



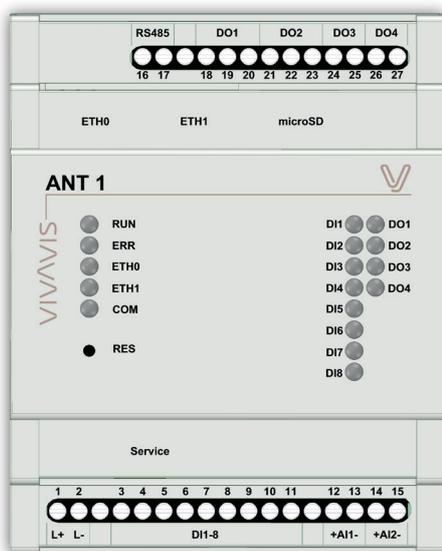
VIVAVIS Ant

Offene Kommunikations- und Steuerungshardware

Die VIVAVIS Unternehmensgruppe bietet erstmals eine reine Hardwarekomponente als OEM-Lösung (Original Equipment Manufacturer) auf Linux®-Basis an. Im Zuge der übergreifenden Zusammenarbeit der Entwicklungsabteilungen innerhalb der einzelnen Expertengesellschaften entstand VIVAVIS Ant: Eine robuste und leistungsfähige Kommunikations- und Steuerungshardware, die offen für jedwede Anwendung ist.

VIVAVIS Ant ist eine voll ausgestattete und leistungsfähige Hardware mit einem Debian Linux®-Betriebssystem. Der „Mini Rechner“ eignet sich daher für die verschiedensten Anwendungsbereiche: ob im **industriellen Umfeld**, innerhalb **der IT-Branche** für Softwarefirmen oder Systemhäuser oder in der technischen Forschung.

Sie benötigen eine sichere und kompakte Hardware für Ihre Software? Dann ist VIVAVIS Ant genau das Richtige für Sie! VIVAVIS Ant ist **installationsfertig** in einem **robusten** Gehäuse zur Montage auf einer Standard-Tragschiene und verfügt über digitale und analoge Schnittstellen. Unser Gerät hat sich bereits in vielen Einsätzen bewährt: Denn Industriestandards machen VIVAVIS Ant besonders robust, leistungsfähig und dadurch sehr zuverlässig. Bei Bedarf stellen wir Ihnen auch ein CODESYS® V3.5 SPS-Laufzeitsystem bereit.



Technische Daten

Gehäuse:	gemäß DIN 43880 Schutzart IP20
Maße (BxHxT):	70x90x60 mm (4TE)
Montage:	Tragschiene (TS35) gemäß DIN EN 60715
Umgebungsbedingungen:	-20...70 °C, relative Luftfeuchte <95 % (nicht kondensierend), Betriebshöhe 0...2000 m ü.NN
Digitale E/A:	8 Digitaleingänge 24 V DC 4 Digitalausgänge 24 V DC (2x Wechsler, 2x Schließer), 1A
Analoge E/A:	2 Analogeingänge ±25 mA, 16 Bit
Spannungsversorgung:	24 V DC (±10 %)
Kommunikationsschnittstellen:	1x RS485, 2-Draht, galvanisch getrennt 2x Ethernet 100 Base-TX, auto-MDI(X), autonegotiation



VIVAVIS Ant für die Industrie

Das Gerät eignet sich besonders im industriellen Umfeld für verschiedenste, frei programmierbare Anwendungen. Auf einer 35mm DIN-Tragschiene montiert und gemäß Industriestandards entwickelt, ist VIVAVIS Ant eine **zuverlässige** Kommunikations- und Steuerungshardware für alle Fälle und **jede Herausforderung**.



VIVAVIS Ant für die IT-Branche

Auch im IT-Umfeld profitieren vor allem Softwarefirmen oder Systemhäuser von VIVAVIS Ant. Anstatt eigene Hardware entwickeln zu müssen, greifen Sie einfach auf eine sichere, **schnell verfügbare, robuste und vielfach bewährte** Hardwareplattform zurück: zum Beispiel für Mess- und Berechnungssysteme oder zur Datenübertragung.



VIVAVIS Ant für die technische Forschung

Ob in Universitäten oder Hochschulen: Technische Labore in Forschung und Bildung benötigen **zuverlässige** und **kostengünstige** Hardwarekomponenten, die für verschiedenste Anwendungen programmiert werden können, zum Beispiel für die Entwicklung von Testaufbauten, Simulationen, Prototypen oder Versuchsmustern.

Anwendung in der Elektromobilität

Ladesäulen-Hersteller wie zum Beispiel die PION Technology AG setzen VIVAVIS Ant bereits heute als Embedded Controller ein und implementieren darüber ihre eigene Steuerungssoftware in den Ladesäulen.

„Wir hatten zuerst eine eigene Hardware in unseren Ladesäulen verbaut, haben aber schnell bemerkt, dass die OEM-Lösung von VIVAVIS nicht nur mehr kann – auch die Time-to-Market war unschlagbar“, fasst Jens Eickelmann, Gründer und Geschäftsführer von PION zusammen.



Ihr Nutzen:

- Schneller Time-to-Market
- Zuverlässige, vielfach bewährte Hardware in Industriestandards
- Höchste Sicherheit und Flexibilität durch Debian Linux®-Betriebssystem und CODESYS® V3.5
- Keine Kosten für Entwicklung, Prüfungen und Zertifizierungen
- **Einstiegspreis: ab 399,- Euro**

