

Capteur anémomètre ALLNET MSR "ALL3420"

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE



Points forts :

- Sans entretien et longue durée de vie
- Taille compacte avec 8,5 cm de diamètre
- pas de pièces mobiles donc pas d'usure grâce aux capteurs ultrasoniques intégrés
- Câble de connexion de 20 m de long entre l'unité centrale et le capteur
- Possibilité de protokollierung des valeurs mesurées dans l'unité centrale
- exportation des capteurs en CSV ou en option avec module via FTP ou vers le cloud

Le capteur ultrasonique de vitesse et de direction du vent ALL3420 est un appareil de mesure qui peut être utilisé pour détecter la vitesse et la direction du vent dans l'air extérieur. Le capteur est conçu pour être monté au point le plus élevé de votre bâtiment afin de détecter et de mesurer/enregistrer la direction et la vitesse du vent, etc. Le capteur peut également être utilisé pour mesurer la vitesse et la direction du vent. Sur la base de ces données, vous pouvez ensuite utiliser les dispositifs optionnels ALLNET MSR pour commuter/rétracter les stores ou autres actionneurs afin d'éviter d'endommager le bâtiment.

Lieu d'utilisation :

- Au point le plus haut de votre bâtiment pour rétracter les stores et les auvents en cas de danger.
- Station météorologique à des fins de métrologie
- Station météorologique pour l'agriculture et les agriculteurs
- Station météorologique pour les chantiers de construction / grues, etc.
- station météo à la plage
- tout type d'alarme / mesure du vent

Détails techniques :



No. d'article: 150066
Numéro de fabricant: 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



No. d'article: 150066
Numéro de fabricant: 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

Attributs

Attribut	Valeur
Bauform:	Kunststoff
Einsatzorte MSR:	indoor
Kompatibilität Zentrale:	ALL3419;ALL3500;ALL3500PoE;PoE Signallampe;ALL3696;ALL3420;ALL5000;ALL4500;ALL5000v2;ALL3418;ALL5100;ALL4176;ALL3692;
Poids:	3 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
134571	ALLNET ALL3419 / IP Building-Autom. 3x I2C, 1x USB, LAN/WLAN
98686	ALLNET ALL3500 / IP Homeautomation Appliance, 4x Sensor-P
104126	ALLNET ALL3505 / IP Homeautomation Appliance HUT
174036	ALLNET MSR IO central switch socket incl. WLAN 'ALL3073V3WLAN' for IP building automation
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 MSR IO Central Switching Power Strip 6-way incl. Meter for Desktop & 19" Mounting



No. d'article: 150066
Numéro de fabricant: ALL3420

No. d'article	Désignation
	"ALL4176v3" for IP Building Automation
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 / contact input 4-port in metal case
98836	ALLNET ALL4442 / contact input 4-port in metal case
28197	ALL3003 Interrupteur Sortie
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Temperature sensor
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperature sensor waterproof
157798	ALLNET ALL3020 / Sensor for humidity and temperature
34417	ALL3036 Capteur pour niveau
34418	ALLNET ALL3037 / Liquid level monitor
36788	ALLNET ALL3051 / PIR motion detector
98821	ALLNET ALL4406 / Temperatursensor im Gehäuse *black*
101321	ALLNET ALL4406 / Temperatursensor im Gehäuse *white*
157801	ALLNET ALL4420 / Combi sensor humidity/temp. in housing
98824	ALLNET ALL4425 / counter in metal case
101320	ALLNET ALL4425 / Contact Counter / S0 in the housing *white*
98828	ALLNET ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor
98828	ALLNET ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor
98831	ALLNET ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse
98831	ALLNET ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse
98838	ALLNET ALL4444 / volt meter 220-240V 4relais in metal case
98840	ALLNET ALL4451 / PIR Bewegungsmelder im Gehäuse
98840	ALLNET ALL4451 / PIR Bewegungsmelder im Gehäuse
102435	ALLNET ALL4454 / Smoke detector/sensor in the housing *blac
96689	ALLNET ALL4454 / Smoke/gas sensor in metal case
88282	ALLNET ALL4524 / 220-240V Netzspannungswächter
98820	ALLNET Capteur MSR zbh. ALL4404 / Multiplexeur de ports 8x *white
98820	ALLNET Capteur MSR zbh. ALL4404 / Multiplexeur de ports 8x *white
210354	ALLNET PoE Splitter-Mini/Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Schaltbar / ALL-PS102G-AF-AT