

Konfiguration av Adapter2 PRO DIN Rail 4G – Porttelefon eller annan telefoni

För att ersätta en fast telelina kopplad till en porttelefon rekommenderar vi följande grundinställningar för Adapter2 PRO DIN Rail 4G.

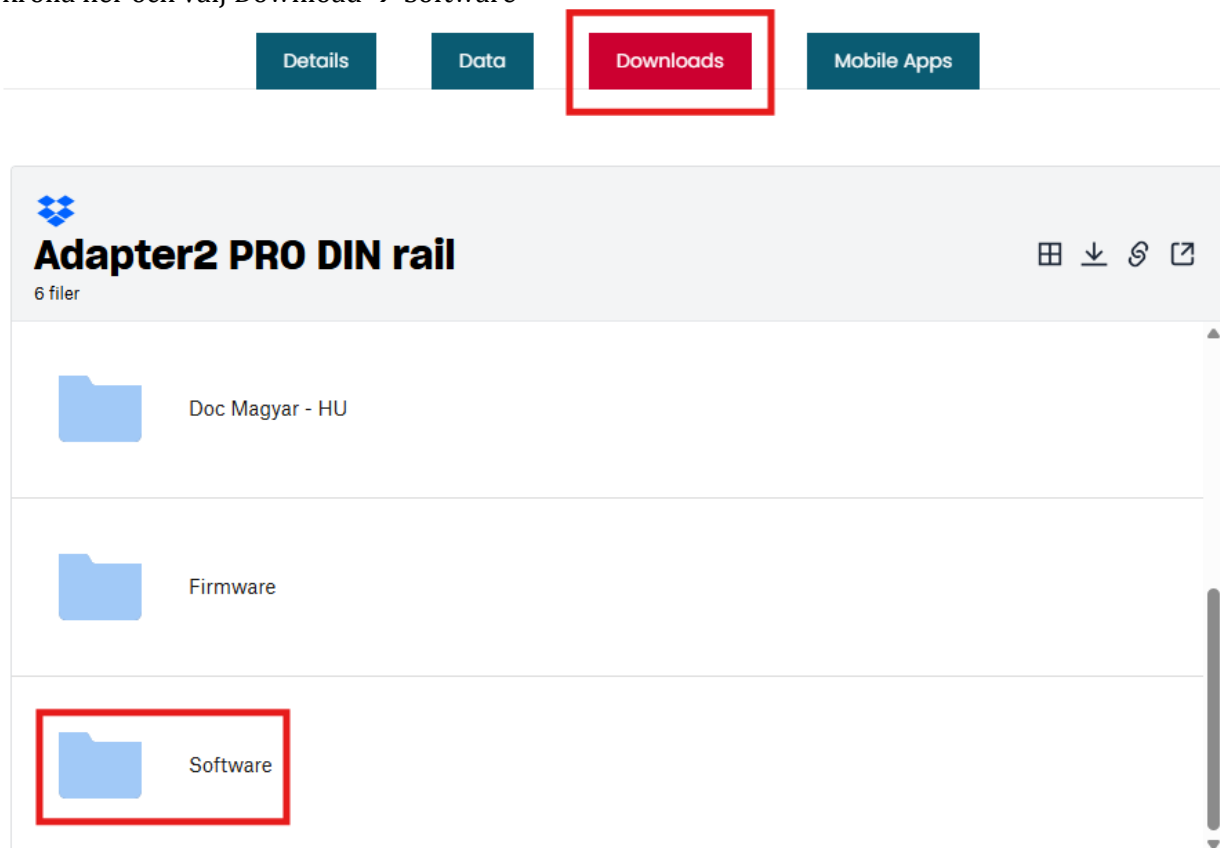
OBS! Gäller från FW 8.05.0.8441. Fr.o.m. med denna FW version har införts en inställning anpassad för porttelefoni och RCO. Gäller enbart Adapter2 PRO DIN Rail 4G.

Den nya FW kräver att man laddar ner och installerar programvaran Adapter2 Programming Software version 8.1.34873 eller högre.

Surfa till:

<https://www.tell.hu/en/Adapter2-PRO-4G-IN4-R1-DIN-rail>

Skrolla ner och välj Download → Software



The screenshot shows a web interface for downloading software. At the top, there are four tabs: 'Details', 'Data', 'Downloads', and 'Mobile Apps'. The 'Downloads' tab is highlighted with a red border. Below the tabs, the page title is 'Adapter2 PRO DIN rail' with a sub-header '6 filer'. There are three folders listed: 'Doc Magyar - HU', 'Firmware', and 'Software'. The 'Software' folder is highlighted with a red border.

Ladda ner "Adapter2 Prog v8.1.3.4873.exe" till datorn.

Adapter2 PRO DIN rail >

Software

7 filer • Redigerad i förrgår

Korábbi verziók HU - Earlier versions EN - Vorherige Versionen DE

Adapter2 Prog v8.1.2.4871.exe
80 MB • Redigerad i förrgår

Adapter2 Prog v8.1.3.4873.exe
80 MB • Redigerad i förrgår

Ladda ner

Ladda också ner firmware FW 8.05.0.8441 om du inte har den versionen.

Download → Firmware

Details Data Downloads Mobile Apps

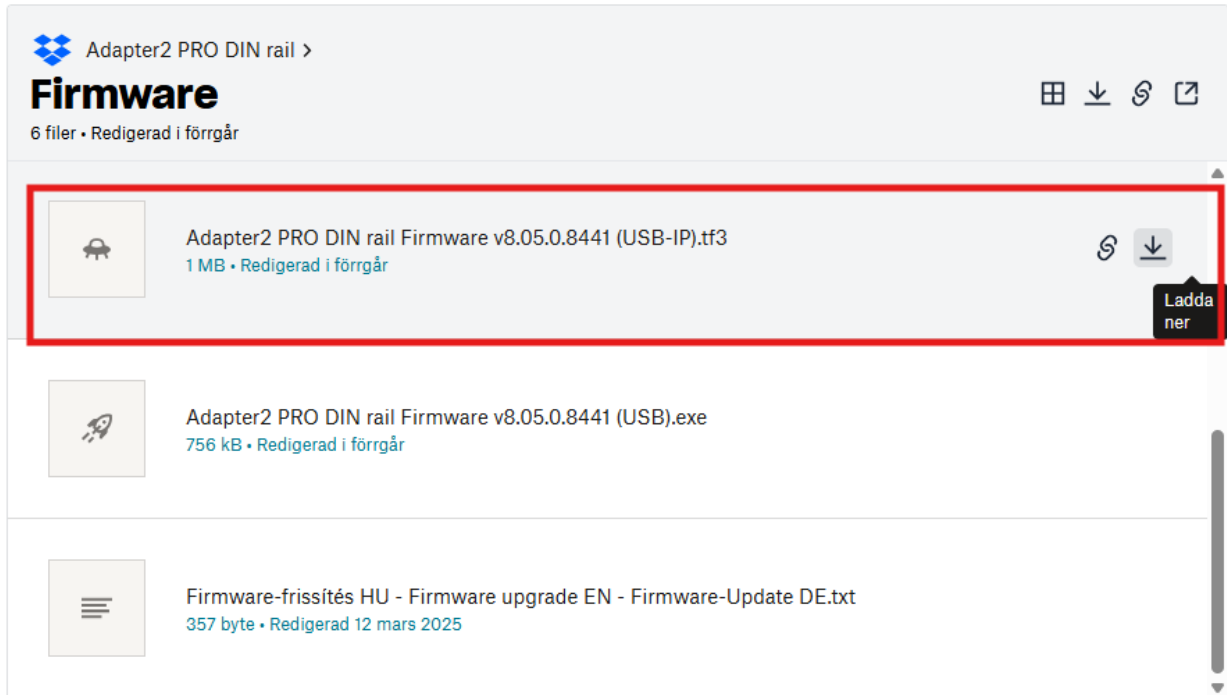
Adapter2 PRO DIN rail

6 filer




Doc Magyar - HU

Firmware

Software



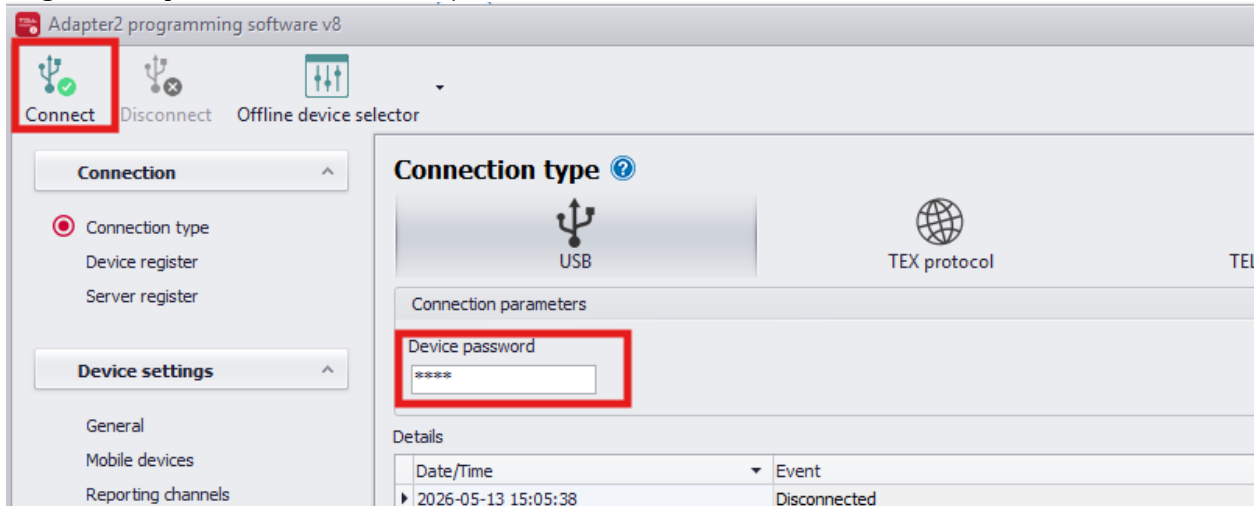
Adapter2 PRO DIN rail >
Firmware
6 filer • Redigerad i förrgår

-  Adapter2 PRO DIN rail Firmware v8.05.0.8441 (USB-IP).tf3
1 MB • Redigerad i förrgår
-  Adapter2 PRO DIN rail Firmware v8.05.0.8441 (USB).exe
756 kB • Redigerad i förrgår
-  Firmware-frissités HU - Firmware upgrade EN - Firmware-Update DE.txt
357 byte • Redigerad 12 mars 2025

Ladda ner

Installera programvaran, anslut till enheten med en USB-kabel och starta programvaran.

Ange device password 1234 och välj Connect.



Adapter2 programming software v8

Connect Disconnect Offline device selector

Connection

- Connection type
- Device register
- Server register

Device settings

- General
- Mobile devices
- Reporting channels

Connection type

USB | TEX protocol

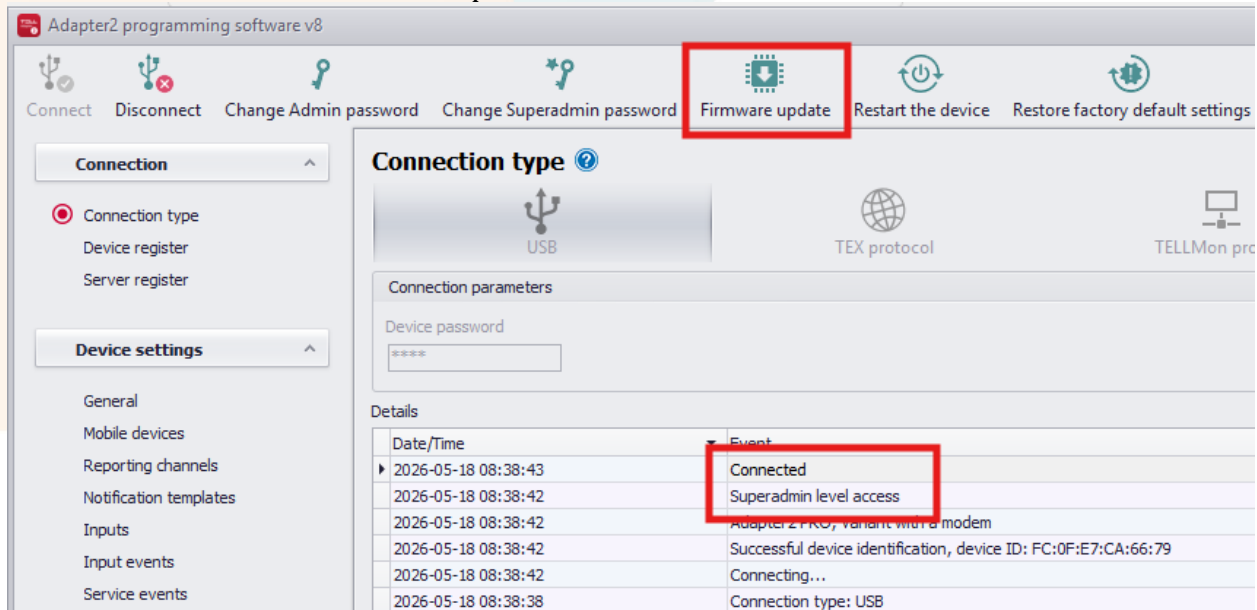
Connection parameters

Device password

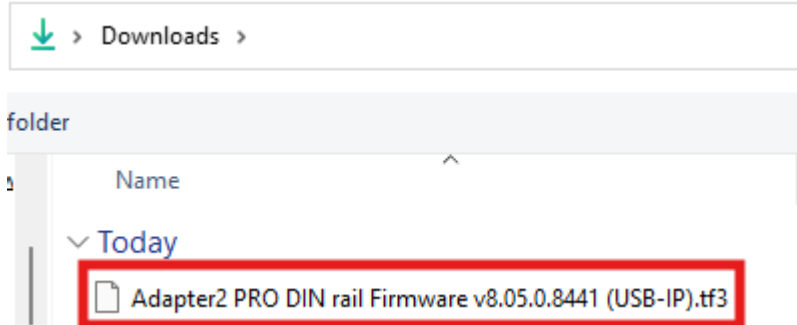
Details

Date/Time	Event
2026-05-13 15:05:38	Disconnected

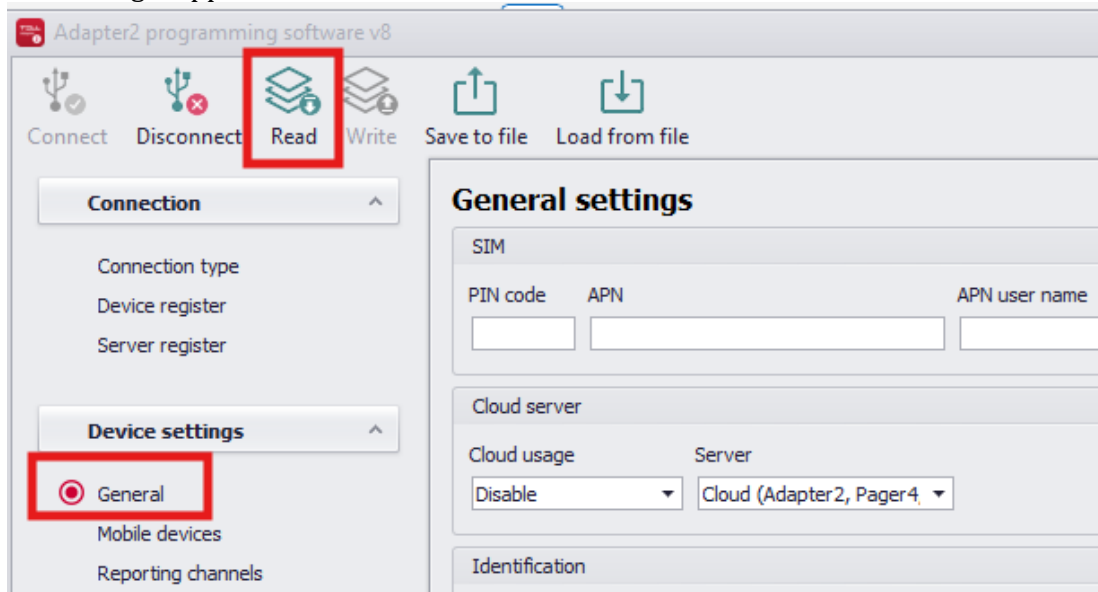
Därefter ska du vara ansluten som superadmin.



Om Firmware behöver uppdateras så görs det genom att klicka på knappen "Firmware update" och välja den fil som du laddade ner tidigare. Uppdateringen tar några minuter.



Därefter kan du läsa in aktuell konfiguration genom att klicka på "General" till vänster och sedan "Read" högst upp i fönstret.



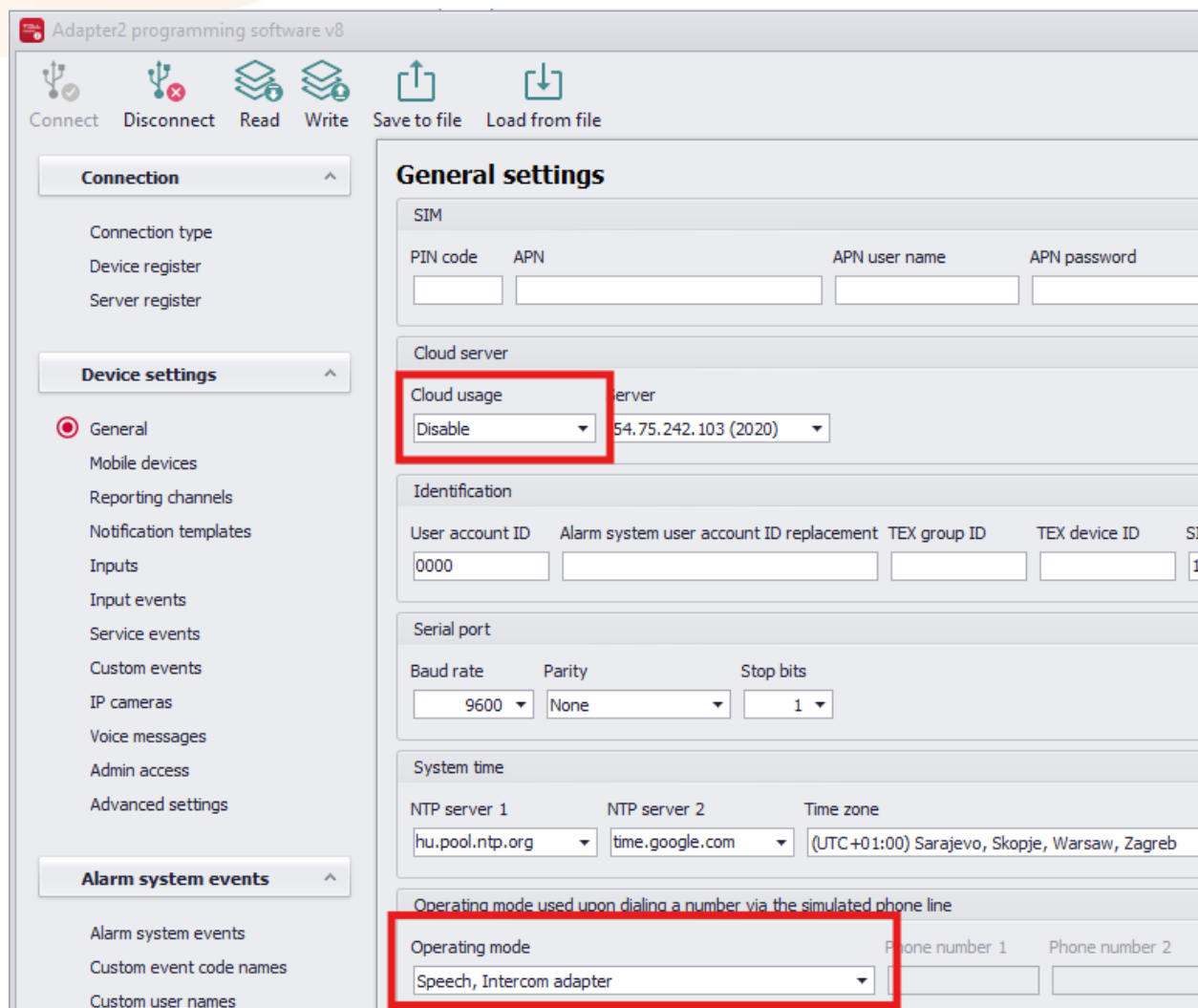
Kontrollera först att APN är rätt inställd för den operatör som levererat SIM-kortet.

Ex.: För Tre ska APN vara: ~~data.tre.se~~ och för Telia: ~~online.telia.se~~*

*I senaste versionerna av FW behöver inte APN ställas in, modulen hämtar den automatiskt.

För att kunna fjärrkonfigurera Adapter2 via internet eller för använda mobilappen så måste Cloud usage vara Enabled, om man inte vill använda de funktionerna ställs den till Disabled. Tänk på att när den är Enabled så förbrukar den data även när man inte är ansluten mot den.

Ställ in "Operating mode", det ska vara:
"Speech, Intercom adapter".



OBS! När du lägger till eller ändrar något, tryck alltid på Write för att skriva den ändrade konfigurationen till enheten.

Välj sedan Advanced settings för att ställa in- och utgående volym samt inställningar för mobilnät.

Vid tester med porttelefon från RCO har vi kommit fram till att följande inställningar ofta fungerar:

Microphone: 8 (valbart område: 1-15)

Speaker: 40 (valbart område: 1-100)

Network selection: 4G only*

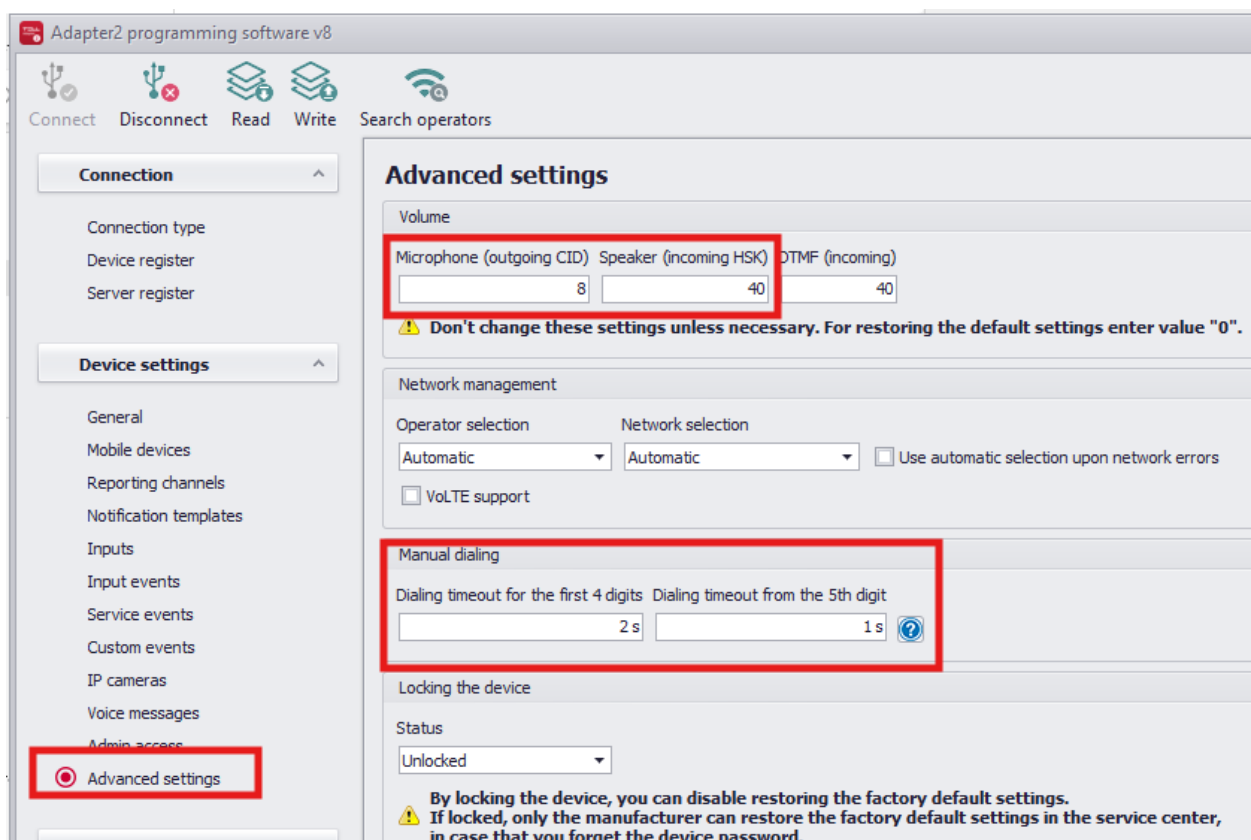
VoLTE support måste vara iöckad för att den ska kunna ringa via 4G*

**I senaste versionerna av FW behöver inte dessa ställas in, modulen väljer automatiskt 4G och VoLTE.*

För olika system och specifika installationer kan det vara nödvändigt att använda andra inställningar för volymerna för att DTMF-tonen för att öppna låset ska fungera bra. Här får man prova sig fram för att hitta rätt nivåer.

Det kan också vara nödvändigt att ändra inställningarna för DTMF i porttelefonen till den som är minst känslig. Man kan även prova att använda olika knappar på telefonen för låsöppning.

Om enheten används med en vanlig knapptelefon kan man behöva justera tiderna för "Manual Dialing" så man hinner med att slå hela numret. Ofta räcker det med att ställa upp den tiden från den 5:e siffran (högra rutan nedan).



Adapter2 programming software v8

Connect Disconnect Read Write Search operators

Advanced settings

Volume

Microphone (outgoing CID)	Speaker (incoming HSK)	DTMF (incoming)
8	40	40

⚠ Don't change these settings unless necessary. For restoring the default settings enter value "0".

Network management

Operator selection: Automatic Network selection: Automatic Use automatic selection upon network errors

VoLTE support

Manual dialing

Dialing timeout for the first 4 digits	Dialing timeout from the 5th digit
2 s	1 s

Locking the device

Status: Unlocked

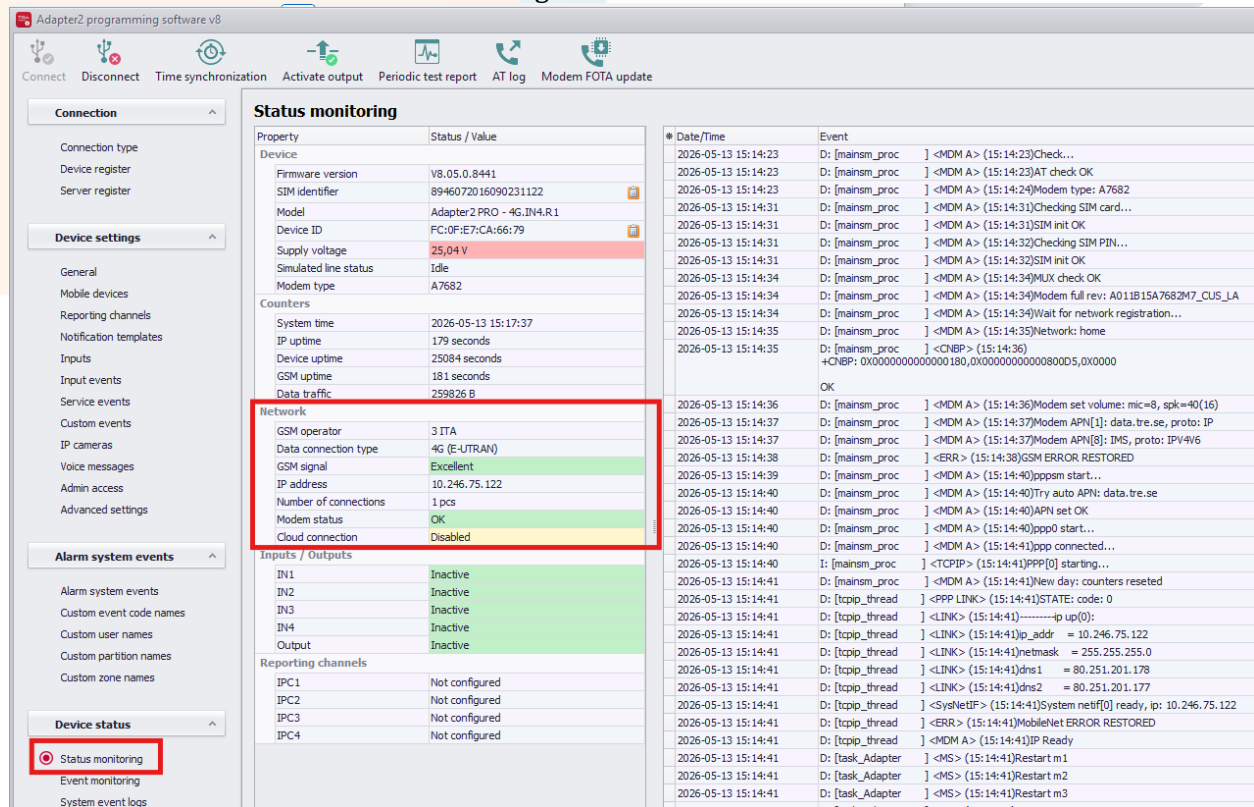
By locking the device, you can disable restoring the factory default settings.
⚠ If locked, only the manufacturer can restore the factory default settings in the service center, in case that you forget the device password.

Advanced settings

OBS! Kom ihåg att klicka på Write för att skriva ändringar till enheten.

Om det inte redan är gjort så stoppa i SIM-kortet samt anslut antenn och spänningsmatning.

Kontrollera sedan att enheten kopplar upp sig mot mobilnätet via 4G och får en IP-adress. Det görs under "Status Monitoring". Där kan man även se aktuell firmware-version och en rullande logg med händelser som är användbar vid felsökning.



The screenshot displays the 'Adapter2 programming software v8' interface. The main window is titled 'Status monitoring' and is divided into several sections:

- Connection:** Includes options like Connect, Disconnect, Time synchronization, Activate output, Periodic test report, AT log, and Modem FOTA update.
- Device settings:** A sidebar menu with categories like General, Mobile devices, Reporting channels, etc.
- Device status:** A sidebar menu with 'Status monitoring' selected and highlighted with a red box.
- Status monitoring main area:** Contains three tables:
 - Property / Status / Value:** Lists device information such as Firmware version (V8.05.0.8441), SIM identifier (8946072016090231122), Model (Adapter2 PRO - 4G-IN4.R1), Device ID (FC:0F:E7:CA:66:79), Supply voltage (25,04 V), Simulated line status (Idle), and Modem type (A7682).
 - Counters:** Shows system time (2026-05-13 15:17:37), IP uptime (179 seconds), Device uptime (25084 seconds), GSM uptime (181 seconds), and Data traffic (259826 B).
 - Network:** This section is highlighted with a red box and shows: GSM operator (3 ITA), Data connection type (4G (E-UTRAN)), GSM signal (Excellent), IP address (10.246.75.122), Number of connections (1 pcs), Modem status (OK), and Cloud connection (Disabled).
- Inputs / Outputs:** Lists IN1 through IN4 (all Inactive) and Output (Inactive).
- Reporting channels:** Lists IPC1 through IPC4 (all Not configured).
- Event Log:** A table on the right showing a chronological list of events with Date/Time, Device (D: [mainism_proc]), and Event descriptions, such as 'Modem set volume: mic=8, spk=40(16)' and 'Modem APN[1]: data.tre.se, proto: IP'.

Om alla inställningar är inlagda och enheten uppkopplad så borde det nu fungera.

För ytterligare support kontakta oss på info@acandia.se eller 08-52224030.