

NETIO 4C

NETIO 4C steuert vier IEC320/8A Steckplätze und kommuniziert über 2x LAN und einen seriellen Port (RS-232).

- 4x IEC320 110-230V Stromausgabe
 - 2x Ethernet (LAN / SWITCH)
 - Serieller Port (RS-232)
-
- M2M API (SNMP v3, CGI, XML)
 - Scriptsprache (LUA)
 - Scheduler mit konfigurierbaren Profilen
-
- Mobile App (iPhone, Android)
 - IP Watchdog (PING-basierter Neustart)
 - Entwicklung und Fertigung in der EU (CZ)



Jeder Steckplatz kann über die NETIO Mobile-App, das Web oder verschiedene M2M API Protokolle (SNMP, HTTPs CGI, Telnet, ...) gesteuert werden.

Die IEC320 Steckdosen können automatisch ein-/ausgeschaltet werden - entweder nach festgelegtem Zeitplan oder durch die IP WatchDog-Funktion, je nach PING-Antwort.

Die Programmierbarkeit des Gerätes in der Scriptsprache LUA ist ein einzigartiges Feature. Das LUA-Benutzerscript läuft auf NETIO und reagiert auf seine Umgebung. Zum Beispiel kann das LUA-Benutzerscript den seriellen RS-232 Port steuern, um auf angeschlossene Sensoren zu reagieren.

 **Steuerung der Stromversorgung für IT-Infrastruktur (Server, KVM, Router)**

 **Steuerung des Einschaltens von IT-Infrastruktur**

 **Autonomer Neustart von nicht verbundenen Richtfunklinks**

 **Industrie - Integration in Drittanbietersysteme**

 **Energieeinsparung**

 **Multimediainstallationen**

FEATURES

- 4 Ausgänge: IEC320
- **Steckplatzsteuerungsoptionen:**
 - Schaltknöpfe
 - NETIO Mobile-iOS/Android-App
 - WEBbrowser
 - M2M API (CGI, SNMP v3, ...)
- Integrierter LAN-Switch (2xRJ-45)
- IP WatchDog-Funktion führt einen automatischen Neustart von nicht antwortenden Geräten durch
- Scheduler – ein kluger Kalender
- Reaktionen in LUA programmierbar
- E-Mail-Alarm bei Stromausfall
- **API/M2M Schnittstelle**
 - SNMPv3
 - CGI (HTTP GET)
 - KSHHELL + Telnet
 - XML API (HTTPs)
- Unterstützte Protokolle: HTTP, HTTPs, SMTP, DNS, NTP, uPNP, DHCP, SNMP, ICMP
- Serieller RS-232 Port (3-polig) kann mit LUA-Scripts gelesen und gesteuert werden. Die IEC320 Steckplätze können mit einem Befehl oder durch das Erkennen eines bestimmten Strings in der seriellen Kommunikation ein-/ausgeschaltet werden.

LUA – Benutzerscripts

NETIO 4C unterstützt die Scriptsprache LUA. Benutzerscripts 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
- ANxx (Anwendungsanmerkungen) mit Beispielen

VERFÜGBARE MODELLE

NETIO 4C

4 geregelte IEC320 Steckplätze, unterstützen seriellen Port und LUA-Benutzerscripts

NETIO RACKMONTAGEKIT

Set für die Montage von zwei NETIO 4C Einheiten in ein 19" Rack

SPEZIFIKATIONEN

STROM

- Stromeinspeisung: IEC320 C14 (90 .. 230 VAC/10A – rücksetzbare Sicherung)
- Stromausgabe: 4x IEC320 C13 / 8A
- Eigenverbrauch: Max. 4 W
- Konfigurierbarer Standardstatus (aus/an/weiter)

SCHNITTSTELLEN

- 2x LAN 10/100 Mbps (RJ-45 Buchse)
- Integrierter 10/100 Mbps Switch
- RS-232 (Rx, Tx, GND) - Anschlussblock

STEUEREINRICHTUNGEN

- 1 Hauptschalter
- 4 Knöpfe für die einzelnen Steckplätze
- LED-Indikatoren

PACKUNGSGEHALT

- NETIO 4C
- Schnellinstallationsanleitung
- IEC320 Stromkabel

DIMENSIONEN / GEWICHT

- NETIO 4C: 220 x 40 x 120 mm / 0,8 kg
- Verpackung: 325 x 74 x 224 mm / 1,15 kg

BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Temperatur: 0 °C bis 40 °C
- Nur für den Innenraum (IP30)

EN 61010-1 Ed.2:2011
EN 61326-1 Ed.2:2013
EN 55011 Ed.3:2010

