

## ALLNET ALL3420 Anemómetro IP - Automatización de edificios

>>> Al artículo de la tienda



### EAN CODE



### Destacados:

- Sin mantenimiento y larga vida útil
- Tamaño compacto con 8,5cm de diámetro
- sin piezas móviles y, por tanto, sin desgaste gracias a los sensores ultrasónicos integrados
- Cable de conexión de 20m de longitud entre la unidad central y el sensor
- CSV o módulo opcional via FTP o a la nube cloud

Dispositivo de medición que puede utilizarse para detectar la velocidad y dirección del viento en exteriores. El sensor está diseñado para ser instalado en el punto más alto del edificio para detectar y medir/registrar la dirección y velocidad del viento, etc. El sensor también puede utilizarse para medir la velocidad y dirección del viento. A partir de estos datos, puede utilizar los dispositivos opcionales ALLNET MSR para activar/desactivar las persianas u otros actuadores para evitar daños en el edificio.

### Aplicaciones:

- Punto más alto de un edificio para replegar persianas y toldos en caso de riesgo
- Estación meteorológica para fines meteorológicos
- Estación meteorológica para agricultura
- Estación meteorológica para obras / grúas, etc
- Estación meteorológica en la playa
- cualquier tipo de alarma / medición del viento

### Datos Técnicos:



Número de artículo: 150066  
 Número de fabricante: ALL3420

Element	Specification
Interfaces:	1x NMEA RS485 Wind speed & Wind direction sensor 1x I2C sensor port for optional ALLNET sensors or actuators 1x 100Mbit RJ45 LAN with integrated PoE IEEE802.3af 1x USB 2.0 Type A 1x RJ45 for console (programmer/interface) 1x 5,5mm/2,1mm DC Female for 12V/1A power supply
Measuring range:	0-40m/s (wind speed) 0-359° (wind direction)
Precision:	Low wind speed:(0-5)m/s:±0.5m/s (wind speed) High wind speed:(5-40)m/s:±1m/s (wind speed)  Lowwindspeed:(0-5)m/s:±0.5° (wind direction) Highwindspeed:(5-40)m/s:±3° (wind direction)
resolution factor:	0.1m/s (wind speed) 1° (wind direction)
Cable lenght:	20m Cable (from IP Main unit to the sensor)
Network connection:	1x RJ45 10/100Mbps
Wireless LAN:	Ralink/Mediatek MT7688AN Chipset 2.4 GHz Wireless N, up to 150 Mbps Security: WEP 64/128bit, WPA, WPA2
Supported standards:	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Power supply:	100~240 VAC, 50/60 Hz, 12V / 1A external power adapter
Power consumption:	<3 watts maximum
Housing:	Metal
Environment:	Operating temperature: 0 ~ 40 °C (IP Mainunit) Operating temperature: -40° ~ +70° (Windsensor IP65) Operating humidity: 10% ~ 85% (non-condensing) Operating humidity: 0 ~ 100% (Windsensor IP65) Storage temperature: -20 ~ 60 °C Storage humidity: 5% ~ 90% (non-condensing)
Marks	CE, RoHS, RED
Dimensions:	IP65 Windsensor  11cm (height) x 8,5cm (diameter) Ø5cm diameter socket to the mount  Mounting Kit 19,6cm (height) x 11cm (feet) Ø5,6cm diameter for windsensor



Número de artículo: 150066  
Número de fabricante: ALL3420

	IP Main-Unit 9,3cm (width) x 8,7cm (length) x 2,7cm (height)
Weight:	2,5kg
Package contents:	- IP Mainunit ALL3420 - ALL3420 Ultrasonic Sensor - Mount - 20m Cable to the Sensor - Power supply external "12VDC / 1A - Patchcable - WiFi Antenna - QIG

## Atributos

Atributo	Valor
Bauform:	Kunststoff
Einsatzorte:	indoor
Kompatibilität Zentrale:	ALL3419;ALL3500;ALL3500PoE;PoE Signallampe;ALL3696;ALL3420;ALL5000;ALL4500;ALL5000v2;ALL3418;ALL5100;ALL4176;ALL3692;
Peso:	3 Kg
Garantía:	24.00 Meses

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
134571	ALLNET ALL3419 Central IP para 3 sensores
98686	ALLNET ALL3500 Central domótica IP
104126	ALLNET ALL3505 Aplicación domótica IP para carril DIN
174036	ALLNET ALL3073V2WLAN Enchufe de red
172091	ALLNET MSR IO control unit ALL4175v2 / Network switching device 4-gang relay 230VAC/10A
104248	ALLNET ALL3075v3 Enchufe de red 16A
221638	ALLNET 4176v3 Regleta IP con 6 enchufes
98825	ALLNET ALL4427 Relé de 4 salidas 250V/10A con carcasa

Número de artículo	Denominación
98825	ALLNET ALL4427 Relé de 4 salidas 250V/10A con carcasa
98836	ALLNET ALL4442 Contacto 4 entradas con carcasa
98836	ALLNET ALL4442 Contacto 4 entradas con carcasa
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
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
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*
98828	ALLNET ALL4429 Sensor de temperatura, humedad y presión
98828	ALLNET ALL4429 Sensor de temperatura, humedad y presión
98831	ALLNET ALL4432 Sensor de luz analógico con carcasa, blanco
98831	ALLNET ALL4432 Sensor de luz analógico con carcasa, blanco
98838	ALLNET ALL4444 Medidor de tensión 4x 220-240V con carcasa
98840	ALLNET ALL4452 - Detector de movimiento PIR
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
88282	ALLNET ALL4524 Medidor de tensión 220-240V
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
98820	ALLNET ALL4404 Multiplexor de 8 puertos, blanco
210354	ALLNET Mini Splitter PoE / Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Conmutable

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría](#)



Número de artículo: 150066  
Número de fabricante: ALL3420

en nuestra tienda.