

ALLNET 5000v2 Central MSR 16x Sensores

>>> Al artículo de la tienda

EAN CODE



La nueva unidad central para tu sistema de control de edificios

Destacados:

- 16x para sensores I2C para máxima expansión
- Posibilidad máxima de 128x sensores via hub de multiplexación ALL4404
- Sistema operativo de código abierto Linux
- 1x USB frontal USB para dongles opcionales
- Display LCD de dos líneas para indicación de estado y dirección IP
- Entrada redundante de 12 VDC con visualización "Widget" en Webgui

El servidor de control de instalaciones ALLNET ALL5000v2 IP es el nuevo buque insignia de la serie de domótica ALLNET. Ofrece todas las funciones de los demás centrales de control MSR, que es el perfeccionamiento consecuente del popular medidor de sensores Ethernet ALLNET MSR. Durante el desarrollo del servidor de control se han tenido en cuenta los deseos de los actuales usuarios de MSR y se ha añadido un gran número de nuevas funciones e interfaces sin renunciar a las funciones conocidas. Otra novedad es la capacidad de ampliación de los dispositivos.

El servidor de control de instalaciones ALLNET ALL5000v2 IP automatiza todas las tareas de control de edificios, como la detección y señalización de condiciones ambientales como temperatura, humedad, presión y muchas más, así como la activación de operaciones de conmutación mediante contactos, relés y similares. Esto puede hacerse de forma manual, controlada por tiempo o en función de valores registrados.

El servidor de control de instalaciones ALLNET ALL5000v2 IP permite controlar una gran variedad de escenarios, como la iluminación, las persianas, la ventilación y los electrodomésticos. Desde la detección de temperatura y la



calefacción en función de la demanda de habitaciones individuales, el control del riego del jardín, la alarma en caso de olor a gas e intrusión de agua hasta la apertura y cierre automáticos de persianas en función de la luz diurna y mucho más, no hay límites para sus ideas.

Accesible en cualquier lugar a través de la red, Internet y smartphone

Puede controlarlo todo desde un PC, un portátil u otro dispositivo móvil, como un smartphone o un webpad. No importa si los dispositivos que desea controlar, medir o regular se encuentran en el mismo edificio o en otro continente. La ALLNET ALL5000v2 es accesible a través de una dirección IP. Su red informática existente e Internet sirven de medio. Los valores determinados pueden recuperarse directamente del dispositivo a través del navegador web o enviarse periódicamente por correo electrónico o cuando un valor supera o queda por debajo de determinados límites preestablecidos. Se utiliza una interfaz JSON integrada para recuperar datos externamente a través de Internet.

Adaptado individualmente a cada necesidad

El servidor de control de instalaciones ALLNET ALL5000v2 IP dispone de un sistema operativo de código abierto basado en Linux. Por tanto, ofrece suficiente libertad para desarrollos propios y adaptaciones del software directamente al uso previsto por el usuario.

¿Quiere un poco más? La nueva diversidad de interfaces

El servidor de control de instalaciones ALLNET ALL5000v2 IP no deja nada que desear e incluso supera al ALLNET ALL3505 Sensoric Appliance. Dispone de 16 puertos de sensores (RJ45) para la conexión de sensores, actuadores, relés, etc. Hay 1 puerto USB disponible, que puede utilizarse, por ejemplo, para memorias USB o dongle USB EnOcean para el uso de conmutadores inalámbricos EnOcean.

La pantalla LCD de dos líneas integrada en la carcasa le muestra el estado y la dirección IP.

Datos Técnicos:

Element	Specification
Product:	ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server
Module ports for measuring and switching modules:	16x RJ45 I2C-Sensor Ports for additional Sensors/Actors.
Interfaces:	1x USB 2.0 extern 1x USB 2.0 intern 1x Temperatursensor onboard
Network connection:	1x RJ45 10/100Mbps
Power Supply:	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 VAC, 50/60 Hz, internal power supply unit• optional redundant 12VDC power input
Power consumption:	<3 Watt (without additional modules)
Housing:	19" metal housing (1U)



Número de artículo: 206211
 Número de fabricante: ALL5000v2

Environment:	Temperature operation: 5 ~ 40 °C Operating humidity: 10% ~ 85% (non-condensing) Storage temperature: -20 ~ 60 °C Storage humidity: 5% ~ 90% (non-condensing)
Marks:	CE, RoHS
Dimensions:	440 x 230 x 44 mm (width x depth x height)
Package contents:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 piece ALLNET ALL5000v2 • 1 piece ALLNET ALL3008 temperature sensor • 1 manual • Power cable

Accesorios

Número de artículo	Denominación
28197	ALLNET ALL3003 Sensor de salida (1 optoacoplador)
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Sensor de temperatura
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperature sensor waterproof
157798	ALLNET ALL3020 Sensor de humedad y temperatura
33501	ALLNET ALL3024 Medidor de tensión 220-240V
98831	ALLNET ALL4432 Sensor de luz analógico con carcasa, blanco
34417	ALLNET ALL3036 Sensor nivel de líquido de poliamida
34418	ALLNET ALL3037 Sensor nivel de líquido de poliamida
36788	ALLNET ALL3051 Detector de movimiento PIR
60987	ALLNET ALL4006 Sensor de temperatura para carril DIN
61959	ALLNET ALL4020 Sensor de salida (1 relé, sin tensión) Carril
60991	ALLNET ALL4024 Medidor de tensión 220-240V para carril DIN
61953	ALLNET ALL4025 Contador de contacto S0 Bus para carril DIN
61953	ALLNET ALL4025 Contador de contacto S0 Bus para carril DIN
98828	ALLNET ALL4429 Sensor de temperatura, humedad y presión
113075	ALLNET ALL4421 / DC voltmeter *white*
98838	ALLNET ALL4444 Medidor de tensión 4x 220-240V con carcasa
61958	ALLNET ALL4054 Sensor de impacto para carril DIN
62422	ALLNET ALL4056 Sensor de ruido para carril DIN
98825	ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 port 250V/10A relay in housing 'OUTPUT'

Número de artículo	Denominación
98836	ALLNET ALL4442 Contacto 4 entradas con carcasa
98828	ALLNET ALL4429 Sensor de temperatura, humedad y presión
98840	ALLNET ALL4452 - Detector de movimiento PIR
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
98821	ALLNET ALL4406 Sensor de temperatura con carcasa, negro
101321	ALLNET ALL4406 - Sensor de temperatura, blanco
157801	ALLNET ALL4420 / Combi sensor humidity/temp. in housing
157801	ALLNET ALL4420 / Combi sensor humidity/temp. in housing
98824	ALLNET ALL4425 Contador de contacto S0 con carcasa, negro
101320	ALLNET ALL4425 / Contact Counter / S0 in the housing *white*
98825	ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 port 250V/10A relay in housing 'OUTPUT'
98828	ALLNET ALL4429 Sensor de temperatura, humedad y presión
98831	ALLNET ALL4432 Sensor de luz analógico con carcasa, blanco
98836	ALLNET ALL4442 Contacto 4 entradas con carcasa
98838	ALLNET ALL4444 Medidor de tensión 4x 220-240V con carcasa
98840	ALLNET ALL4452 - Detector de movimiento PIR
96689	ALLNET ALL4454 Detector de humo/sensor de gas carcasa blanca
166559	ALLNET 4471 Sensor Dióxido de carbono & CO2
166561	ALLNET MSR ALL4472 / Particulate Matter Sensor *white*
37038	ALLNET ALL3088 Software Básico IP-Symcon
96687	ALLNET ALL3089 Software Prof. IP-Symcon para ALL3000/ALL4000
174036	ALLNET ALL3073V2WLAN Enchufe de red
104248	ALLNET MSR IO central switching socket ALL3075v4 incl. WLAN & current measurement for IP building automation
172091	ALLNET MSR IO control unit ALL4175v2 / Network switching device 4-gang relay 230VAC/10A
221638	ALLNET 4176v3 Regleta IP con 6 enchufes

Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.