

NETIO 4All

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

- Ethernet (LAN) e WiFi (WLAN)
 - Bluetooth LE 4.0
 - Misurazione del consumo di ogni presa
-
- 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), con misurazione della corrente in uscita.

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 4All supporta varie API M2M e protocolli per il controllo delle sue prese (SNMP, CGI, Telnet, ...)

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, RISPARMIO ENERGETICO



SMART HOMES AND BUILDINGS (DOMOTICA)



INSTALLAZIONI MULTIMEDIALI

CARATTERISTICHE

- 4x prese da 230V/8A controllate
- Misurazione del consumo di ogni presa
- **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, SNMP, ICMP
- Prese disponibili:
 - FR - Tipo E
 - DE (Schuko) - Tipo F

kWh

WDT

API

LUA — script utente

NETIO 4ALL 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

NETIO 4All FR 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi con monitoraggio del consumo e Bluetooth. Tipo E (FR, CZ, SK, PL)

NETIO 4 FR 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi. Tipo E (FR, CZ, SK, PL)

NETIO 4All DE 4 prese di corrente controllate tramite LAN/Wi-Fi con monitoraggio del consumo e Bluetooth. Tipo F Schuko (DE, IT, ES, ...)

NETIO 4 DE 4 prese di corrente controllate tramite LAN/WiFi. Tipo F Schuko (DE, IT, ES, ...)

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)
- Bluetooth 4.0 LE (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, BT

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- NETIO 4All
- Guida all'installazione rapida
- 2x antenne RP-SMA 3dBi esterne
- Dima

- NETIO 4All: 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