



PROGRAMADOR HORARIO PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN GTC-E120H

■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Programador semanal de múltiples eventos (10 encendido y 10 apagado).
- Batería de respaldo CR2032 fácilmente reemplazable.
- 15 tipos de programas diarios o semanales.
- Pantalla LCD para fácil visualización.
- Accionamiento manual o automático de la carga.
- Capacidad de manejo de carga directa hasta 15A resistivo 1/2 HP 1650 VA

■ NORMAS DE PRODUCTO APLICADAS

- UL917 Normas de Seguridad para relojes
- IEC 61000-4-2 Descarga Electroestática
- IEC 61000-4-3 Inmunidad a Ruido Eléctrico Radiado
- IEC 61000-4-4 Transientes Rápidas
- IEC 61000-4-5 Picos de Alta Energía

■ FUNCIONES

- Interruptor eléctrico, con Programador horario semanal, en eventos tipo DIA-HORA-MINUTO, con capacidad hasta: 10 eventos "ON" y 10 eventos "OFF".
- Selector de Cuenta regresiva, para mantener la carga encendida, durante un lapso de tiempo (HORAS-MINUTOS), ajustable.
- Selector de modo Automático/Manual, para operación autónoma según el programador horario, o encendido y apagado manual desde teclado.
- Selector de modo Aleatorio, para encendido y apagado automático de la carga, en eventos nocturnos.
- Selector de Horario de Verano, para ajuste automático del reloj, en temporada DST.

El **GTC-E120H** es un reloj programable semanal (24 horas y 7 días) recomendado para la automatización de cargas eléctricas y electrodomésticos del hogar o el comercio, tales como: enfriadores de agua, lámparas, peceras, ventiladores, luces decorativas y otros artefactos eléctricos; o para controlar cualquier carga eléctrica de acuerdo a la programación de su elección.

El **GTC-E120H** es capaz de realizar hasta 20 eventos (10 encendidos y 10 apagados) con una frecuencia diaria y/o semanal, de acuerdo con la programación previamente establecida. Controla la carga con una salida de relé. Es capaz de manejar motores eléctricos de hasta 1/2 HP de forma directa.

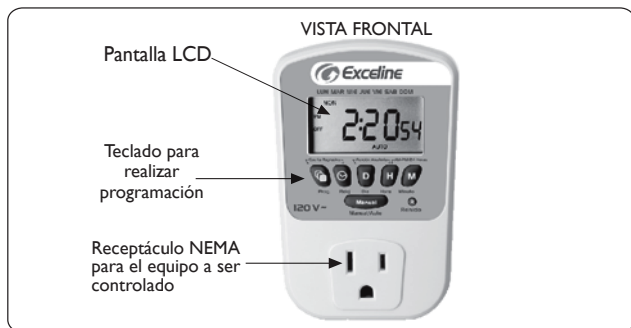
El **GTC-E120H** cuenta con una pantalla LCD y un teclado que facilita la programación y la utilización de funciones adicionales como: encendido y apagado manual, modo automático activado y modo automático desactivado, selección del horario de verano, función de reinicio y función de programación aleatoria (entre las horas 6:00 pm y 6:00 am).

Diseñado y verificado de acuerdo con los estándares internacionales de compatibilidad electromagnética IEC y los estándares UL de seguridad al usuario, y construido con materiales de altísima calidad, el **GTC-E120H** es la mejor opción para controlar y administrar el consumo de energía de equipos eléctricos en aplicaciones domésticas y comerciales.



Gente, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4
 Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edificio Alba, Piso 1,
 Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070.
 Telf.: ++(58 212) 237.07.11 (Master) Fax: ++(58 212) 235.24.97
 e-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



■ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ATENCIÓN



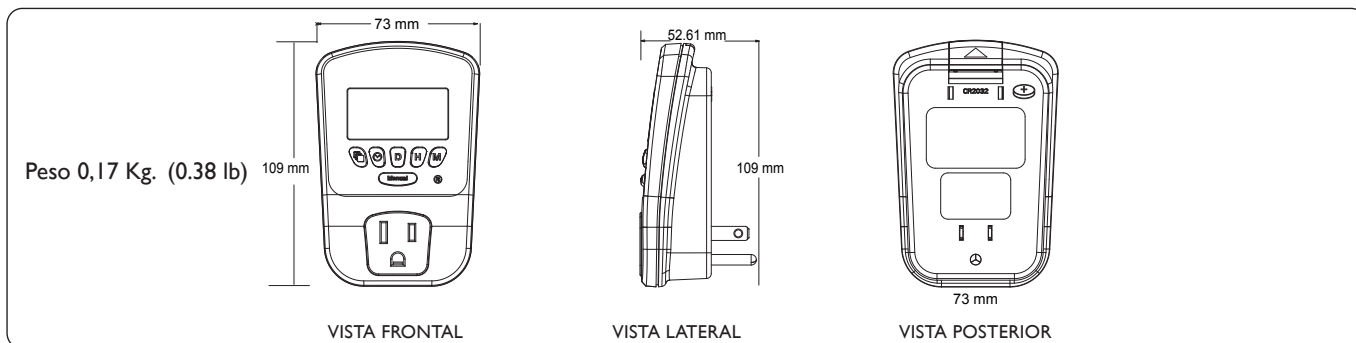
PARA SU SEGURIDAD y para conservar la Garantía del producto, no exceda la carga máxima especificada.

ALERTA



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desenchufe este aparato antes de destapar la batería.

■ MEDIDAS Y PESO



■ COMO ORDENAR Exceline GTC-E120H

GTC-E120H

GTC-E120H
120 V~, Carga máxima 15 A, 1/2 HP

RECEPTÁCULO ENCHUFE
NEMA 5-15R NEMA 5-15P

■ GTC-E120H ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GTC-E120H

Voltaje de Operación	120 V~
Límites de Operación de Voltaje	84 ← 156
Frecuencia de Operación	60 Hz
Capacidad de manejo de la carga	15 A Resistivo 1/2 HP 1650 VA
Consumo Promedio	45 mA
Expectativa de Vida Eléctrica	100.000 Operaciones
Cantidad Máxima de Eventos Programables	20 (10 encendidos 10 apagados)
Intervalo Mínimo entre Eventos	1 minuto
Pantalla	LCD
Respaldo de la Programación (duración de la batería en caso de falla de electricidad)	1000 horas. Batería reemplazable (tipo CR2032)
Temperatura Ambiental (Operación)	-5°C → +55 °C (23°F → 131°F)
Humedad Relativa Máxima	85 % H.R.
Dimensiones	Largo=110 mm, Ancho=74 mm, Alto=32mm
Peso	0,12 Kg. (0,27 lb)
Materiales Plásticos	ABS
Funciones adicionales	Accionamiento Manual/Automático de la salida
	Horario de Verano (incremento de una hora)
	Función de programación aleatoria (Random)
	Función de conteo regresivo (Count Down)

NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.