

ASTRO NOVA CITY

Ficha Técnica
Fiche technique



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Actualización diaria y sencilla programación guiada por menús de texto. - Dos contactos de tipo conmutado. - Hasta 40 programas diarios o semanales. - Maniobras fijas o astronómicas (amanecer y anochecer). - Corrección ajustable del horario astronómico de hasta ± 9 horas 59 minutos. - Función REDUC para evitar solapamiento entre maniobras astronómicas y fijas. - Gran display retroiluminado con ajuste de contraste. - Cronograma de funcionamiento en pantalla. - Dispone de 4 periodos entre dos fechas con programaciones especiales, lo que le convierte en prácticamente un interruptor horario anual. - Activación o desactivación manual de tipo temporal o permanente. - Cambio de hora invierno/verano por país automático o desactivado. - Sencilla programación guiada por menús de texto en diferentes idiomas. - Contador de horas de funcionamiento de los contactos. - Bloqueo de teclado mediante contraseña. - Pila de reserva de marcha de hasta 4 años de tipo intercambiable. - Ventana transparente precintada para evitar manipulaciones no autorizadas. - Accesorios: LLAVE BLUETOOTH (OB709971), caja de superficie 2 módulos (OB140601). 	<ul style="list-style-type: none"> - Interrupteur horaire astronomique à actualisation quotidienne et à la programmation simple guidée par menus de texte. - Deux contacts de type Commuté. - Jusqu'à 40 programmes quotidiens ou hebdomadaires. - Commutations fixes ou astronomiques (aube et tombée de la nuit). - Correction ajustable de l'heure astronomique jusqu'à ± 9 heures 59 minutes. - Fonction REDUC pour éviter le chevauchement entre commutations astronomiques et fixes. - Grand écran rétroéclairé avec réglage du contraste. - Chronogramme de fonctionnement à l'écran. - Dispose de 4 périodes entre deux dates avec programmations spéciales, ce qui en fait pratiquement un interrupteur horaire annuel. - Activation ou désactivation manuelle de type temporaire ou permanent. - Changement heure d'hiver/été par pays automatique ou désactivé. - Programmation simple guidée par menus de texte dans différentes langues. - Compteur d'heures de fonctionnement des contacts. - Verrouillage du clavier par mot de passe. - Pile avec réserve de marche jusqu'à 4 ans, remplaçable. - Capot de protection transparent pour éviter des manipulations non autorisées. - Accessoires: CLE BLUETOOTH (OB709971), boîte saillie 2 modules (OB140601).
Aplicaciones	Applications
<p>Alumbrado público y ornamental Encendidos de rótulos luminosos, escaparates de tiendas, monumentos, fuentes, jardines...</p>	<p>Éclairage public et ornemental Éclairage des enseignes lumineuses, des vitrines, des monuments, des fontaines, des jardins...</p>

Modelos	ASTRO NOVA CITY
Modèles	
Características técnicas	
Caractéristiques techniques	
Alimentación	230 \pm 10 % Vac
Alimentation	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Fréquence nominale	
Consumo propio	1,3 W (16 VA)
Consommation propre	
Reserva de marcha	4 años (Pila de Li/MnO2 intercambiable CR2032, 3 V 200 mAh)
Réserve de marche	4 ans (Pile Li/MnO2 interchangeable CR2032, 3V 220 mAh)
Precisión de marcha	± 1 s / 24 h @23 °C mediante cristal de cuarzo
Précision de marche	± 1 s / 24 h @23 °C au moyen de cristal de quartz
Variación de la precisión con la Tª	< 0,15 s / °C / 24 h
Variation de la précision selon la température	
Tipo de contacto	Conmutado
Type de contact	Commuté
Poder de ruptura	16(10) A / 250 V ac
Pouvoir de coupure	
Visualizador	Cristal líquido retroiluminado con brillo ajustable
Visualiseur	en cristal liquide rétroéclairé avec luminosité réglable
Tiempo mínimo de maniobra	1 min
Temps minimum de manoeuvre	
Precisión de la maniobra	Al segundo
Précision de manoeuvre	à la seconde
Número de circuitos	2 (libres de potencial)
Nombre de circuits	2 (libre de voltage)
Número de programas	40
Nombre de programmes	
Periodos especiales (festivos)	4
Périodes spéciales (jours fériés)	

ASTRO NOVA CITY

Tipos de maniobra	ORTO, OCASO HORA FIJA (ON/OFF) INICIO Y FIN REDUCIDO MANUAL PERMANENTE
Types de manoeuvre	LEVER, COUCHER HEURE FIXE (ON/OFF) COMMENCEMENT ET FIN RÉDUITE MANUELLE PERMANENTE
Corrección de maniobra	± 9 h 59 min
Correction de manoeuvre	
Bloqueo por teclado	Sí
Blocage par clavier	Oui
Contador de horas de encendido de canal	Sí
Compteur d'heures d'allumage de canal	Oui
Formato hora	12 / 24 H
Format heure	
Ajuste astronómico	Diario
Ajustage astronomique	Journalier
Cambio verano/invierno	Automático por país Desactivado
Changement été / hiver	Automatique par pays Désactivé
Tapa precintable	Sí
Couvercle scellable	Oui
Clase de protección	II en condiciones correctas de montaje
Classe de protection	II dans des conditions correctes de montage
Grado de protección	IP20 según EN 60529
Degré de protection	IP20 selon EN 60529
Situación de contaminación	2
Situation de contamination	
Tipo de acción	1S, 1T, 1U
Type d'action	
Clase y estructura del software	A
Classe et structure du logiciel	
Tensión de impulso asignada	2,5 kV
Voltage d'impulsion assigné	
Temperatura para ensayo de la bola	80 (21.2.5)
Température pour essai de la boule	
Montaje del equipo	en rail DIN
Type de montage	sur rail DIN
Número de módulos	2
Nombre de modules	
Conexión	borne de tornillo
Connexion	borne à vis
Sección de conductor	4 mm ²
Section de conducteur	
Par máximo de apriete de tornillos	0,8 Nm
Couple maximum de serrage de vis	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 45 °C
Température de fonctionnement	-10 °C à 45 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 60 °C
Température de transport et de stockage	-20 °C à 60 °C
Peso neto	138 g
Poids net	

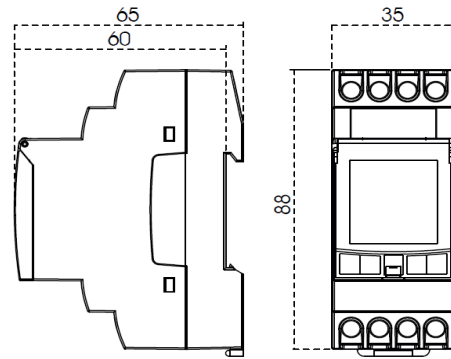
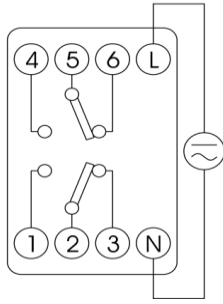
ASTRO NOVA CITY

Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA)
Charges maximales recommandées (Seulement contacts NA)

Incandescentes	Fluorescentes	Halógenas baja tensión (12 V c.a.)	Halógenas (230 Vc.a.)	Lámparas bajo consumo	Downlights	LED
<i>Incandescent</i>	<i>Fluorescent</i>	<i>Halogène basse tension (12 V AC)</i>	<i>Halogène (230 V AC)</i>	<i>Lampes basse consommation</i>	<i>Downlights</i>	
						LED
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA

Conexión / Connexion | Dimensiones exteriores / Dimensions extérieures

ASTRO NOVA CITY



Accesorios / Opciones

Accessoires

Llave Bluetooth SMART
Clé Bluetooth SMART

Llave Bluetooth

Código Code: OB709971



App ORBIS ASTRO NOVA CITY / ASTRO UNO

Código Code:



Código Code:

Código Code:

Código Code:

Código Code:

Referencia / Référence	Modelo / Modèles	Aplicaciones / Applications
OB178012	ASTRO NOVA CITY 230 V ac 50/60 Hz	Alumbrado público y ornamental Encendidos de rótulos luminosos, escaparates de tiendas, monumetos, fuentes, jardines...
OB178042	ASTRO NOVA CITY 120 V ac 50/60 Hz	
OB178024	ASTRO NOVA CITY 24 V ac/dc 50/60 Hz	Éclairage public et ornemental
OB178072	ASTRO NOVA CITY 12 V ac/dc 50/60 Hz	Éclairage des enseignes lumineuses, des vitrines, des monuments, des fontaines, des jardins...

<p>Marcado / Marquage</p>	
<p>Directivas de referencia / Directives de référence</p>	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
<p>Normas de referencia / Normes de référence</p>	EN 60730-1; EN 60730-2-7; EN IEC 63000

DT1780FTF21 02_0921