

QUICK START

MyAlarm3 Cloud

Dispositivo GSM/GPRS per teleallarme e controllo remoto



DOCUMENTAZIONE



APP

"MyAlarm3 Cloud"

 **SENECA**

SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY

Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

Per manuali in altre lingue visitare il sito www.seneca.it/myalarm3-cloud

Questo documento è di proprietà SENECA srl. La duplicazione e la riproduzione sono vietate, se non autorizzate.

Il contenuto della presente documentazione corrisponde ai prodotti e alle tecnologie descritte.

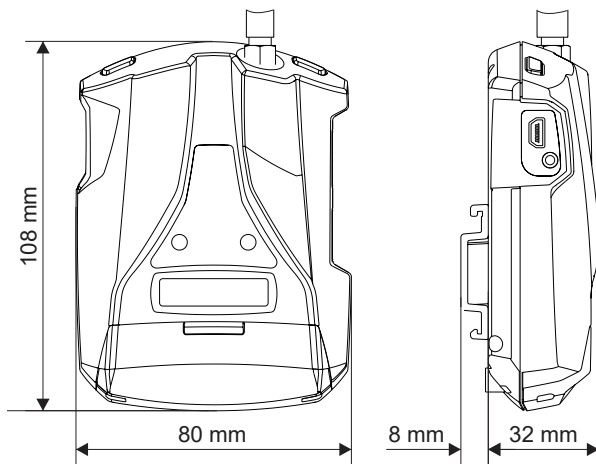
I dati riportati potranno essere modificati o integrati per esigenze tecniche e/o commerciali.

MI00553-2-IT



LAYOUT DEL MODULO

DIMENSIONI CONTENITORE



SIMBOLI SUL CONTENITORE

	Pulsante di accensione ON / OFF
	Antenna GPS
	Pulsante di accesso al menu
	Slot per mini SIM
	Slot per micro SD Card
	Connettore per micro USB

Peso	150 g.	Contenitore	Materiale policarbonato / ABS
-------------	--------	--------------------	-------------------------------

SEGNALAZIONE TRAMITE LED SUL FRONTALE

LED	STATO	SIGNIFICATO LED
GSM (GIALLO)	Spento	MyAlarm3 Cloud spento
	Lampeggio veloce (64 ms ON/300 ms OFF)	Ricerca rete Assenza segnale SIM card con pin errato
	Lampeggio lento (64 ms ON/ 3000 ms OFF)	Registrazione alla rete GSM avvenuta, ma connessione internet non attiva
	Lampeggio medio (64ms ON/ 800 ms OFF)	Accesso alla rete internet avvenuto con successo APN corretto Registrazione alla rete GPRS avvenuta
PWR (VERDE)	Acceso	MyAlarm3 Cloud acceso
	Spento	MyAlarm3 Cloud spento

NORME DI SICUREZZA

AVVERTENZA

- Non applicare tensioni diverse o più alte di quanto indicato tra terminali, o tra qualsiasi terminale e terra (tensioni maggiori di 50Vdc)
- Non usare la centralina MyAlarm3 Cloud se danneggiata, o se su di essa sono visibili evidenti segni di un possibile danneggiamento.
- Non rimuovere la batteria interna.
- Non usare la centralina MyAlarm3 Cloud se opera in modo anomalo.
- Non toccare i terminali della centralina durante l'utilizzo
- Per un corretto utilizzo usare i cavi forniti in dotazione.

ATTENZIONE

- Accertarsi che la batteria interna sia carica nel caso si intenda utilizzare la centralina MyAlarm3 Cloud senza alimentazione.
- Usare la centralina MyAlarm3 Cloud come descritto nel manuale scaricabile al sito www.seneca.it/myalarm3-cloud.
- Prima di ogni utilizzo, fare riferimento alle connessioni elettriche riportate nel manuale.

	La garanzia decade di diritto nel caso di uso improprio o manomissione del dispositivo o degli accessori forniti dal costruttore, necessari per il suo corretto funzionamento e se non sono state seguite le istruzioni contenute nel presente manuale.
	La riparazione del modulo o la sostituzione di componenti danneggiati deve essere effettuata dal costruttore. Il prodotto è sensibile alle scariche elettrostatiche, prendere le opportune contromisure durante qualsiasi operazione.
	Smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici (applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi con raccolta differenziata). Il simbolo presente sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto dovrà essere consegnato al centro di raccolta autorizzato per il riciclo dei rifiuti elettrici ed elettronici.
	Prima di eseguire qualsiasi operazione è obbligatorio leggere tutto il contenuto del presente manuale. Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da tecnici qualificati nel settore delle installazioni elettriche.

SPECIFICHE TECNICHE

NORMATIVE	ETSI EN 301-489-7 EN 301 511 EN 301 489-1 IEC / EN 60950
Alimentazione <i>Tensione</i> <i>Assorbimento</i> <i>Batteria interna</i>	6 - 15 Vdc; 500 mA Max 3,5 W Max Ioni di litio 3,7 V, 1100 mAh, ricaricabile non sostituibile
Uscita in tensione	+12 Vdc 50 mA (corrente massima)
Sonda di temperatura	Termistore NTC interno (di serie), esterno (opzionale*)
Condizioni ambientali <i>Temperatura</i> <i>Umidità</i> <i>Temperatura di stoccaggio</i> <i>Grado di protezione</i>	<u>Seneca consiglia l'utilizzo da 0 a 45° C per un corretto funzionamento</u> Con alimentazione presente: -20 ÷ 55°C. Con utilizzo della batteria (in scarica): -20 ÷ 5°C La ricarica è possibile nel range: 0 ÷ 45°C. 30% – 90% non condensante. Da -20 °C a 20 °C < 1 anno; da -20 °C a 45 °C < 3 mesi; da -20 °C a 60 °C < 1 mese IP40
Conessioni	Morsetti a molla , passo 3,5 mm, connettore per Micro USB e connettore SMA per Antenna GSM, MMCX per GPS (opzionale*)
Memorie interne	FLASH 1 MB + 8 MB
Micro SD slot Tipo / Memoria	Push-Push per SD card e SD HC card / max 32GB
SIM slot Tipo	Push-Push per mini SIM (15 x 25 mm)
Ingressi digitali <i>Tipo</i> <i>Frequenza massima</i> <i>Soglia OFF</i> <i>Soglia ON</i>	4 ingressi Reed, contatto, PNP, Pulscap 30 Hz 0 ÷ 3 Vdc, I > 1 mA 6 ÷ 24 Vdc ,I > 3 mA
Ingressi analogici	2 ingressi, Tensione 0 ÷ 30 Vdc / Corrente 0 ÷ 20 mA, 0,1% del fondo scala
Display	LCD 128x32 Dots con area visibile 39 mm x 8,6 mm
USB	1 micro USb per configurazione e alimentazione
CPU	ARM 120 MHz 32 bit
GSM	QUAD BAND (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
Uscite digitali	2 uscite Relè 3 A max - 250 V SPST (con morsetto comune)
SPECIFICHE GPS (se presente nel modello acquistato)	
RICEVITORE	22 canali
SENSIBILITÀ	-165 dBm
TEMPO DI FIX	32 s tipico
ACCURATEZZA	Fino a 2,5 m

* Per visionare tutti gli strumenti accessori del prodotto visitare il sito www.seneca.it/prodotti/myalarm3-cloud.

INSTALLAZIONE DELLA CENTRALINA E PRIMA ATTIVAZIONE

⚠ ATTENZIONE: per utilizzare questo prodotto è necessario utilizzare la APP dedicata "MyAlarm3 Cloud" scaricabile tramite QR Code presente in copertina o tramite app store e apple store.

Procedura di prima accensione:

1. Scaricare APP iOS / Android (vedi QR Code in copertina o cerca MyAlarm3 Cloud negli store);
2. Scaricare il manuale installazione dalla APP o dal QR Code in copertina per avere la guida completa;
3. Inserire la mini SIM nella centralina MyAlarm3 Cloud spenta (*);
4. Verificare che la SD card sia correttamente inserita (vedi immagine 1);
5. Alimentare la centralina collegando l'alimentazione alla presa Power Supply o in alternativa utilizzare il cavo con le forcelle (non accendere il dispositivo senza alimentazione in quanto è in modalità shipping mode).

A verifica di una corretta procedura di prima accensione la frequenza di lampeggio del led giallo GSM passerà da 1 a 3 volte al secondo.

(*) Nel caso in cui si utilizzi una SIM differente da quella fornita nel KIT, assicurarsi di aver rimosso il PIN di blocco nella fase di accensione tramite altro dispositivo (es. uno smartphone).

Procedura di attivazione semplificata (per procedura completa vedi il manuale installazione):

1. Aprire APP MyAlarm3 Cloud ed effettuare la registrazione dell'account cloud Seneca (se non se ne possiede già uno) e attendere la mail di attivazione account;
2. Ricevuta la mail di attivazione account selezionare il pulsante "ATTIVA ACCOUNT"
3. Dopo aver attivato l'account aprire nuovamente l' app ed effettuare il primo login inserendo username e password appena creati ;
4. Inserire il "codice di attivazione" di 5+10 caratteri presente nel retro della centralina e selezionare il pulsante "ATTIVA" (nel caso non sia il primo servizio associato all'account, dalla app cliccare "cambia impianto" e successivamente selezionare il pulsante "AGGIUNGI"); (*)
5. Da questo momento il servizio è attivo e l'account proprietario della centralina può accedere al sistema MyAlarm3 Cloud sia da browser web che dall'app mobile MyAlarm3 Cloud, oltre che invitare altri utenti ad utilizzare il suo MyAlarm3 Cloud appena attivato.

Tasti di accensione e menu:

Il MyAlarm3 Cloud è dotato del pulsante PWR di accensione/spegnimento, posizionato in alto a sinistra (Immagine 2).

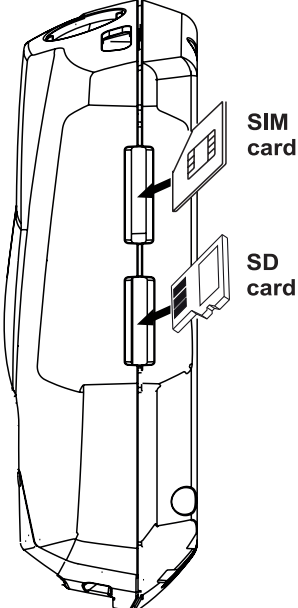
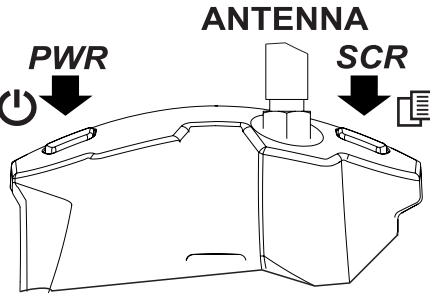
Per effettuare lo spegnimento è sufficiente tenere premuto il pulsante PWR per qualche secondo.

Il dispositivo è dotato di un pulsante MENU, posizionato in alto a destra. La pressione di questo tasto consente la visualizzazione a scroll dei parametri a display.

N.B.: al fine di garantire il corretto funzionamento della centralina MyAlarm3 Cloud IL CONTENUTO DELLA SD CARD NON DEVE ESSERE RIMOSSO.

IMPORTANTE: SENECA s.r.l. non è responsabile di tempi, modi o mancati recapiti di segnalazioni (allarmi, dati, ecc...) forniti dal sistema tramite push notification, sms, email, chiamate in fonia, ecc... in quanto tali comunicazioni dipendono dai servizi di connettività internet e/o telefonica sui quali SENECA s.r.l. non ha possibilità di intervenire.

Per ogni ulteriore informazione consultare il contratto di fornitura Cloud.

<p>Immagine 1</p>  <p>SIM card</p> <p>SD card</p>	<p>Immagine 2</p>  <p>PWR</p> <p>ANTENNA</p> <p>SCR</p>	<h3>COLLEGAMENTI ELETTRICI</h3> <table><tr><td>AUX 1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Comune dei due relè</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>Ingresso per sensore 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	Comune dei due relè		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	Ingresso per sensore NTC		13	+Alim.		+	-Alim.		-
AUX 1		1																																													
Comune dei due relè		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																																													
Ingresso per sensore NTC		13																																													
+Alim.		+																																													
-Alim.		-																																													
<h2>CONTATTI</h2>																																															
Supporto tecnico	supporto@seneca.it	Informazioni sul prodotto commerciale@seneca.it																																													