

Fehler TCL Firmware bei NTP Zeitsynchronisation

Fehlerbeschreibung	<p>Erster Fehler: Bei aktivierter NTP-Zeitsynchronisation wird die Echtzeituhr (die an der Batterie hängt und auch im ausgeschalteten Zustand weiterläuft) nicht korrigiert. Diese kann also etwas falsch oder auch grob falsch sein, z.B. nach Batterie-Wechsel im ausgeschalteten Zustand. Beim Neustart des Terminals (System reboot oder aus/Einschalten) ist dann die Uhrzeit also erstmal falsch, bis sie vom NTP wieder korrigiert wird. Ist in dem Moment aber das Netzwerk nicht verfügbar, bleibt die Zeit erstmal grob falsch. Die verbaute Echtzeit-Uhr hat also bei NTP nur einen begrenzten Wert derzeit.</p> <p>Zweiter Fehler: Es kann offenbar das Problem auftreten, dass nach dem Start des Terminals nach ein paar Minuten die Uhrzeit zwar synchronisiert wird, danach aber die NTP-Server weg sind. Auf der Statusseite ist die Liste leer. Dann wird später die Uhr auch nicht mehr richtig synchronisiert, da es keine Zeitquellen gibt. Nach einem System-Reboot sind die NTP-Server aber dann wieder da (zumindest für einige Zeit).</p>
Ursache	
Lösung	wird voraussichtlich mit FW 1.14.00 behoben (Stand 04/2023)
Info	