ALLNET ALL3500 Central dómotica IP

>>> Al artículo de la tienda

EAN CODE

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

La solución económica para los primeros pasos en la dómotica

La ALLNET ALL3500 Aplicación dómotica oferece una plataforma sólida y ecónomica para la realización de soluciones de control que se basan en datos de medición.

Como el modelo ALL3418v2/ALL3419 el ALL3500 también está basado en la nueva placa ALL5002 y con Firmware GNU/Linux, por lo tanto está abierto para propias aplicaciones así como se puede usar todos los módulos adicionales de la serie ALL3000/4000/5000 con esta unidad central.

El ALL3500 se puede gestionar y configurar cómodamente a través del interfaz web desde cualquier lugar. La interfaz XML permite una fácil integración en instalaciones complejas o de propios productos de Software de gestión y supervisión.

Controlar, medir, regular vía red local, Internet y Smartphone

Ejemplos de aplicación:

- Registro de temperatura en HACCP o escenarios de alarma, así como conmutación de alarmas que dependen de ello.
- Control climatológico de una habitación a través de la supervisión de la temperatura y la humedad, así como la conmutación de la calefacción y humidificación según necesidades.
- Reconocimiento de peligro en áreas críticas y la conmutación de alarmas en caso de olor a gas, inundación, desprendimiento de humo, etc.
- Control de tiempo y humedad del riego automático del jardín
- Conmutación de sensores externos como p.ej. ALL4950 Módulo Powermeter basado en el consumo

- **SNMP Modul**

Compacto, potente, económico

La plataforma adecuada para su aplicación domótica

Con el ALL3500 hemos logrado unir muchas funcionalidades en un diseño compacto y ahorrando costes. Esto ahorra espacio y costo, pero a la vez ofrece una funcionalidad impresionante. Dispone de 8 puertos de sensores, por lo tanto el ALL3500 es un producto extremadamente versátil.

Sensores, actuadores y conmutadores

Una amplia gama permite aplicaciones complejas
La unidad central ALL3500 dispone de 4 puertos para la conexión de sensores externos y actuadores, así como 4 salidas de relés para la conmutación de cualquier carga.

Por lo tanto, la condiciones ambientales como temperatura, humedad, presión atmosférica y muchas más, se pueden registrar, comunicar y procesar, así como se pueden realizar conmutaciones a través de actuadores y relés. Esto se puede realizar manualmente, de forma temporizada o en función de los valores detectados.

Conectividad

Accesible vía Ethernet y WLAN integrado
La unidad central ALL3500 está accesible a través de una dirección IP en la red local. Los valores registrados se pueden ver, procesar o enviar periódicamente por correo electrónico a través del navegador web directamente desde el dispositivo.

Con la interfaz XML integrada se pueden consultar los datos y realizar el control vía Internet, con lo que el

ALL3500 se puede integrar en una solución de control.

Bus I2C

El uso del cableado existente para la conexión de sensores

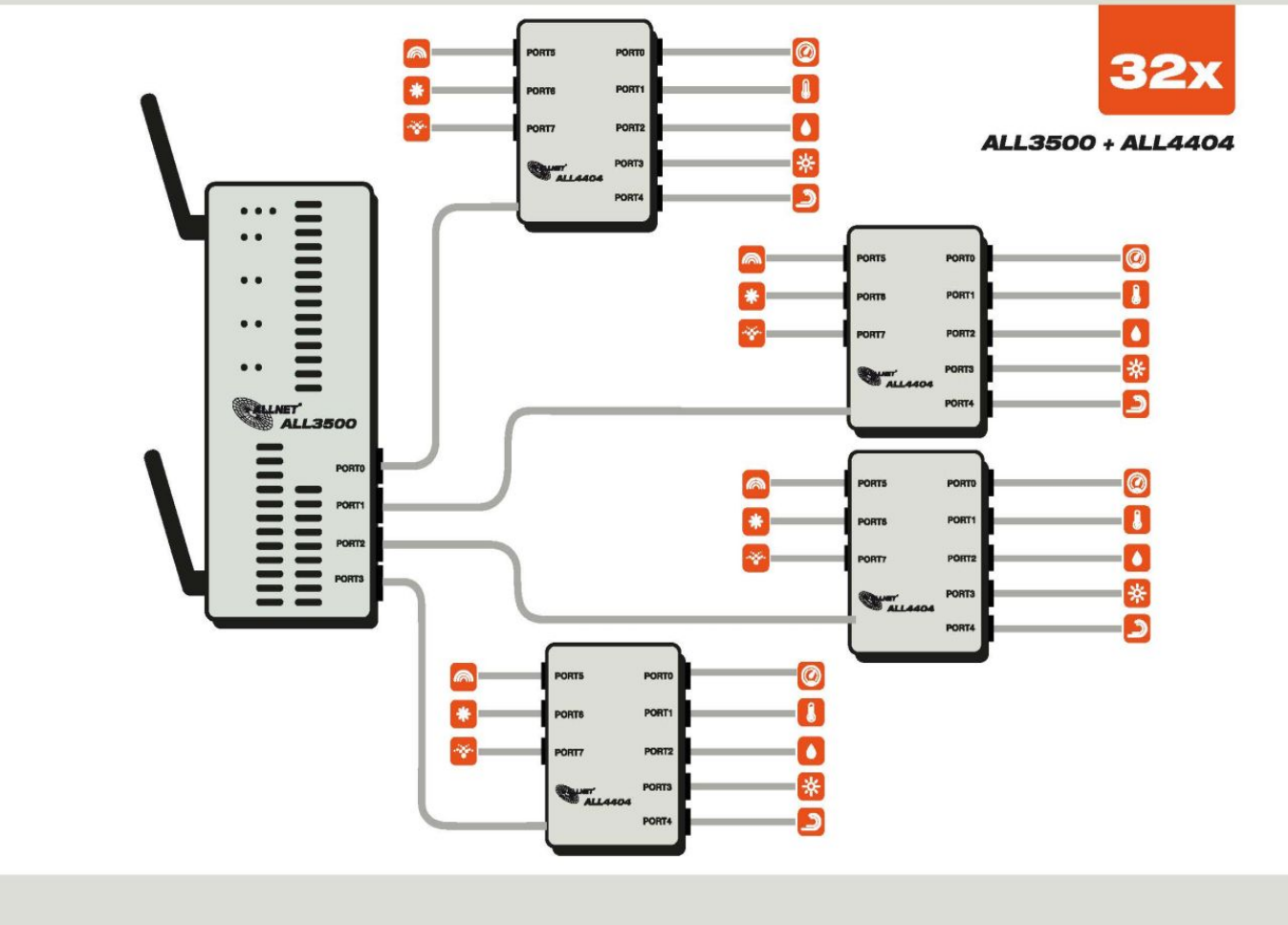
Para la conexión de los módulos de medición y control a la unidad central todos los productos de domótica de ALLNET utilizan un simple cable de red (conector RJ45, Cat5). Para ello se puede usar el cableado existente como por el cable de red o de la línea telefónica. La distancia máxima de cable entre la unidad central y el módulo no puede ser más de 100m. Los módulos se alimentan a través de la unidad central con corriente, con lo cual no es necesario utilizar una fuente de alimentación externa para cada uno de ellos.

Puerto USB

Integración de tecnologías RF externas
Los actuadores/sensores externos se pueden conectar al ALL3500 vía p.ej. stick USB RF separado. La unidad central reconoce y procesa estos sensores sin problema.

Las siguientes tecnologías/fabricantes ya están integrados en el ALL3500:
• *Plugwise*
• *EnOcean*

Número máximo de sensores por ALL3500:



Datos técnicos:

Elementos	Especificaciones
Interfaces:	4x RJ45 para módulos
Conexión de red:	1x RJ45 10/100Mbps
Relés:	4x libres de potencial
Entrada de contacto:	4x para botones, interruptores, etc.
Wireless LAN:	Chip Ralink RT3352 2,4 GHz Wireless N Seguridad: WEP 64/128bit, WPA, WPA2
Estándares soportados:	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n

Otros interfaces:	1x USB 2.0 1x Consola
Fuente de alimentación:	100~240 VAC, 50/60 Hz, alimentación externa
Consumo:	<5W máximo
Carcasa:	Metal
Datos ambientales:	Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C Humedad de funcionamiento: 10% ~ 85% (sin condensación) Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 60 °C Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% (sin condensación)
Certificaciones:	CE, RoHS
Dimensiones:	220,4 x 80 x 30 mm (Largo x Ancho x Alto)
Peso:	400gr (El equipo incluye la antena y un sensor ALL3006)
Garantía:	24 Meses
Contenido del embalaje:	-ALLNET ALL3500 -ALLNET ALL3006 Sensor de temperatura -Antena WLAN -Alimentación externa -Manual

Accesorios

Número de artículo	Denominación
210354	ALLNET Mini Splitter PoE / Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Conmutable
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 de humedad y temperatura
34417	ALLNET ALL3036 Sensor nivel de líquido de poliamida
34418	ALLNET ALL3037 Sensor nivel de líquido de poliamida
211006	ALLNET MSR Sensor ALL4456 / Leckage Sensor / Wasser am Boden detektiert
36788	ALLNET ALL3051 Detector de movimiento PIR
60987	ALLNET ALL4006 Sensor de temperatura para carril DIN

Número de artículo	Denominación
61959	ALLNET ALL4020 Sensor de salida (1 relé, sin tensión) Carril
60991	ALLNET ALL4024 Medidor de tensión 220-240V para carril DIN
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
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
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
98821	ALLNET ALL4406 Sensor de temperatura con carcasa, negro
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
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 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
102435	ALLNET ALL4454 / Smoke detector/sensor in the housing *blac
96689	ALLNET ALL4454 Detector de humo/sensor de gas carcasa blanca
101887	ALLNET Adaptador de puerto serial para ALL4500 con 3 salidas
115537	ALLNET ALL4409 / PT1000 interface in housing *white*.
115545	ALLNET ALL4408 / PT100 interface in housing *white*.
127304	ALLNET MSR Zentrale ALL3500 zbh. KEFA (Phoenix® kompatible) Relais-Ersatzstecker 4er Set

Número de artículo	Denominación
94360	Synergy 21 Conector de 2x entradas hembra
166561	ALLNET MSR ALL4472 / Particulate Matter Sensor *white*
166559	ALLNET 4471 Sensor Dióxido de carbono & CO2
206211	ALLNET MSR Central "ALL5000v2" incl. 16 Sensor Ports & 19" for IP Building Automation
137015	ALLNET MSR zbh. Magnetic window/door contact (NO) ALL3041
131841	ALLNET MSR IO Central Switching Power Strip 6-way incl. Meter for Desktop & 19" Mounting "ALL4176v2" for IP Building Automation
174036	ALLNET ALL3073V2WLAN Enchufe de red
118725	ALLNET ALL3696 Powermeter IP con 2x inducción
109096	ALLNET ALL3697-32A / PM4 DIN-Rail Powermeter 32A 3 phase

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