

QUICK START

MyAlarm3 Cloud

Dispositivo GSM/GPRS para telealarma y control a distancia

ES



DOCUMENTACIÓN



APP

"MyAlarm3 Cloud"

 **SENECA**

SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY

Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

Para los manuales en otros idiomas, visitar el sitio www.seneca.it/myalarm3-cloud

Este documento es propiedad de SENECA srl. Está prohibida su duplicación y reproducción sin autorización.

El contenido de esta documentación se refiere a los productos y tecnologías que se describen.

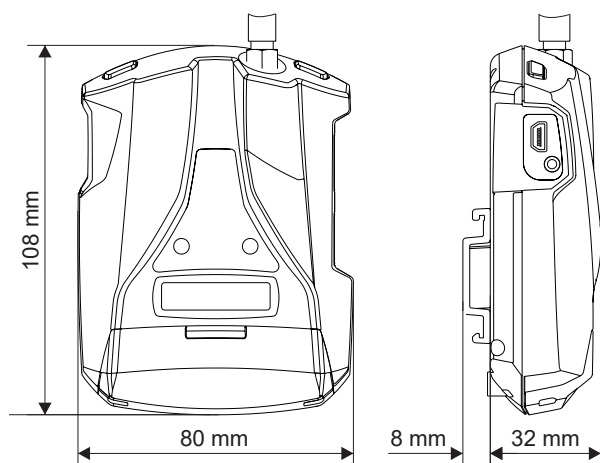
Esta información puede ser modificada o ampliada, por exigencias técnicas y/o comerciales.

MI00553-2-ES



ESQUEMA DEL MÓDULO

DIMENSIONES DEL CONTENEDOR



SÍMBOLOS EN EL CONTENEDOR

	Botón de encendido ON / OFF
	Antena GPS
	Botón de acceso al menú
	Ranura para mini SIM
	Ranura para tarjeta micro SD
	Conector para micro USB

Peso	150 g	Contenedor	Material policarbonato / ABS
-------------	-------	-------------------	------------------------------

INDICACIONES MEDIANTE LED EN EL PANEL FRONTAL

LEDS	ESTADO	SIGNIFICADO LED
GSM (AMARILLO)	Apagado	MyAlarm3 Cloud apagado
	Parpadeo rápido (64 ms ON/300 ms OFF)	Receta red Falta de señal Tarjeta SIM con pin incorrecto
	Parpadeo lento (64 ms ON/ 3000 ms OFF)	Se llevó a cabo el registro en la red GSM, pero la conexión a Internet no está activa.
	Parpadeo medio (64ms ON/ 800 ms OFF)	Acceso exitoso a Internet APN correcto Se llevó a cabo el registro en la red GPRS
PWR (VERDE)	Encendido	MyAlarm3 Cloud encendido
	Apagado	MyAlarm3 Cloud apagado

NORMAS DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

- No aplicar tensiones diferentes o superiores a los indicados entre los terminales, o entre cualquier terminal y la toma de tierra (tensiones superiores a 50Vdc).
- No utilizar la unidad de control MyAlarm3 Cloud si está dañada, o si hay indicios evidentes de posibles daños en ella.
- No quitar la batería interna.
- No utilizar la unidad de control MyAlarm3 Cloud si funciona de forma anómala.
- No tocar los terminales de la unidad de control durante su uso.
- Utilizar los cables suministrados para un uso correcto.

⚠️ ATENCIÓN

- Asegurarse de que la batería interna esté cargada si se pretende usar la unidad de control MyAlarm3 Cloud sin alimentación.
- Utilizar la unidad de control MyAlarm3 Cloud como se describe en el manual que se puede descargar en el sitio www.seneca.it/myalarm3-cloud.
- Consultar las conexiones eléctricas del manual antes de cada uso.

	La garantía pierde validez en caso de uso inapropiado o alteración del dispositivo o de los accesorios suministrados por el fabricante necesarios para su correcto funcionamiento y si no han sido seguidas las instrucciones contenidas en el presente manual.
	La reparación del módulo o la sustitución de componentes dañados deben ser realizadas por el fabricante. El producto es sensible a las descargas electrostáticas, adopte contramedidas apropiadas durante cualquier operación.
	Eliminación de residuos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en los demás países con recogida selectiva). El símbolo presente en el producto o en el embalaje indica que el producto debe ser entregado al punto de recogida autorizado para el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos.
	Antes de realizar cualquier operación es obligatorio leer todo el contenido de este manual. El dispositivo debe ser utilizado exclusivamente por técnicos cualificados en el sector de las instalaciones eléctricas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMAS	ETSI EN 301-489-7 EN 301 511 EN 301 489-1 IEC / EN 60950
Alimentación <i>Tensión</i> <i>Absorción</i> <i>Batería interna</i>	6 - 15 Vdc; 500 mA Máx. 3,5 W Máx. Iones de litio 3,7 V, 1100 mAh, recargable, no reemplazable
Salida de tensión	+12 Vdc 50 mA (corriente máxima)
Sonda de temperatura	Termistor NTC interno (de serie), externo (opcional*)
Condiciones ambientales <i>Temperatura</i> <i>Humedad</i> <i>Temperatura de almacenamiento</i> <i>Grado de protección</i>	<u>Seneca recomienda el uso de 0 a 45 °C para un correcto funcionamiento.</u> Con alimentación presente: -20 ÷ 55°C. Con uso de la batería (descargando): -20 ÷ 5°C Se puede recargar en el rango: 0 ÷ 45°C. 30% – 90% sin condensación. De -20 °C a 20 °C < 1 año; de -20 °C a 45 °C < 3 meses; de -20 °C a 60 °C < 1 mes IP40
Conexiones	Terminales de resorte, paso 3,5 mm, conector para Micro USB y conector SMA para Antena GSM, MMCX para GPS (opcional*)
Memorias internas	FLASH 1 MB + 8 MB
Ranura Micro SD Tipo / Memoria	Push-Push para tarjeta SD y tarjeta SD HC / máx. 32GB
Ranura SIM Tipo	Push-Push para mini SIM (15 x 25 mm)
Entradas digitales <i>Tipo</i> <i>Frecuencia máxima</i> <i>Umbral OFF</i> <i>Umbral ON</i>	4 entradas Reed, contacto, PNP, Pulscap 30 Hz 0 ÷ 3 Vdc, I > 1 mA 6 ÷ 24 Vdc, I > 3 mA
Entradas analógicas	2 entradas, Tensión 0 ÷ 30 Vdc / Corriente 0 ÷ 20 mA, 0,1% del fondo escala
Pantalla	LCD 128x32 Dots con área visible 39 mm x 8,6 mm
USB	1 micro USB para configuración y alimentación
CPU	ARM 120 MHz 32 bit
GSM	CUATRIBANDA (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
Salidas digitales	2 salidas Relé 3 A máx. - 250 V SPST (con terminal común)
ESPECIFICACIONES GPS (si existe en el modelo comprado)	
RECEPTOR	22 canales
SENSIBILIDAD	-165 dBm
TIEMPO DE FIX	32 s típico
PRECISIÓN	Hasta 2,5 m

* Para ver todos los accesorios del producto visite www.seneca.it/products/myalarm3-cloud.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL Y PRIMERA ACTIVACIÓN

⚠ ATENCIÓN: para utilizar este producto se debes usar la aplicación específica "MyAlarm3 Cloud" que se puede descargar a través del código QR de la portada o a través de la app store y apple store.

Procedimiento antes del encendido:

1. Descargar APP iOS / Android (véase el código QR de la portada o buscar MyAlarm3 Cloud en las tiendas);
2. Descargar el manual de instalación desde la APP o desde el código QR de la portada para obtener la guía completa;
3. Introducir la tarjeta mini SIM en la unidad de control MyAlarm3 Cloud apagada (*);
4. Comprobar que la tarjeta SD esté correctamente introducida (véase la imagen 1);
5. Alimentar la unidad de control conectando la fuente de alimentación a la toma Power Supply o alternatively utilizar el cable con las horquillas (no encender el dispositivo sin alimentación ya que está en modo shipping mode).

Para verificar un correcto procedimiento de encendido, la frecuencia de parpadeo del led amarillo GSM pasará de 1 a 3 veces por segundo.

(*) En caso de que se utilice una tarjeta SIM diferente a la que se suministra en el KIT, asegurarse de haber eliminado el PIN de bloqueo durante la fase de encendido a través de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono inteligente).

Procedimiento de activación simplificado (para el procedimiento completo véase el manual de instalación):

1. Abrir la aplicación MyAlarm3 Cloud y registrar la cuenta cloud Seneca (si aún no se cuenta con una) y esperar el correo electrónico de activación de la cuenta;
2. Una vez recibido el correo electrónico de activación de la cuenta, seleccionar el botón "ACTIVAR CUENTA".
3. Después de activar la cuenta, abrir de nuevo la aplicación e iniciar sesión por primera vez introduciendo el nombre de usuario y la contraseñas recién creados;
4. Introducir el "código de activación" de 5+10 caracteres en la parte posterior de la unidad de control y pulsar el botón "ACTIVAR" (en caso de que no sea el primer servicio asociado a la cuenta, desde la aplicación hacer clic en "cambiar instalación" y luego pulsar el botón "AÑADIR"); (*)
5. A partir de este momento el servicio está activo y la cuenta de propietario de la unidad de control puede acceder al sistema MyAlarm3 Cloud, tanto desde un navegador web como desde la aplicación móvil MyAlarm3 Cloud, así como invitar a otros usuarios a utilizar su MyAlarm3 Cloud recién activada.

Teclas de encendido y menú:

MyAlarm3 Cloud tiene un botón de encendido/apagado PWR, situado en la esquina superior izquierda (Imagen 2).

Para apagar, simplemente mantener pulsado el botón PWR durante unos segundos.

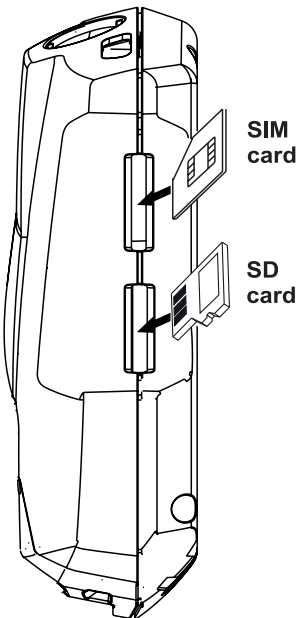
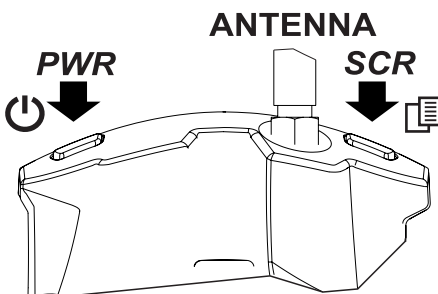
El dispositivo tiene un botón de MENÚ en la esquina superior derecha.

Al pulsar este botón permite la visualización con desplazamiento de los parámetros de la pantalla.

Nota importante: para garantizar el correcto funcionamiento de la unidad de control MyAlarm3 Cloud, NO DEBE QUITARSE EL CONTENIDO DE LA TARJETA SD

IMPORTANTE: SENECA s.r.l. no se hace responsable de los tiempos, modos o falta de datos de contacto de los informes (alarmas, datos, etc. ...) proporcionados por el sistema a través de push notification, SMS, e-mail, llamadas de voz, etc. ... ya que estas comunicaciones dependen de los servicios de conexión a Internet y/o telefonía en los que SENECA s.r.l. no tiene posibilidad de intervenir.

Para más información, véase el contrato de suministro de la Nube.

<p>Imagen 1</p>  <p>SIM card</p> <p>SD card</p>	<p>Imagen 2</p>  <p>PWR</p> <p>ANTENNA</p> <p>SCR</p>	<h3>CONEXIONES ELÉCTRICAS</h3> <table border="0"><tr><td>AUX 1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Común de los dos relés</td><td></td><td>2</td></tr><tr><td>AUX 2</td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>DIN 1</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>DIN 2</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>DIN 3</td><td></td><td>6</td></tr><tr><td>DIN 4</td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>AUX+12 Vdc</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>GND</td><td></td><td>9</td></tr><tr><td>AIN 1</td><td></td><td>10</td></tr><tr><td>AIN 2</td><td></td><td>11</td></tr><tr><td>GND</td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>Entrada para sensor NTC</td><td></td><td>13</td></tr><tr><td> +Alim.</td><td></td><td>+</td></tr><tr><td> -Alim.</td><td></td><td>-</td></tr></table>	AUX 1		1	Común de los dos relés		2	AUX 2		3	DIN 1		4	DIN 2		5	DIN 3		6	DIN 4		7	AUX+12 Vdc		8	GND		9	AIN 1		10	AIN 2		11	GND		12	Entrada para sensor NTC		13	+Alim.		+	-Alim.		-
AUX 1		1																																													
Común de los dos relés		2																																													
AUX 2		3																																													
DIN 1		4																																													
DIN 2		5																																													
DIN 3		6																																													
DIN 4		7																																													
AUX+12 Vdc		8																																													
GND		9																																													
AIN 1		10																																													
AIN 2		11																																													
GND		12																																													
Entrada para sensor NTC		13																																													
+Alim.		+																																													
-Alim.		-																																													

CONTACTO

Asistencia técnica	support@seneca.it	Información del producto	sales@seneca.it
--------------------	-------------------	--------------------------	-----------------