



ALLNET

ALL3072WLAN

WLAN-Steckdose, schaltbar per Netzwerk/IP

- *Ermöglicht das Schalten des angeschlossenen Verbrauchers (bis 16A = 3680W ohmsche Last) über den integrierten Webserver*
- *10/100 Mbit RJ45-Netzwerkanschluss*
- *Wireless LAN nach IEEE802.11b/g/n mit 150 Mbps*
- *Deutscher Schutzkontakt-Stecker/Buchse*
- *für 200 - 250 V Wechselspannung*
- *Schaltung zeit-, programmgesteuert oder manuell möglich*
- *Watchdog / Serverüberwachungsfunktion*
- *Kann als Remote-Aktor von den aktuellen Zentralen wie z.B. ALL3500 etc. verwendet werden.*
- *Stromverbrauch: 2,7W Standby, 3,1W bei Relais AN.*

Art.-Nr. 128165



Produktbeschreibung

Über die ALL3072WLAN Netzwerksteckdose können elektrische Geräte über ein Computernetzwerk ein- und ausgeschaltet werden. Die ALL3072WLAN fungiert hier als Zwischenstecker zwischen Stromsteckdose und elektrischem Verbraucher. Sie wird in ein Computernetzwerk eingebunden, erhält eine eindeutige IP Adresse. Die Konfiguration und Bedienung erfolgt unabhängig von einer bestimmten Plattform oder einem Betriebssystem über einen beliebigen Webbrowser vom PC, MAC, Webpad oder Smartphone aus. Zusätzliche Software ist nicht nötig.

Die Schaltvorgänge können manuell ausgeführt oder zeitgesteuert programmiert werden. Darüber hinaus kann er von den aktuellen ALLNET Automatisierungslösungen, wie z.B. ALL369x Powermeter, ALL3418v2, ALL3500, ALL4500, ALL5000, etc.) als Remote-Schaltaktor genutzt werden. „siehe hierzu ALLNET Remote-Funktion“

Neben der kabelgebundenen 10/100Mbit/s RJ45 Netzwerkschnittstelle, verfügt die ALL3072WLAN über eine Wireless LAN Schnittstelle nach IEEE802.11b/g/n Standard und kann damit auch in ein drahtloses Wireless LAN Netzwerk integriert werden oder sich mit einem WLAN fähigen PC oder Laptop verbinden. Ebenso können mehrere ALL3072WLAN autark per WLAN kommunizieren und Schaltvorgänge untereinander ausführen.

Unterschied zur ALL3073WLAN:

Die ALL3072WLAN kann nicht als Master für andere MSR Produkte dienen. Sie besitzt einen kleineren Prozessor aber 16A Schaltstrom. Somit ist sie für Schaltaufgaben in Kombination mit ALLNET Mastergeräten eine günstigere Alternative, die reine Schaltaufgaben übernehmen kann.

Anwendungsbeispiele:

Gezielte Steuerung und Neustart von PCs und Servern aus der Ferne

Neustart von Router aus der Ferne inkl. automatischem Hochfahren (Totzeit programmierbar)

Zeitgesteuerte Eliminierung von unnötigem Stromverbrauch durch Standby Geräte

Komplexe Schaltszenarien in Verbindung mit anderen ALLNET Gebäudeautomationsprodukten inkl. Einfluss von Temperatur, Luftfeuchte, etc.

viele weitere Anwendungen...



Technische Details

Netzwerk:	10BaseT 100BaseTX
Schnittstellen:	1x RJ45 1x Console
Wireless LAN:	2,4 GHz Wireless N, bis zu 150 Mbps
WLAN Chipset:	Ralink RT5350
WLAN Sicherheit:	WEP 64/128bit, WPA, WPA2
Unterstützte Standards:	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n
Protokolle:	HTTP/HTTPS TCP/IP
Management/Steuerung:	per Webbrowser, XML/JSON
Betriebssysteme:	alle netzwerkfähigen Betriebssysteme
Spannungsbereich:	200 - 250 Volt
Schaltstrom:	max. 16 Ampere = max. 3680W ohmsche Last
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 62 x 42 (60) mm (Höhe x Breite x Tiefe)
Gewicht:	200 Gramm (nur Adapter)