

Das MediaNet Controlsystem

WebControl-Module

Die MediaNet WebControl-Module werden zur Steuerung der unterschiedlichsten Geräte und Systeme eingesetzt. Die zentrale Eigenschaft aller WebControl-Module ist die Ethernet-Schnittstelle, das TCP/IP Protokoll und der integrierte Webserver. Durch diese drei Merkmale erreichen die WebControl-Module die größtmögliche Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit. Jedes WebControl-Modul ist über einen Standard-Webbrowser konfigurierbar und steuerbar.

WebControl-Modul 12 up/down Kanäle

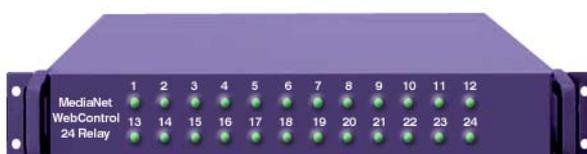


Das WebControl-Modul 16 Up/down ist insbesondere für Jalousien, Rollläden, Vorhänge und Verdunkelungen geeignet. Es verfügt über 16 x 2 verriegelte Hochleistungs-Relais, sodass ein gleichzeitiges Schalten der up und down Bewegung ausgeschlossen ist.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 12 x 2 Kanäle a'250V 8A 1500 VA potentialfrei
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

Best-Nr. WebControl-12ud

WebControl-Modul 24 Relais



Das WebControl-Modul 32 Relais ist zum Schalten von Leuchten und anderen elektrischen Geräten gedacht. Es verfügt über 32 Hochleistungs-Relais.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 24 Kanäle a´250V 8A 1500 VA potentialfrei
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

Best-Nr. WebControl-24R

WebControl-Modul 32 elektronischen Relais

- wie Typ WebControl-24R, jedoch mit elektronischen Lastrelais nullspannungsschaltend
- 24 Kanäle a´400V 10A 2500 VA potentialfrei
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

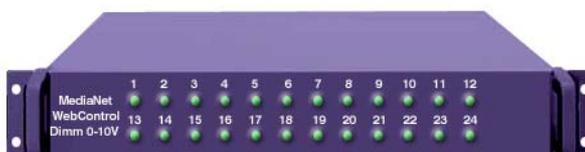
Best-Nr. WebControl-24Re

WebControl-Modul 24 I/O Kanäle

- wie Typ WebControl-24R, jedoch 24 galvanisch durch Optokoppler getrennt programmierbare Ein- und Ausgangskanäle
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

Best-Nr. WebControl-24I-O

WebControl-Modul 0-10V 24 Dimmerkanäle



Das WebControl-Modul 0-10V ist zum steuern von dimmbaren elektronischen Vorschaltgeräten und elektronischen Trafos mit 0 – 10V Steuereingang geeignet.

Der Typ WebControl-24D1-10R ist für elektronische Vor-

schaltgeräte und elektronische
Trafos geeignet die nicht das
Leuchtmittel auf 0% steuern
können.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 24 Kanäle 0 – 10V
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

Best-Nr. WebControl-24D0-10

Best-Nr. WebControl-24D1-
10R

WebControl-Modul 0-10V 12 Dimmerkanäle

- wie Typ WebControl-24D0-10, jedoch mit 12
Dimmerkanälen 0 – 10V

Best-Nr. WebControl-12D0-10

Best-Nr. WebControl-12D1-
10R

WebControl-Modul 0-10V 36 Dimmerkanäle

- wie Typ WebControl-24D0-10, jedoch mit 36
Dimmerkanälen 0 – 10V

Best-Nr. WebControl-36D0-10

Best-Nr. WebControl-36D1-
10R

WebControl-Modul 8 Dimmerkanäle 240V



- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 8 Dimmerkanäle 240V 2500VA
- Klemmleiste für die Ausgangskanäle

Dieses WebControl-Modul ist mit 8 Phasenanschnittdimmer ausgestattet zur Helligkeitsregelung von Allgebrauchslampen, Hochvolt-Halogenlampen und anderen ohmschen Verbrauchern.

Der Typ WebControl-8D240ab ist mit 8 Phasenabschnittdimmer 240V 400VA ausgestattet.

Best-Nr. WebControl-8D240

Best-Nr. WebControl-8D240ab

WebControl-Modul 12 Dimmerkanäle 240V

- wie Typ WebControl-8D240, jedoch mit 12 Phasenanschnittdimmer 240V 2500VA

Best-Nr. WebControl-12D240

Best-Nr. WebControl-12D240ab

WebControl-Modul 24 Port Switch



Der 24 Port Switch wird benötigt um die einzelnen Geräte des MediaNet Controlsystems zu vernetzen. Es können auch alle anderen Geräte (z.B. PCs etc.) mit einer Ethernet-Schnittstelle, 10/100 Mbit/s und einem RJ 45 Ausgang angeschlossen werden.

- 24 x 10/100-MBit/s RJ-45-geswitchte -Ports
- Fehlertolerant
- Load-Balancing verhindert Engpässe
- Autosensing-Funktion pro Port
- LED-Anzeigen ermöglichen intuitiv die Erkennung des Netzwerkstatus
- Halb- und Vollduplex-Betrieb
- Protokollunabhängiger Einsatz
- Store- and Forward -Modus
- 8.000 MAC-Adressen
- Kompatibel zum IEEE 802.3i 10Base-T-Standard und zu 802.3u 100Base-TX-Standard, sowie zu IEEE 802.3x Flow Control

Best-Nr. WebControl-24SW

WebControl-Modul 16 Port Switch

- Wie Typ WebControl-24SW jedoch mit 16 Ports

Best-Nr. WebControl-16SW

WebControl-Modul 8 Port Switch

- Wie Typ WebControl-24SW jedoch mit 8 Ports

Best-Nr. WebControl-8SW

WebControl-Modul 5 Port Switch

- Wie Typ WebControl-24SW jedoch mit 5 Ports

Best-Nr. WebControl-5SW

WebControl-Modul ISDN-Router



WebControl-Modul ISDN-Router dient nicht nur als professioneller Internet- und e-mail- Zugang, sondern auch als Gateway für Remotezugriff auf das MediaNet, Video-Conferencing, Fax-, Daten-transfer und andere CAPI-Anwendungen. Die Konfiguration erfolgt über einen Standard-WEB-Browser.

- Routing-Protokolle TCP/IP, RIP-1, RIP-2, Filtering
- WAN-Protokolle PPP, Multilink PPP, BACP
- IP Address Protokolle Dynamic NAT+, DHCP
- ISDN Standard EuroISDN DSS1, CTR-3
- Sicherheitsfunktionen PAP, CHAP, Caller ID, Call Back

- Datenkompression Hi/fn LZS (Stac LZS)
Kompression über CCP
- Ethernet-Anschluss LAN: 10Base-T oder
100Base-T, RJ-45

Best-Nr. WebControl-ISDN1

WebControl-Modul DSL-Router



- Wie Typ WebControl-ISDN jedoch mit xDSL
Schnittstelle für Highspeed Internet-Zugang

Best-Nr. WebControl-DSL1

WebControl-Modul wireless-Router



Mit der Basis-Station Web-Control-Modul wireless-Router können drahtlose MediaNet Systemkomponenten an das MediaNet Ethernet-Netzwerk angeschlossen werden.. Die Verwendung des IEEE-Standards 802.11 für lokale Funk-Netzwerke (Wireless LANs) garantiert eine ausge-reifte Technologie und die Kompatibilität zu Geräten anderer Hersteller. Die Bandbreite im Funknetz beträgt 11 Mbit/s. Die Konfiguration erfolgt über einen Standard-WEB-Browser.

- Funkdatenrate 1, 2, 5.5, 11 MBit/s (Auto rate capable)
- Frequenz 2.4 GHz to 2.5 GHz Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Verschlüsselung 40 Bit (64 Bit) WEP-Verschlüsselung 128 Bit WEP-Verschlüsselung
- Höchstleistung von Computer/Netzwerk Begrenzt durch die Menge der Pakete, die von jedem Knoten erstellt wird (in der Regel 30 bis 70)
- Ethernet-Schnittstelle IEEE802.3i, 10MBit/s

Best-Nr. WebControl-AP-11

WebControl-Modul 2 seriell



Dieses WebControl Modul besitzt zwei serielle RS 232 Schnittstellen, um weiter entfernte Systeme wie z.B. Video-Projektor, Klimaanlage, bewegliche Videokameras etc. über COM- Schnittstelle zu steuern.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 2 bidirektionale serielle Schnittstellen RS 232
- 2 x Sub-D 9 polig

Best-Nr. WebControl-2ser

WebControl-Modul 1 seriell

Wie Typ WebControl-2ser, jedoch nur mit einer seriellen Schnittstelle.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 1 bidirektionale serielle Schnittstellen RS 232
- 1 x Sub-D 9 polig

Best-Nr. WebControl-1ser

WebControl-Modul 12 I/O Kanäle



WebControl Modul mit 12 universell programmierbaren Ein- und Ausgangskanälen.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- 12 galvanisch durch Optokoppler getrennte programmierbare Ein- und Ausgangskanäle
- Sub-D 15 polig

Best-Nr. WebControl-12I-O

WebControl-Modul EIB



Mit dem WebControlmodul EIB kann man Daten an den Installationsbus EIB senden und empfangen. Das Modul wird auf der einen Seite an das MediaNet Ethernet Netzwerk angeschlossen und auf der anderen Seite an das EIB-System.

- Ethernet-Schnittstelle RJ 45
- Webserver
- EIB - Schnittstelle
- 1 x 2 polig EIB-Schnittstelle

Best-Nr. WebC-eib-1