

ALARMES A DISTANCE ET ENREGISTREURS



ALARMES A DISTANCE ET ENREGISTREURS



Les dispositifs d'alarme à distance et d'enregistrement de données SENECA sont conçus pour contrôler, surveiller et mettre en œuvre à distance des automatisations légères pour les maisons, les bâtiments, les usines et les machines de fabrication au moyen de simples commandes envoyées par SMS. Avec n'importe quel appareil mobile ou smartphone, il est possible de contrôler l'activation / la désactivation d'une installation technique, d'activer un contact, de recevoir un avertissement ou une alarme. Ces appareils professionnels et universels sont facilement programmables et reposent sur un module GSM / GPRS qui est capable de gérer les appels, les commandes, les annuaires et le stockage de données.

POINTS FORTS

SMS D'ALARME  B M	SUPPORT UNICODE MULTILINGUE  B M	MODEM INTÉGRÉ ET SORTIES CONTACTS  B M	COMMANDES SMS OU SONNERIE  B M
RÉPERTOIRE 250 UTILISATEURS  B M	BATTERIE RECHARGEABLE LI-ON  B M	COMPATIBLE CARTE SIM STANDARD  B M	FONCTIONS COMPTEUR ET MINUTERIE  B M
VISUALISATION ET ENREGISTREMENT DES DONNÉES  M	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉ  M	ENVOI DE COURRIELS  M	FONCTIONS PRÉ-ENREGISTRÉES  M
COMMANDES DTMF ALARMES VOCALES  M	SORTIE DIGITALE (OPTION)  M	BOÎTIER IP66 (OPTION)  M	CARTE SD (MODÈLE MY2S)  M

OUTILS DE PROGRAMMATION



M B EASY MYALARM2/EASY SETUP (CONF.BASIQUE)
configuration sorties logiques, fréquence d'enregistrement, commandes, alarmes, SIM, communication GSM, fichiers audio, fonctions d'administration (mots de passe, redirections etc)



M EASY MYALARM2 (AVEC SCENARIOS)
Fonctions avancées: automation, enregistrements, contrôle de panneaux photovoltaïques, contrôle automatique de portes ou d'alimentation, déclenchement d'alarmes sur entrées digitales, fuites d'eau, pilotage de chaudière



M LOG FACTORY
Stockage et visualisation des enregistrements



M SENECA SMS
Envoi et configuration des commandes SMS sur Android et IOS



M SENECA TEMP
Contrôle de la température et fonction thermostat sur Android



M B COMMANDES SMS OU SONNERIE

B**B-ALARM**

ALARME GSM COMPACTE

**BOUTON
ON/OFF**

CONNECTEUR ANTENNE GSM

EMPLACEMENT SIM[®]1

Pour mini SIM

**Montage RailDIN ou mural
(CEI EN 60715)**

Indicateurs LED de status

Module GSM quadri-bande

850/900/1800/1900 MHz

Alimentation 10-28Vdc

Consommation max 3.5W,
batterie interne NimH 600 mAh

Entrée digitale n°1

Reed, contact, NPN/PNP, FD01

5Hz

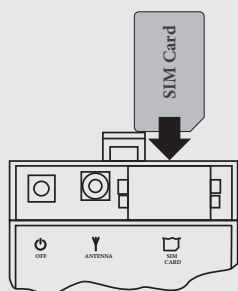
Sortie digitale n°1

SPDT 2A - 250V

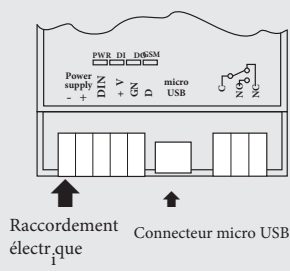
Port micro USB

Pour configuration et mise à jour

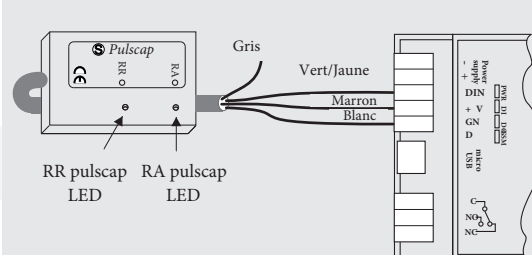
Insertion carte SIM



Alimentation et port USB



Entrée photodiode



M**MYALARM2**

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIES

Communication GSM/GPRS

Modem quadri-bande 850/900/1800/1900 Mhz, communication SMS, courriels, Ftp et Cloud

Bouton ON/OFF

Programmation rapide par port mini USB

Affichage LCD

128x23 pixels, visualisation de status, compteurs et données

Enregistrement de données

4 entrées digitales: fréquence max 30Hz 32 bits (10 minuteries, 4 compteurs, 4 totaliseurs, 4 compteurs horaires)
2 entrées analogiques: plage 0-20mA, 0-30V, résolution 16 bits
2 sorties digitales: relai SPST 3A (option)

Compact

80x 105 x 30mm
Versions IP66 130 x 180 x 75mm

Emplacement SIM

Mémoire interne extensible

Port carte SD et SDHC jusqu'à 32GB, mémoire interne Flash

Batterie rechargeable

Type LiOn, 1000mAh, autonomie 16h

Alimentation 12V

Capteur NTC

(température)

ACCESSOIRES

A-GSM



Antenne externe dual-band, câble 3,2m

A-GSM-DIR-5M



Antenne compacte conforme directive GSM-DECTUMTS

A-GSM-OMNIDIR



Antenne omnidirectionnelle GSM-UMTS-WIFI

A-GSM-QUAD-N



Antenne omnidirectionnelle GSM/3G/4G/LTE

A-GPS



Antenne externe GPS fixation magnétique

FD01



Détecteur photométrique comptage par impulsion

MY2-KITIP66



Boîtier ABS pour montage IP66

NTC-150



Sonde externe NTC (1,5m)

ALARMES A DISTANCE ET ENREGISTREURS

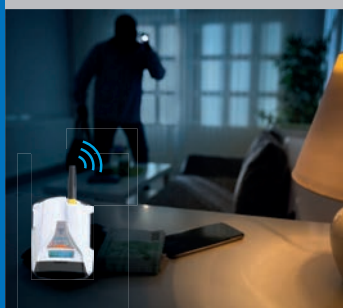
CHAMPS D'APPLICATIONS

AUTOMATION DOMESTIQUE

SYSTÈMES
AUTOMATIQUES:
POSTES, BARRIÈRES
ETC...



SYSTÈMES
ANTI-INTRUSION



CONTRÔLE DE
CHAUDIÈRES ET DE
SYSTÈMES HVAC



SYSTÈMES
ANTI-INNOUDATRIION



GESTIONS D'ALARMES
POUR RÉSEAUX
D'AQUEDUCS



MONITORING DE
FUITES D'EAU ET DE
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE



SUPERVISION DE
SITES DE
PRODUCTION



SURVEILLANCE DE
CHAMBRES
FROIDES



AUTOMATION

SYSTÈMES
D'IRRIGATION
AUTOMATIQUE



FONCTIONNEMENT
DE POMPES



SURVEILLANCE
DE BATEAUX



CONTRÔLE DE PISCINES



GESTION DE L'ÉNERGIE

CONTRÔLE DE
STABILITÉ DE
TENSION



MONITORING PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES ET
INSTALLATIONS DE
PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE



ALARMES À DISTANCE

CONTINUITÉ DE
FIBRES OPTIQUES



SYSTÈMES D'ACCÈS
ET DE PRÉSENCE



ALARMES A DISTANCE ET ENREGISTREURS

B-ALARM



Unité de télé-alarme, fonctions de base 1 DI / 1DO

MYALARM2



Datalogger GSM/GPRS fonctions télé-alarme, télé-mesures, télé-gestion

GÉNÉRALITÉS

Alimentation	10 - 30 Vdc	6-15 Vdc
Consommation	1,2 W, max 2 W	Max 3,5 W
Indice de protection	IP20	IP20
Batterie de secours	Li-On, autonomie max. 100 min	Li-On (1.000 mAh), autonomie 8 à 16 h
Indications LED	Alimentation - Couverture réseau - Status entrées / sorties	Alimentation - Couverture réseau - Status produit
Températures de travail	-10..+55°C	-10..+55°C (avec batterie non chargée); 0..+45°C (batterie chargée)
Capteur NTC intégré	Non	Oui
Raccordement	Borniers amovibles, section 3,5 mm PUSH-PUSH SIM Connecteur antenne à visser Micro USB port pour configuration	Borniers à connection rapide, section 3,5 mm PUSH-PUSH SIM / Connecteur SMA pour antenne GSM Micro USB port pour configuration / Port push-push pour carte Micro SD
Emplacement carte SD	Non	Oui (MY2S)
Protocoles	SMS	SMS, FTP client, SMTP client, SMTPS avec SSL client
Affichage	Non	Graphique LCD 32x128 pixels
GSM	Quad band (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)	Quad band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz; SIM push-pull, carte SIM voix/data
Dimensions	54 x 114 x 32 mm	80 x 105 x 30 mm
Poids	80 g	150 g
Matériaux	ABS	ABS
Montage	Rail DIN ou mural	Rail DIN ou mural

FONCTIONS ET SOFTWARE

Configuration de base	Software (EASY SETUP)	Software (EASY MYALARM2)
Scénarios pré-enregistrés	Non	Software (EASY MYALARM2)
Datalogger	Non	Oui
Commandes SMS, sonneries	Oui	Oui
Commandes DTMF et vocales	Non	Oui (MY2S)
Alarmes	Oui	Oui
Gestion d'emails	Non	Oui
Répertoire	5 utilisateurs (1 administrateur), 250 contacts, tonalité	20 utilisateurs (1 administrateur), 250 contacts, tonalité
Commandes sonneries libres	Oui	Oui
Commandes rapides	Oui	Oui
Gestion compteurs et minuterie	1 compteur, 4 minuteurs	4 compteurs, 10 minuteurs
Application mobile	Non	Oui
Support unicode	Oui	Oui

ENTRÉES DIGITALES

Nombre de voies	1	4
Type	REED, contact, NPN 2 fils, photodiode FD01	REED, contact, PNP, photodiode
Fréquence	Max 5 Hz	Max 30 Hz

SORTIES ANALOGIQUES

Nombre de voies	-	2
Type	-	Courant 0..20 mA (impédance max 60 Ω); tension 0..30 V (impédance max 100 kΩ); résolution 16 bits, précision 0,1% p.e.

SORTIES DIGITALES

Nombre de voies	1	2 (option)
Type	Relai SPDT 3 A / 250 Vac	Relai SPST 3 A / 250 Vac

STANDARDS

Normes	CE	CE
	ETSI EN 301 489-7, EN301 511, EN301 489-1, IEC / EN 60950	EN 60950, EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1

ORDER CODES

Code	Description
B-ALARM	RUnité de télé-alarme, fonctions de base 1 DI / 1DO
MY2B-0-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, bleu
MY2B-0-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, gris
MY2B-R-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, bleu
MY2B-R-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, gris
MY2B-0-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, clamps, bleu, IP66
MY2B-0-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, gris, IP66
MY2B-R-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, bleu, IP66
MY2B-R-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, bleu, IP66
MY2S-0-0-M-B	MyALARM2-datalogger GSM/GPRS, version standard, bleu, alarme vocale
MY2S-0-0-M-G	MyALARM2-datalogger GSM/GPRS, version standard, gris, alarme vocale
MY2S-R-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, bleu, alarme vocale
MY2S-R-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, gris, alarme vocale
MY2S-0-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, bleu, alarme vocale, IP66
MY2S-0-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, gris, alarme vocale, IP66
MY2S-R-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, bleu, alarme vocale, IP66
MY2S-R-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS , version standard, relai, gris, alarme vocale, IP66

ACCESSOIRES

A-GSM	Antenne externe GSM Dual band, câble 3,2 m, SMA
A-GSM-DIR-5M	Antenne compacte directive GSM-DECT-UMTS
A-GSM-OMNIDIR	Antenne omni-directionnelle GSM-UMTS-WIFI
A-GSM-OMNIDIR-10	Antenne omni-directionnelle GSM-UMTS-WIFI, L=10 m
A-GSM-QUAD-N	Antenne omni-directionnelle 4G/WiFi, FME, L=3m
ALIM-MY2	Alimentation pour MYALARM2
BATT-MY2	Batterie Lithium Polymer (LiPo) 3.7V - 1200mAh pour MYALARM2
FD01	Photodétecteur pour compteur à imulsion, freq. max 10 Hz
MSD	Carte Micro SD avec adaptateur
MY2-KITIP66	Kit boîtier ABS IP66

SOFTWARES ET APPLICATIONS

EASY MYALARM2	Configurateur MYALARM2
EASY SETUP	Configurateur pour produits SENECA
LOG FACTORY	Visualisation et acquisition des données
SENECA SMS	Application iOS / Android pour commande et réglage à distance MYALARM2
SENECA TEMP	Application iOS pour contrôle de température sur MYALARM2