

NETIO 4All

NETIO 4All je modul vzdáleně ovládaných zásuvek 4x 230V/8A s měřením spotřeby a ovládáním po síti LAN a WiFi.

- Ethernet (LAN) a WiFi (WLAN)
- Bluetooth LE 4.0
- Měření spotřeby pro každou zásuvku
- M2M API (SNMP v3, CGI, XML)
- Skriptovací jazyk (LUA)
- Scheduler - časovač s nastavitelnými profily
- Mobilní aplikace (iPhone, Android)
- IP Watchdog (restartuje na základě PINGu)
- Vyrobeno a navrženo v České republice



Každou ze čtyř zásuvek lze jednotlivě ovládat a měřit její spotřebu energie.

Zásuvky může autonomně zapínat/vypínat časovač (Scheduler) podle časového schématu nebo funkce IP WatchDog pomocí detekce odpovědi na ping.

NETIO 4All podporuje různé M2M API rozhraní (protokoly), přes které lze zásuvky ovládat (SNMP, CGI, Telnet, ..).

Unikátní vlastností je možnost naprogramovat zákaznickou funkci v jazyce LUA.



**AUTONOMNÍ RESTART SERVERŮ
A MIKROVLNNÝCH SPOJŮ**



PRŮMYSL A ÚSPORY ENERGIE



CHYTRÉ DOMY A DOMÁCNOSTI



MULTIMEDIÁLNÍ INSTALACE

VLASTNOSTI

- 4x ovladatelná zásuvka 230V/8A
- Měření spotřeby na každé zásuvce
- **Možnosti ovládání zásuvek:**
 - Tlačítka
 - NETIO Mobile iOS/Android
 - WEB prohlížeč
 - M2M API (CGI, SNMP v3, ..)
- Funkce IP Watchdog automatický restart zařízení, která přestala odpovídat na PING
- Funkce Scheduler chytrý kalendář
- Programovatelné chování pomocí skriptovacího jazyka LUA
- Email alert - výpadek napájení
- **API/M2M rozhraní**
 - SNMP v3
 - CGI (HTTP GET)
 - KShell + Telnet
 - XML API
- Podporované protokoly - HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, UPnP, DHCP, SNMP, ICMP
- Dodáváme různé typy zásuvek: FR, DE

kWh

WDT

API

LUA — uživatelský skriptovací jazyk

NETIO 4All podporuje skriptovací jazyk LUA. Přes WEB rozhraní lze napsat vlastní skript a ovládat s ním jednotlivé zásuvky.

Integrovaný jazyk LUA nabízí základní skriptovací funkce a operace rozšířené o komunikaci po síti.



USNADNÍME VÁM TVORBU LUA SCRIPTŮ:

- Repositář skriptů GIT
- Příklady použití ANxx (Application Notes)

DOSTUPNÉ MODELY

- | | |
|----------------------|---|
| NETIO 4All FR | LAN/WiFi ovladatelná 4-zásuvka s měřením spotřeby a podporou Bluetooth. Typ E (FR, CZ, SK, PL) |
| NETIO 4 FR | LAN/WiFi ovladatelná 4-zásuvka. Typ E (FR, CZ, SK, PL) |
| NETIO 4All DE | LAN/WiFi ovladatelná 4-zásuvka s měřením spotřeby a podporou Bluetooth. Typ F Schuko (DE, AT, IT, ES, SE, FI) |
| NETIO 4 DE | LAN/WiFi ovladatelná 4-zásuvka. Typ F Schuko (DE, AT, IT, ES, SE, FI) |

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

NAPÁJENÍ

- Napájecí napětí: 230 V AC/15A (resetovatelná pojistka)
- Maximální výstupní proud 8A/zásuvka
- Vlastní spotřeba: Max 4,1 W

ZÁSUVKY

- Přepěťová ochrana na každé zásuvce
- Nastavení výchozího stavu

SÍŤOVÉ ROZHRANÍ

- LAN 10/100 Mbps (konektor RJ-45)
- WiFi 802.11b/g/n (externí RP-SMA anténa)
- Bluetooth 4.0 LE (RP-SMA)

OVLÁDACÍ ROZHRANÍ

- 1x hlavní vypínač
- 4x tlačítko pro jednotlivé zásuvky
- LED indikace aktuálního stavu zásuvek, LAN, WiFi, BT

OBSAH BALENÍ

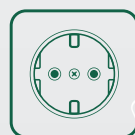
- NETIO 4All
- 2x držák na stěnu
- Rychlý průvodce instalací
- 2x externí anténa RP-SMA 3dBi
- Vrtací šablona

- NETIO 4All: 302 x 58 x 90 mm (š x v x h)
- Délka přívodního kabelu: 90 cm
- Hmotnost: 1,13 Kg
- Balení: 420 x 65 x 130 mm (š x v x h)
- Provozní teplota 0 °C – 40 °C
- Pro vnitřní užití (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