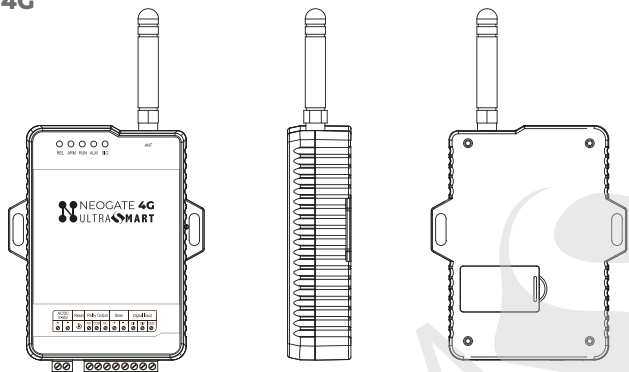


ABRE PORTÓN GSM/3G/4G CONTROLADOR DE ALARMA



- Puede funcionar en las redes GSM/3G/4G en todo el mundo.
- Sin cargos por llamadas. El controlador 4G rechaza la llamada del número autorizado y luego el relé se encenderá/apagará en este primer timbre.
- Seguro: Se utiliza la identificación de llamadas, llamadas desconocidos son ignorados.
- Se pueden configurar hasta 1200 números de teléfono autorizados.
- Los usuarios del 1 al 10, como super usuarios pueden controlar/configurar el dispositivo y recibir SMS de alarma y llamadas (opcional). Los usuarios del 11 al 1200 como usuarios normales solo pueden controlar el dispositivo y recibir SMS de alarma y llamadas (opcional).
- Puede conectar una sirena, proporcionando alertas en tiempo real en el sitio.
- Se pueden consultar registros de alarmas y operaciones diarias.
- 1 salida con relé para conectar el interruptor de la puerta o máquinas.
- La acción del relé devolverá una confirmación de SMS al propietario, esta función es editable.
- 2 entradas digitales pueden utilizarse para detectar cualquier tipo de evento conmutable como la activación de una alarma, contactos de puerta, sensor PIR, puerta mantenida abierta, etc. y los SMS se pueden personalizar.
- Limitación de tiempo para el acceso, el usuario puede llamar para controlar solo durante el periodo de tiempo preestablecido.
- Reporte automático del estado actual por SMS.
- El tiempo de cierre o apertura del relé es programable.
- Configurar el dispositivo a través de SMS o APP.

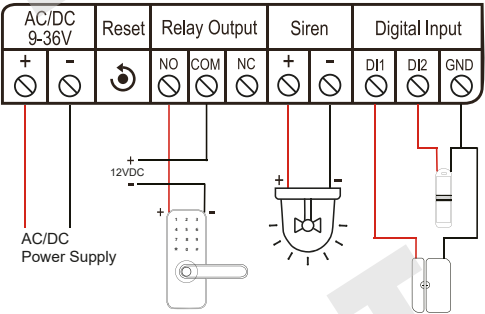
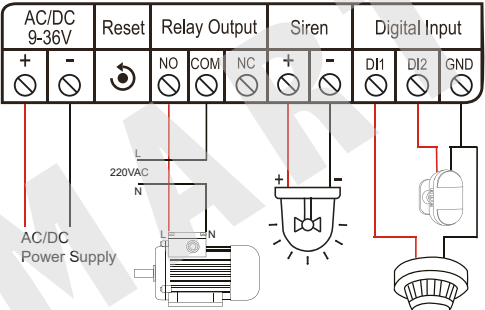
Parámetros	Referencia
GSM/4G Frecuencia	4G-EU para EMEA 4G-AU para Latin America/AUS/NZ 4G-US para North/Central America GSM 850/900/1800/1900MHZ
Fuente de alimenación	AC/DC 9-36V / 1A
Consumo de energía	Max. 50mA / Average 25mA
Tarjeta SIM	Tipo nano, 3V
Antena	50 Ω SMA
Salida del réle	Realy, 3A/125V AC 3A/12V DC
Entrada digital	2 NC/NO dry contact
Salida de sirena	12V DC/1A
Usuarios	Max. 1200
Tiempo de retransmisión	0 - 9999s
Temp. funcionamiento y humedad	-10°C ~ +60°C / 10% ~ 90%
Dimensión	91.5 x 63 x 25mm
Peso	110g

LED	Status
ANT	Conectar a la antena GSM/3G/4G.
Señal (SIG)	Destello cada 1 segundo (rápidamente): registrándose en la red celular. Mantener destellando rápido: no se puede registrar en la red. Destello cada 2 segundos: estado normal.
Relé (REL)	Estado del relé, al llamar, el relé funcionará, este indicador LED estará encendido, de lo contrario estará apagado.
Reset	Presione y mantenga el botón de Restablecer hasta que el LED de Ejecución esté siempre encendido, luego después de 5 segundos, restablecerá el dispositivo a la configuración de fábrica. Si se restablece correctamente, se reiniciará automáticamente después de 8 segundos.
RUN	Parpadeo por 1 segundo: Se conectó a la red celular exitosamente. APAGADO: no se puede conectar a la tarjeta SIM o no está registrado en la red celular.
ALERTA (ALM)	Destello cada 0.5 segundo (rápidamente): Ocurre alarma. El tiempo de destello de acuerdo a lo preestablecido. OFF: Estado normal sin ocurrencia de alarma.
ARMAR	ENCENDIDO: El dispositivo está armado. APAGADO: El dispositivo está desarmado.

Conexión		
AC/DC 9-36V	+	Entrada de fuente de alimentación, cable positivo.
	-	Entrada de fuente de alimentación, cable negativo.
Salida del Rele	NO	Puerto normalmente abierto. 3A / 125VAC.
	COM	Puerto común 3A/125VAC.
	NC	Puerto normalmente cerrado 3A/125VAC.
Digital Input 1/2	DIN 1/2	Entrada digital 1/2, conectar a un cable del sensor o detector cableado.
	GND	Punto de Tierra ; Conectar a otro clable del sensor o detector cableado.
Sirena	+	Salida 12V DC +, conectar al cable positivo de la sirena.
	-	GND, conectar al cable negativo de la sirena

CONFIGURACIÓN

- Es necesario quitar el PIN de seguridad de la tarjeta.
- La fuente de alimentación del módulo GSM/4G debe ser corriente continua (AC/DC 9-36V).
- El SMS debe estar compuesto por letras mayúsculas y sin espacios.
- Agregar números de usuario autorizados para abrir.



LISTA DE COMANDOS SMS

Funciones	Comando SMS	Designación
Configurar fecha y hora	1234#TEL9.....# ("9....." GSM/4G Numero de SIM)	Establecer el número de cada SIM correcto para el dispositivo
Cambiar contraseña	1234#P6666#	Por defecto es 1234 4 (caracteres)
Agregar usuario (4 métodos) Ejemplo: Nº Autorizado :0044777777 Nº Serie :0001-1500 Nombre usuario: RAY max. 10 characters Formato de hora de inicio/final: 2305182230/2305192030 Año:23 Mes:05 Día:18/19 Hora:22/20 Minutos:30 Si necesita recibir alarma, agregue un # al final	1234#TELOO44777777#0001#	Solo por número de teléfono autorizado
	1234#TELOO44777777#0001#RAY#	por número de teléfono autorizado y nombre de usuario
	1234#TELOO44777777#0001#2305182230#2305192030#	por número de teléfono autorizado y tiempo de inicio/final
	1234#TELOO44777777#0001#2305182230#2305192030#RAY#	por número de teléfono autorizado, tiempo de inicio/final y nombre de usuario
Eliminar el usuario	1234#TEL#0005#	Eliminar el 5º usuario de la lista
Eliminar múltiples usuarios	1234#TELOO05#0200#	Elimina usuarios del 005 al 0200
Ver posición del usuario	1234#TELOO05?	Ver el teléfono del 5º usuario
Ver la posición de múltiples usuarios	1234#TELOO05#0200?	Ver el teléfono de los usuarios del 5 al 200.
Activar relé por SMS	1234#ON#	Cerrar relé
	1234#OFF#	Abrir relé
Activar/Desactivar permiso de usuario. Desactivado por defecto	1234#EN#	Habilitar permiso de usuario
	1234#DN#	Deshabilitar permiso de usuario
Configurar la autorización	1234#AA#	Cualquiera podría abrir la puerta
	1234#AU#	Solo usuarios autorizados podrian abrir la puerta
Configurar el tiempo de cierre del relé	1234#GOT0010#	El relé se cerrará durante 10 segundos. Tiempo de retransmisión: 0000-9999 Por defecto: 1 Unidad: Segundos
Configurar tiempo de salida de sirena	1234#SOT010#	El relé se cerrará durante 10 s
Alarma de Salida de Sirena	1234#SO#	Configurar Alarma de Salida de Sirena
Detener Alarma de Sirena	1234#SR#	Configurar Alarma de Salida de Sirena
Cerrar tiempo de SMS de alarma	1234#SO# (0 es cero)	Cerrar tiempo de SMS de alarma
Configuración del Modo de Alarma 0: Ninguno 1: Llamada 2: SMS 3: Llamada & SMS Por defecto 3 Llamada & SMS		1234#A1# Solo llamada cuando hay alarma
¿Quién recibirá el SMS de confirmación cuando el relé esté encendido/apagado? 00: Todos no reciben (por defecto) 01: solo el llamador o el remitente de SMS 10: solo los números 1-10 11: 1-10 y el llamador o remitentes de SMS reciben 22: Todos los números de autorización reciben Personalizar contenido SMS. máx. 40 caracteres	1234#GON11#Puerta Abierta# (CContenido de SMS por defecto: R-ON)	Los números del 1 al 10 y el llamador o el remitente de SMS reciben todos el SMS "Puerta Abierta" cuando el relé está encendido
	1234#GOFF00#Puerta Cerrada# (CContenido de SMS por defecto: R-OFF)	Los números del 1 al 10 y el llamador o el remitente de SMS no recibirán el SMS "Puerta Cerrada" cuando el relé esté apagado
Configurar descripción del dispositivo	1234#DTSala de Máquina:	dispositivo como Sala de Máquinas
Habilitar/Deshabilitar informe automático de auto verificación SMS o marcar al primer número 0: Ninguno 1: SMS 2: Llamada 3: Llamada & SMS Por defecto 1 solo sms	1234#C08#024#1#	Hora de inicio: 08:00. Intervalo: 24 horas enviar SMS al primer número autorizado
Editar alarma de entrada SMS IN1: entrada 1 IN2: entrada 2	1234#IN1#in1 Alarm#	Establecer nombre de la entrada 1 como alarma in1
Armar Dispositivo	1234#EA#	Configurar estado de Armado del Dispositivo
Desarmar Dispositivo	1234#DA#	Configurar estado de Desarmado del Dispositivo
Armar Dispositivo por tiempo	1234#230519#230616#ARM#	Hora de inicio y fin de armado: Año: 23 Mes: 05/06 Día: 19/16
Consultar registros de alarma	1234#230103#230206#A#	Consultar registros de alarma desde Hora de inicio y fin: Año: 23 Mes: 01/02 Día: 03/06
Consultar registros de operación	1234#230103#230206#B#	Consultar registros de operación desde Hora de inicio y fin: Año: 23 Mes: 01/02 Día: 03/06
Relé normalmente cerrado	1234#NC#	El relé se cerrará normalmente
Relé normalmente abierto	1234#NO#	El relé se abrirá normalmente
Consultar estado actual	1234#EE#	Consultar estado actual
Consultar todos los números de serie que se han configurado	1234#USER?	Consultar el número de serie del número autorizado
Consultar imei del dispositivo	1234#IMEI#	Consulta numero imei
Restablecer todos los parámetros	1234#RESET#	Restablecer todos los parámetros