

MODULO CONTROLADOR PARA CERCO ELECTRICO POR WIFI (APP YONUSA).

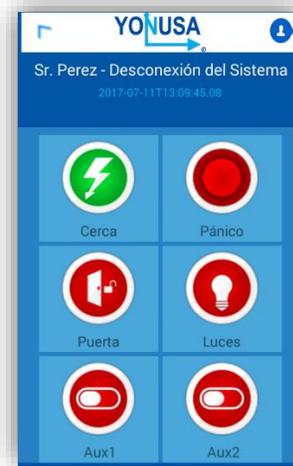
El modulo WIFI ofrece un control y monitoreo del cerco eléctrico mediante el uso de comunicación WIFI o vía red 3G/4G con tu dispositivo movil por medio de nuestra aplicación YONUSA 2.0



El modulo WIFI se conecta al energizador por medio de conexiones a través de la kulka de ambos dispositivos permitiendo el encendido y apagado del mismo por medio del botón de control en la aplicación, notificando al usuario en tiempo real de la acción realizada desde la aplicación.

La aplicación cuenta con un botón de pánico para controlar el encendido y apagado de la sirena al igual que proporciona una notificación en el instante que se activa la sirena a causa del energizador.

La tarjeta interfaz WIFI cuenta con 3 salidas de auxiliares fijas (ILUMINACION, AUX1 2 AUX2) y una salida pulsante automática (PUERTA). Todas las salidas tienen control mediante la aplicación proporcionando notificaciones en tiempo real de encendido y apagado de los mismos, siendo salidas auxiliares de 12Vdc – 127/220 Vac – 2A.



La aplicación móvil YONUSA 2.0 cuenta con más beneficios:

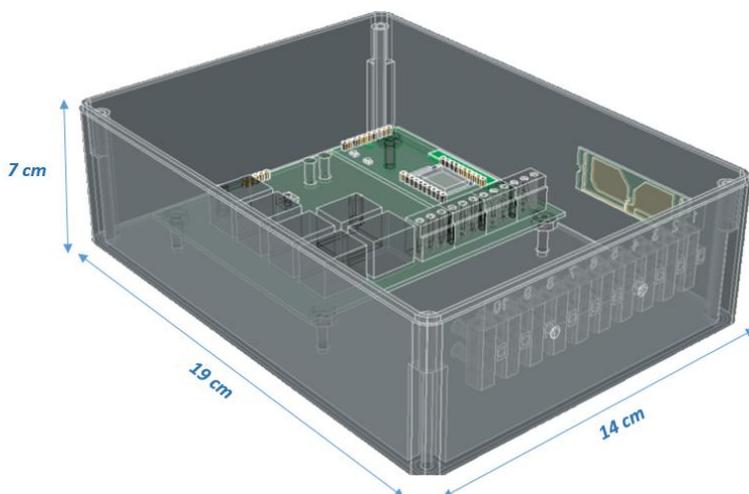
- Notificación de desconexión o conexión de la alimentación de 127-220 AC
- Notificación de batería baja
- Muestra historial de eventos por fecha
- Compartir controles de tus dispositivos con otros usuarios
- Control de permisos de acción a todos los usuarios
- Notificaciones de cada acción realizada sobre la cerca

Especificaciones		
Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje de alimentación.	90 - 220	Volts AC ~
Frecuencia eléctrica de alimentación. *	50 - 60	Hertz
Corriente de alimentación.	0.3	Amperes
Consumo en Standby	1.7	Watts
Consumo en alarma	2.7	Watts

Consumo entre tiempo	1.7	W/hr
Soporte de batería interna 12 Vdc 4 Amp/hr.	3	días
Soporte de batería externa 12 Vdc 30 Amp/hr	30	Días
Gasto Aproximado en consumo de energía eléctrica	\$0.2	usd
Voltaje de salida.	12,000	Volts
Corriente promedio de salida	0.15 – 0.42	mili Amperes
Frecuencia eléctrica de salida	1	Hertz
Fuerza del Pulso de salida	0.7 – 0.9	Joules
Capacidad del Contacto Seco de salida	1000	Watts
Ajuste de tiempo del contacto seco de salida	1 – 60	min.
Capacidad máxima de cargador de batería	80	A/h
Temperatura de operación	-5 a 50	°C
Factor de aislamiento al chasis.	12x10 ⁶ / 20,000	Ω /V
Máximo factor de vibración.	12	Hz/cm
Máximo factor de humedad.	72	%
Rango de operación.	+/- 15	%

*Opción de ser alimentado por panel solar

Especificaciones WIFI		
Estándar WIFI	805.11	b/g/n
Velocidad de transferencia de datos	130	Mbit/s
Frecuencia de trabajo	2.4	GHz
Cifrado de contraseñas	WPA, WPA-2, TKIP	
Canales de transferencia de datos	1,6,11	
Potencia de conexión recomendada	55 – 75	dBm

Medidas.


Especificaciones Gabinete	
Parámetro	
Material	Poliestireno Alto impacto.
Característica	Retardante a la flama, de acuerdo a norma B0.
Tipo	NEMA 2 (Uso en briznas y lloviznas)
Peso	3.4 Kg
Ancho	11 cm

