

# NETIO 4

**NETIO 4 è una presa multipla a quattro posizioni da 230V / 8A, controllata a distanza tramite rete LAN e WiFi.**

- Ethernet (LAN)
  - WiFi (WLAN)
- 
- M2M API (SNMP v3, CGI, XML)
  - Linguaggio di programmazione (LUA)
  - Interfaccia grafica per la pianificazione delle attività
- 
- Mobile app (iPhone, Android)
  - IP Watchdog (PING-based restart)
  - Progettato e prodotto in Repubblica Ceca



Ogni presa può essere attivata/disattivata singolarmente (on/off) dall'interfaccia web e attraverso le molteplici interfacce API M2M.

Le prese di corrente possono essere attivate/disattivate automaticamente (on/off) in base ad una programmazione oraria (schedulazione automatica) o dalla funzione IP WatchDog in risposta ad un PING.

NETIO 4 integra molteplici API M2M e protocolli per il controllo delle sue prese ( comandi Telnet, XML, CGI), protocolli sicuri inclusi (HTTPs, SNMPv3,...).

La sua unicità sta nel fatto che il dispositivo è programmabile dall'utente grazie al linguaggio LUA.



**RIAVVIO AUTOMATICO DEI SERVER E DEI PONTI RADIO.**



**INDUSTRIA**



**SMART HOMES AND BUILDINGS (DOMOTICA)**



**INSTALLAZIONI MULTIMEDIALI**

## CARATTERISTICHE

- 4x prese da 230V/8A controllate
- **Modalità di controllo delle prese:**
  - Pulsante (sul dispositivo)
  - NETIO Mobile iOS/Android app
  - WEB browser
  - M2M API (CGI, SNMP v3, ...)
- Funzione IP Watchdog che riavvia automaticamente i dispositivi in mancanza di risposta
- Pianificazione (smart calendar)
- Il comportamento può essere programmato in LUA
- Avviso tramite e-mail in caso di interruzione della corrente
- **Interfaccia API/M2M**
  - SNMP v3
  - CGI (HTTP GET)
  - KSHHELL + Telnet
  - XML API
- Protocolli supportati: HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, SNMPv3, ICMP
- Prese disponibili:
  - FR - Tipo E
  - DE (Schuko) - Tipo F

WDT

API

## LUA — script utente

NETIO 4 supporta il linguaggio di scripting LUA. Gli script personalizzati per il controllo individuale delle prese di corrente possono essere scritti tramite interfaccia WEB.

Il motore built-in di LUA offre, oltre allo scripting base, funzioni avanzate di comunicazione della rete.



### SUPPORTO PER LUA:

- GIT repository
- Application Notes con esempi

## MODELLI DISPONIBILI

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>NETIO 4 DE</b>    | 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi.. Tipo F Schuko (DE, IT, ES, ...)  |
| <b>NETIO 4 FR</b>    | 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi. Tipo E (FR, CZ, SK, PL)   |
| <b>NETIO 4ALL DE</b> | 4 prese di corrente controllate tramite LAN/Wi-Fi con monitoraggio del consumo e Bluetooth. Tipo F Schuko (DE, IT, ES, ...) |
| <b>NETIO 4ALL FR</b> | 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi con monitoraggio del consumo e Bluetooth. Tipo E (FR, CZ, SK, PL)          |

## SPECIFICHE

### ALIMENTAZIONE

- Tensione: 230 VAC/15A (fusibile ripristinabile)
- Uscita max 8A per presa
- Consumo in stand-by: massimo 4,1 W

### PRESE

- Limitatore di sovratensione per ogni presa di corrente
- Stato di accensione configurabile (Off/On/Last)

### INTERFACCIA NETWORK

- LAN 10/100 Mbps (RJ-45 jack)
- WiFi 802.11b/g/n (antenna esterna RP-SMA)

### INTERFACCIA DI CONTROLLO

- 1x interruttore generale (On/Off)
- 4x pulsanti per il controllo di ogni presa on/off
- Indicatori LED di stato delle prese, LAN, WiFi

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

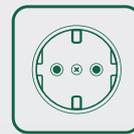
- NETIO 4
- Guida all'installazione rapida
- Dima

- NETIO 4: 302 x 58 x 90 mm (l x a x p)
- Lunghezza del cavo: 90 cm
- Peso: 1,13 kg
- Confezione: 420 x 65 x 130 mm (l x a x p)
- Temperatura di lavoro 0°C -40°C
- Da interno (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