

DÉMARRAGE RAPIDE

# MyAlarm3 Cloud

Dispositif GSM/GPRS pour téléalarme et commande à distance

FR



DOCUMENTATION



APPLICATION  
« MyAlarm3 Cloud »



# SENECA

SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALIE

Tél. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

Pour les manuels dans les autres langues, visiter le site [www.seneca.it/myalarm3-cloud](http://www.seneca.it/myalarm3-cloud)

Ce document est la propriété de SENECA srl. La copie et la reproduction sont interdites si elles ne sont pas autorisées.

Le contenu de la présente documentation correspond aux produits et aux technologies décrites.

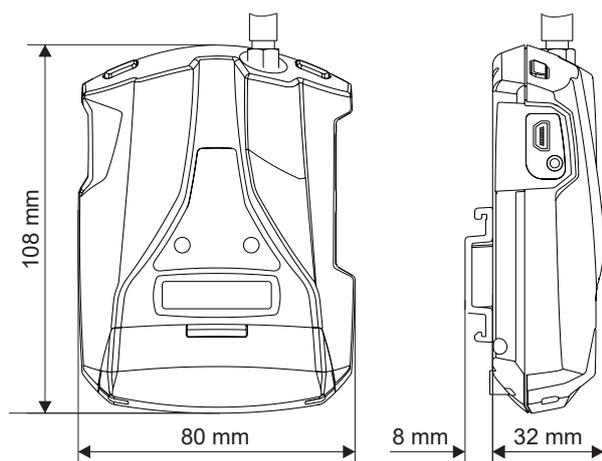
Les données reportées pourront être modifiées ou complétées pour des exigences techniques et/ou commerciales.

MI00553-2-FR



# SCHÉMA DU MODULE

## DIMENSIONS DU BOÎTIER



## SYMBOLES SUR LE BOÎTIER

	Bouton marche/arrêt
	Antenne GPS
	Bouton d'accès au menu
	Emplacement pour mini SIM
	Emplacement pour carte micro SD
	Connecteur pour micro USB

<b>Poids</b>	150 g	<b>Boîtier</b>	Polycarbonate / ABS
--------------	-------	----------------	---------------------

## SIGNALISATION PAR LED SUR LA PARTIE FRONTALE

LED	ÉTAT	SIGNIFICATION DES LED
<b>GSM (JAUNE)</b>	Éteinte	MyAlarm3 Cloud éteinte
	Clignotement rapide (64 ms ON/300 ms OFF)	Recherche du réseau Absence de signal Carte SIM avec erreur de pin
	Clignotement lent (64 ms ON/ 3000 ms OFF)	Enregistrement sur le réseau GSM effectué, mais la connexion Internet n'est pas active
	Clignotement moyen (64ms ON/ 800 ms OFF)	Accès au réseau Internet effectué avec succès APN correct Enregistrement sur le réseau GPRS effectué
<b>PWR (VERTE)</b>	Allumée	MyAlarm3 Cloud allumée
	Éteinte	MyAlarm3 Cloud éteinte

## NORMES DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT

- Ne pas appliquer des tensions différentes ou plus élevées que celles indiquées entre les bornes, ou entre toute borne et la terre (tensions supérieures à 50 Vcc).
- Ne pas utiliser l'unité MyAlarm3 Cloud si elle est abîmée ou si elle présente des marques visibles d'un éventuel dégât.
- Ne pas enlever la batterie située à l'intérieur.
- Ne pas utiliser l'unité MyAlarm3 Cloud si elle fonctionne de manière anormale.
- Ne pas toucher les bornes de l'unité durant l'utilisation.
- Pour garantir une utilisation correcte, utiliser les câbles fournis avec.

### ATTENTION

- Vérifier que la batterie située à l'intérieur soit chargée si l'on souhaite utiliser l'unité MyAlarm3 Cloud sans alimentation.
- Utiliser l'unité MyAlarm3 Cloud selon les indications du manuel à télécharger sur le site [www.seneca.it/myalarm3-cloud](http://www.seneca.it/myalarm3-cloud).
- Avant toute utilisation, se reporter aux branchements électriques figurant dans le manuel.

	La garantie cesse de plein droit en cas d'usage impropre ou d'altération du dispositif ou des accessoires fournis par le fabricant, nécessaires à son fonctionnement correct, et si les instructions contenues dans le présent manuel n'ont pas été suivies.
	Seul le fabricant peut réparer le module ou remplacer les composants abîmés. Le produit est sensible aux décharges électrostatiques, prendre les mesures opportunes pendant toute opération.
	Élimination des déchets électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays qui pratiquent la collecte sélective des déchets). Le symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit doit être amené dans un centre de collecte autorisé pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.
	avant d'effectuer toute opération, il est obligatoire de lire ce manuel dans son intégralité. Le dispositif ne doit être utilisé que par des techniciens qualifiés dans le secteur des installations électriques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>RÉGLEMENTATIONS</b>	ETSI EN 301-489-7 EN 301 511 EN 301 489-1 CEI / EN 60950
<b>Alimentation</b> <i>Tension</i> <i>Absorption</i> <i>Batterie interne</i>	6 - 15 Vcc, 500 mA Max 3,5 W Max Ions de lithium 3,7 V, 1100 mAh, rechargeable, non remplaçable
<b>Sortie en tension</b>	+12 Vcc 50 mA (courant maximal)
<b>Sonde de température</b>	Thermistor NTC interne (de série), externe (facultatif*)
<b>Conditions ambiantes</b> <i>Température</i>  <i>Humidité</i>  <i>Température de stockage</i>  <i>Indice de protection</i>	<u>Seneca conseille l'utilisation de 0 à 45 °C pour un fonctionnement correct</u> Avec l'alimentation présente : -20 ÷ 55 °C. Avec utilisation de la batterie (en cours de décharge) : -20 ÷ 5 °C La recharge est possible dans la plage : 0 ÷ 45 °C.  30 % – 90 % sans condensation.  De -20 °C à 20 °C < 1 an ; de -20 °C à 45 °C < 3 mois ; de -20 °C à 60 °C < 1 mois  IP40
<b>Connexions</b>	Bornes à ressort, pas 3,5 mm, connecteur pour Micro USB et connecteur SMA pour antenne GSM, MMCX pour GPS (facultatif*)
<b>Mémoires internes</b>	FLASH 1 Mo + 8 Mo
<b>Emplacement micro SD Type / Mémoire</b>	Push-Push pour carte SD et carte SD HC / max 32 Go
<b>Emplacement SIM Type</b>	Push-Push pour mini SIM (15 x 25 mm)
<b>Entrées numériques</b> <i>Type</i> <i>Fréquence maximale</i> <i>Seuil OFF</i> <i>Seuil ON</i>	4 entrées Reed, contact, PNP, Pulscap  30 Hz 0 ÷ 3 Vcc, I > 1 mA 6 ÷ 24 Vcc, I > 3 mA
<b>Entrées analogiques</b>	2 entrées, Tension 0 ÷ 30 Vcc / Courant 0 ÷ 20 mA, 0,1 % du bas d'échelle
<b>Écran</b>	LCD 128 x 32 Dots avec zone visible 39 mm x 8,6 mm
<b>USB</b>	1 micro USB pour configuration et alimentation
<b>UC</b>	ARM 120 MHz 32 bits
<b>GSM</b>	Quadri-bande (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
<b>Sorties numériques</b>	2 sorties Relais 3 A max - 250 V SPST (avec borne commune)
<b>SPÉCIFICATIONS DU GPS (s'il est présent sur le modèle acheté)</b>	
<b>RÉCEPTEUR</b>	22 canaux
<b>SENSIBILITÉ</b>	-165 dBm
<b>DÉLAI DE CORRECTION</b>	32 s typique
<b>PRÉCISION</b>	Jusqu'à 2,5 m

\* Pour voir tous les accessoires du produit, visitez le site [www.seneca.it/products/myalarm3-cloud](http://www.seneca.it/products/myalarm3-cloud).

# INSTALLATION DE L'UNITÉ ET PREMIÈRE ACTIVATION

**⚠ ATTENTION :** pour utiliser ce produit, il faut utiliser l'application spéciale « MyAlarm3 Cloud » pouvant être téléchargée au moyen du code QR figurant sur la couverture ou par l'intermédiaire de l'app store et de l'apple store.

## Procédure de premier allumage :

1. Télécharger l'application iOS / Android (voir code QR en couverture ou chercher MyAlarm3 Cloud dans les stores) ;
2. Télécharger le manuel d'installation dans l'application ou via le code QR en couverture pour avoir le guide complet ;
3. Introduire la mini SIM dans l'unité MyAlarm3 Cloud éteinte (\*) ;
4. Vérifier que la carte SD soit insérée correctement (voir image 1) ;
5. Alimenter l'unité en branchant l'alimentation sur la prise Power Supply ou en alternative utiliser le câble avec les fourches (ne pas allumer le dispositif sans alimentation car il est en « shipping mode »).

Pour confirmer que la procédure de premier allumage est correcte, la fréquence de clignotement de la LED jaune GSP passera de 1 à 3 fois par seconde.

(\*) Si l'on utilise une SIM différente de celle fournie dans le KIT, s'assurer d'avoir enlevé le PIN de verrouillage au moment de l'allumage au moyen d'un autre dispositif (par ex. un smartphone).

## Procédure d'activation simplifiée (pour la procédure complète, voir le manuel d'installation) :

1. Ouvrir l'application MyAlarm3 Cloud et effectuer l'enregistrement du compte cloud Seneca (si vous n'en possédez pas déjà un) et attendre l'e-mail d'activation du compte ;
2. Après avoir reçu l'e-mail d'activation du compte, sélectionner la touche « ACTIVER LE COMPTE » ;
3. Après avoir activé le compte, ouvrir à nouveau l'application et ouvrir la première session en saisissant l'identifiant et le mot de passe qui viennent d'être créés ;
4. Saisir le « code d'activation » de 5+10 caractères présent au dos de l'unité puis sélectionner la touche « ACTIVER » (si ce n'est pas le premier service associé au compte, cliquer dans l'application sur « changer d'installation » puis sélectionner la touche « AJOUTER ») ; (\*)
5. À partir de ce moment-là, le service est actif et le compte propriétaire de l'unité peut accéder au système MyAlarm3 Cloud tant à partir d'un navigateur web que de l'application mobile MyAlarm3 Cloud, et peut également inviter d'autres utilisateurs à utiliser son MyAlarm3 Cloud qui vient d'être activé.

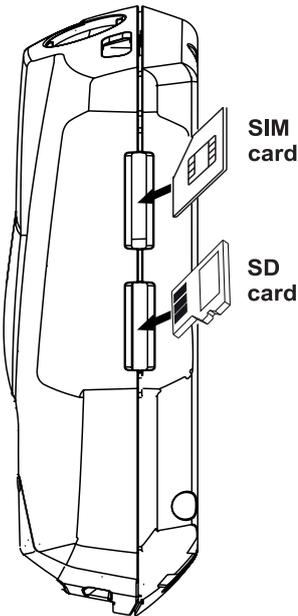
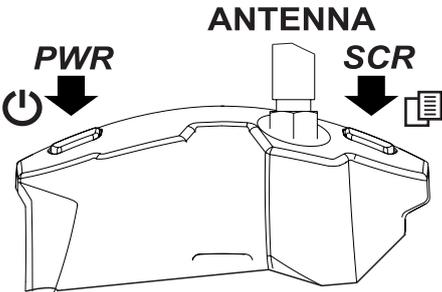
## Boutons marche/arrêt et menu :

Le MyAlarm3 Cloud dispose d'un bouton PWR de marche/arrêt, positionné en haut à gauche (Image 2).

Pour éteindre, il suffit de maintenir enfoncé le bouton PWR pendant quelques secondes. Le dispositif dispose d'un bouton MENU positionné en haut à droite. En appuyant sur ce bouton, il est possible d'afficher les paramètres à l'écran en les faisant défiler.

**N.B. :** afin de garantir le bon fonctionnement de l'unité MyAlarm3 Cloud LE CONTENU DE LA CARTE SD NE DOIT PAS ÊTRE SUPPRIMÉ

**IMPORTANT :** SENECA s.r.l. n'est pas responsable des heures, des modes ou du manque de coordonnées des rapports (alarmes, données, etc.) fournis par le système par le biais de la notification en mode "push", des SMS, du courrier électronique, des appels vocaux, etc... car ces communications dépendent de l'Internet et/ou des services de connectivité téléphonique sur lesquels SENECA s.r.l. n'a pas la possibilité d'intervenir. Pour toute information complémentaire, voir le contrat de fourniture de Cloud.

<p>Image 1</p>  <p>SIM card</p> <p>SD card</p>	<p>Image 2</p>  <p>PWR</p> <p>ANTENNA</p> <p>SCR</p>	<h3>BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES</h3> <table border="0"><tr><td>AUX 1</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Commun aux deux relais</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 Vcc</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>Entrée pour capteur 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	Commun aux deux relais		2	AUX 2		3	DIN 1		4	DIN 2		5	DIN 3		6	DIN 4		7	AUX+12 Vcc		8	GND		9	AIN 1		10	AIN 2		11	GND		12	Entrée pour capteur NTC		13	+Alim.		+	-Alim.		-
AUX 1		1																																													
Commun aux deux relais		2																																													
AUX 2		3																																													
DIN 1		4																																													
DIN 2		5																																													
DIN 3		6																																													
DIN 4		7																																													
AUX+12 Vcc		8																																													
GND		9																																													
AIN 1		10																																													
AIN 2		11																																													
GND		12																																													
Entrée pour capteur NTC		13																																													
+Alim.		+																																													
-Alim.		-																																													

## CONTACTS

Support technique

support@seneca.it

Informations sur le produit

sales@seneca.it