

# Smart Manager 4.0



Der Smart Manager macht Ihnen die Industrie- und Gebäudeautomation einfach. Durch die Nutzung etablierter und offener Systeme ist er flexibel auf Ihre Anwendungen anpassbar. Der breite Spannungseingang sowie zahlreiche Schnittstellen ermöglichen vielfältigste Einsatzmöglichkeiten. Außerdem eignet sich der leistungsstarke Prozessor für komplexe Aufgaben.

- › **Spannungsversorgung:** 12 bis 30 V DC
- › **Rechenleistung:** 64-bit-Broadcom®-Prozessor, 1,2 GHz, 1 GB Memory
- › **Schnittstellen:** 2 x RJ45-Fast ETHERNET, 6 x USB 2.0, HDMI V1.3a Output, 1 x RS-485 isolated, 1 x RS-485/232 isolated, Expansion Bus
- › **Varianten:** Erhältlich mit 8, 16 oder 32 GB eMMC Flash-Speicher oder micro-SD-Kartenslot
- › **Anwendungen:** Vielfältige Einsatzbereiche vom Maschinenbau, über die Industrieautomatisierung bis zur Heim- und Gebäudeautomatisierung.

## Erfolgsfaktoren

- › Automatisierungslösungen schnell und kosteneffektiv umgesetzt
- › Einfacher Einstieg durch frei wählbare Programmiersprache
- › Höchste Flexibilität durch embedded Linux
- › Viel Speicherplatz
- › Schneller Prozessor
- › Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch zahlreiche Schnittstellen
- › Lange Verfügbarkeit

Produktdetails online: <https://www.stv-electronic.de/index.php/de/linux-controller.html>



### Ihr Kontakt:

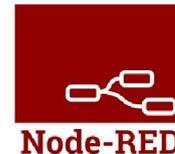
STV Electronic GmbH  
 Hellweg 203-205  
 33758 Schloss Holte-Stukenbrock

TEL: +49 (0)5207-9131-0  
 Fax: +49 (0)5207-9131-18  
 eMail: [info@stv-electronic.de](mailto:info@stv-electronic.de)

# Smart Manager 4.0

## Vielfältige Programmiermöglichkeiten

Ein angepasstes Debian-Linux bildet die Basis für die vielfältigen Möglichkeiten, den Smart Manager zu programmieren. Darauf aufbauend können Sie ganz nach Ihren Vorlieben die Programmierumgebung Ihrer Wahl verwenden oder an ihre Aufgabenstellung anpassen.



## Große Schnittstellenvielfalt

Woher auch immer Ihre Daten kommen oder wohin sie gehen sollen, mit dem Smart Manager sind Sie für alles gerüstet. Seine vielfältigen Schnittstellen lassen sich durch den integrierten Erweiterungsbus leicht erweitern. Wir bieten für nahezu alle gängigen Schnittstellen eine Lösung.



## Robust und lange verfügbar

Selbstverständlich ist der Smart Manager CE-geprüft und RoHS-konform. Durch sein spezielles Kühlsystem kann er auch bei höheren Umgebungstemperaturen seine volle Leistung abrufen. Außerdem bieten wir Ihnen eine Langzeitverfügbarkeit von 10 Jahren.

## Fast Ethernet

RS-232

RS-485

USB 2.0

I<sup>2</sup>C

## Service und Support

Gern unterstützen wir Sie mit unseren Soft- und Hardware spezialisten bei der kosteneffektiven und schnellen Umsetzung Ihrer Anforderungen.

Sprechen Sie uns einfach an, wir sind gern für Sie da!

### Ihr Kontakt:

STV Electronic GmbH  
Hellweg 203-205  
33758 Schloss Holte-Stukenbrock

TEL: +49 (0)5207-9131-0  
Fax: +49 (0)5207-9131-18  
eMail: info@stv-electronic.de