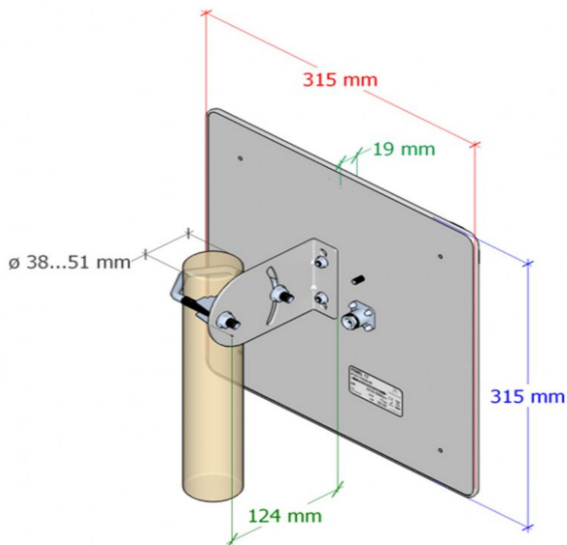


Montageanleitung Richtantenne für ALF

Grundlegendes

Diese Antenne ist eine für das 2.4 GHz WLAN Frequenzband konzipierte Richtantenne mit einem Leistungsgewinn von 17dBi. Durch den satten Leistungsgewinn und die starke Signalbündelung lassen sich sehr hohe Distanzen überbrücken. Die Montage erfolgt an einem Mast/Stab mit Durchmesser 38 – 51mm. Das Antennenkabel ist nach der Montage fest zu verschrauben, die beiden Antennen in direkter Ausrichtung zueinander montieren.

Montage:



Achtung: Es wird keine Haftung für Performance- oder Haltbarkeits-Problemen, Verlusten übernommen, wenn die Montage nicht gemäß dieser Anleitung durchgeführt wurde.

Unter der Web-Adresse <https://www.process-informatik.de> stehen produktspezifische Dokumentationen oder Software-Treiber/-Tools zum Download bereit.
Bei Fragen oder Anregungen zum Produkt wenden Sie sich bitte an uns.

Process-Informatik Entwicklungsgesellschaft mbH

Im Gewerbegebiet 1

DE-73116 Wäschenbeuren

+49 (0) 7172-92666-0

info@process-informatik.de

<https://www.process-informatik.de>

Copyright by PI - 2024

Menübaum Webseite:

- + Produkte / Doku / Downloads
- + Zubehör
 - + Antennen / Zubehör
 - + Richtantenne für ALF

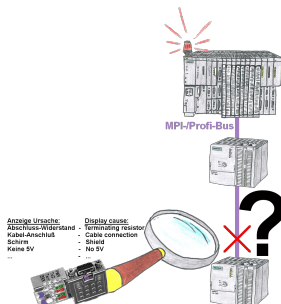


QR-Code Webseite:



Bitte vergewissern Sie sich vor Einsatz des Produktes, dass Sie aktuelle Treiber verwenden.

Bus-Stecker mit Diagnose-Funktion



Bus-Probleme und kein Grund ersichtlich?

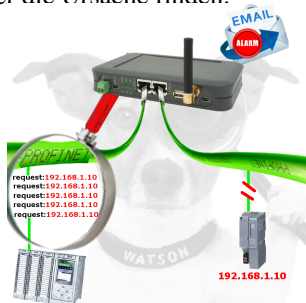
Diagnose-Bus-Stecker an der "verdächtigen" SPS anschließen und per Blink-Code mögliche Ursache der Störung ablesen:

- 5V-Spannung fehlend/außer Spezifikation
- möglicher Kurzschluß im Bus
- Keine Bus-Aktivität der SPS
- Terminierung falsch
- Bus ist offen

...

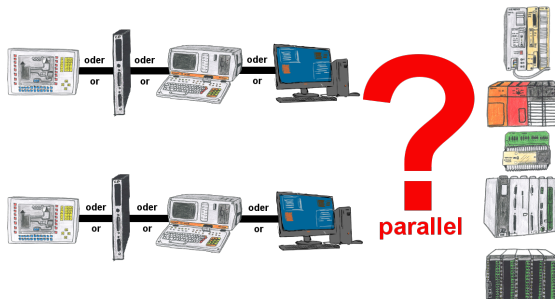
All diese möglichen Ursachen der Störung zeigen die Bus-Stecker der Serie "DiagConn" an. Es gibt die Bus-Stecker als 90°, 45° und 0°-Variante. Die Stecker können anstelle der "normalen" Bus-Stecker angebracht werden. Es muss kein Störfall vorliegen, die Stecker

können auch generell im Bus eingesetzt werden und man kann dann später bei eventuellen Ausfällen leichter und schneller die Ursache finden.



Kabelbruch, Kontaktprobleme und Leitungsstörungen erkennen.
Protokollwiederholungen und Ausfälle werden protokolliert und gemeldet.
Frühzeitig handeln vor Totalausfall des Teilnehmers.

Belegte Programmier-Schnittstelle => muss nicht sein



Ihre Programmier-Schnittstelle Ihrer SPS ist bereits mit einem Panel oder PC oder Kommunikationsprozessor belegt?

Sie sollen Programmänderungen in der Steuerung durchführen ohne den anderen Kommunikationspartner abzuziehen? Sie schließen den SPS-spezifischen Multiplexer an und am Multiplexer den Kommunikationspartner sowie Ihren PC. Schon können Sie parallel an der Steuerung arbeiten ohne dass die Bedienung/Kommunikation mit Panel/CP leiden muss.

Sie können sogar mit 2 Programmiergeräten gleichzeitig arbeiten, 2x denselben Baustein öffnen, aber nur die Änderungen dessen, der zuletzt speichert, sind in der SPS übernommen. Ideal auch für Ausbildungszwecke, wenn die SPS und Ihre IO's Mangelware sind.

Multiplexer-Geräte der PG-MUX-II-Familie sind das ultimative Servicegerät, egal was Sie an den beiden PG-Buchsen anstecken, beide Teilnehmer kommunizieren parallel mit der Steuerung.



SMS-Versenden.
PASS=12345 DO1=1,15

```
PASS=12345 DO1=1,15
| | | | | 15 Sekunden Schaltzeit (0 bedeutet dauernd an)
| | | | | 1 = EIN, 2 = AUS (bei AUS wird keine Schaltzeit beachtet)
| | | | | DO1 Schaltzeitwert für Digitalausgang (DO1 bis DO8 möglich)
| | | | | Passwort aus dem Menüpunkt Gerätezugang
| | | | | Schlüsselwort für Passwort
```

Per SMS einen Ausgang schalten ist eine integrierte Funktion des MESSI. Hiermit wird der Schaltvorgang über die Ferne sicher und nachvollziehbar.