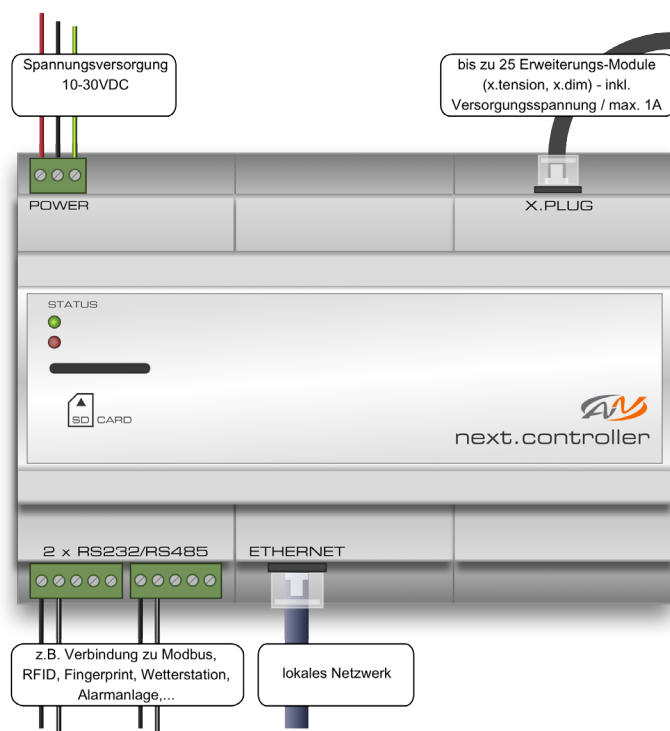


next.controller

Der next.controller übernimmt die komplette Gebäudeautomatisierung und Steuerung. Der Controller kann mit RS232/RS485-Geräten und mit bis zu 25 Erweiterungsmodulen (x.tension, x.dim) als Eingänge für Taster, SO-Zähler, Temperatursensoren, sowie als Ausgänge für Lichter, Jalousien, Heizung und vieles mehr verbunden werden.

Einfache Bedienung mit mobilen Geräten, wie iPhone, iPad und Android-Geräten, um das gesamte Gebäude zu visualisieren und auf alle Funktionen zugreifen zu können (x.live-App). Zudem bietet der next.controller die Möglichkeit Visualisierungen, per Webbrowser abzurufen (x.web).



Highlights:

- basierend auf next.system – das Betriebssystem für Gebäudesteuerung
- x.plug-Anschluss - Erweiterungsschnittstelle für I/O-Module mit automatischer Adressierung und Stromversorgung
- Datenaufzeichnung mit SD-Karte
- Stromverbrauch nur 3W im Normalbetrieb
- Add-on's: Funktionen beliebig erweiterbar erhältlich im next.store

automate your world.

Schnittstellen	
COM-Port	2x RS232/RS485 (einstellbar per Konfigurationssoftware next.manager, RS485 Terminierung einstellbar und softwareseitig aktivierbar) Anschluss über steckbare Schraubklemme 5polig
Ethernet	1x 10/100Mbit Ethernet Anschluss über RJ45-Buchse mit Link- und Activity-LED
x.plug-Schnittstelle	1x x.plug-Anschluss zur Erweiterung von x.tension / x.dim für bis zu 25 I/O-Module (automatische Adressierung) max. 1A
Weitere Merkmale	
Betriebssystem	next.system
Konfigurationssoftware	next.manager (live Konfiguration)
SD-Card-Slot	zur Verwendung von Datenaufzeichnung mit SD-Karte 2GB (nicht im Lieferumfang enthalten!)
Status-LEDs	Betriebs- und Fehleranzeige
Spannungsversorgung	10-30VDC (Hutschienen-Netzteil* separat erhältlich)
Leistungsaufnahme	ca. 3W im Normalbetrieb, je nach Anzahl der angeschlossenen Geräte / Bussysteme max. 65W
Gehäuse	Hutschienenmontage (Tragschiene 35mm, DIN EN 60175) Schutzart IP 20 Abmessungen: 160 x 110 x 62mm (9 TE)
Gewicht	0,6kg
Verpackungsmaße	Abmessungen: 240 x 140 x 100mm
Umweltbedingungen	Umgebungstemperaturbereich: 0-45°C Luftfeuchtigkeit: 30% - 80% nicht kondensierend (Betrieb und Lagerung)
Basisfunktionen	
Beschattung / Motorsteuerung	Jalousie, Rolllade, Markise, Vorhang, Fenster und Leinwand
Beleuchtungssteuerung	Licht, dimmbares Licht, RGB-Lichtsteuerung
Einzelraumregelung	Heizungs- und Klimaregelung
Zeitfunktionen	Timer, Scheduler, Kalender
Makros	Individuelle Szenen und Sequenzen
Visualisierung	für iOS (iPhone, iPad) und Android (Smartphone, Tablett-PC) mit x.live und direkter Zugriff über den Webbrowser mit x.web IP-Kamera
System Nodes	Autostart, NTP, WakeOnLan, etc.
Messaging	Anzeige in Visualisierung E-Mail oder RSS-Nachricht
Add-on's *	
BUS-Lizenzen	KNX, DALI, M-Bus, DMX, EnOcean über externe Gateways steuerbar MODBUS, BACnet/IP
Zutritt	eKey-Fingerprint, RFID (RS232/RS485) Türsprechstelle (VoIP/SIP-Server) Anwesenheitssimulator Alarmanlage
Multimedia	Sonos Anbindung Infrarot Sender / Empfänger
Wetterstation	Regen- und Windalarm
Sonstige Add-on's	Energiemanagement und PV-Anlage Datenaufzeichnung mit SD-Karte Logikbausteine und Scripts
Weitere Add-on's erhältlich im next.store.	

* erhältlich im next.store unter store.automationnext.com

automate your world.