

ELECTRIFICADOR VOLSHOCK CON TECLADO DIGITAL SMD IP12000

► DESCRIPCIÓN GENERAL

El Volshock iP 12,000 es el único electrificador en el mercado diseñado para el control y el monitoreo de un sistema de seguridad Perimetral (Cercos Eléctricos), puede ser supervisado a través de un APP Móvil desde cualquier parte del mundo, cuenta con un teclado digital incorporado y un control remoto de cuatro botones, es compatible con los sensores inalámbricos "LINSEG", además cuenta con el grado de protección IP 55 garantizando el óptimo funcionamiento del sistema ante las lluvias y el polvo.

Esta fabricado con tecnología SMD, bajo la norma internacional **IEC 60335-2-76** para electrificadores de cercos eléctricos, garantizando una protección óptima y segura para casas, condominios, almacenes, fábricas, entre otros.

Volshock iP 12,000 puede ser controlado y supervisado de dos formas:

1. Utilizando el teclado digital incorporado o un control remoto de cuatro botones.
2. Desde cualquier parte del mundo con la **APP Móvil LINSEG PERIMETRAL** usando internet, desde tu celular, tableta u ordenador.

*Requiere conexión a la nube con un módulo Ethernet MIP2P (se adquiere por separado).



**TECLADO DIGITAL
INCORPORADO**



**CONTROL
REMOTO 500M**



**12000
METROS
LINEALES**



**ACEPTA SENSORES
INALÁMBRICOS**



**4J
OUT**



**SE ACTIVA POR
APP OPCIONAL**



► CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ⚡ Teclado digital incorporado
- ⚡ Distancia recomendada 12,000m lineales
- ⚡ Incluye control remoto de 500m, de cuatro botones
- ⚡ Una zona de alarma que funcionan en forma independiente del cerco eléctrico
- ⚡ Zona con tiempo de retardo programable de 5 a 120 seg
- ⚡ Salida de 12V para 2 sirenas, con tiempo programable de 1 a 10 minutos
- ⚡ Salida de contacto seco (NA y NC) para monitoreo o activar un dispositivo
- ⚡ Cargador de batería incorporado
- ⚡ Voltaje de red eléctrica 110 / 220 VAC
- ⚡ Acepta sensores inalámbricos (ver manual)
- ⚡ Factor de humedad 90%
- ⚡ Temperatura de operación -5° C a 60° C
- ⚡ Inmune a RF
- ⚡ Tecnología SMD
- ⚡ Gabinete con grado de protección IP 55
- ⚡ Medidas 235mm x 280mm x 85mm
- ⚡ Guarda en memoria el evento de una alarma para saber la causa
- ⚡ Salida ajustable de 800 KV y 14,000 KV
- ⚡ Salida de 12V - 200 mA pulsante para led
- ⚡ Salida de led configurable para PGM open colector (opcional)
- ⚡ Detector de caída de voltaje (programable)

► ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	VALOR
Voltaje de salida máxima	14KV
Voltaje de salida nominal	9 - 11KV
Frecuencia de pulso	0.8Hz
Potencia de salida	4J
Consumo de corriente DC	240mA Máx 26mA Mín
Consumo de energía eléctrica	8W
Salida auxiliar	500mA
Distancia de electrificación máxima (metros lineales)	12000 m
Distancia de electrificación recomendada (metros lineales)	6000 m
Número de zonas	1
Voltaje de alimentación	110VAC / 220VAC
Velocidad de transmisión de datos máxima	4.8 Kbps
Sensibilidad	-112dBm
Frecuencia del control remoto	433.92Mhz
Duración del pulso	0.8ms
Alcance del control remoto	500m (línea vista)
Espacio para batería	12v 4A -7A
Fusible de protección para corto circuito	3A

► MEDIDAS

