ALLNET ALL3419 Central IP MCR para 3 sensores

EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 3 4 5 7 8

La medición de la temperatura a través de la red es fácil de realizar

Destacados:

- Detección de temperatura / Humedad / Gas / Humo / Movimiento etc. vía red
- Carcasa de metal robusta
- Soportes para fijación a la pared
- Adecuado para todos los sistemas operativos
- Incluye 1x ALL3006 sensor de temperatura
- Instalación flexible / múltiple de dfierentes ALLNET Bulding-Automation Units que pueden controlarse en una Web-GUI con la API JSON
- **Módulos de software libre opcionales como SNMP / FTP Upload / POST_GET / Upload into PoE Clock/Counter / EnOcean /**

El ALLNET ALL3419 Central IP MCR es una solución flexible y económica para mediciones de temperatura a través de la red. Su diseño muy compacto lo hace adecuado para su uso en espacios reducidos. La robusta carcasa metálica tiene pestañas para el montaje en pared o techo y protege contra daños mecánicos

El ALL3419 Central IP MCR se conecta a una red informática vía cable o WLAN y se accede a través de una dirección IP. Se puede acceder a los valores de medición vía navegador web en el propio dispositivo. No es necesario ningún software adicional para su funcionamiento. Por lo tanto el ALL3419 es apropiado para funcionar con todos los sistemas operativos.

La temperatura se mide por el sensor de temperatura incluido ALL3006 I2C RJ45. Otro sensor integrado muestra la temperatura interna del sistema. Con el sensor opcional ALL3018 de temperatura & humedad se puede detectar también la humedad. Los intervalos de medición se pueden ajustar segundo a segundo. Los últimos 512

valores se pueden mostrar directamente como evolución gráfica. También se pueden tomar mediciones de otros sensores y actuadores adicionales tales como, Gas / Movimiento etc. ver

http://www.allnet.de/en/allnet-brand/produkte/home-automation/home-automation-sensoren/

Carcterísticas inteligentes y programación por matriz de conmutación

Dependiendo de los valores medidos, se pueden programar ciertas acciones a través de la matriz de conmutación basada en software. Por ejemplo, si la temperatura está por encima o por debajo de los límiites definidos, las lecturas se pueden enviar por correo electrónico. Esto puede ocurrir una vez, varias veces, y/o en intervalos de tiempo, siempre y cuando exista la condición de la matriz.

Otra posibilidad es la conmutación de dispositivos de conmutación IP externos, como las tomas de red de la serie ALL3307x o el relé de red ALL4075/4175, así como los actuadores conectados directamente, por ejemplo el módulo de relé ALL4427/3527. Alternativamente, también se pueden utilizar interruptores a través del protocolo JSON.

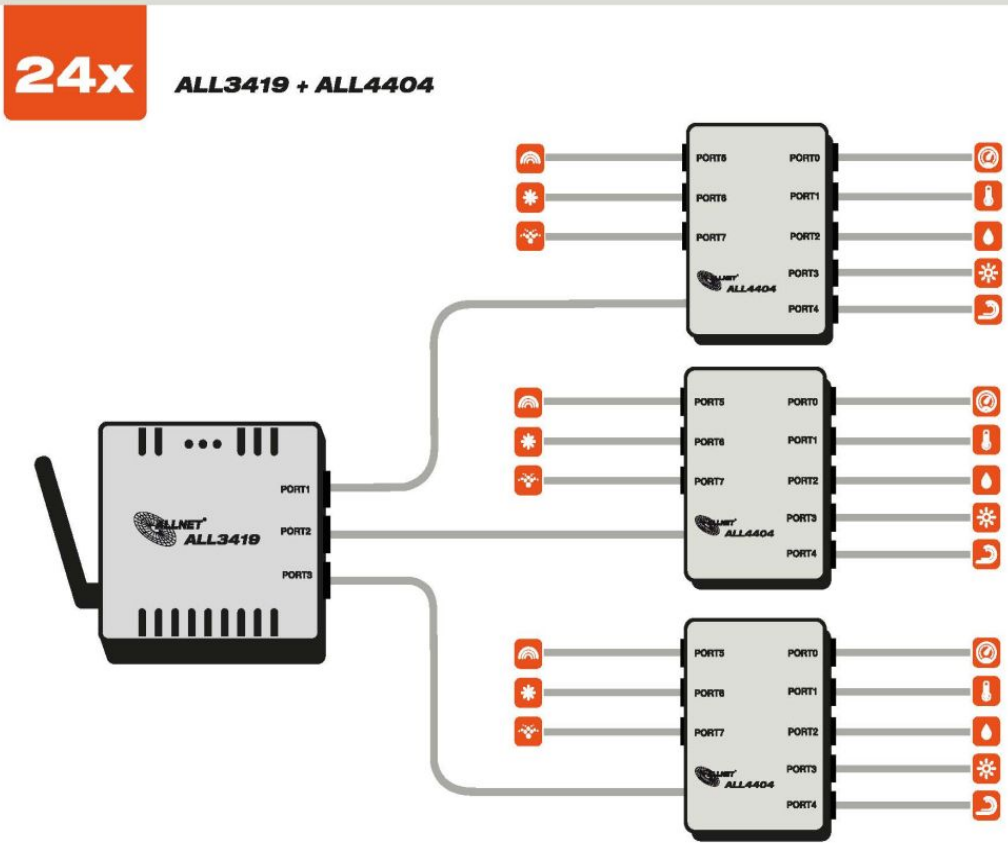
Opciones flexibles de instalación

Los sensores externos se pueden conectar directamente al ALL3419 o por remoto a través de una línea de control. Para conectarse por remoto es necesario un simple cable de red (RJ45, Cat. 5) es adecuado para conectar los sensores con la CPU. Esta forma de conexión se utiliza en todos los productos de domótica de ALLNET Home Automation. Para ello, se puede utilizar una red de cable existente, como una red ya instalada o líneas telefónicas. La longitud máxima del cable entre la CPU y el módulo sensor puede ser de hasta 100 metros. La alimentación de los módulos de sensores ya se realiza a través de la unidad principal. No es necesaria una fuente de alimentación independiente para cada módulo de sensor.

Borderless Cross-medición de temperatura en el sitio

Varios ALL3419 pueden operar en conjunto con los dispositivos de medición más grandes de ALLNET ALL3500/3505/4500 o ALL5000, para mostrar una gran cantidad de valores distribuidos geográficamente de forma centralizada. Cada ALL3419 se puede consultar individualmente sobre una dirección IP y almacenado y mostrado en todas las otras unidades principales como ALL3418v2/3419/3500/3505/4500/5000 etc.

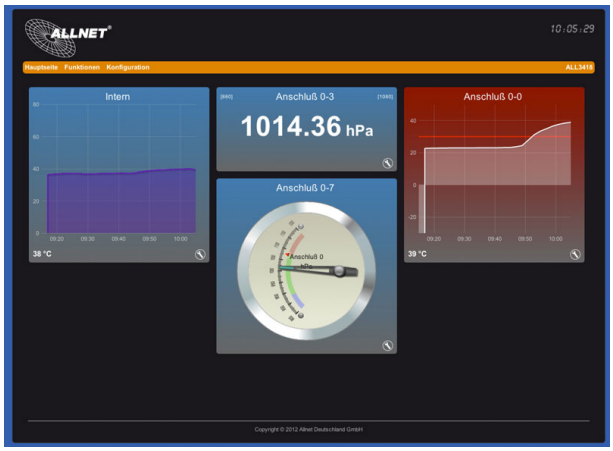
Nombre maximal de capteurs par ALL3419:

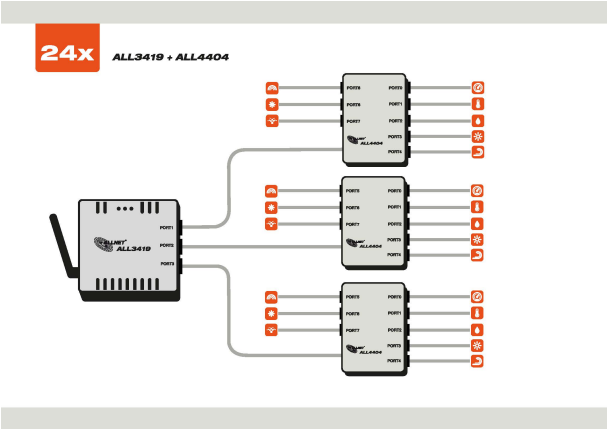


Elemento	Especificaciones
Interfaz de sensor:	3x RJ45 para sensores 1x USB 2.0 para añadir Dongle Wireless "EnOcean o Plugwise" 1x RJ45 Consola para conexión serial
Ethernet:	1x RJ45 10/100Mbps
Wireless LAN:	Ralink/Mediatek MT7688AN 2,4 GHz Wireless N, hasta 150 Mbps Seguridad: WEP 64/128bit, WPA, WPA2
Standards:	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Alimentación	100~240 VAC, 50/60 Hz
Consumo	<3 w en operación
Carcasa:	metal

Ambiental:	Temperatura : 0 ~ 40 °C Humedad: 10% ~ 85% (sin condensación) Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 70 °C Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)
Certificaciones:	CE, RoHS
Dimensiones:	92 x 85 x 24 mm (L x W x H)
Peso:	134 g (ALL3419 con sensor ALL3006)
Contenido	-ALLNET ALL3419 -ALLNET ALL3006 sensor de temperatura -Antena WLAN -Fuente de alimentación externa -Guía de inico rápido

Imágenes adicionales





Accesorios

Número de artículo	Denominación
207613	ALLNET Netzwerk NTP GPS Server ALL-NTP-101
28197	ALLNET ALL3003 Sensor de salida (1 optoacoplador)
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Temperature sensor
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperature sensor waterproof
157798	ALLNET ALL3020 / Sensor for humidity and temperature
33501	ALLNET ALL3024 Medidor de tensión 220-240V

Número de artículo	Denominación
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
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
88283	ALLNET ALL4506 Sensor de temperatura (Multiplexing)
98825	ALLNET ALL4427 Relé de 4 salidas 250V/10A con carcasa
88282	ALLNET ALL4524 Medidor de tensión 220-240V
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
98824	ALLNET ALL4425 Contador de contacto S0 con carcasa, negro
101320	ALLNET ALL4425 / Contact Counter / S0 in the housing *white*
98825	ALLNET ALL4427 Relé de 4 salidas 250V/10A con carcasa
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
102435	ALLNET ALL4454 / Smoke detector/sensor in the housing *blac
104248	ALLNET ALL3075v3 Enchufe de red 16A
174036	ALLNET ALL3073V2WLAN Enchufe de red
149928	ALLNET Dongle EnOcean USB 300
105571	Aerohive zbh. Ersatznetzteil 12V/3A gerader Stecker
157798	ALLNET ALL3020 / Sensor for humidity and temperature
166559	ALLNET 4471 Sensor Dióxido de carbono & CO2

Número de artículo	Denominación
166561	ALLNET MSR ALL4472 / Particulate Matter Sensor *white*