



CAMPOS DE APLICACIÓN

DOMÓTICA



CONTROL DE PUERTAS AUTOMÁTICAS (APARCAMIENTOS, PORTONES, GARAJES, PERSIANAS, ETC.)



SISTEMA ANTI-ROBO



SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO



CONTROL DE VOLTAGE

MONITORIZACIÓN DE PLANTAS



GESTIÓN DE ALARMAS PARA ACUEDUCTOS



PÉRDIDAS DE AGUA Y MONITORIZACIÓN DE CONSUMO



CONTROL DE BARCOS



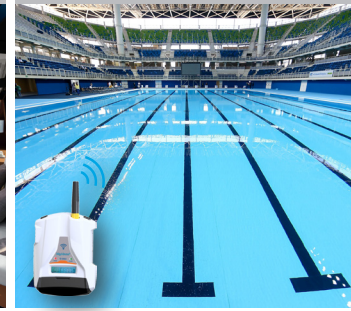
PRUEBA DE CONTINUIDAD DE FIBRA ÓPTICA



MONITORIZACIÓN DE PLANTAS



CONTROL DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS, CONGELADORES Y ENFRIADORES



CONTROL DE PISCINAS





SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENCIA

AUTOMATIZACIÓN

GESTIÓN DE ENERGÍA

ALARMA REMOTA

ALARMA REMOTA

	B-ALARM	MYALARM2
	 Alarma remota, 1ED / 1SD con funciones básicas	 Datalogger GSM/GPRS con funciones de alarma, medida y gestión remota.
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>		
Fuente de alimentación	10..28 Vdc	6..15 Vdc
Consumo de energía	Nominal 1.2 W, Máximo 3,5 W	3,5 W (max)
Grado de protección	IP20	IP20
Batería recargable	NiMH, 600 mAh, vida útil hasta 60 min	Li-On (1.000 mAh), vida útil de 8 a 16 h
Indicadores de estado LED	Fuente de alimentación - Red GSM - Estado de E / S	Fuente de alimentación - Red GSM - Estado del dispositivo
Temperatura de funcionamiento	-10..+55°C	-10..+55°C (batería no recargable); 0..+45°C (batería recargable)
Sensor NTC integrado	No	Sí
Conexión	Terminales de tornillo desmontables, paso de 3,5 mm. Conector SIM-CARD Conector de tornillo para antena stilo Puerto micro USB (configuración)	Terminales de tornillo desmontables, paso de 3,5 mm. Conector SIM-CARD Conector SMA para antena GSM Puerto micro USB (configuración) Ranura para tarjeta Micro SD Sí (modelo MY25)
Trajeta SD	No	Sí
Protocolos	SMS	SMS, cliente FTP, cliente SMTP, cliente SMTPS con cliente SSL
Pantalla	No	Pantalla LCD gráfica de 32x128 píxeles - Botón de desplazamiento de la pantalla - Área visible 29 x 8,6 mm
GSM	Cuatribanda (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)	Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz; ranura para SIM, soporte de tarjeta SIM de voz / datos
Dimensiones	54 x 114 x 32 mm	80 x 105 x 30 mm
Peso	80 g	150 g
Material	Policarbonato ABS	Policarbonato ABS
Montaje	Carill DIN o montura para pared	Carill DIN o montura para pared
<b>FUNCIONES Y SOFTWARE</b>		
Configuración básica	Software (EASY SETUP)	Software (EASY MYALARM2)
Plantillas pre-programadas	No	Software (EASY MYALARM2)
Datalogger	No	Sí
Alarmas SMS / comandos por tono	Sí	Sí
DTMF / comando de alarma por voz	No	Sí (modelo MY25)
Alarmas incrementales	Sí	Sí
Gestión de correo electrónico	No	Sí
Agenda telefónica	5 usuarios (1 administrador), 250 contactos	20 usuarios (1 administrador), 250 contactos
Tonos de llamada	Sí	Sí
Comando temporizado / rápido	Sí	Sí
Contadores y temporizadores	1 contador, 4 temporizadores	4 contador, 10 temporizadores
SMS y aplicación móvil para temperatura	No	Sí
Soporte Unicode	Sí	Sí
<b>ENTRADA DIGITAL</b>		
Canales	1	4
Tipo	Reed, contacto, NPN 2 hilos, fotodiodo FD01	Reed, contacto, PNP, fotodiodo
Frecuencia máx	5 Hz	30 Hz
<b>ENTRADA ANALÓGICA</b>		
Canales	-	2
Tipo	-	Corriente 0..20 mA (impedancia máxima 60); tensión 0..30 V (impedancia máxima 100 kΩ); resolución de 16 bits; Precisión 0,1% fs
<b>SALIDAS DIGITALES</b>		

Código	Descripción
B-ALARM	Unidad de alarma remota, 1DI / 1DO, funciones básicas
MY2B-0-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, abrazaderas, color azul
MY2B-0-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, abrazaderas, color gris
MY2B-R-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, relé, abrazaderas, color azul
MY2B-R-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, relé, abrazaderas, color gris
MY2B-0-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, abrazaderas, color azul, caja
MY2B-0-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, abrazaderas, color gris, caja
MY2B-R-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, relé, abrazaderas, color azul, caja
MY2B-R-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, versión estándar, relé, abrazaderas, color gris, caja
MY2S-0-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, abrazaderas,
MY2S-0-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, abrazaderas,
MY2S-R-0-M-B	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, relé, abrazaderas,
MY2S-R-0-M-G	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, relé, abrazaderas,
MY2S-0-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, abrazaderas, caja
MY2S-0-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, abrazaderas, caja
MY2S-R-0-M-B-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, relé, abrazaderas,
MY2S-R-0-M-G-4X	MyALARM2 - datalogger GSM/GPRS, Versión audio de seguridad, relé, abrazaderas,

Código	Descripción
<b>ACCESORIOS</b>	
A-GSM	Antena externa GSM dipolar, cable 3,2 m, SMA
A-GSM-DIR-5M	Antena GSM-DECT-UMTS compacta
A-GSM-OMNIDIR	Antena GSM-UMTS-WIFI Omnidireccional
A-GSM-	Antena GSM-UMTS-WIFI Omnidireccional, L=10 m
A-GSM-QUAD-N	Antena 4G/WIFI omnidireccional, FME, L=3mt
ALIM-MY2	Fuente de alimentación para MYALARM2 y R-KEY-LT
BATT-MY2	Batería de polímero de litio (LiPo) 3.7V - 1200mAh para MYALARM2
FD01	Fotodiodo para contador de pulsos, frecuencia máx. 10Hz
MSD	Tarjeta de memoria micro SD con adaptador
MY2-KITIP66	Kit de protección IP66 ABS para aplicaciones de campo.
NTC-150	150 Sonda NTC externa 1,5 m para MYALARM2
<b>SOFTWARE Y APP</b>	
LOG FACTORY	Herramienta de visualización y registro de datos para Z-GPRS3,
EASY MYALARM2	Software MYALARM2
EASY SETUP	Paquete de software Plug & Play para instrumentos programables
SENECA SMS	Aplicación MYALARM2 iOS / Android para configuración remota

Publicación de unidades de alarma remota y registro de datos, octubre de 2018

**SENECA** Dirección de la oficina principal y dirección operativa:  
Via Austria, 26 - 35127 Padova (I)  
T. +39 049 8705.359 - F. +39 049 8706.287  
info@seneca.it - www.seneca.it

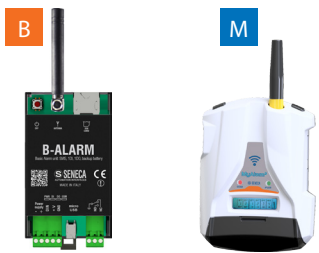
El material en este documento es solo para información y está sujeto a cambios sin previo aviso. Si bien se han realizado esfuerzos razonables en la preparación de este documento para garantizar su exactitud, SENECA no asume ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones, o del uso de la información contenida en este documento. La reproducción está prohibida a menos que esté autorizado.

REGISTRO DE DATOS Y AVISADOR DE ALARMAS



**SENECA**  
www.seneca.it





Los equipos de SENECA con registro de datos y alarmas remotas están diseñados para controlar, monitorizar e implementar de forma remota pequeñas automatizaciones para hogares, edificios, plantas, máquinas de fabricación, etc. a través de comandos simples enviados con mensajes SMS. Con cualquier dispositivo móvil, es posible controlar el marcha / paro de una instalación, activar un contacto, recibir una advertencia o una alarma. Estos dispositivos universales y profesionales son fácilmente programables y se basan en un módulo GSM / GPRS que funciona como un smartphone capaz de gestionar llamadas, comandos, carpetas y archivos de datos.

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

<b>MESSAGE DE ALARMA INSTANTÁNEO</b>	<b>SOPORTE MULTI IDIOMA UNICODE</b>	<b>MÓDEM INCORPORADO Y E / S</b>	<b>COMANDOS DE SMS Y LLAMADAS</b>
<b>AGENDA TELEFÓNICA HASTA 250 USUARIOS.</b>	<b>BATERÍA RECARGABLE LI-ON</b>	<b>COMPATIBLE CON TARJETAS SIM ESTÁNDAR</b>	<b>CONTADORES Y TEMPORIZADORES</b>
<b>ALMACENAMIENTO Y VISUALIZACIÓN DE DATOS</b>	<b>SENSOR DE TEMPERATURA INTEGRADO</b>	<b>GESTIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>PLANTILLAS DE CONFIGURACIÓN PREPROGRAMADAS</b>
<b>COMANDOS POR TONOS, ALARMAS POR VOZ(83 MENSAJES DE ALARMA)</b>	<b>SALIDAS DIGITALES POR RELÉ</b>	<b>CAJA OPCIONAL PROTECCIÓN IP66</b>	<b>TARJETA MICRO SD INCLUIDA EN EL MODELO MY2S</b>

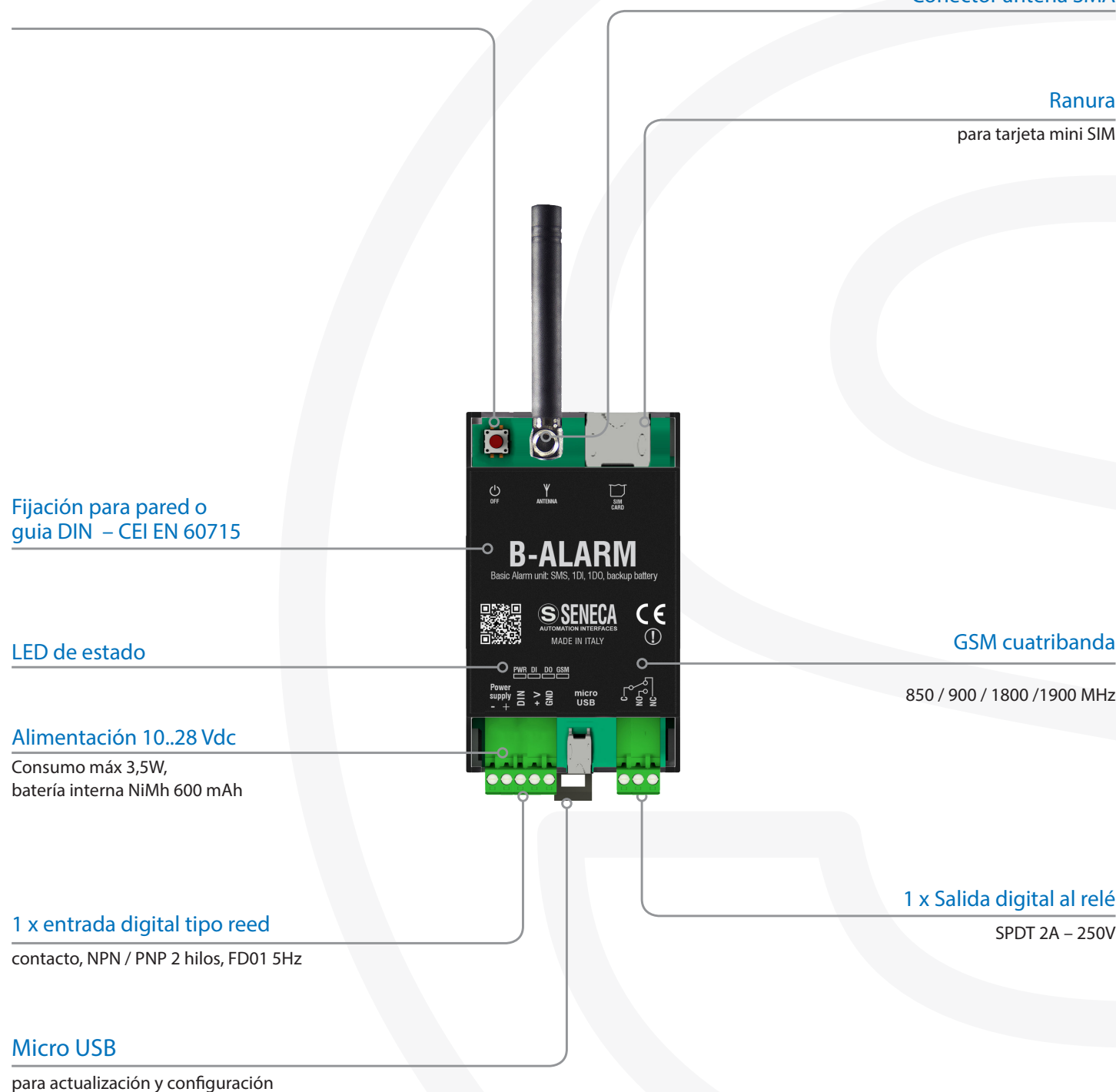
## TOOL DI PROGRAMMAZIONE



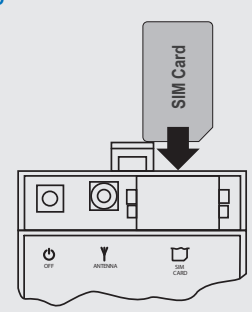
- M EASY MYALARM2 / EASY SETUP (CONFIGURACIÓN BÁSICA)**  
Configuraciones de E / S, tiempo de muestreo, registro, comandos, alarmas, SIM, GSM
- M EASY MYALARM2 (CON PLANTILLAS)**  
Aplicaciones personalizadas preprogramadas: automatización avanzada, registrador de datos, control de paneles fotovoltaicos, control automático de puertas, contador de horas, control de fallo de la red eléctrica, control de alarma en entradas analógicas / digitales, pérdidas de
- M REGISTRO**  
Registro de almacenamiento y visualización
- M SENECA SMS**  
Android / iOS APP para enviar comandos personalizados via SMS
- M SENECA TEMP**  
Android APP para la gestión de la temperatura y función de termostato.
- M COMANDOS SMS**

## B B-ALARM UNIDAD COMPACTA DE ALARMAS REMOTAS

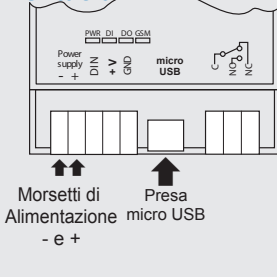
Botón de apagado / encendido



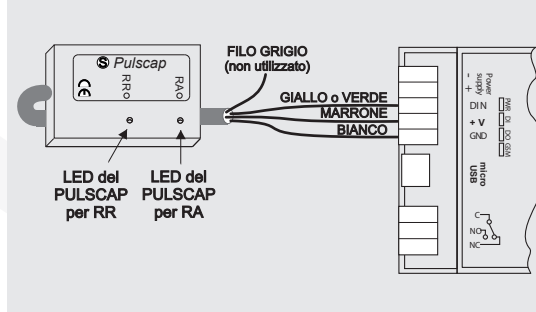
Trajeta SD



Puerto USB y fuente de alimentación



Entrada de fotodiodo



## M MYALARM2 DATALOGGER Y AVISADOR DE ALARMAS

Comunicación GSM/GPRS

Módem GSM / GPRS integrado, Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz, Comunicación vía SMS, correo electrónico, FTP y Cloud.

Botón de encendido

Puerto mini USB para programación

Pantalla LCD

Pantalla LCD de 128 x 23 píxeles para visualización estado de E / S, totalizadores / contadores, GSM, fecha

Adquisición de datos

# 4 Entradas Digitales: Frec. Max 30 Hz @ 32 bit [10 temporizadores, 4 contadores, 4 totalizadores, 4 contadores de horas]  
# 2 entradas analógicas: rango (0-20 mA, 0-30 V), Resolución de 16 bits  
# 2 Salidas Digitales: SPST Relé 3 A (opt.)

Dimensiones

MyALARM2: 80 x 105 x 30 mm  
Carcasa IP66 (MY2-KITIP66): 130 x 180 x 75 mm

Botón de cambio de pantalla

Puerto SIM Datos/Voz

Memorias integradas y expandible  
Ranura SD para micro SD y microSDHC hasta 32 GB  
Memoria flash integrada

Batería recargable  
(Li-On, 1.000 mAh, vida útil máx 16 h)

Alimentación 12 V

Sensor NTC  
Conector

## ACCESORIOS

<b>A-GSM</b> Antena externa GSM de doble banda, cable de 3,2m	<b>A-GSM-DIR-5M</b> Antena GSM / UMTS tribanda, cable de 5 m, conector SMA	<b>A-GSM-OMNIDIR</b> Antena omnidireccional GSM-UMTS-WIFI	<b>A-GSM-QUAD-N</b> Antena omnidireccional GSM-UMTS-WIFI	<b>A-GPS</b> Antena GPS externa con base magnetica	<b>FD01</b> fotodetector para contar pulsos	<b>MY2-KITIP66</b> Kit de ABS para montaje rápido con grado de protección IP66 para aplicaciones de campo	<b>NTC-150</b> Sonda NTC externa 1,5 m
--	---	--	---	---	--	--	---