

Besonderheiten beim Einsatz von Itronix / Husky fex21 mit Geodimeter 500, 600 und Trimble 5500 /5600

HHK Datentechnik GmbH
Niederlassung Süd
Stand 09.11.2009

Die Instrumente der oben genannten Baureihen haben ein Problem mit diesen speziellen Windows-CE Rechnern. Dies kommt aus der Tatsache, dass diese Rechner in der Regel einen leichten Einschalt- bzw. Ausschaltimpuls auf die Schnittstelle geben. Dies kann dazu führen, dass die oben genannten Messinstrumente keine weiteren Befehle über Schnittstelle akzeptieren.

Prinzipiell darf die Kabelverbindung erst gesteckt werden, nachdem der Rechner bereits eingeschaltet ist. Falls der Rechner aus ist, sollte vor dem Einschalten des Rechners die Kabelverbindung getrennt werden.

Falls die Störung am Instrument eingetreten ist und GEO-Feld meldet ständig „Kabel fehlt“, so ist das Instrument von der Stromversorgung zu trennen und neu zu starten. Erst danach funktioniert die Kommunikation wieder reibungslos.

Da der Fex21 nach wenigen Minuten Inaktivität sich automatisch ausschaltet und damit das Problem auslöst, sollte bei der Installation folgendes gemacht werden: Direkt vor der eigentlichen Installation von GEO-Feld ist der große Schalter „Registry-Eintrag für ...“ auszulösen.

Damit wird eine sehr lange automatische Abschaltzeit von 30 Minuten eingestellt.



Man darf danach nicht in die Systemsteuerung / Stromversorgung gehen, sonst wird der Wert wieder auf 5 Minuten gesetzt!