

Neets Control – AlFa

Umfassende Netzwerkgestützte Kontrolle komplexer AV Systeme



HIGHLIGHTS

- Mediensteuerung zum Rackeinbau**
Kompakte 19"/ 1 HE Rackbauweise zum Schnelleinbau mit geringem Platzbedarf.
- Eingebauter Webserver**
Steuert alle Systemfunktionen mit Hilfe von Apple iOS und Android Touch Screen Bildschirmen oder mit Safari oder Chrome Web Browsern.
- Erweiterte Feedback Funktionen**
Verbindet mehr Rückmeldungsfähige Geräte über drei eingebaute bi-direktionale RS-232 Schnittstellen.
- Vier Prüftasten**
Testfunktionen für eingebaute Relais, sowie zwei Prüftasten für den „Leinwandmodus“.
- Kontrolle komplexer Systeme**
Kontrolle zusätzlichen Equipments wie Beleuchtung, Audio Systeme, Klimatechnik und weitere inkl. Pegelsteuerung.
- Spezielle Relais für den Leinwandmodus**
Gegenseitige Blockierung schützt den Leinwandmotor.
- Keine Bedienungsmöglichkeiten auf der Frontplatte**
Vermeidet unbeabsichtigte Eingriffe durch den Anwender.
- LED Anzeigen**
Statusanzeigen für System Power, eingebaute Relais und Schnittstellenaktivität.
- Einfache Systemprogrammierung**
Programmierung via USB, LAN oder RS-232.

DIE INTELLIGENZ HINTER DEN KULISSEN

Neets Control – AlFa bietet umfassende intuitive Kontrolle komplexer AV Systeme in Auditorien und großen Konferenzräumen. Der größte und vielseitigste Controller im Neets Sortiment, Neets Control – AlFa ist schnell installiert, einfach zu programmieren und bietet dem Anwender mit seiner „One-Touch“ Kontrolle schließlich eine Vielzahl von AV Funktionen und weiteren Steuerungsoptionen.

Alle durch Neets Control - AlFa kontrollierbaren Funktionen können auf mobilen Apple iOS oder Android Endgeräten oder von einem Computer mit Safari oder Chrome Webbrowser ausgeführt werden. Projektspezifische grafische Oberflächen können mit der Neets Project Editor Software für die meisten komplexen Steuerungsaufgaben bequem und schnell programmiert werden. Alle angeschlossenen Geräte werden über RS-232, IR, LAN oder spezifische externe I/O Objekte kontrolliert. Mit aktivierter LAN Kontrolle können Systeme beliebig aus einem anderen Raum oder via Internet von Außerhalb kontrolliert werden.

Das kompakte, nur eine Höheneinheit umfassende Gerät, stellt auf dem Frontpanel Statusmitteilungen bereit und die Rückseite erlaubt einfachen Zugriff auf alle zum Betrieb und zur Programmierung erforderlichen Verbindungen und Zuleitungen. Die Anschlüsse sind mit Ausnahme der CLIFF-CON® Verbinder für die Leinwand Relais, mit Euroblock-Steckkontakten ausgeführt, um Installation und Service des Neets Control - AlFa einfach, schnell und effizient zu gestalten.





RÜCKSEITE

NEETS CONTROL - ALFA ARTIKEL NR. 310-0300

- Kontrolle über Webbrowser
- Eingebaute Relais
- Eingebautes universelles Schaltnetzteil
- Umfassende LED Anzeigen
- Micro SD-Card Kartenleser Slot
- Eingebaute Echtzeituhr
- Alarm bei Verlust der seriellen Verbindung

RÜCKSEITE

- 1 2 x Interne Relais zur Leinwandsteuerung (230 VAC / 8 A)
- 2 2 x Frei konfigurierbare interne Relais (230 VAC / 8 A)
- 3 1 x DC Spannungsausgang (12 VDC / 350 mA)
- 4 4 x Prüf-Drucktasten (zwei reserviert für Leinwand Modus)
- 5 1 x 10/100 Mbit LAN
- 6 1 x USB(Mini)
- 7 RS-232 / IR Ports
- 8 24 I/O Ports mit frei konfigurierbaren Funktionen inklusive:
Eingänge: Steuerung durch ext. Tasten/Schalter, Bewegungsmelder, Tastatur
Ausgänge: Quittieren ext. Tasten, Steuerung externer Relais, Steuerung VGA Umschalter

TECHNISCHE DATEN

KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN:

- 1 x RS-232 (TX und RX)
- 2 x RS-232 (TX und RX) oder IR (nur TX)
- 2 x RS-232 oder IR (beide nur TX)

RS-232:

- Baudrate: 1.200 – 115.200
- Datenbits: 7/8
- Parität: Keine, Gerade, Ungerade
- Stoppbits: 1 / 1,5 / 2

IR:

- Transmit(Senden)
- 381 Hz – 500 kHz
- Geräte: 8

24 X EINGANG/AUSGANG:

EINGÄNGE:

- Empfindlichkeit LOW: <1 VDC
- Empfindlichkeit HIGH: >4 VDC

AUSGÄNGE:

- Typ: Open Drain (MOSFET)
- Max. Spannung: 24 VDC
- Max. Strom: 0,5 A

LAN:

- Clients: 5

INTEGRIERTE RELAIS:

- 2 x Leinwandmodus
- 2 x Potentialfrei(konfigurierbar)
- Lastkapazität: 230 VAC / 8 A
- Hinweis: Bitte nehmen Sie bei Leinwänden, die größer als 3 Meter sind, Kontakt zu Neets auf

LIEFERUMFANG:

- 1 x 230 V IEC Anschlusskabel
- 1 x CLIFFCON® Stecker für Leinwandmodus

ABMESSUNGEN:

- Breite: 482,6 mm (19")
- inkl. Rackwinkel
- Höhe: 44,5 mm (1,75")
- oder 1 HE
- Tiefe: 203 mm(8")

GEWICHT:

- 1,3 kg

STROMVERSORGUNG:

- 110 – 240VAC / 50-60Hz

FREIGABEN:

- Prüfzeichen: CE
- EN 55022
- EN 55024

