Art.-Nr.: 206211
Herst.-Nr.: ALL5000v2

ALLNET MSR Zentrale "ALL5000v2" inkl. 16 Sensor Ports & 19" für IP Gebäude Automation

EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 2 0 6 2 1 3

Die neue Zentraleinheit für Ihre Gebäudesteuerung

Highlights:

- **16x I2C Sensor-Ports für maximalen Ausbau.**
- **max. 128x mögliche Sensoren über ALL4404 Multiplexing-Hub.**
- **Linux basierendes Opensource Betriebssystem**
- **1x USB Front-Port für optionale USB-Dongles**
- **Zweizeiliges LCD-Display für Status und IP-Adresss-Anzeige**
- **Redundanter 12VDC Eingang mit Anzeige "Widget" im Webgui**

Der **ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server** ist das neue Flaggschiff der ALLNET Homeautomation Serie. Er bietet alle Features der anderen MSR Zentralen, die die konsequente Weiterentwicklung des beliebten ALLNET MSR Ethernet Sensormeters darstellt. Bei der Entwicklung des Control Servers wurden die Wünsche der bestehenden MSR User berücksichtigt und eine Vielzahl von neuen Features und Schnittstellen hinzugefügt, ohne auf die bekannten Funktionen zu verzichten. Ebenfalls neu ist die Erweiterbarkeit der Geräte.

Der ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server automatisiert alle Aufgaben in der Gebäudesteuerung, wie Erfassung und Signalisierung von Umgebungszuständen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Druck und vieles mehr, sowie das Auslösen von Schaltvorgängen über Kontakte, Relais und ähnliches. Dies kann manuell, zeitgesteuert oder abhängig von erfassten Werten erfolgen.

Verschiedenste Szenarien wie Licht, Jalousie, Lüftung und Hausgeräte können mit dem ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server gesteuert werden. Von Temperaturerfassung und bedarfsgerechtem Heizen einzelner Räume, Steuerung von Gartenbewässerung, Alarmierung bei Gasgeruch und Wassereinbruch bis hin zum automatischem Öffnen und Schließen der Jalousien abhängig vom Tageslicht und vieles mehr sind Ihren Ideen

keine Grenzen gesetzt.

Über Netzwerk, Internet und Smartphone überall erreichbar

Sie steuern alles von einem PC, Notebook oder anderem Mobile Device, wie Smartphone oder Webpad. Egal ob die Geräte, die Sie steuern, messen, regeln möchten, im selben Gebäude oder auf einem anderen Kontinent stehen. Der ALLNET ALL5000v2 ist über eine IP Adresse erreichbar. Als Medium dienen Ihr vorhandenes Computernetzwerk und das Internet. Die ermittelten Werte können über den Webbrowser direkt vom Gerät abgerufen oder per Email periodisch verschickt werden bzw. wenn eine Über- oder Unterschreitung bestimmter voreingestellter Grenzwerte erfolgt. Eine integrierte JSON-Schnittstelle dient zur Datenabfrage von extern über das Internet.

Individuell für jeden Bedarf angepasst

Der ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server besitzt ein **Linux basierendes Opensource Betriebssystem**. Somit bietet es genug Freiraum für eigene Entwicklungen und Anpassungen der Software direkt auf den vom User geplanten Einsatzzweck.

Darf´s ein bisschen mehr sein? Die neue Schnittstellenvielfalt

Der ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server lässt hier keine Wünsche offen und toppt hier sogar die ALLNET ALL3505 Sensoric Appliance. Es stehen 16 Sensor Ports (RJ45) zur Anbindung der Sensoren, Aktoren, Relais, uvm. zur Verfügung. Es steht noch 1x USB Port zur Vrfügung, über diese können zum Beispiel USB Speicher Sticks oder auch ein **Plugwise USB-Adapter** zur Steuerung und Abfrage von **Plugwise/Zigbee** Funksteckdosen kann hier angeschlossen werden.

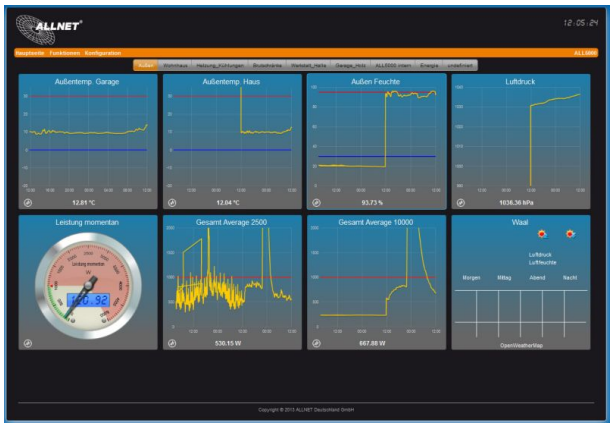
Das ins Gehäuse integrierte **zweizeilige LCD-Display** zeigt Ihnen den Status und die IP Adresse an.

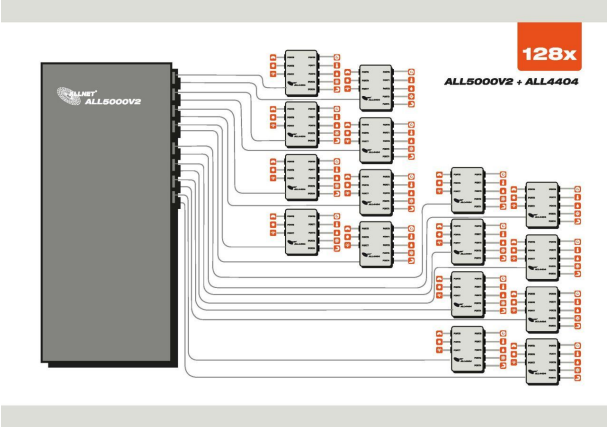
Technische Daten:

Element	Spezifikation
Produkt:	ALLNET ALL5000v2 IP Facility Control Server
Modulports für Mess- und Schaltmodule:	16x RJ45
Schnittstellen:	1x USB 2.0 extern 1x USB 2.0 intern 1x Temperatursensor onboard
Netzwerk Anschluss:	1x RJ45 10/100Mbps
Stromversorgung:	• 100~240 VAC, 50/60 Hz, internes Netzteil • optionaler redundanter 12VDC Stromeingang
Stromverbrauch:	<3 Watt (ohne Zusatzmodule)
Gehäuse:	19” Metallgehäuse (1HE)
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 5 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend)

	Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE, RoHS
Maße:	440 x 230 x 44 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Verpackungsinhalt:	• 1 Stück ALLNET ALL5000v2 • 1 Stück ALLNET ALL3008 Temperaturfühler • 1 Handbuch • Netzkabel

Weitere Bilder





Zubehör

Art.-Nr.	Name
207613	ALLNET Netzwerk NTP GPS Server ALL-NTP-101
28197	ALLNET MSR Sensor ALL3003 / Schaltausgang (1 Optokoppler, potentialfrei)
134721	ALLNET MSR Sensor ALL3008 / Temperaturfühler für IP Gebäude Automation
124089	ALLNET MSR Sensor ALL3016 / Temperaturfühler wasserdicht & salzwasserbeständig für IP Gebäude Automation
157798	ALLNET MSR Sensor ALL3020 / Luftfeuchte & Temperatur für IP Gebäude Automation
33501	ALLNET MSR Sensor ALL3024 / 220-240V Netzspannungswächter
98831	ALLNET MSR Sensor ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse *white*

Art.-Nr.	Name
34417	ALLNET MSR Sensor ALL3036 Flüssigkeits-Pegelwächter für IP Gebäude Automation
34418	ALLNET MSR Sensor ALL3037 / Flüssigkeits-Pegelwächter für IP Gebäude Automation
36788	ALLNET MSR Sensor ALL3051 / PIR Bewegungsmelder
60987	ALLNET MSR Sensor ALL4006 HUT / Temperaturfühler für Hutschiene
61959	ALLNET MSR IO ALL4020 HUT / Schaltausgang (1 Relaiskontakt, potentialfrei)
60991	ALLNET MSR Sensor ALL4024 HUT / Spannungswächter 1 phasig
61953	ALLNET MSR Sensor ALL4025 HUT / Kontaktzähler / S0 Bus
61953	ALLNET MSR Sensor ALL4025 HUT / Kontaktzähler / S0 Bus
98828	ALLNET MSR Sensor ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor im Gehäuse
113075	ALLNET MSR Sensor ALL4421 / 0-40V Gleich-Spannungsmesser im Gehäuse *weiss*
98838	ALLNET MSR Sensor ALL4444 / 4 fach 220V Netzspannungswächter im Gehäuse
61958	ALLNET MSR Sensor ALL4054 HUT / Schocksensor
62422	ALLNET MSR Sensor ALL4056 HUT / Lärmsensor
88283	ALLNET MSR Sensor ALL4506 / Temperatursensor
98825	ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 Port 250V/10A Relais im Gehäuse "AUSGANG"
88282	ALLNET MSR Sensor ALL4524 / 220-240V Netzspannungswächter für ALL4500/5000
98836	ALLNET MSR IO ALL4442 / 4-fach Kontakteingang mit Impulsverl.
98828	ALLNET MSR Sensor ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor im Gehäuse
98840	ALLNET MSR Sensor ALL4452 / PIR Bewegungsmelder im Gehäuse
98820	ALLNET MSR Sensor zbh. ALL4404 / Portmultiplexer 8-fach *white*
98821	ALLNET MSR Sensor ALL4406 / Temperatursensor im Gehäuse *black*
101321	ALLNET MSR Sensor ALL4406 / Temperatursensor im Gehäuse *white*
157801	ALLNET MSR Sensor ALL4420 / Sensor für Luftfeuchte und Temperatur im Gehäuse *white*
98824	ALLNET MSR Sensor ALL4425 / Kontaktzähler / S0 im Gehäuse *black*
101320	ALLNET MSR Sensor ALL4425 / Kontaktzähler / S0 im Gehäuse *weiß*
98825	ALLNET MSR IO ALL4427 / 4 Port 250V/10A Relais im Gehäuse "AUSGANG"
98828	ALLNET MSR Sensor ALL4429 / Luftdruck/Feuchte/Temperatur Sensor im Gehäuse
98831	ALLNET MSR Sensor ALL4432 / Helligkeitssensor analog im Metall Gehäuse *white*
98836	ALLNET MSR IO ALL4442 / 4-fach Kontakteingang mit Impulsverl.
98838	ALLNET MSR Sensor ALL4444 / 4 fach 220V Netzspannungswächter im Gehäuse
98840	ALLNET MSR Sensor ALL4452 / PIR Bewegungsmelder im Gehäuse
96689	ALLNET MSR Sensor ALL4454 / Rauchmelder/Gas-Sensor im Gehäuse "white"

Art.-Nr.	Name
37038	ALLNET MSR zbh. ALL3088 / IP-Symcon Basic Software für ALL3000/ALL4000
96687	ALLNET MSR zbh. ALL3089 / IP-Symcon Prof. Software für ALL3000/ALL4000
174036	ALLNET MSR IO Zentrale Schaltsteckdose inkl. WLAN "ALL3073V3WLAN" für IP Gebäude Automation
104248	ALLNET MSR IO Zentrale Schaltsteckdose ALL3075 inkl. WLAN & Strommessung für IP Gebäude Automation
172091	ALLNET MSR IO Zentrale ALL4175v2 / Netzwerk Schaltgerät 4fach Relais 230VAC/10A
131841	ALLNET MSR IO Zentrale Schaltsteckdosenleiste 6-fach inkl. Messgerät für Desktop & 19" Montage "ALL4176" für IP Gebäude Automation