

Q-100.126 - Kein Zeitabgleich mit Time:LAN! unter Windows NT/2000

Q-100.126 - Kein Zeitabgleich mit Time:LAN! unter Windows NT/2000

aus Tobit KB importiert - vom 31.01.2006 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Bei Nutzung von Time:LAN! unter Windows NT/2000 wird der Zeitabgleich nicht durchgeführt. Was ist zu beachten, damit eine Synchronisation der Zeit mithilfe von Time:LAN! stattfindet?

Antwort

Folgende Gründe/Ursachen können dazu führen, dass keine Synchronisation erfolgt:

2. Die eingesetzte Version von Time:LAN! ist nicht aktuell. Sie müssen die Version 6.00f einsetzen.
3. Bei der Konfiguration von Time:LAN! ist ein Fehler aufgetreten. Der falsche COM-Port wurde für das Modul ausgewählt.
Überprüfen Sie, ob das Modul an einem anderen COM-Port angeschlossen ist, oder stellen Sie in der Konfiguration einen anderen COM-Port ein.
4. Deaktivieren Sie den FIFO-Buffer für den COM-Port, an den das Modul angeschlossen ist.
5. Das Intervall für den Zeitabgleich ist zu niedrig eingestellt.
Stellen Sie das Intervall auf mindestens 5 Minuten.
6. Das lokale Offset ist eingestellt worden. Bitte setzen Sie das Offset zur lokalen Zeit auf 0.
7. Die Maximale Zeitdifferenz ist verändert worden. Die Maximale Zeitdifferenz muss auf 3660 Sekunden stehen.
8. Das Modul hat keinen ausreichenden Empfang.
Im Time:LAN!-Monitor schwankt der Wert für den Signal Frame zwischen sehr hohen und sehr niedrigen Werten. Der Empfänger liegt an einem Ort, an dem der Empfang sehr schlecht oder überhaupt nicht vorhanden ist.
Wenn im Time:LAN! Monitor der Wert für den Signal Frame um 980/1100 schwankt, ist der Empfang optimal. Um einen geeigneten Empfangsort zu erreichen, können Sie das Kabel des Moduls um bis zu 80 Meter mit einem seriellen Verlängerungskabel verlängern.