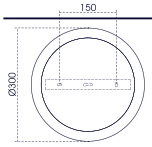
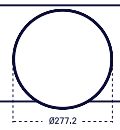
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB134612	**DICROMAT 2+ CR**	Montaje empotrado en techo ø 65 mm. 2 circuitos. Orientable. Campo de detección: ø 7 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360ª. Programable con mando a distancia CR. Hasta 15 sensores adicionales. Incorpora funcionalidad de detección continua de la luminosidad y presencia.	**157,75**
OB133412	**DICROMAT SENSOR +**	Sensores adicionales para DICROMAT + CR / 2+ CR.	**65,90**
OB134712	**MANDO CR**	Mando a distancia para programación de detectores movimiento/presencia.	**53,90**



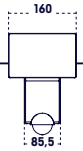
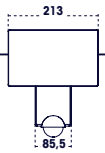
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB1350122N	**ECOMAT MINI 2N**	Montaje oculto en doble techo o en luminaria. Tecnología de alta frecuencia. Alta sensibilidad. Campo de detección: ø 10 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360º. Dos niveles de iluminación 100 % y 20 % standby.	**154,70**

	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: ø 24 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 300 VA LED.	**148,50**
	OB137820	**COMBIMAT 12M**	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Especial techos altos. Campo de detección: ø 20 m (desplazamiento transversal) a 12 m de altura. 360°. Limitador de campo. Admite hasta 300 VA LED.	**145,50**
	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.	**148,50**
	OB137850	**COMBIMAT KNX**	Montaje en techo empotrado, en superficie con adaptador (accesorio adicional) o en caja de mecanismo. Campo de detección ø 24 m (desplazamiento transversal) y ø 3 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura 360°. Limitador de campo. Integración en sistema de comunicación KNX.	**395,90**
	OB137860	**Adaptador COMBIMAT**	Adaptador para montaje en superficie (accesorio adicional para todos los modelos de COMBIMAT).	**18,65**

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: ø 6 m (desplazamiento transversal) y ø 2 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. IP20.	**70,70**
	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 ø 4 a ø 16 m a 2,5 m de altura. IP66	**49,80**
	OB136527	**PLADI-E27**	Plafón con detector HF y casquillo E27. Montaje en techo. 2-2000 lux. Campo de detección: ø 18 m (desplazamiento transversal) y ø 6 m (desplazamiento frontal) a 2,5 m de altura. IP20.	**85,10**

LUMINARIAS LED CON DETECTOR

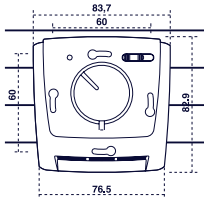
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB135450	**PROXILED 8 BLANCO**	Montaje en pared. IP55 (Intemperie). Con proyector incorporado de 8 LEDs. Campo detección: 12 m frontal y 20 m lateral a 2,5 m de altura. 240º. Potencia lumínica: 1234 lm. Consumo encendido 20 W.	**153,90**
	OB135450N	**PROXILED 8 ANTRACITA**	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. 240º. 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. 240º. Potencia lumínica: 2128 lm. Consumo encendido 34 W.	**208,50**

CLIMA

TERMOSTATOS

CLIMA

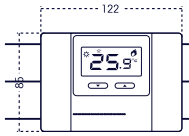
Tensión de alimentación: No necesitan.
PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB320422	**CLIMA ML**	Regulación de 6º a 30 ºC. Contacto conmutado.	**32,20**
OB320522	**CLIMA MLI**	Con interruptor manual de ON/OFF.	**38,25**
OB320622	**CLIMA MLW**	Con interruptor verano-invierno.	**46,30**
OB321232	**CLIMA FANCOIL**	Conexión para Fancoil con dos velocidades diferentes mediante conmutador.	**68,10**

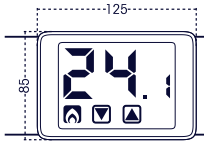
NEO ML +

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.	**85,60**
OB320055	**X.TEMP 10K**	Accesorio sonda temperatura externa NTC (10 kΩ a 25 ºC).	**29,95**

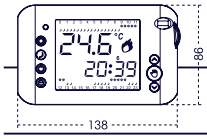
GAMA TÁCTIL



Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB325400	**THALOS BLANCO**	Pantalla táctil. Regulación de 2 ºC a 35 ºC. Display retroiluminado. Entrada para reducción temperatura nocturna.	**121,95**

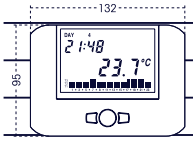
CRONOTERMOSTATOS

MIRUS



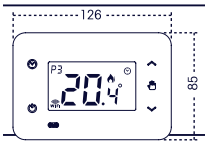
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324700	**MIRUS BLANCO**	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	**131,55**
OB324710	**MIRUS ANTRACITA**	Semanal. 3 temperaturas programables. Display retroiluminado.	**131,55**

ORUS

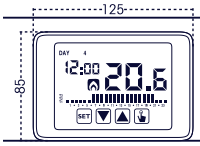
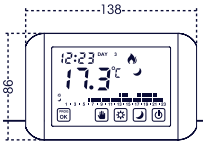


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB324500	**ORUS BLANCO**	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	**186,10**
OB324510	**ORUS ANTRACITA**	Semanal. 3 temperaturas programables + antihielo. Alta visibilidad.	**186,10**
OB329907	**X.TEMP 100K**	Accesorio sonda temperatura externa NTC (100 kΩ a 25ºC).	**30,85**
OB324800	**ORUS GSM**	Integra módem GSM. Necesita tarjeta SIM. Alimentación 230 V. Programación por App para smartphone de descarga gratuita.	**557,45**
OB324900	**ORUS RF**	Inalámbrico, semanal, 3 temperaturas programables + antihielo.	**195,35**
OB329904	**RX1 8A**	Actuador remoto con 1 relé de salida. 2 DIN.	**177,70**
OB329906	**RX.ANT**	Accesorio antena para aumentar el alcance en RX1 8A.	**68,40**
OB325100	**ORUS RF + RX1 8A**	Cronotermostato que incluye actuador inalámbrico.	**306,90**

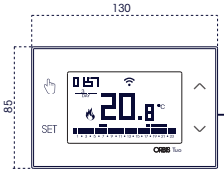
NEXU

	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 Wi-Fi y gestión a través de una App de descarga gratuita.	**262,10**
	OB326300	**NEXU IN**	Semanal. Montaje en caja de mecanismo. 4 temperaturas regulables. Hasta 6 niveles de temperatura diarias ajustable con 6 escenarios diarios. Comunicación Wi-Fi y gestión a través de una App de descarga gratuita.	**267,50**
		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.	**167,25**
	OB325300	**MIRUS TOUCH BLANCO**	Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	**146,90**
	OB325310	**MIRUS TOUCH ANTRACITA**	Pantalla táctil. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display retroiluminado. Programación con función copiar/pegar.	**146,90**

TUO

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB326800	**TUO**	Botones capacitivos. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Display con 48 colores a elegir. Visualización de la temperatura y humedad.	**148,40**
	OB326900	**TUO WIFI**	Botonces capacitivos. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo Wi-Fi integrado. Programación mediante App gratuita.	**166,50**
	OB327000	**TUO WIFI PILA**	Botones capacitivos. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo Wi-Fi integrado. Fuente de alimentación a pilas (4 pilas alcalinas L5VAA). Programación mediante App gratuita.	**141,20**
	OB327200	**TUO GSM**	Botones capacitivos. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo GSM integrado (requiere tarjeta SIM). Control remoto por mensajes SMS o llamadas perdidas. Programación mediante App gratuita.	**293,25**
	OB327700	**TUO 4G**	Botones capacitivos. Semanal. 3 temperaturas regulables. 7 programas. Módulo 4G integrado (requiere tarjeta SIM). Programación mediante App gratuita.	**260,60**
	OB327100	**TUO WIFI RF + RX.16A**	Cronotermostato con módulo integrado de Wi-Fi y Radiofrecuencia que incluye el actuador inalámbrico.	**331,30**
	OB329914	**RX.16A**	Actuador remoto radiofrecuencia para TUO WIFI RF. 1relé de salida.	**96,00**
		APP TUO	Aplicación gratuita disponible en Google Play y App Store para la gestión de los modelos TUO desde un smartphone.	

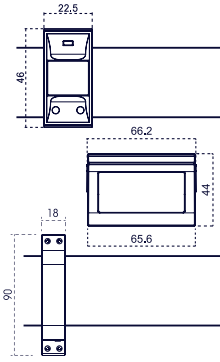
RESIDENCIAL Y TERCIARIO

CONTROLADORES TELEFÓNICOS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB322820	**CODITEL 2**	Controlador telefónico GSM con entradas/salidas configurables. Aviso fallo de red.	**595,50**
OB329913	**GSM ANTENA**	Accesorio antena con 3 m de cable para CODITEL 2. Mejora la cobertura en armarios metálicos, baja señal, etc.	**65,90**
OB329912	**MA16**	Accesorio módulo relé 16 A para controlador telefónico.	**54,95**

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

LÁMPARAS LED COMPLEMENTARIAS DE EMERGENCIA

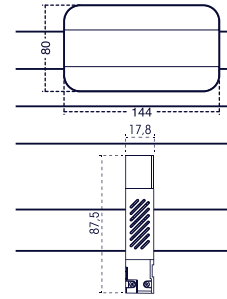


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB136312E	**MINISELF**	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 2 x 0,125 W. Eficiencia 20 lumen. 2 horas de autonomía.	**54,20**
OB136400	**MAXISELF LED**	Mini Lámpara LED complementaria de emergencia empotrable. 230 V. Led 3 x 0,125 W aportando 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.	**86,25**
OB138012	**NANA**	Luz de emergencia. Montaje raíl DIN 1 módulo. 230 V. Ilumina el cuadro eléctrico en caso de corte de suministro. 2 horas de autonomía.	**56,15**

TIMBRES

ORBISON

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

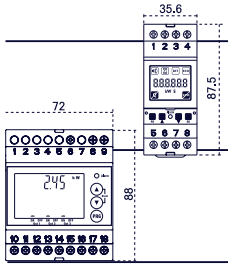


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB110330 (*)	**ORBISON**	2 notas musicales.	**16,30**
OB110416	**ORBISON DUO**	2 notas musicales y zumbador.	**30,70**
OB1103_	**ORBISON VE**	Voltajes especiales: 6-8 V, 12 V y 24 V.	**22,25**
OB110516	**DR-230**	Avisador electrónico. Montaje raíl DIN 1 módulo. 230 V.	**15,75**
OB110616	**ZZ-230**	Zumbador. Montaje raíl DIN 1 módulo. 230 V.	**14,40**

(*) Embalaje de 50 unidades.

RACIONALIZADORES DE CONSUMO

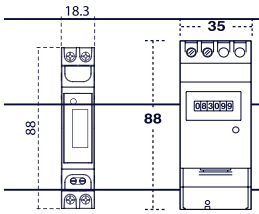
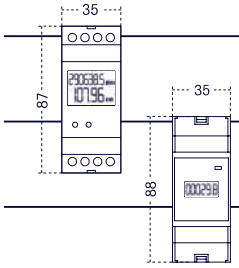
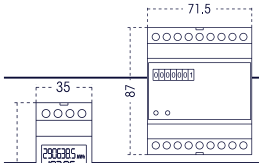
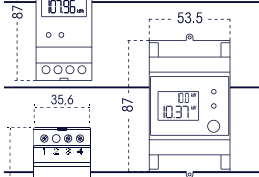
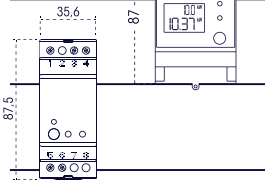
Racionalizadores de consumo para instalaciones monofásicas, capaces de prevenir el corte de suministro eléctrico por sobrecarga de consumo, a través de sus relés de salida que controlarán las cargas no prioritarias. Tensión de alimentación: 230 V. PRESENTACIÓN: Embalaje de 1 unidad.



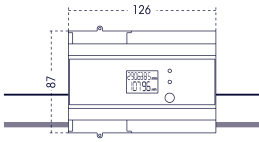
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709010	**GESTCON 1**	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 32 A y 13 ø). Salida: 1 relé monoestable con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	**173,35**
OB709020	**GESTCON 3**	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 60 A y 13 ø). Salida: 3 relés monoestables con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	**255,55**

CONTAX

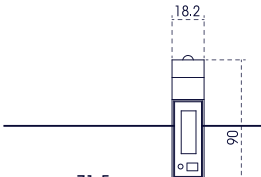
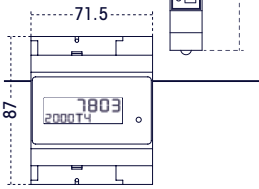
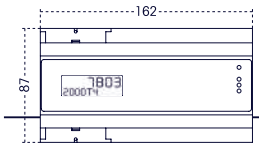
MONOFÁSICOS

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB701000	**CONTAX 2511 S0**	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida S0.	**87,35**
	OB701100	**CONTAX D-2511 S0**	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 1 módulo. Con salida S0. Display LCD retroiluminado.	**93,30**
	OB703099	**CONTAX 3221 S0**	Medida directa 5 (32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida S0.	**113,00**
	OB703100	**CONTAX D-3221 S0**	Medida directa 5 (32) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida S0. Display LCD retroiluminado.	**108,10**
	OB707000	**CONTAX 6521 S0**	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida S0.	**142,05**
	OB707100	**CONTAX D-6521 S0**	Medida directa 10 (65) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 2 módulos. Con salida S0. Display LCD retroiluminado.	**125,35**
	OB702000	**CONTAX 2521 S0 MID**	Medida directa 5 (25) A. Monofásico 230 V. Clase A. 2 módulos. Con salida S0. Certificado MID.	**178,10**
	OB708500	**CONTAX 0641 S0**	Contador de relación 5 (6) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 4 módulos. Con salida S0.	**237,90**
	OB708700	**CONTAX D-2221**	Medida directa 10 (22,5) A. Monofásico 230 V. Clase 2 activa. 2 módulos. Display LCD retroiluminado.	**133,05**
	OB708100	**CONTAX D-6331 S0**	Medida directa 10 (63) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa. 3 módulos. Con salida S0. Display LCD retroiluminado.	**208,25**
	OB7010001	**CONTAX WIFI**	Medida directa 5 (40) A. Monofásico 230 V. Clase B. 2 módulos. Con comunicación Wi-Fi y App de gestión.	**116,15**

TRIFÁSICOS

	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB708400	**CONTAX D-9073 S0**	Medida directa 10 (90) A. Trifásico 3 x 230/400 V. Clase 1 activa. 7 módulos. Con salida S0. Display LCD retroiluminado.	**443,00**

MODBUS

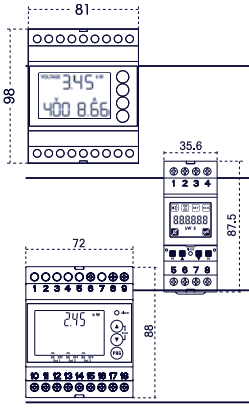
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB7010000	**CONTAX D-10011-BUS MID**	Medida directa 10 (100) A. Monofásico 230 V. Clase B activa. Bidireccional. 1 módulo. Comunicación RS485. Certificado MID	**94,00**
	OB709300	**CONTAX D-6041-BUS**	Medida directa 10 (60) A. Monofásico 230 V. Clase 1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	**166,85**
	OB709600	**CONTAX D-0643-BUS**	Medida indirecta 1,5 (6) A. Trifásico 3x230/400 V. Clase1 activa y 2 reactiva. Bidireccional. 4 módulos. Comunicación RS485. 4 tarifas. Máximas. Curva de Carga.	**244,55**
	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.	**440,75**

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

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB707002	**ROUTER**	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G - RS232 y RS485	**370,90**
OB707022	**ADAPTADOR USB-RS485**	Adaptador para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS desde USB.	**140,60**
OB709972	**PASARELA MODBUS-TCP**	Pasarela para lectura de CONTAX NET, CONTAX BUS y ANRET BUS a través de conexión con un router a Internet.	**416,65**
OB709985	**SOFTWARE CONTAX MULTIDEVICE**	Aplicación de gestión de redes de medida con módulo de facturación y emisión de informes.	**417,40**
OB708300	**CONTAX NET**	Concentrador de impulsos S0 (8 entradas) para contadores DIN 4 módulos. Con comunicación RS485.	**316,15**

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.

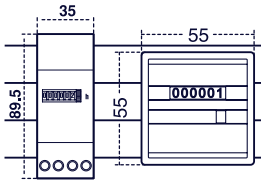


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB709000	**ENERGEST**	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 60 A y 13 ø). Salida: 2 relés con contacto común 2A / 250 Vca	**255,95**
OB709010	**GESTCON 1**	Medida de corriente mediante transformador externo suministrado con el dispositivo (Máximo 32 A y 13 ø). Salida: 1 relé monoestable con contacto conmutado 16 A / 250 Vca	**173,35**
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	**255,55**

CONTADORES DE HORAS

CONTA

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

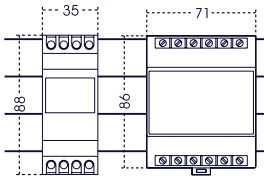


Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB180802	**CONTA MODULAR 230 V**	Dos módulos. Montaje raíl DIN (230 V ac).	**78,90**
OB180800	**CONTA EMPOTRABLE 230 V**	Alojamiento 46 mm o ø 50,5 mm (230 V ac).	**51,60**
OB1808__	**CONTA EMPOTRABLE V ESPECIALES**	55 x 55 mm. (24, 48, 110, 400 V ac).	**57,20**
OB180801	**CONTA EMPOTRABLE 12-80 V cc**	De 12 a 80 V corriente continua.	**79,85**

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.

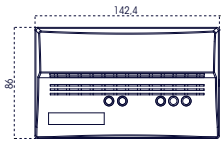


Ref.	MODELO	Características	Poder de ruptura	P.R. €
OB230130	**EBR-1**	Control pozo o depósito	6(2) A / 250 V ac	**94,30**
OB230230	**EBR-2**	Control pozo y depósito	8(2) A / 250 V ac / 4(1) A 400 V ac	**155,55**
OB230300	**Sondas (*)**	Juego de 3 sondas		**30,15**

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

DETECTORES DE GAS

$DETECO_2$



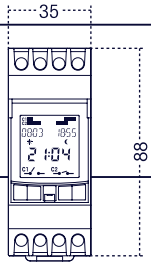
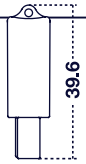
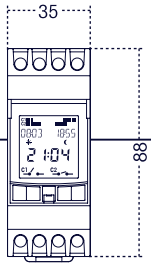
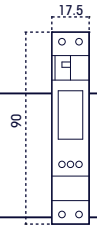
Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB960001	**$DETECO_2$**	Detector de CO_2 para montaje en pared. Con tres leds de señalización del nivel de CO_2 y dos salidas por relé para ventilar el ambiente. Dispone de salidas 0-10 V para la medida de CO_2, temperatura y humedad.	**310,60**

GESTIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR

INTERRUPTORES HORARIOS ASTRONÓMICOS

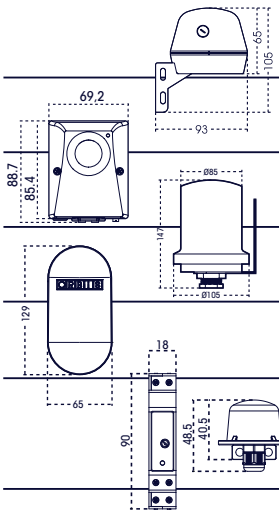
ASTRO

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

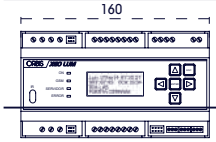
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB178112	**ASTRO UNO (*)**	1 circuito conmutado 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	**238,90**
	OB178012	**ASTRO NOVA CITY (*)**	2 circuitos conmutados 16 (10)A. Programación por ciudades diario/semanal. 40 espacios de memoria. Maniobra ON/OFF, astronómica. Con entrada para Llave Bluetooth. Display retroiluminado.	**326,25**
	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.	**64,50**
	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.	**279,60**
	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.	**351,05**
		(*) **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.	**159,20**

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.	**104,60**
	OB132012	**ORBILUX**	Interruptor crepuscular compacto. 5-200 lux logarítmico. IP55.	**125,00**
	OB132200	**ORBIFOT**	Interruptor crepuscular compacto. 5-1000 lux logarítmico. IP65.	**164,40**
	OB131412	**CITYLUX**	Interruptor crepuscular compacto. 3-200 lux logarítmico. IP65 Paso por cero. 16 A. Fijación a poste o pared.	**83,40**
	OB131612	**VEGADIN**	Interruptor crepuscular para instalación en carril DIN y con sensor crepuscular exterior. 10-100 lux logarítmico. IP65. Montaje sobre pared.	**120,15**

XEO LUM

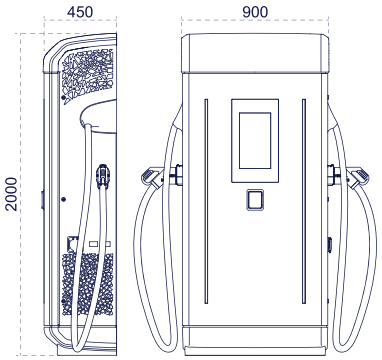
	Ref.	MODELO	Características	P.R. €
	OB509940	**XEO LUM 4G**	Módulo telegestión de alumbrado XEO LUM con comunicación 4G. Formato raíl DIN. 9 módulos. Incluye juego de toroidales y acceso a Plataforma Web de control XEO LUM.	**2.262,70**
	OB145079	**TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO CERRADO - 80 A**	Conjunto de tres transformadores de corriente 80 A / **ø 12 mm** para XEO LUM.	**116,15**
	OB145085	**TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 85 A**	Conjunto de tres transformadores de corriente 85 A / **ø 10 mm** para XEO LUM.	**251,20**
	OB145086	**TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 190 A**	Conjunto de tres transformadores de corriente 190 A / **ø 16 mm** para XEO LUM.	**452,50**
	OB145087	**TRANSFORMADORES MEDIDA NÚCLEO ABIERTO - 200 A**	Conjunto de tres transformadores de corriente 200 A / **ø 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 CONTINUA

CARGADORES VIARIS LANDER PLUS 120 kW / 160 kW / 240 kW

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94L
120 kW

SALIDAS*	SALIDAS AC*	12	COMUNICACIONES*	ACTIVACIÓN/PAGO*	CALENTADOR*

Ref. OB94L
160 kW

SALIDAS*	SALIDAS AC*	16	COMUNICACIONES*	ACTIVACIÓN/PAGO*	CALENTADOR*

Ref. OB94L
240 kW

SALIDAS*	SALIDAS AC*	24	COMUNICACIONES*	ACTIVACIÓN/PAGO*	CALENTADOR*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
C0	120 kW	1 Salida con conector CCS2.	**39.900,00**
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	**41.800,00**
C0	160 kW	1 Salida con conector CCS2.	**47.015,00**
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	**51.492,00**
C0	240 kW	1 Salida con conector CCS2.	**55.880,00**
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	**60.275,00**

SALIDAS AC

Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin Base Tipo 2 AC.	**---**
A	Con Base Tipo 2 AC. 22 kW (3x32 A)	**1.660,00**

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie Ethernet y 4G.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Ethernet + 4G.	**---**
4	Comunicación Ethernet + 4G + Wi-Fi.	**140,00**
5	Comunicación Ethernet + 4G + Bluetooth.	**140,00**

ACTIVACIÓN/PAGO

Ref.	MODELO	P.R. €
R	Lector RFID + Código de acceso.	**---**
T	Lector RFID + Código de acceso + TPV.	**1.075,00**

CALENTADOR

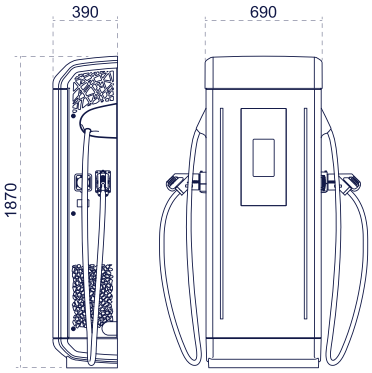
Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin calentador.	**---**
C	Con calentador.	**270,00**

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB100017	DLM Maestro.	**900,00**
OB100018	DLM Esclavo.	**335,00**

CARGADORES VIARIS LANDER 60 kW / 80 kW

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94L
60 kW

SALIDAS* | SALIDAS AC* | **4** | COMUNICACIONES* | ACTIVACIÓN/PAGO* | CALENTADOR*

Ref. OB94L
80 kW

SALIDAS* | SALIDAS AC* | **8** | COMUNICACIONES* | ACTIVACIÓN/PAGO* | CALENTADOR*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
C0	60 kW	1 Salida con conector CCS2.	**22.000,00**
CH		2 Salidas con conectores CCS2 y CHAdeMO.	**23.125,00**
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	**24.000,00**
C0	80 kW	1 Salida con conector CCS2.	**26.400,00**
CH		2 Salidas con conectores CCS2 y CHAdeMO.	**27.750,00**
CC		2 Salidas con conectores CCS2.	**28.800,00**

SALIDAS AC

Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin Base Tipo 2 AC.	**---**
A	Con Base Tipo 2 AC. 22 kW (3x32 A)	**1.660,00**

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie Ethernet y 4G.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Ethernet + 4G.	**---**
4	Comunicación Ethernet + 4G + Wi-Fi.	**140,00**
5	Comunicación Ethernet + 4G + Bluetooth.	**140,00**

ACTIVACIÓN/PAGO

Ref.	MODELO	P.R. €
R	Lector RFID + Código de acceso.	**---**
T	Lector RFID + Código de acceso + TPV.	**1.075,00**

CALENTADOR

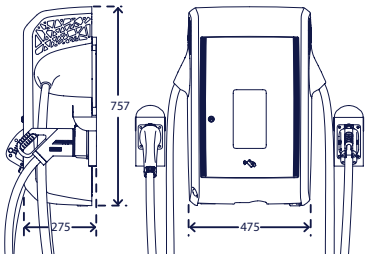
Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin calentador.	**---**
C	Con calentador.	**270,00**

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB100017	DLM Maestro.	**900,00**
OB100018	DLM Esclavo.	**335,00**

CARGADORES VIARIS GRAVITY 30 kW / 40 kW

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94G
30 kW

VOLTAJE*	SALIDAS*	5	COMUNICACIONES*	ACTIVACIÓN/PAGO*	CALENTADOR*

Ref. OB94G
40 kW

VOLTAJE*	SALIDAS*	4	COMUNICACIONES*	ACTIVACIÓN/PAGO*	CALENTADOR*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

VOLTAJE

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

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
C0	**30 kW**	1 Salida con conector CCS2.	**10.712,00**
CH		2 Salidas con conectores CCS2 y CHAdeMO.	**12.700,00**
C0	**40 kW**	1 Salida con conector CCS2.	**11.783,00**
CH		2 Salidas con conectores CCS2 y CHAdeMO.	**13.970,00**

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie Ethernet y 4G.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Ethernet + 4G.	---
4	Comunicación Ethernet + 4G + Wi-Fi.	**140,00**
5	Comunicación Ethernet + 4G + Bluetooth.	**140,00**

ACTIVACIÓN/PAGO

Ref.	MODELO	P.R. €
R	Lector RFID + Código de acceso.	---
T	Lector RFID + Código de acceso + TPV.	**1.075,00**

CALENTADOR

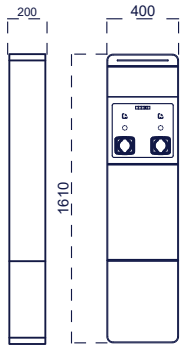
Ref.	MODELO	P.R. €
0	Sin calentador.	---
C	Con calentador.	**270,00**

ACCESORIOS

Ref.	MODELO	P.R. €
OB94PG01	Pedestal de 1 o 2 VIARIS GRAVITY.	**1.280,00**
OB100017	DLM Maestro.	**900,00**
OB100018	DLM Esclavo.	**335,00**

CARGADORES VIARIS CITY +

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref. OB94C7CC

PROTECCIONES* | CONTADOR MID* | COMUNICACIONES*

* Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

	POTENCIA	MODELO	P.R. €
	22 kW + 22 kW 3x32 A	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	**4.320,35**

(*) **Según EN 62196-2.**

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).	**381,70**
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).	**921,70**
R	Protecciones 3x32 A completas según ITC-BT 52 + UNE-HD 60364-7-722 con detección de fugas de CC (*Incluyen 1+2+3+6+7/1+6+7).	**1.018,50**

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.
2-Protección contra sobretensiones permanentes (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).
7-Protección interruptor diferencial (RCCB) tipo A rearmable.

CONTADOR MID

Ref.	MODELO	P.R. €
A	Sin contador adicional con certificación MID.	**---**
C	2 contadores trifásicos adicionales con certificación MID (uno por salida).	**360,00**

COMUNICACIONES

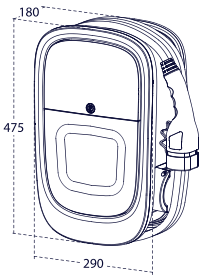
El cargador incluye de serie comunicación Wi-Fi + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet.	**---**
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G.	**370,90**

CARGADORES INTELIGENTES PARA ENTORNOS PRIVADOS

CARGADORES VIARIS COMBI + MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94P2

SALIDAS* | **PROTECCIONES*** | **CONTADOR MID*** | **COMUNICACIONES***

* 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.	**1.884,80**
2G	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 7 m.	**1.971,75**
2T	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**1.970,15**
2C	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	**1.901,05**
2S	**7,4 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Schuko.	**1.616,45**
GG	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Manguera Tipo 2(*) de 7 m.	**2.032,75**
GT	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**2.057,10**
GC	**7,4 kW + 7,4 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	**1.930,10**
GS	**7,4 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Base Schuko.	**1.655,65**
CC	**7,4 kW + 7,4 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	**1.813,15**
CS	**7,4 kW + 3,2 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Schuko.	**1.589,20**
CT	**7,4 kW + 7,4 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**1.986,40**

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen espacio registrable de 10 módulos con cerradura para protecciones y/o contador, limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación Wi-Fi, 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). Envolvente ABS-PC IP55 / 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***.	**661,60**
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.***	**495,45**
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.***	**359,05**

Para cargadores de 1 salida + base Schuko

Ref.	MODELO	
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.***	**524,90**

(*)

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

2-Protección contra sobretensiones permanentes (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).	**188,00**

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.

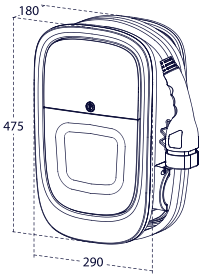
COMUNICACIONES Y DISPLAY

El cargador incluye de serie comunicación Wi-Fi + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet	---
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G	**254,25**
7	Comunicación Wi-Fi + Ethernet con Display TFT de 3,5" de alta luminosidad.	**120,05**
8	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G con Display TFT de 3,5" de alta luminosidad.	**374,30**

CARGADORES VIARIS COMBI + TRIFÁSICOS

Grado de protección: IP55 / IK10



Ref. OB94P7

SALIDAS* **PROTECCIONES*** **CONTADOR MID*** **COMUNICACIONES***

* 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.	**2.191,30**
2G	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 7 m.	**2.229,40**
2T	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**2.285,35**
2C	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	**2.120,55**
GG	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Manguera Tipo 2(*) de 7 m.	**2.338,70**
GT	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**2.323,45**
GC	**22 kW + 22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Base Tipo 2(*) con obturador.	**2.200,50**
CC	**22 kW + 22 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Tipo 2(*) con obturador.	**2.012,50**
CT	**22 kW + 22 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**2.214,60**

(*) Según EN 62196-2.
Nota: Todos los cargadores incluyen espacio registrable de 10 módulos con cerradura para protecciones y/o contador, limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación Wi-Fi, 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). Envolvente ABS-PC IP55 / 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***.	**373,50**

(*)

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).	**360,00**

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.

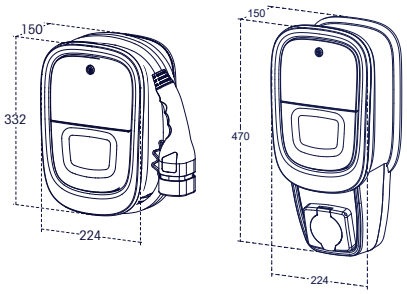
COMUNICACIONES Y DISPLAY

El cargador incluye de serie comunicación Wi-Fi + Ethernet.

Ref.	MODELO	P.R. €
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet	---
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G	**254,25**
7	Comunicación Wi-Fi + Ethernet con Display TFT de 3,5" de alta luminosidad.	**120,05**
8	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G con Display TFT de 3,5" de alta luminosidad.	**374,30**

CARGADORES VIARIS UNI + MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Modelo BT2: Base
Tipo 2 con obturador

Ref. OB94U1

SALIDAS* | PROTECCIONES* | CONTADOR MID* | COMUNICACIONES*

***** Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	**7,4 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 5 m.	**1.096,45**
2S	**7,4 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 5 m. + Base Schuko.	**1.173,00**
G0	**7,4 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 7 m.	**1.282,70**
GS	**7,4 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 7 m. + Base Schuko.	**1.359,30**
C0	**7,4 kW**	Base Tipo 2**(*)** con obturador.	**1.081,45**
CS	**7,4 kW + 3,2 kW**	Base Tipo 2**(*)** con obturador + Base Schuko.	**1.158,05**
T0	**7,4 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 5 m con pulsador compatible Tesla.	**1.181,80**
TS	**7,4 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2**(*)** de 5 m con pulsador compatible Tesla + Base Schuko.	**1.258,35**

(*) 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 Wi-Fi, 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). Envolvente 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.***	**412,30**
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.***	**257,20**
9	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6). ***Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.***	**217,00**

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.***	**360,00**
P	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6 / 1+5). ***Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.***	**342,60**

(*)

1-Protección contra sobrecargas y cortocircuitos con dispositivo de corte omnipolar (MCB), curva C.
2-Protección contra sobretensiones permanentes (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.	**94,00**

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 Wi-Fi.

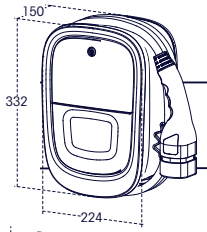
Ref.	MODELO	P.R.€
1	Comunicación Wi-Fi.	**---**
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet.	**51,95**
3	Comunicación Wi-Fi + 4G.	**240,75**
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G.	**254,25**

ACCESORIOS

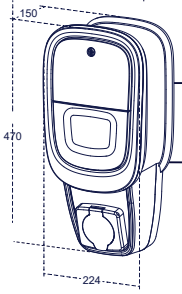
Ref.	MODELO	P.R.€
OB94U003	Personalización del marco en color blanco.	**56,75**
OB94U004	Personalización del marco en color rojo.	**56,75**
OB94U006	Personalización del marco en color verde.	**56,75**
OB94U007	Personalización del marco en color negro.	**56,75**

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 Wi-Fi. ***Garaje comunitario con esquema 2.***	**1.411,75**

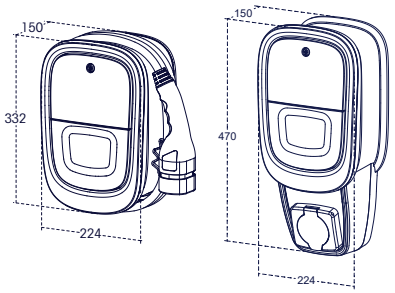


Modelo BT2: Base Tipo 2 con obturador

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R.€
OB94U1C05A1	**7,4 kW 32 A**	Base Tipo 2(*) con obturador con protecciones Ref. 5 incluidas y comunicación Wi-Fi. ***Garaje comunitario con esquema 2.***	**1.456,25**

CARGADORES VIARIS UNI + TRIFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Modelo BT2: Base
Tipo 2 con obturador

Ref. OB94U4

SALIDAS* | **PROTECCIONES*** | **CONTADOR MID*** | **COMUNICACIONES***

***** Estos campos tendrán que estar obligatoriamente cumplimentados.

SALIDAS

Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
20	**22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	**1.257,40**
2S	**22 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. + Base Schuko.	**1.334,00**
G0	**22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m.	**1.456,65**
GS	**22 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 7 m. + Base Schuko.	**1.533,20**
C0	**22 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador.	**1.216,25**
CS	**22 kW + 3,2 kW**	Base Tipo 2(*) con obturador + Base Schuko.	**1.292,80**
T0	**22 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla.	**1.351,45**
TS	**22 kW + 3,2 kW**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m. con pulsador compatible Tesla + Base Schuko.	**1.428,05**

(*) Según EN 62196-2.
Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación Wi-Fi, 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).
Envolvente 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.***	**---**
9	Protección magnetotérmica y diferencial (RDC-DD) (*Incluyen 1+5+6). ***Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.***	**183,00**

Para cargadores de 1 salida + base Schuko

Ref.	MODELO	P.R. €
P	Protección magnetotérmica y diferencial (*Incluyen 1+5+6 / 1+5). ***Todo tipo de instalaciones, excepto esquema 2, que YA dispongan de sobretensiones.***	**318,60**

(*)

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.	**180,00**

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 Wi-Fi.

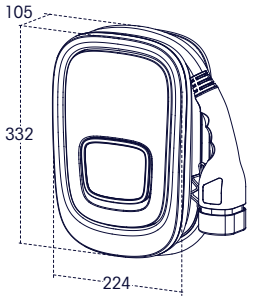
Ref.	MODELO	P.R.€
1	Comunicación Wi-Fi	---
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet.	**51,95**
3	Comunicación Wi-Fi+ 4G.	**240,75**
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G.	**254,25**

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



Ref. OB94U2 ☐☐ H A ☐

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). Envolvente ABS-PC IP54 / IK10.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación Wi-Fi.

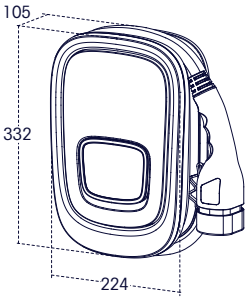
Ref.	MODELO	P.R.€
1	Comunicación Wi-Fi.	---
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet.	**51,95**
3	Comunicación Wi-Fi+ 4G.	**240,75**
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G.	**254,25**

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 _ _ H A

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.	**1.257,40**
T0	**22 kW 3 x 32 A**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m con pulsador compatible Tesla.	**1.383,15**

(*) Según EN 62196-2.

Nota: Todos los cargadores incluyen limitador de potencia, modulador de carga en función del consumo de la vivienda, comunicación Wi-Fi, 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). Envolvente ABS-PC IP54 / IK10.

COMUNICACIONES

El cargador incluye de serie comunicación Wi-Fi.

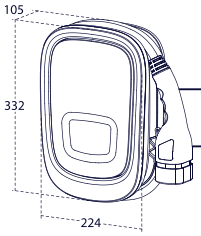
Ref.	MODELO	P.R. €
1	Comunicación Wi-Fi.	**---**
2	Comunicación Wi-Fi + Ethernet.	**51,95**
3	Comunicación Wi-Fi + 4G.	**240,75**
4	Comunicación Wi-Fi + Ethernet + 4G.	**254,25**

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 ISI MONOFÁSICOS

Grado de protección: IP54 / IK10



Ref.	POTENCIA	MODELO	P.R. €
OB94S220HA1	**7,4 kW 32 A**	Manguera Tipo 2(*) de 5 m.	**1.059,35**

(*) Según EN 62196-2.

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.	**94,50**
OB709900	**VIARIS SOLAR TRIFÁSICO**	Dispositivo de gestión solar para VIARIS UNI / UNI + / COMBI +. 3 x 80 A. 4 módulos.	**210,50**

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.	**203,55**
OB100007	**SPL TRIFÁSICO 200**	SPL Trifásico 200 / ø 36 para intensidades de 0 a 200 A.	**294,15**
OB100012	**SPL TRIFÁSICO 600**	SPL Trifásico 600 / ø 36 para intensidades de 200 a 600 A.	**294,15**
OB100013	**SPL TRIFÁSICO 1000**	SPL Trifásico 1000 / ø 50 para intensidades de 600 a 1000 A.	**428,30**
OB100014	**SPL TRIFÁSICO 2000**	SPL Trifásico 2000 / 100 x 60 para intensidades de 1000 a 2000 A.	**862,65**

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.**

El SPL-ORBIS, es compatible para la integración en sistemas fotovoltaicos y los 3 modos de funcionamiento: SOLAR, HÍBRIDO y SOLAR/RED.

OB100005	**Adecuación SPL**	Configuración firmware SPL. Cada cargador VIARIS que se instale con un SPL-ORBIS debe llevar una configuración especial para su funcionamiento.	**111,85**
OB94D035	**Repetidor VIARIS RS-485 + Fuente alimentación (*)**		**533,40**

(*) 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 +.	**194,70**
OB94P002	Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS UNI / VIARIS UNI +.	**212,90**
OB94P003	Tejadillo de protección para cargador VIARIS UNI / VIARIS UNI +.	**56,70**
OB94P004	Pedestal para un cargador de vehículo eléctrico VIARIS COMBI +.	**606,20**
OB94P005	Pedestal para dos cargadores de vehículo eléctrico VIARIS COMBI +.	**606,20**

OTROS

Ref.	MODELO	Características	P.R. €
OB940006	**Tarjeta RFID (5 unidades)**	Para personalización tarjetas: pedido mínimo 300 unidades.	**15,00**
	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.	**274,05**
OB94D054	Manguera lisa T2-T2 de 10 m. monofásica de 32 A.	**385,75**
OB94D052	Manguera lisa T2-T1 de 5 m. monofásica de 32 A.	**351,85**
OB94D061	Manguera lisa T2-T1 de 10 m. monofásica de 32 A.	**446,00**
OB94D039	Manguera lisa T2-T2 de 5 m. trifásica de 3 x 32 A.	**336,40**
OB94D040	Manguera lisa T2-T2 de 10 m. trifásica de 3 x 32 A.	**495,35**

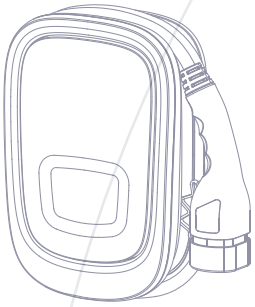
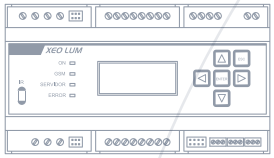
SOPORTE PARA MANGUERAS

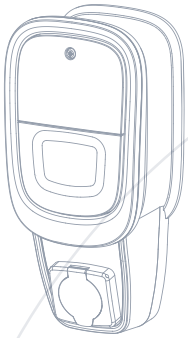
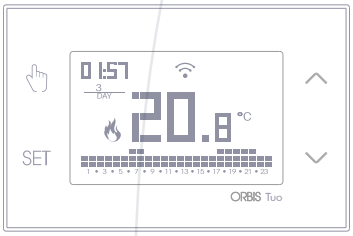
Ref.	MODELO	P.R. €
OB94D067	Soporte para manguera Tipo 2.	**35,00**

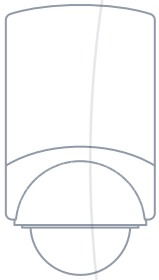
Notas

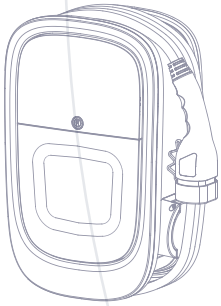
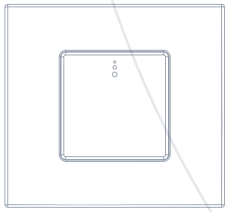
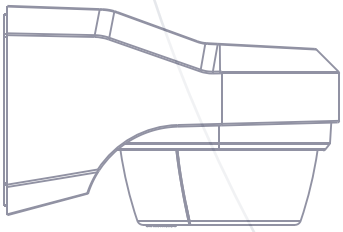
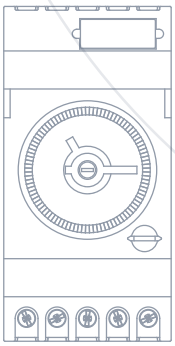
Notas

Notas



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 2025 A016.00.49200