

## 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<br>1x I2C sensor port for optional ALLNET sensors or actuators<br>1x 100Mbit RJ45 LAN with integrated PoE IEEE802.3af<br>1x USB 2.0 Type A<br>1x RJ45 for console (programmer/interface)<br>1x 5,5mm/2,1mm DC Female for 12V/1A power supply |
| Measuring range:     | 0-40m/s (wind speed)<br>0-359° (wind direction)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Precision:           | Low wind speed:(0-5)m/s:±0.5m/s (wind speed)<br>High wind speed:(5-40)m/s:±1m/s (wind speed)<br><br>Lowwindspeed:(0-5)m/s:±0.5° (wind direction)<br>Highwindspeed:(5-40)m/s:±3° (wind direction)                                                                                              |
| resolution factor:   | 0.1m/s (wind speed)<br>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<br>2.4 GHz Wireless N, up to 150 Mbps<br>Security: WEP 64/128bit, WPA, WPA2                                                                                                                                                                                  |
| Supported standards: | IEEE 802.3<br>IEEE 802.3u<br>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)<br>Operating temperature: -40° ~ +70° (Windsensor IP65)<br>Operating humidity: 10% ~ 85% (non-condensing)<br>Operating humidity: 0 ~ 100% (Windsensor IP65)<br>Storage temperature: -20 ~ 60 °C<br>Storage humidity: 5% ~ 90% (non-condensing) |
| Marks                | CE, RoHS, RED                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensions:          | IP65 Windsensor<br><br>11cm (height) x 8,5cm (diameter)<br>Ø5cm diameter socket to the mount<br><br>Mounting Kit<br>19,6cm (height) x 11cm (feet)<br>Ø5,6cm diameter for windsensor                                                                                                           |



Número de artículo: 150066  
Número de fabricante: ALL3420

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | IP Main-Unit<br>9,3cm (width) x 8,7cm (length) x 2,7cm (height)                                                                                                                                                                                                   |
| Weight:           | 2,5kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Package contents: | <ul style="list-style-type: none"><li>- IP Mainunit ALL3420</li><li>- ALL3420 Ultrasonic Sensor</li><li>- Mount</li><li>- 20m Cable to the Sensor</li><li>- Power supply external "12VDC / 1A</li><li>- Patchcable</li><li>- WiFi Antenna</li><li>- QIG</li></ul> |

## Atributos

| Atributo                 | Valor                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauform:                 | Kunststoff                                                                                                            |
| Einsatzorte MSR:         | 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 ALL3500v2 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 MSR IO central switching socket ALL3075v4 incl. WLAN & current measurement for IP building automation |
| 221638             | ALLNET 4176v3 Regleta IP con 6 enchufes                                                                      |

| Número de artículo | Denominación                                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 98825              | ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 port 250V/10A relay in housing 'OUTPUT'        |
| 98825              | ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 port 250V/10A relay in housing 'OUTPUT'        |
| 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 |