

# NETIO 4All

**NETIO 4All - eine 4er  
Steckerleiste mit vier auf je  
230V/8A kalibrierten  
Steckplätzen und  
Fernbedienung über LAN  
und WiFi.**

- Ethernet (LAN) und WiFi (WLAN)
  - Bluetooth LE 4.0
  - Verbrauchsmessung für jeden Steckplatz
- 
- M2M API (SNMP v3, CGI, XML)
  - Scriptsprache (LUA)
  - Planer mit Grafikinterface
- 
- Mobile App (iPhone, Android)
  - IP Watchdog (PING-basierter Neustart)
  - Entwicklung und Fertigung in der Tschechischen Republik



Jede Steckdose kann individuell ein-/ausgeschaltet, und die Ausgangsströme gemessen werden.

Die Steckdosen können automatisch ein-/ausgeschaltet werden - entweder nach festgelegtem Zeitplan oder durch die IP WatchDog-Funktion, je nach PING-Antwort.

NETIO 4All unterstützt viele M2M APIs und Protokolle zur Steuerung der Steckplätze (SNMP, CGI, Telnet, ...).

Die LUA-Programmierbarkeit ist ein einzigartiges Feature.



**AUTOMATISCHER SERVER-  
/RICHTFUNKLINK-NEUSTART**



**INDUSTRIE, ENERGIEEINSPARUNGEN**



**SMARTES HEIM UND GEBÄUDE**



**MULTIMEDIAINSTALLATIONEN**

## FEATURES

- 4x geregelter 230V/8A Steckplatz
- Stromverbrauchsmessung für jeden Steckplatz
- **Steckplatzsteueroptionen:**
  - Schaltknöpfe
  - NETIO Mobile-iOS/Android-App
  - WEBbrowser
  - M2M API (CGI, SNMP v3, ...)
- IP WatchDog-Funktion für Auto-Neustart nicht antwortender Geräte
- Scheduler – ein kluger Kalender
- Reaktionen in LUA programmierbar
- E-Mail-Alarm bei Stromausfall
- **API/M2M Schnittstelle**
  - SNMP v3
  - CGI (HTTP GET)
  - KSHHELL + Telnet
  - XML API
- Unterstützte Protokolle: HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, SNMP, ICMP
- Verfügbare Steckplatztypen:
  - FR - Type E
  - DE (Schuko) - Type F

kWh

WDT

API

## LUA – Benutzerscripts

NETIO 4ALL unterstützt die Scriptsprache LUA. Scripts zur Steuerung einzelner Ausgänge werden über WEB-Interface geschrieben.

Die integrierte LUA-Engine bietet einfaches Scripting und erweiterte Netzwerkkommunikationsfunktionen.



### HILFE FÜR LUA-SCRIPTING:

- GIT-Speicher
- Anmerkungen mit Beispielen

## SPEZIFIKATIONEN

### STROM

- Versorgungsspannung: 230 VAC/15A (rücksetzbare Sicherung)
- 8A max. Ausgangswert pro Steckplatz
- Eigenverbrauch: Max. 4,1 W

### STECKPLÄTZE

- Überspannungsschutz
- Konfigurierbarer Schaltstatus (Aus/An/Weiter)

### NETZWERKSCHNITTSTELLE

- LAN 10/100 Mbps (RJ-45 Buchse)
- WiFi 802.11b/g/n (externe RP-SMA Antenne)
- Bluetooth 4.0 LE (RP-SMA)

### BEDIENSCHNITTSTELLE

- 1x Hauptschalter
- 4x Schaltknopf für jeden Steckplatz
- LEDs für aktuellen Steckplatzstatus, LAN, WiFi, BT

### PACKUNGSIHALT

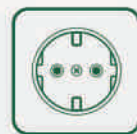
- NETIO 4All
- Schnellinstallationsanleitung
- 2x externe RP-SMA 3dBi Antenne
- Bohrschablone

- NETIO 4All: 302 x 58 x 90 mm (B x H x T)
- Stromkabellänge: 90 cm
- Masse: 1,13 kg
- Verpackung: 420 x 65 x 130 mm (B x H x T)
- Betriebstemperatur 0 °C –40 °C
- Für den Innenraum (IP30)

EN 60950-1, EN 55022ed3, EN 61000-3-2ed.3, EN 61000-3-3ed.3, ETSI EN 301489-1 V1.9.2, ETSI EN 301489-17 V2.2.1, ETSI EN 300328 V1.8.1



FR



DE



UK



US

Weitere Infos unter +49 (89) 840 57 170 oder auf [www.procom-data.de](http://www.procom-data.de)

**PROCOM**  
[www.procom-data.de](http://www.procom-data.de)

PROCOM GmbH | Landsberger Strasse 63 | D- 82110 Germering  
Fax: +49 (89) 840 57 171 | E-Mail: [info@procom-data.de](mailto:info@procom-data.de)