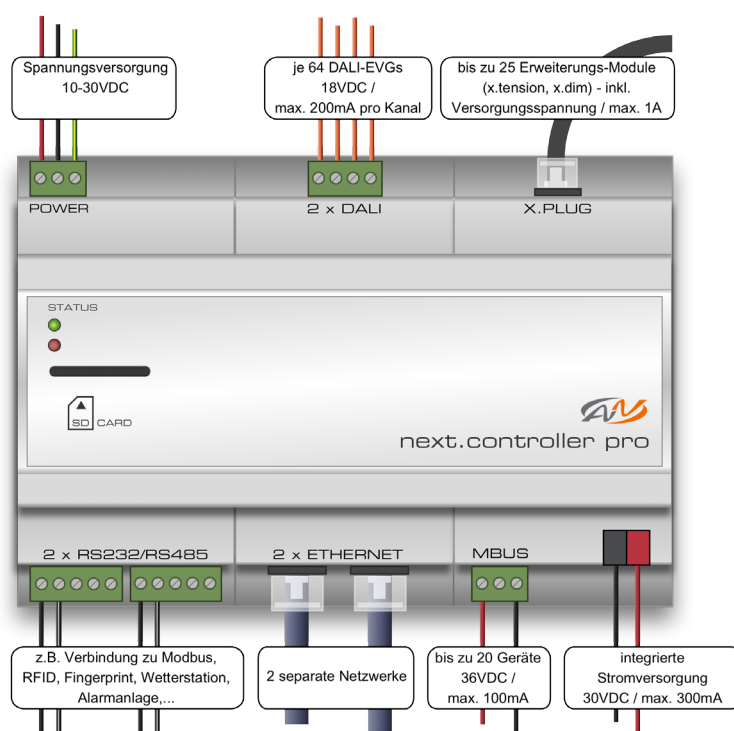


next.controller pro

Der next.controller pro übernimmt die komplette Gebäudeautomatisierung und Steuerung. Die gängigen Bussysteme sind bereits OnBoard. Verbindung direkt mit KNX, DALI, MBUS, RS232, RS485 und mit bis zu 25 Erweiterungsmodulen (x.tension, x.dim) als Eingänge für Taster, S0-Zähler, Temperatursensoren - sowie als Ausgänge für Lichter, Jalousien, Heizung und vieles mehr.

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 Gebäude
- x.plug-Erweiterungsschnittstelle für I/O-Module mit automatischer Adressierung und Spannungsversorgung
- Bus-Spannungsversorgung integriert auf allen Schnittstellen (KNX, DALI, M-Bus)
- 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	2x 10/100Mbit Ethernet getrennt Anschluss über RJ45-Buchse mit Link- und Activity-LED
DALI-Schnittstelle	2x DALI-Bus mit 18VDC Spannungsversorgung / max. 200mA Anschluss über steckbare Schraubklemme 4polig
KNX-Schnittstelle	1x KNX-Bus mit 30VDC / max. 300mA (integrierte Drossel) - ausreichend für 30 Geräte mit 10mA Stromaufnahme Anschluss über KNX-Busklemme
M-Bus-Schnittstelle	1x M-Bus 36VDC / max. 100mA - ausreichend für 20 Zähler mit 1.5mA Stromaufnahme Anschluss über steckbare Schraubklemmen - 3polig (M-Bus,PE) max. 5W
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 62 (9 TE)
Gewicht	0,6 KG
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	Heizung & Klima Temperaturregelung
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 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.