

# USB- und COM- Schnittstelle / AKI Programmier- Adapter testen

Es ist unter Umständen notwendig die Funktion des Programmier- Adapter (AKI-Nr.: 70882) und die des zugehörigen Treibers zu testen. Dies ist z.B. dann gegeben, wenn alles normal aussieht und trotzdem **keine Verbindung zum AKI Modul** aufgebaut werden kann.

Die Fehlermeldung kann in diesem Fall beispielsweise sein:

-Kann Com Schnittstelle nicht öffnen- / -Com Adapter nicht gefunden- / -Modul nicht gefunden- /...

## Vorgehensweise:

- Kontrollieren Sie ob die grüne LED am Programmier- Adapter leuchtet (leuchtet nicht: siehe auch \*)
- Kontrollieren Sie ob die rote LED am Programmier- Adapter bei Gerätezugriff (Datenverkehr) blinkt
- Setzen Sie die Com Schnittstelle im Fenster Einstellungen bzw. Com- Einstellungen  
(Im WINDOWS® Geräte Manager meldet sich der AKI Programmier- Adapter als: USB- Seriell Port Com X)  
(Um zu prüfen welche Schnittstelle unser Adapter benutzt, ziehen Sie diesen ab und sehen Sie nach welche Com # in der Liste fehlt)
- Starten Sie den PC nach der Installation ggf. noch einmal neu
- Prüfen Sie die Verbindung mit Hilfe der Funktion „Com testen“ im Fenster Einstellungen:

## Anleitung zur manuellen Fehlersuche mittels „Com testen“:

- Neueste Version der proXsoft starten
- PC mittels Programmier- Adapter mit dem Modul verbinden
- Zündung aus
- Fenster Einstellungen öffnen
- Com testen, durch Häkchen setzen, aktivieren
- Zündung einschalten

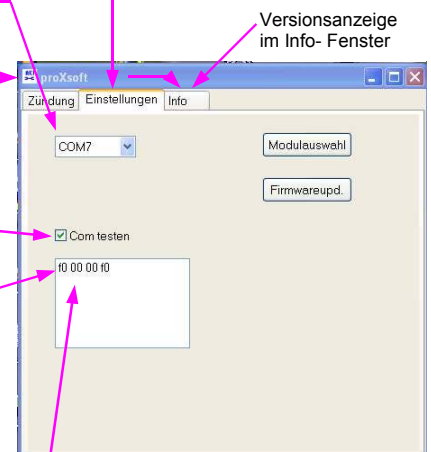
Die **korrekte** Antwort des Moduls erscheint im Anzeigefenster darunter:

**Falsche Antwort:** 4e 4f 4e  
20 47 45  
4e 55 49  
4e 45 20  
44 45 56  
49 43 45  
20 46 4f  
55 4e 44  
21 20 00

**Im Fehlerfall kommen immer wieder diese oder auch wechselnde Zeichenfolgen vor!**

**Sollten Sie diese „falschen Antworten“ angezeigt bekommen:**

**- Setzen Sie sich mit uns in Verbindung**



auch f0 f0 f0 oder f0 10 00 ...  
**In jedem Fall mit f0 beginnend**

## \* Sollten Sie keine Antwort angezeigt bekommen (Fenster bleibt leer):

- Lassen Sie die Installation unseres Programms nochmals komplett durchlaufen
- Siehe hierzu auch auf der AKI CD: InstallationAKI-ProgrammeN.pdf
- Oftmals hilft es eine ältere Version von WINDOWS® z.B. XP® zu verwenden
- Siehe hierzu auch auf der AKI CD: WIN-7-8-10N.pdf
- Ggf. einen älteren USB Treiber (auf der AKI CD: FT232-CDM20814.ZIP) verwenden
- Hilft keine der oben genannten Maßnahmen weiter, setzen Sie sich mit uns in Verbindung

Alle AKI Geräte werden bei AKI ELECTRONIC in Deutschland entwickelt und gefertigt! Die Software, sowie die Betriebsanleitung sind selbstverständlich komplett in deutsch !



**AKI SYSTEM-ELECTRONIC GmbH**  
D- 96175 Pettstadt /Ofr. \* Ohmstraße 6  
Telefon: 09502 / 9220- 0 \* Fax: 09502 / 9220- 80  
AKI-ELECTRONIC.de \* Info@AKI-ELECTRONIC.de

