SIMON, S.A. Diputación, 390-392 / 08013 Barcelona
Atención Técnica al Cliente - Customer Technical Support:
Tel.902109700 E-mail:simonmail@simon.es http://www.simon.es

Instrucciones de instalación de la Pantalla Táctil Simon Vox.2 Compatible con Receptora de Alarmas Art. (81221-39).

Uso

La pantalla táctil SimonVOX.2 (Art. 81221-39) permite el control de la instalación desde el interior de la vivienda. Mediante este módulo el usuario podrá activar, desactivar o visualizar el estado de los diferentes servicios instalados y recibir información en caso de alarma. Para más información referirse al manual de instalación de SimonVOX.2.

Datos técnicos

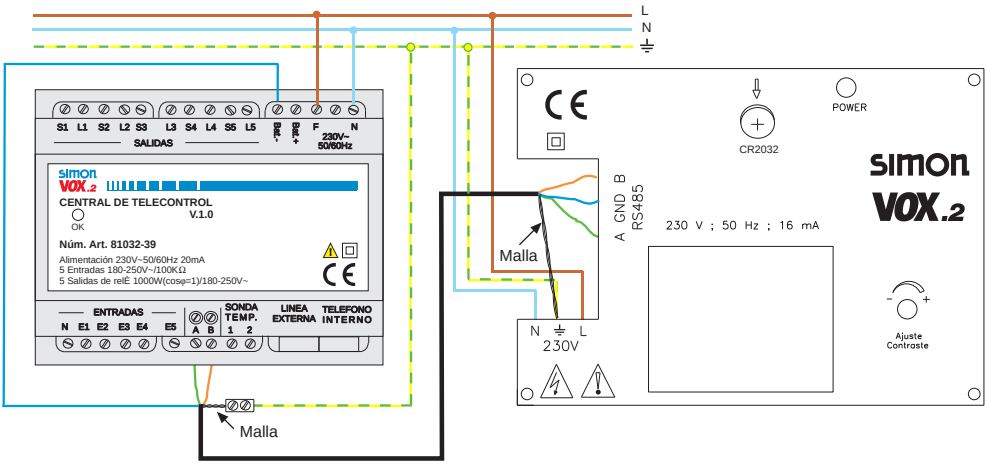
Número de artículo	81221-39
Alimentación	230 Vca 10% 50/60Hz
Consumo	16 mA
Tipo de equipo	Equipo para montaje independiente en situación limpia
Software	Clase A
Bornes alimentación	Enchufables paso 7 mm
Bornes comunicación	Enchufables paso 5 mm
Interfaces	
Display	Gráfico 240 x 128 dots
Luminosidad	3 niveles
Teclado	Pantalla táctil
Reloj	
Tipo	RTC
Alimentación auxiliar	Pila botón litio CR2032
Duración alimentación auxiliar	> 8 años (equipo encendido 80% tiempo)
Señales acústicas	Buzzer piezoeléctrico (Nivel sonoro mín 85 dB)
Margen de temperatura de funcionamiento	0 ºC a +40 ºC
Margen de temperatura de almacenamiento	-20 ºC a +75 ºC
Humedad relativa	90 % (sin condensación)
Certificaciones	CE
Normativa de seguridad eléctrica para equipos domóticos	EN60730
Normativa de EMC	EN50090-2-2:EN61000-3-2,EN61000-3-3, EN55022, EN6100-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4,EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11
Normativa de ensayos climáticos y medioambientales	50090-2-2
Dimensiones físicas	185 x 135 x 45 mm

Instalación

El módulo se instala en una caja de empotrar sobre pared (Art. 81219-31), la ubicación de la misma depende del tipo de uso, se recomienda colocarla en lugares visibles y accesibles. Para evitar excesos de temperatura que podrían afectar a la pantalla y a su visualización, se recomienda no exponer la pantalla a luz directa solar.

990072 20-04-06

Esquema de conexión



Cuadro de conexiones del bus RS485

Pantalla táctil	SimonVOX.2
A	A
B	B
GND	Bat -
Malla cable tierra (Ambos extremos) Comunicaciones	⏚

Sección de los cables recomendable

Conexión	Borne	Sección mínima	Tipo de cable
Alimentación	L N ⏚	(3)1,50 mm²	H05RR-F o H05VV-F
RS485	A B GND(⏚)	(3)0,55 mm²	Par trenzado y apantallado tipo Unitronic ST3xAWG20/7