

# NETIO 4

## NETIO 4 - eine 4er Steckerleiste mit vier 230V/8A Steckdosen und Fernbedienung über LAN und WiFi.

- Ethernet (LAN)
  - WiFi (WLAN)
- 
- 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



Jeder Steckplatz kann individuell über das Webinterface und verschiedene M2M API Schnittstellen ein-/ausgeschaltet werden.

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

NETIO 4 unterstützt viele M2M APIs und Protokolle zur Steuerung der Steckdosen (Telnet, XML, CGI), inklusive sicherer Protokolle (HTTPs, SNMPv3, ..).

Die LUA-Programmierbarkeit ist ein einzigartiges Feature.



**AUTOMATISCHER SERVER-  
/RICHTFUNKLINK-NEUSTART**



**INDUSTRIE**



**SMARTES HEIM UND GEBÄUDE**



**MULTIMEDIAINSTALLATIONEN**

## FEATURES

- 4x geregelter 230V/8A Steckplatz
- **Steckplatzsteuerungsoptionen:**
  - 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)
  - KShell + Telnet
  - XML API
- Unterstützte Protokolle: HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, SNMPv3, ICMP
- Verfügbare Steckplatztypen:
  - FR - Type E
  - DE (Schuko) - Type F

WDT

API

## LUA – Benutzerscripts

NETIO 4 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

## VERFÜGBARE MODELLE

<b>NETIO 4 DE</b>	4 Steckplätze mit LAN/WiFi-Steuerung. Type F Schuko (DE, IT, ES, ...)
<b>NETIO 4 FR</b>	4 Steckplätze mit LAN/WiFi-Steuerung. Type E (FR, CZ, SK, PL)
<b>NETIO 4ALL DE</b>	4 Steckplätze mit LAN/WiFi-Steuerung mit Verbrauchsmessung und Bluetooth. Type F Schuko (DE, IT, ES, ...)
<b>NETIO 4ALL FR</b>	4 Steckplätze mit LAN/WiFi-Steuerung mit Verbrauchsmessung und Bluetooth. Type E (FR, CZ, SK, PL)

## 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)
- WiFi 802.11b/g/n (externe Antenne)

### BEDIENSCHNITTSTELLE

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

### PACKUNGSMENGE

- NETIO 4
- Schnellinstallationsanleitung
- Bohrschablone

- NETIO 4: 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