



Gebäude Automation

Intelligente Gebäudesteuerung über das Netzwerk

Messen, steuern und regeln Sie automatisch und unabhängig



Die Profi IP-Schaltzentralen für Ihr Gebäude



ALL4500/ ALL5000

ALLNET verfolgt bereits seit Jahren das Konzept der intelligenten Steuerung von Abläufen in der Gebäudetechnik über Netzwerk und Internet. Intelligente Gebäudetechnik bietet nicht nur mehr Komfort, sondern fördert aktiv die Einsparung von Energiekosten. Zentral gesteuert und über Netzwerk / Internet erreichbar, ermöglichen die ALLNET Home Automation Produkte intelligente Gebäudetechnik unabhängig von Zeit und Standort.

Die **ALLNET ALL4500/ ALL5000** IP Steuerzentrale ist ein professioneller Ethernet Sensormeter für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien in der professionellen Gebäude- und Industrieumgebung.

Die Hauptaufgabe der IP-Steuerzentrale ALL4500/ ALL 5000 ist perfekt für die Erfassung und Signalisierung von Umgebungszuständen wie z.B. Temperatur, Feuchtigkeit, Druck und vieles mehr, sowie das Auslösen von Schaltvorgängen über Kontakte, Relais und ähnliches ausgelegt. Dies kann manuell, zeitgesteuert oder abhängig von erfassten Werten erfolgen.

Verschiedenste Szenarien wie die Steuerung von Licht, Jalousien, Lüftung und Hausgeräten können mit der ALL4500/ ALL5000 IP-Zentrale gesteuert werden. Von Temperaturerfassung und bedarfsgerechtem Heizen einzelner Räume, Steuerung von Gartenbewässerung, Alarmierung bei Gasbruch und Wassereintrich bis hin zum automatischem Öffnen und Schließen der Jalousien, abhängig vom Tageslicht, Ihren Ideen sind keine Grenzen gesetzt. Sie steuern alles von einem PC, Notebook oder anderem Mobile Device, wie Smartphone oder Tablet aus, egal ob die Geräte, die Sie steuern, messen oder regeln möchten, im selben Gebäude oder auf einem anderen Kontinent stehen.

Die ALLNET ALL4500/ ALL5000 Zentralen sind immer über eine eindeutige IP-Adresse, kabelgebunden oder kabellos über WLAN, erreichbar und ansteuerbar. 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 und quelloffene XML-Schnittstelle dient zur individuellen Datenabfrage von externen Anwendungen über das Internet.

Auf Seite 15 finden Sie hierzu zahlreiche Anwendungsbeispiele

Die ALL4500 / ALL5000 IP-Steuerzentralen besitzen ein Linux basierendes Open Source Betriebssystem. Somit bietet es genug Freiraum für eigene Entwicklungen und Anpassungen der Software direkt für den individuellen Einsatzzweck.



- Netzwerkbasierte Haussteuerungszentrale
- Schalten und steuern über Mausclick
- Sicherheits- und Komfortgewinn
- 8/ 16 Sensoren bzw. Aktoren-Eingänge
- Schaltvorgänge auch über 230V Stromleitungen (Narrowband-Powerline-Technologie nur ALL5000)
- Integrierte Starkstromrelais (nur ALL5000)
- Gebäudesteuerung, die Zukunft beginnt jetzt
- Integration von Funksystemen, Plugwise oder EnOcean Adaptern

Produkt:	ALL4500/ ALL5000 IP Schaltzentrale	
Modulports für Mess- und Schaltmodule:	ALL4500 8x RJ45	ALL5000 16x RJ45
Schnittstellen:	ALL4500 3x RS232 1x RS485 1x USB 2.0	ALL5000 2x RS232 3x USB 2.0 extern 1x USB 2.0 intern 4x Kleinspannungsrelais 4x 230V Relais 4x A/D Wandler Eingang 16bit 4x Kontakteingang 1x Temperatursensor onboard

Management/Steuerung:	per Webbrowser, quelloffenes XML
Netzwerk Anschluss:	1x RJ45 10/100Mbps
Stromversorgung:	100~240 VAC, 50/60 Hz, externes Netzteil
Stromverbrauch:	<3 Watt maximal
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen:	CE, RoHS
Maße:	205 x 140 x 55 mm (Länge x Breite x Höhe)

Gewicht: 1265 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)

Verpackungsinhalt: 1 Stück ALLNET ALL4500/ ALL5000
1 Stück ALLNET ALL3006 Temperaturfühler
1x Serielles Adapterkabel (3x RS232 <-> RJ45)
1 Netzteil
1 Handbuch





Individuell und flexibel einsetzbar

ALL3500

Die ALL3500 IP-Steuerzentrale vereint hohe Funktionalität in einem kompakten und kostensparenden Design. Das spart Platz und Kosten, liefert aber dennoch eine beeindruckende Funktionalität. Es stehen je 4 Relais, 4 Sensorports und 4 Kontakteingänge (Taster) zur Verfügung. Damit ist der ALL3500 äußerst vielseitig einsetzbar.



Der kostengünstige Einstieg in die professionelle Homeautomation.

Die ALL3500 Steuerzentrale bietet eine kostengünstige und solide Plattform für die Umsetzung Messdaten basierender Steuerungslösungen. Durch das eingesetzte Linux Open Source Betriebssystem kann die Schaltzentrale immer individuell an das gewünschte Einsatzszenario angepasst werden und ist somit perfekt für unterschiedlichste Anwendungen geeignet.

Die ALL3500 Zentrale kann verschiedenste Umgebungszustände wie beispielsweise Temperatur, Feuchtigkeit oder Luftdruck erfassen, aufzeichnen und weiterverarbeiten und auf Wunsch Schaltvorgänge über Aktoren und Relais auslösen. Je nach Konfiguration kann dies manuell, zeitgesteuert oder automatisch in Abhängigkeit der erfassten Werte erfolgen.

Um einen möglichst großen Funktionsumfang bieten zu können, lässt sich das umfangreiche Portfolio von ALLNET Sensoren (siehe Seite 8 und 9) problemlos einsetzen.

Die ALL3500 Steuerzentrale wird ortsunabhängig und bequem über den integrierten Webserver konfiguriert und bedient. Hierüber lassen sich auch die gemessenen Werte der angeschlossenen Sensoren und Relais anzeigen, auswerten und archivieren. Die integrierte, quell-offene XML-Schnittstelle ermöglicht zusätzlich eine einfache Integration in komplexe Installationen, sowie in bereits eingesetzte Steuerungssoftware.

Der Aufstellort des ALL3500 lässt sich dank 10/100Mbit LAN Anschluss und 300Mbit schnellem Wireless-N flexibel und unabhängig von bestehender Netzwerkinfrastruktur wählen. Im kabellosen Betrieb sorgen die beiden Antennen für eine hohe Reichweite und störungsfreie Datenübertragung.

Das Gerät verfügt trotz seines kompakten Designs über ein großes Angebot an Funktionen rund um die Themen Messen, Steuern und Regeln. Durch vier I2C Bus Sensorports, vier 250V 8A Relais und vier Kontakteingänge lässt sich die Zentraleinheit äußerst vielseitig zum Schalten von Verbrauchern,

Auswerten von Sensoren oder zum Anschluss von Tastern einsetzen. Zusätzlich steht noch ein Konsolen-Port und ein USB 2.0 Port zur Anschaltung von Funktechnologien, wie beispielsweise Zigbee oder EnOcean Produkten bereit.

Die Architektur des ALL3500 ermöglicht einen vielschichtigen und zuverlässigen Einsatz zur Erfassung von kritischen Kontrollpunkten oder Alarmszenarien mit abhängiger Schaltung von Alarmgebern. Die Zentraleinheit kann genauso zur Überwachung von Luftfeuchte, Gasgeruch oder Wassereintrich eingesetzt werden. Auf Wunsch lassen sich bei Über- oder Unterschreitung bestimmter Grenzwerte die an die Aktoren angeschlossenen Geräte schalten, um so kritische Situationen zu vermeiden.

Produkt:	ALL3500 Steuerzentrale
Schnittstellen:	4x RJ45 für Sensormodule
Netzwerk Anschluss:	1x RJ45 10/100Mbps
Schaltrelais:	4x potentialfrei
Kontakteingang:	4x für Taster, Schalter, etc.
Wireless LAN:	Ralink RT3352 Chipset 2,4 GHz Wireless N WEP 64/128bit, WPA, WPA2
Sicherheit	IEEE 802.3
Unterstützte Standards:	IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n per Webbrowser, quelloffenes XML
Management/Steuerung:	1x USB 2.0 für Plugwise und EnOcean
Weitere Schnittstellen:	1x Console
Stromversorgung:	100~240 VAC, 50/60 Hz, externes Netzteil
Stromverbrauch:	<5 Watt maximal
Gehäuse:	Metallgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit Betrieb:	10% ~ 85% (nicht kondensierend)
Temperatur Aufbewahrung:	-20 ~ 60 °C
Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung:	5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE, RoHS
Maße:	220,4 x 80 x 30 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	400 Gramm (Gerät inkl. WLAN Antenne und ALL3006 Sensor)
Verpackungsinhalt:	-ALLNET ALL3500 -ALLNET ALL3006 Temperatursensor -WLAN Antenne -Netzteil extern -Bedienungsanleitung



Bestehende Kabelnetze zur Sensoren Anbindung nutzen.



ALL3418v2

Die Einsteiger Zentrale

Das ALLNET ALL3418v2 IP Thermometer ist eine flexible und kostengünstige Lösung zur Temperaturerfassung über das Netzwerk.



Die ALLNET ALL3418v2 IP-Singleport Zentrale ist eine kompakte und günstige Einstiegslösung zur Temperaturerfassung über das Netzwerk. Durch die äußerst kleine Bauform ist er auch an schwer zugänglichen Stellen sehr einfach zu platzieren. Die Spannungsversorgung des Geräts erfolgt hierbei über ein 12V/1A Netzteil. Das robuste Aluminiumgehäuse bietet umfassenden Schutz gegen mechanische Beschädigung.

Die ALL3418v2 IP-Singleport Zentrale ist über eine IP Adresse im lokalen Netzwerk oder Internet erreichbar und kann über Kabel oder WLAN angebunden werden. Die ermittelten Werte können über einen Webbrowser direkt vom Gerät abgerufen oder per Email periodisch verschickt werden, wenn beispielsweise eine Über- oder Unterschreitung voreingestellter Grenzwerte eintritt.

Mit den optional erhältlichen Sensoren lässt sich der ALL3418v2 um beliebige Aktoren oder Sensoren erweitern. Für die Anbindung der Sensoren nutzen alle ALLNET

Steuerungszentralen ein Kupferkabel mit vier oder acht Kupferadern (I2C-Bus). Hierfür wird nur eine übliche strukturierte Kupferverkabelung benötigt.

mit Spannung versorgt. Eine separate Stromquelle für die einzelnen Module ist nicht nötig.

„Energie und Geld sparen“

Die maximale Kabellänge zwischen Zentraleinheit und Modul kann bis zu 100 Metern betragen. Alle Sensor-Module werden hierbei durch die Zentraleinheit



- Kompakte Bauweise
- Temperaturüberwachung per Netzwerk
- Integriertes WLAN mit 150Mbit oder 10/100Mbit Netzwerk
- 1x Anschluss für ein beliebigen Sensor

Element:	Typ
Produkt:	ALL3418v2 IP Singleport Zentrale
Schnittstellen:	1x RJ45 für Sensoren
Netzwerk Anschluss:	1 x RJ45 10/100Mbps 150Mbit WLAN Modul 1T1R
Stromversorgung:	100~240 VAC, 50/60 Hz, externes Netzteil 12V 1A
Management/Steuerung:	per Webbrowser, quelloffenes XML
Stromverbrauch:	<3Watt maximal
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 - 40°C Luftfeuchtigkeit: 10% - 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 - 60°C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% - 90% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen:	CE, RoHS
Maße:	77x53x20 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	125 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Verpackungsinhalt:	1 Stück ALLNET ALL3418v2 1 Stück ALLNET ALL3006 Temperaturfühler





Optionale Sensoren und Aktoren für die ALL3500/ ALL4500/ ALL5000 Serie

ArtNr.	Beschreibung	ALL3418V2	ALL3500 (ALL4000V2)			ALL4001	ALL4500	ALL5000	ALL3692	sonstige
		ArtNr. 95629	ArtNr. 98686	ArtNr. 86173 EOL	ArtNr. 59976	ArtNr. 84148	ArtNr. 81174	ArtNr. 101241	Kombination	
28196	ALL3002 1x Relaischaltausgang	x	x	x	x	x	x	x		
28197	ALL3003 1x Ausgang Optokoppler	x	x	x	x	x	x	x		
27166	ALL3006 Temp Sensor indoor	x	x	x	x	x	x	x	ALL4076	
26780	ALL3015 Temp Sensor wasserdicht	x	x	x	x	x	x	x		
27359	ALL3018 Temp/Feuchte Sensor	x	x	x	x	x	x	x	ALL4076	
33502	ALL3021 Spannungsmesser VDC	x	x	x	x	x	x	x		
33501	ALL3024 Netzspannungswächter	x	x	x	x	x	x	x		
27904	ALL3025 Kontaktzähler	x	x	x	x	x	x	x		
76814	ALL3032 Helligkeit Sensor	x	x	x	x	x	x	x		
34417	ALL3036 Flüssig-Pegel Sensor senkr.	x	x	x	x	x	x	x		
34418	ALL3037 Flüssig-Pegel Sensor waagr.	x	x	x	x	x	x	x		
36788	ALL3051 PIR Bewegungsmelder	x	x	x	x	x	x	x		
61957	ALL3054 Schocksensor	x	x	x	x	x	x	x		
61956	ALL4003 HUT / Portextender 3 port				x					
60987	ALL4006 HUT / Temp Sensor	x	x	x	x	x	x	x		
59978	ALL4012 Netzteil f. 4001/4027				x				ALL4027	
60988	ALL4018 HUT / Temp/Feuchte Sensor	x	x	x	x	x	x	x		
61959	ALL4020 HUT / 1xRelaischaltausgang	x	x	x	x	x	x	x		
64681	ALL4022 HUT / VDC Spannungsmesser			x	x					
72556	ALL4023 HUT / 3xVDC Spannungsmesser	x	x	x	x	x	x	x		
60991	ALL4024 HUT / Spannungswächter 1Phase	x	x	x	x	x	x	x		
61953	ALL4025 HUT / Kontaktzähler S0 Bus	x	x	x	x	x	x	x		

ArtNr.	Beschreibung	ALL3418V2	ALL3500 (ALL4000V2)			ALL4001	ALL4500	ALL5000	ALL3692	sonstige
		ArtNr. 95629	ArtNr. 98686	ArtNr. 86173 EOL	ArtNr. 59976	ArtNr. 84148	ArtNr. 81174	ArtNr. 101241	Kombination	
59502	ALL4027 HUT / 8 Port 250V/6A Relais	x	x	x	x	x	x	x		
60990	ALL4029 HUT / Temp/Feuchte/Druck Sensor	x	x	x	x	x	x	x		
81864	ALL4033 HUT / AC Spannungsmesser	x	x	x	x	x	x	x		
58455	ALL4039 ELV Funkmodul			x						
91666	ALL4504 Portmultiplexer 8-fach	x	x			x	x	x		
88283	ALL4506 Temp Sensor	x	x	x	x	x	x	x	ALL4076	
88284	ALL4520 Relaisausgang 1x16A	x	x			x	x	x		
88282	ALL4524 Netzspannungswächter	x	x	x	x	x	x	x		
89722	ALL4526 1xSchalteingang	x	x	x	x	x	x	x		
88281	ALL4529 Temp / Feuchte / Druck Sensor	x	x			x	x	x	ALL4076	
88285	ALL4532 Helligkeit Sensor analog	x	x			x	x	x		
98820	ALL4404 Portmultiplexer 8-fach	x	x			x	x	x		
98821	ALL4406 Temp Sensor	x	x	x	x	x	x	x	ALL4076	
102436	ALL4418 Temp/Feuchte Sensor	x	x	x	x	x	x	x	ALL4076	
98824	ALL4425 Kontaktzähler S0 Bus	x	x	x	x	x	x	x		
98825	ALL4427 4 Port Relais 250V/10A	x	x	S	S	x	x	x		
98828	ALL4429 Temp / Feuchte / Druck Sensor	x	x			x	x	x	ALL4076	
98831	ALL4432 Helligkeit Sensor analog	x	x			x	x	x		
98836	ALL4442 4-fach Kontakteingang	x	x	S	S	x	x	x		
98838	ALL4444 4-fach Netzspannungswächter	x	x	x	x	x	x	x		
98840	ALL4452 PIR Bewegungsmelder	x	x	x	x	x	x	x		
102435	ALL4025 HUT / Kontaktzähler S0 Bus	x	x			x	x	x		

S: nur mit spezieller Einstellung

Mehr Informationen über die Sensoren finden sie unter www.allnet.de



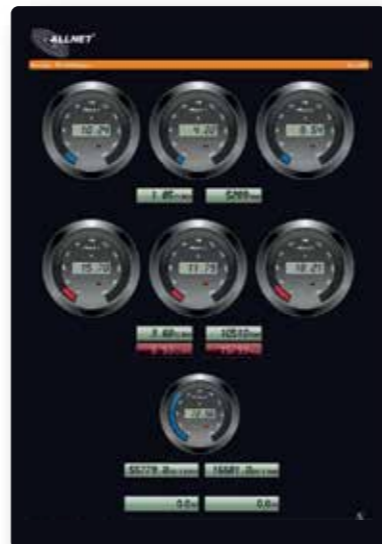
Stromverbrauch schnell und zuverlässig messen

ALL3690 und ALL3691

Nachhaltig Strom sparen können Sie immer erst dann, wenn Sie den korrekten Verbrauch kennen. Die ALLNET Powermeter ALL3690 und ALL3691 helfen Ihnen Lastspitzen und Stromverbraucher zu identifizieren und anhand dieser Messwerte den Stromverbrauch zu reduzieren. Mit den Powermetern können Sie direkt auf die drei Phasen der Stromleitung zugreifen. Dank der passenden Induktionsklemmen erhalten Sie immer die aktuellsten Verbrauchsdaten, ohne dass ein Eingriff in die Hausverkabelung notwendig wird. Das erhöht Sicherheit und Komfort gleichermaßen.

Durch die zahlreichen Netzwerkfunktionen wird eine individuelle Weiterverarbeitung oder gezielte Auswertung und Archivierung der Messdaten ermöglicht. Die grafische Aufbereitung der gemessenen Daten sowie der netzwerkweite Zugriff machen die Powermeter Serie zu einem innovativen Analysetool zur Anzeige des Stromverbrauchs.

Produkt:	ALL 3690 Powermeter PM1 / ALL3691 Powermeter PM2
Netzwerk:	10/100Mbit Schnittstelle
Schnittstellen:	ALL3690: 2x USB 2.0, 1x S0 Schnittstelle für Stromzähler-Anschluss und 1x Induktionsklemme ALL3691: 2x S0 Schnittstelle für Stromzähler, 2x Anschlüsse für 2x Induktionsklemme, 4x D0
Management/Steuerung:	per Webbrowser, quelloffenes XML
Betriebssysteme:	alle netzwerkfähigen Betriebssysteme
Spannungsbereich:	200 - 250 Volt
Gehäuse:	Aluminum-Profilgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Maße:	150 x 140 x 55 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	1265 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Verpackungsinhalt:	1 Stück ALLNET ALL3690 / ALL3691 1 Induktionsklemmen-Set mit 0,5 m Anschlusskabel 50 Ampere Stromstärke 1 Netzteil 1 Handbuch



Das Multitalent: Stromverbrauch messen und Sensoren erfassen

ALL3692

Das ALL3692 Powermeter bietet Ihnen noch einen weiteren großen Vorteil. Neben der parallelen Messung von bis zu vier D0-fähigen Stromzählern liefert das Gerät auch Messwerte der angeschlossenen Sensoren. So lassen sich Helligkeit oder Temperatur messen um beispielsweise eine Photovoltaik Anlage zu überwachen. Die Sensoren können wertvolle Daten für die Effizienz der Anlage liefern und diese auch überwachen. Wenn der Helligkeitssensor optimale Bedingungen signalisiert, die Leistungswerte der Anlage diese aber nicht widerspiegeln, lassen sich so Defekte oder Verunreinigungen sofort feststellen. Das ermöglicht neben einem Sicherheitsgewinn auch eine schnelle Reaktion bei Fehlfunktion oder dem Überschreiten vorab definierter Grenzwerte.

Der D0-fähige Lesekopf wird ganz einfach durch den integrierten Magneten an der dafür vorgesehenen Stelle eines kompatiblen Stromzählers befestigt. Zur besseren Übersichtlichkeit wird an der Frontseite des Sensors die Funktionalität durch LEDs signalisiert. Da der Anschluss ohne technische Kenntnisse durchgeführt werden kann und kein Eingriff in die Hausverkabelung notwendig ist, wird kein Elektriker zur Inbetriebnahme benötigt. Auch der Anschluss des Gateway erfolgt flexibel, da sich der ALL3692 neben einem 10/100 Mbit LAN Anschluss auch über sein 300 Mbit schnelles Wireless-N Modul kabellos anbinden lässt.



ALL3692 ist zu folgenden digitalen D0 Stromzählern kompatibel:

Hersteller	Typ	Beschreibung	Bezug	Einspeisung
NZR	EHZ	Drehstromzähler	x	-
Easymeter	Q3d	Drehstromzähler	x	-
Voltcraft	VSM-105	Drehstrom-, Zwei Richtung-Zähler	x	x
EMH	ED100L	Wechselstromzähler	-	1-phasig
EMH	ED300L	Drehstromzähler	x	x
EMH	EHZ	Drehstrom-, Zwei Richtung-Zähler	x	x
Hager	EHZ363ZA	Zwei Richtung-Zähler	x	x
Hager	EHZ363LA	Drehstrom-Lieferzähler	-	x
Hager	EHZ363WA	Drehstromzähler	x	-

Stand Juni 2013, weitere Stromzähler folgen

Kompatible Sensoren/Aktoren

ArtNr.	Beschreibung	ALL3690	ALL3691	ALL4590	ALL3692
		ArtNr. 84205	ArtNr. 90325	ArtNr. 87785	ArtNr. 101241
88380	50A Induktionsklemmen-Set	x	x	x	
84807	200A Induktionsklemmen-Set	x	x	x	
88373	800A Induktionsklemmen-Set	x	x	x	
92145	ALL3689 optischer Lesekopf		x		x
101240	ALL3688 optischer, magnetischer Lesekopf		x		x
87785	ALL4590 Powermetermodul I2C (Induktion)				x



D0 Stromzähler mit optischen ALL3688 D0 Lesekopf



ALL3688

ALL3073WLAN/ 3074WLAN/ ALL3075v2 Schaltbare Netzwerksteckdosen

Mit unseren schaltbaren Netzwerksteckdosen können elektrische Geräte komfortabel über ein Netzwerk ein- und ausgeschaltet werden. Zusätzlich können auch Server oder PCs aus der Ferne neugestartet werden. In Verbindung mit unseren Schaltzentralen lassen sich auch komplexe Schaltszenarien in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchte programmieren.

- Ermöglicht das Schalten des angeschlossenen Verbrauchers (bis 8A) über den integrierten Webserver, 16A beim ALL3073WLAN / ALL3074WLAN
- Schaltung zeit-, verbrauchs-, programmgesteuert oder manuell möglich
- **Erfassung von Spannung und Stromaufnahme (nur ALL3075v2 & ALL3074WLAN)**
- 10/100 Mbit RJ45-Netzwerkanschluss
- Deutscher Schutzkontakt-Stecker/Buchse
- für 220 - 230 V Wechselspannung

Produkt:	ALL3073WLAN/ ALL3074WLAN/ 3075V2 Netzwerksteckdose
Netzwerk:	10BaseT/100BaseTX
Netzwerkanschluss:	RJ45
Schnittstellen:	10/100Mbit Fast-Ethernet IEEE 802.11b/g/n (nur ALL3073WLAN)
Protokolle:	HTTP/HTTPS TCP/IP
Management/Steuerung:	per Webbrowser, quelloffenes XML
Betriebssysteme:	alle netzwerkfähigen Betriebssysteme
Spannungsbereich:	200 - 250 Volt
Schaltstrom:	max. 8 Ampere / 16 A (ALL3073WLAN/ ALL3074WLAN)
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Schutzkontakt-Strombuchse/-stecker
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Maße:	125 x 68 x 48 mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	200 Gramm (nur Adapter)



ALL4075 Die 4 Port Relaiszentrale



- Ermöglicht das Schalten der angeschlossenen Verbraucher (bis 10A) über den integrierten Webserver
- Schaltung zeit-, verbrauchs-, programmgesteuert oder manuell möglich
- 10/100 Mbit RJ45-Netzwerkanschluss
- IEEE802.11b/g/n
150Mbit WLAN-Schnittstelle
- Anschluss der Relais über Schraubklemmen
- Integration von Funksystemen, Plugwise oder EnOcean Adaptern

Produkt:	ALL4075 Netzwerk Relais 4-fach 220V/10A
Anschlüsse:	4x Relaiskontakt (Schraubklemme) 1x RJ45 LAN 10/100 Mbit/s 1x USB 2.0 Host 1x R-SMA (WLAN)
Wireless LAN:	2,4 GHz Wireless N, bis zu 150 Mbps 1T1R
Verschlüsselung:	WEP, WPA, WPA2
Wireless LAN Chipsatz:	Ralink RT3352
Unterstützte Standards:	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Protokolle:	HTTP/HTTPS TCP/IP
Management/Steuerung:	per Webbrowser, quelloffenes XML alle netzwerkfähigen Betriebssysteme
Spannungsbereich:	250 Volt max.
Schaltstrom:	4x 10 Ampere max.
Gehäuse:	Aluminum-Profilgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Maße:	140 x 80 x 55 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	610 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)



ALL4076

6-fach Steckdosenleiste



- Die ALL4076 Web-Steckdosenleiste mit 6 Schutzkontaktsteckdosen zum Schalten von Verbrauchern bis 10A
- 10/100 Mbit RJ45-Netzanschluss und 150Mbit WLAN
- Deutscher Schutzkontakt Stecker
- 19" Einbausatz inklusive
- 200 - 250 V Wechselspannung
- Schaltung via Web, Zeitsteuerung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, USB Master/Slave, manuell
- Steuerung via WEB-Oberfläche, quell-offenes XML, Zeitsteuerung, USB Master/Slave und manuel mit Taster.
- Integration von Funksystemen, Plugwise oder EnOcean Adaptern

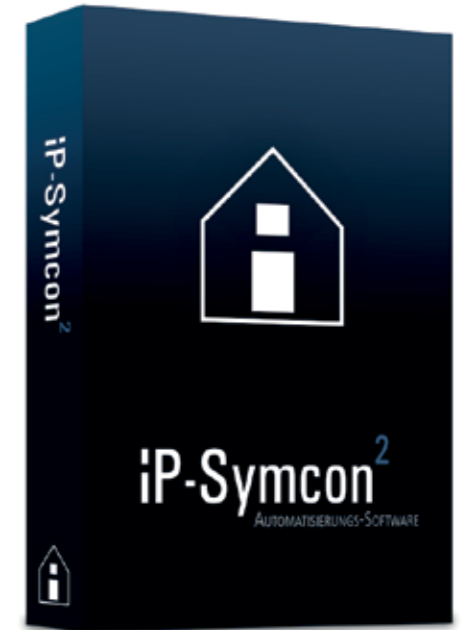
Produkt:	ALL4076 Netzwerk Web-Steckdosenleiste 220V/10A
Anschlüsse:	6x Schutzkontaktsteckdose 1x Kaltgeräteeingang 10A 1x RJ45 LAN 10/100 Mbit/s 1x R-SMA (WLAN) 1x USB 2.0 Host 1x USB-B Buchse (Master PowerON-Sensor) 1x RJ45 Sensoranschluss (Temperatur & Luftfeuchte)
Wireless LAN: Verschlüsselung: Wireless LAN Chipsatz: Unterstützte Standards:	2,4 GHz Wireless N, bis zu 150 Mbps 1T1R WEP,WPA,WPA2 Ralink RT3352 IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Protokolle:	HTTP/HTTPS TCP/IP
Management/Steuerung: Betriebssysteme: Spannungsbereich:	per Webbrowser, quelloffenes XML alle netzwerkfähigen Betriebssysteme 250 Volt max.
Schaltstrom: Gehäuse: Umgebung:	10 Ampere max. Aluminum-Profilgehäuse Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Maße: Gewicht:	425 x 140x 55 mm (Länge x Breite x Höhe) 2470g Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Verpackungsinhalt:	1 Stück ALL4076 1 Stück ALL3006 Temperaturfühler 1 Netzteil 1 Handbuch 1 WLAN-Antenne



Die Management-Software

ALL3088 IP Symcom-Basic ALL3089 IP Symcom-Professional CasaRemote HD iOS APP

IP-Symcon ist die Schnittstelle zwischen einem PC und verschiedenen Aktoren und Sensoren. Es ist ein branchen- und technologieuntrales System zur Lösung von visualisierungs- und steuerungstechnischen Aufgaben in der Haustechnik und Prozessautomatisierung. IP-Symcon bietet industrie-rechte Funktionsmodule zum Steuern und Regeln, Melden, Archivieren und Protokollieren (Grafikdarstellung, Datenbank). Mit seiner leistungsfähigen Kopplung an verschiedenste Hardwaremodule und der sicheren Datenarchivierung gewährleistet es eine hohe Verfügbarkeit.



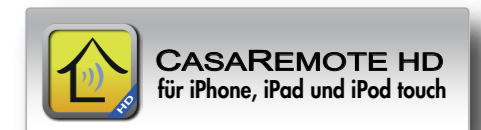
Weitere Informationen unter:
www.ip-symcon.de/produkt/versionen

Beispielszenarien:



Zusätzlich in der Professional Version:

- 1000 Nutzbare Variablen
- Web-Visualisierung „WebFront“
- Eigene formularbasierte Windows-Visualisierung (Dashboard)



Kontakt

ALLNET GmbH



Maistrasse 2
82110 Germering
Tel. +49(0)89 894 222-22
Email: info@allnet.de
www.allnet.de