

## Konfiguration av Adapter2 - Inbrottslarm kopplad till mottagande larmcentral

För att ersätta en fast telelina kopplad till ett inbrottslarm som rapporterar till en larmcentral så rekommenderar vi att Adapter2 4G konfigureras för rapportering via SIA IP till larmcentralen.

Larmet måste i sin tur vara inställt att skicka Contact ID via telelinan för att Adapter2 ska kunna förstå och omvandla till SIA IP.

Kontakta larmcentralen för att få uppgifter för anslutning via SIA IP.

- User account ID = identifierar kunden och skickas med i "Contact ID"-meddelanden. Borde även kunna hittas i larmets inställningar.
- SIA User Account ID = identifiering för IP-anslutningen mot larmcentralen
- IP-adress(er) och port för anslutningen. Upp till fyra kanaler kan anges, en primär och resten backup.
- Ev. AES-nyckel för kryptering

Ladda ner programvaran för konfiguration av Adapter2 från:





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

Skrolla ner på sidan klicka på Download och sedan Software.

Details

Info

Downloads

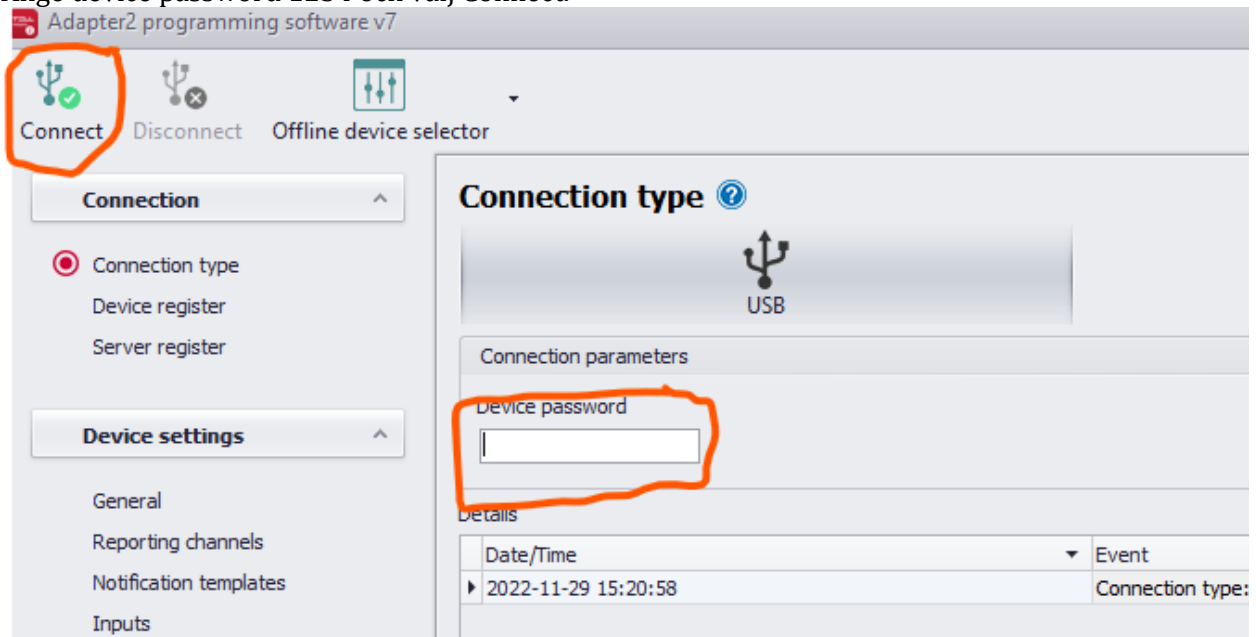
RUBRIK	SENAST ÄNDRAT
 Firmware	2022-08-25 TELL Letöltés
 Kézikönyv HU - Manual EN - Handbuch DE	2022-08-02 TELL Letöltés
 Szoftver HU - <b>Software EN</b> - Software DE	2022-07-19 TELL Letöltés
 Tanúsítvány HU - Certificate EN - Zertifikat DE	2022-05-05 TELL Letöltés

Ladda ner "Adapter2 Prog..." till datorn.

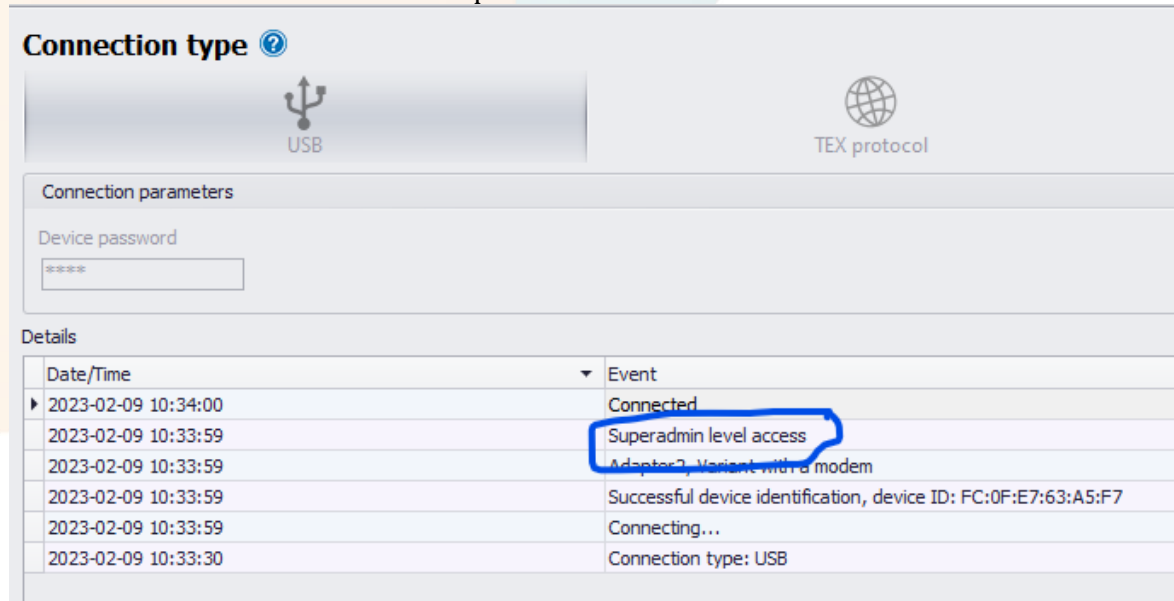


Installera programvaran, anslut till enheten med en USB-kabel och starta programvaran.

Ange device password 1234 och välj Connect.



Därefter ska du vara ansluten som superadmin.



**Connection type** ?

USB      TEX protocol

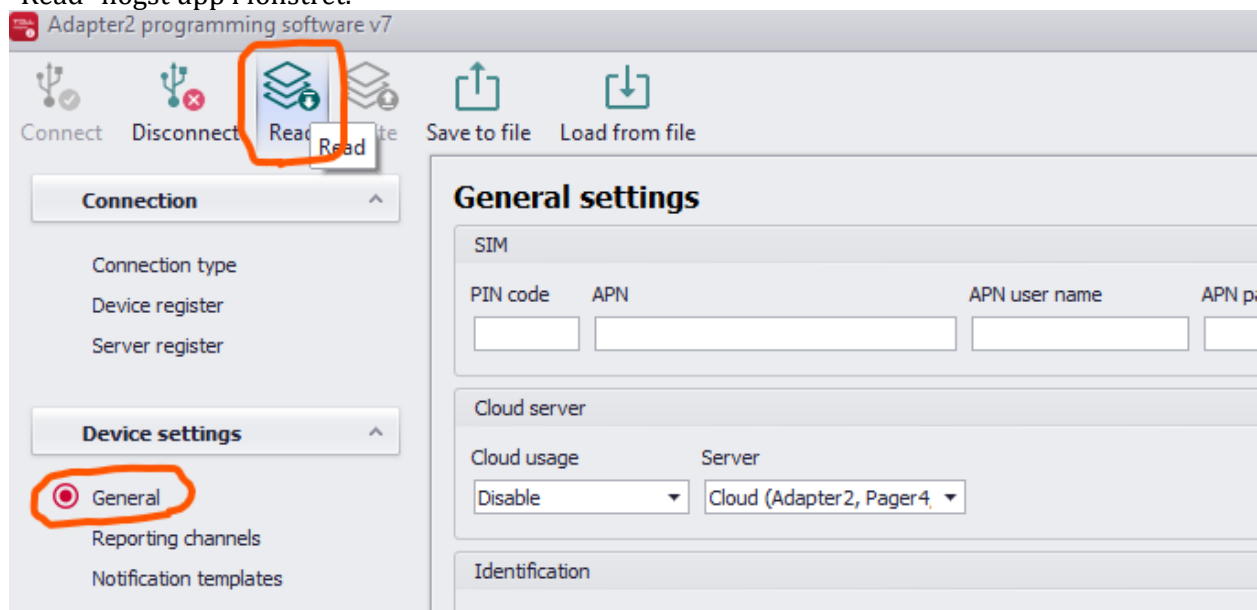
Connection parameters

Device password  
\*\*\*\*

Details

Date/Time	Event
2023-02-09 10:34:00	Connected
2023-02-09 10:33:59	Superadmin level access
2023-02-09 10:33:59	Adapter2, Variant with a modem
2023-02-09 10:33:59	Successful device identification, device ID: FC:0F:E7:63:A5:F7
2023-02-09 10:33:59	Connecting...
2023-02-09 10:33:30	Connection type: USB

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



Adapter2 programming software v7

Connect   Disconnect   **Read**   Read   Save to file   Load from file

**Connection**

Connection type  
Device register  
Server register

**Device settings**

**General**  
Reporting channels  
Notification templates

**General settings**

SIM

PIN code   APN   APN user name   APN p

Cloud server

Cloud usage   Server  
Disable   Cloud (Adapter2, Pager4)

Identification

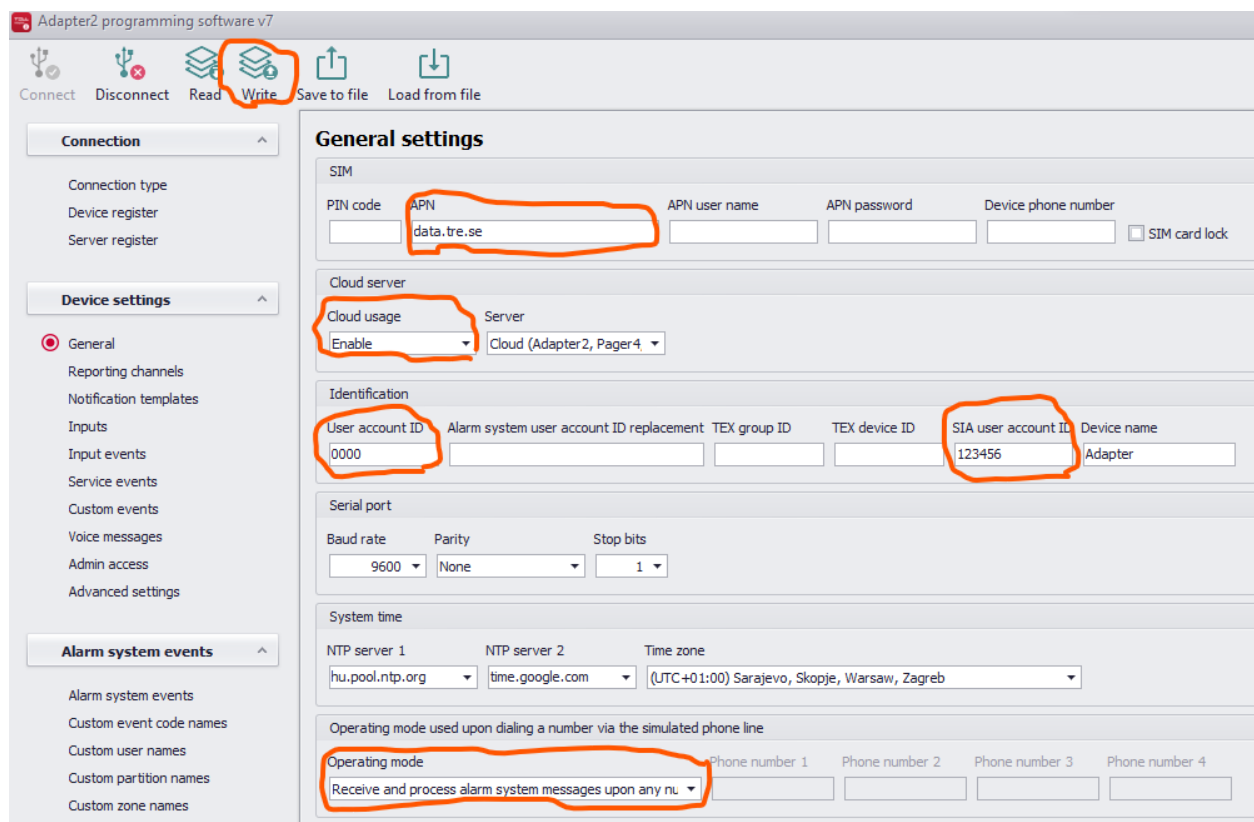
Kontrollera först att APN är rätt inställd för den operatör som levererat SIM-kortet.  
Ex.: För Tre ska APN vara: data.tre.se och för Telia: online.telia.se

För att kunna fjärrkonfigurera Adapter2 via internet så måste Cloud usage vara Enabled, om man inte vill använda den funktionen ställs den till Disabled.

Ange User account ID och SIA user account ID.

Ställ in "Operating mode", det ska vara:  
"Receive and process alarm system messages upon any dialed number".

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

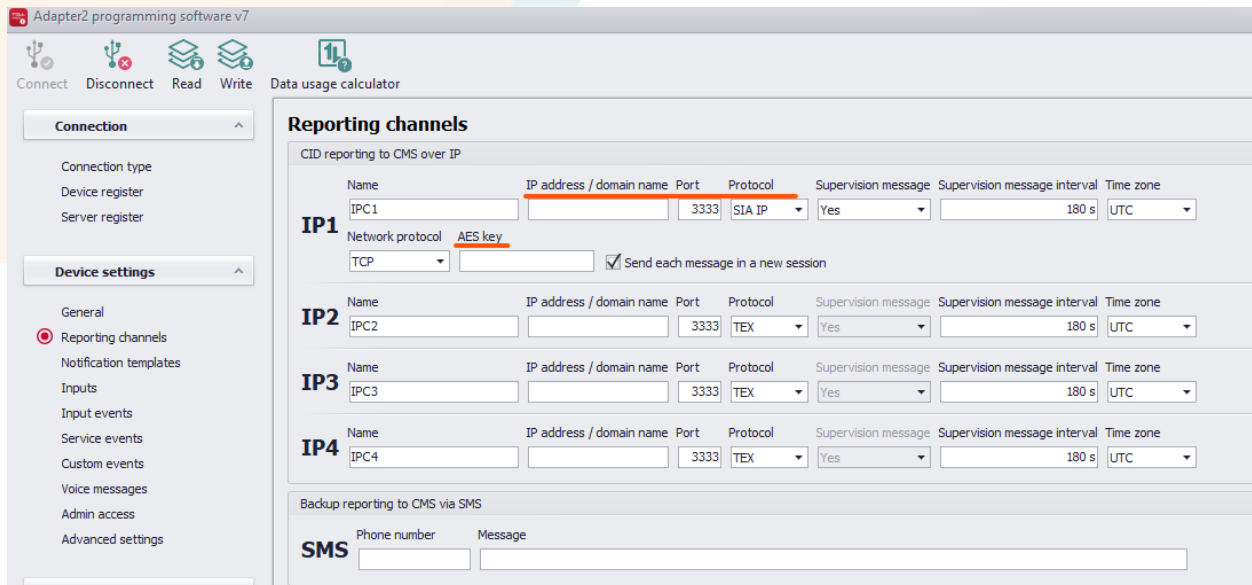


The screenshot shows the 'Adapter2 programming software v7' interface. The 'Write' button in the top toolbar is highlighted with an orange circle. The 'General settings' section contains several fields, some of which are also highlighted with orange circles:

- SIM:** APN is set to 'data.tre.se'.
- Cloud server:** Cloud usage is set to 'Enable'.
- Identification:** User account ID is '0000' and SIA user account ID is '123456'.
- Serial port:** Baud rate is '9600', Parity is 'None', and Stop bits is '1'.
- System time:** NTP server 1 is 'hu.pool.ntp.org', NTP server 2 is 'time.google.com', and Time zone is '(UTC+01:00) Sarajevo, Skopje, Warsaw, Zagreb'.
- Operating mode used upon dialing a number via the simulated phone line:** Operating mode is set to 'Receive and process alarm system messages upon any nu'.

Välj sedan Reporting Channels och lägg in inställningarna för anslutning mot larmcentralen. Ange minst en kanal med IP-adress, port, protokoll och ev. krypteringsnyckel (AES).

Upp till fyra kanaler kan anges och som standard väljer den IP1 som primär, IP2 som sekundär, osv. Ordningen på dessa kan vid behov justeras under Notification templates.



**Reporting channels**

CID reporting to CMS over IP

Name	IP address / domain name	Port	Protocol	Supervision message	Supervision message interval	Time zone
IP1		3333	SIA IP	Yes	180 s	UTC
IP2		3333	TEX	Yes	180 s	UTC
IP3		3333	TEX	Yes	180 s	UTC
IP4		3333	TEX	Yes	180 s	UTC

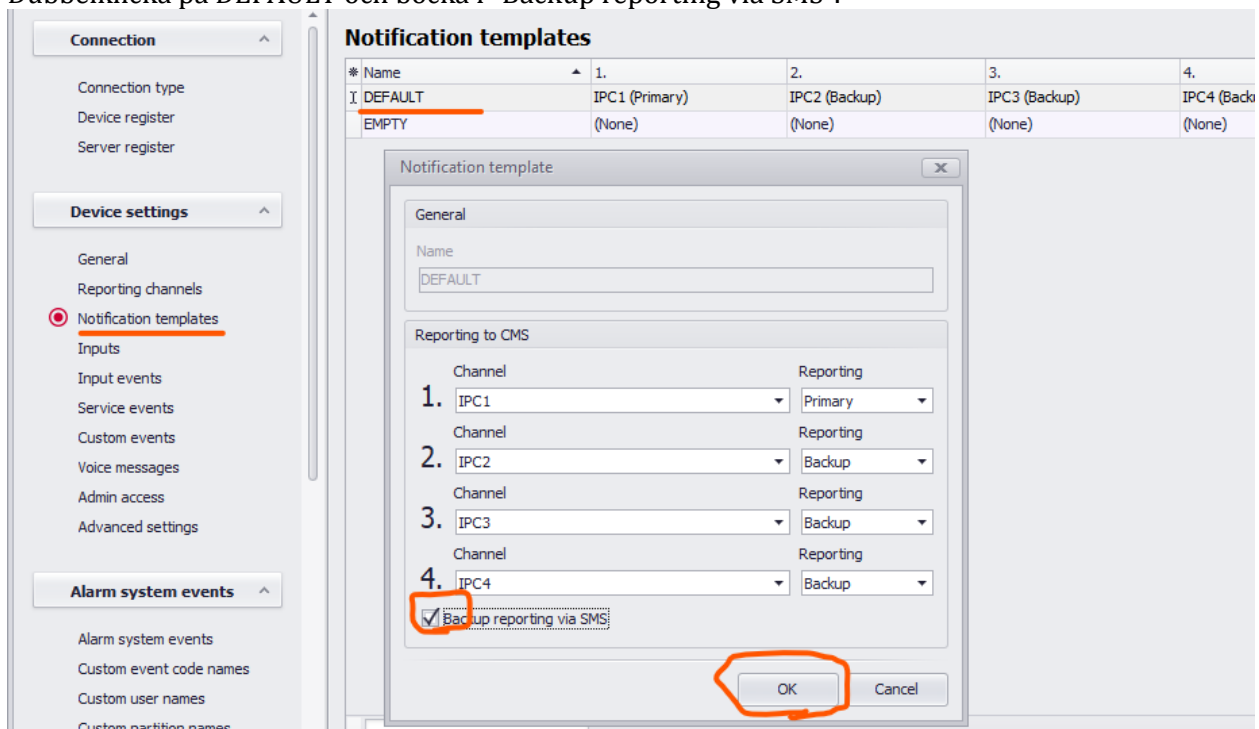
Backup reporting to CMS via SMS

**SMS**

Phone number:

Message:

Man kan även lägga till ett telefonnummer som den skickar SMS till om anslutningen mot larmcentralen skulle falla. Den funktionen måste i så fall aktiveras under "Notification channels". Dubbelklicka på DEFAULT och bocka i "Backup reporting via SMS".



**Notification templates**

* Name	1.	2.	3.	4.
DEFAULT	IPC1 (Primary)	IPC2 (Backup)	IPC3 (Backup)	IPC4 (Backup)
EMPTY	(None)	(None)	(None)	(None)

Notification template

General

Name:

Reporting to CMS

Channel	Reporting
1. IPC1	Primary
2. IPC2	Backup
3. IPC3	Backup
4. IPC4	Backup

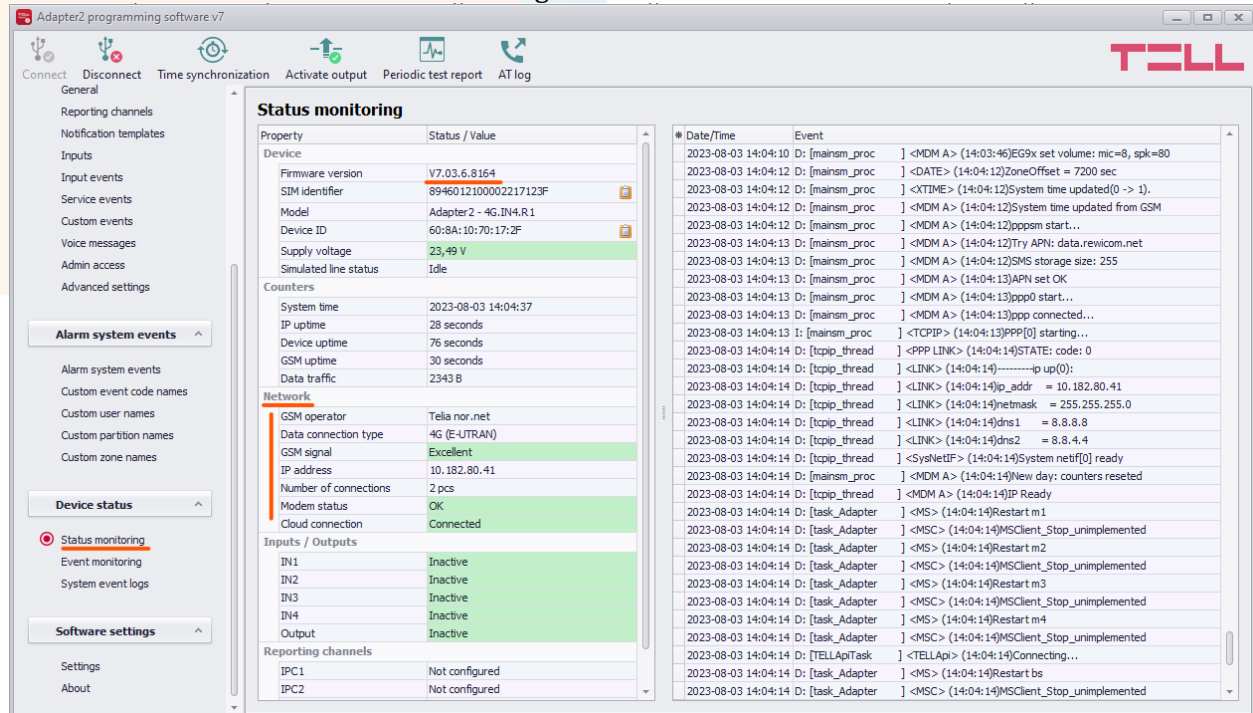
Backup reporting via SMS

OK Cancel

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

Om det inte redan är gjort så stoppa i SIM-kortet och anslut 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 shows the 'Adapter2 programming software v7' interface. The 'Status monitoring' section is active, displaying various device and network parameters. The 'Event' log on the right shows a sequence of system events, including network connection details and system status updates.

Property	Status / Value
Device	
Firmware version	V7.03.6.8164
SIM identifier	8946012100002217123F
Model	Adapter2 - 4G, IN4.R1
Device ID	60:8A:10:70:17:2F
Supply voltage	23,49 V
Simulated line status	Idle
Counters	
System time	2023-08-03 14:04:37
IP uptime	28 seconds
Device uptime	76 seconds
GSM uptime	30 seconds
Data traffic	2343 B
Network	
GSM operator	Telia nor.net
Data connection type	4G (E-UTRAN)
GSM signal	Excellent
IP address	10.182.80.41
Number of connections	2 pcs
Modem status	OK
Cloud connection	Connected
Inputs / Outputs	
IN1	Inactive
IN2	Inactive
IN3	Inactive
IN4	Inactive
Output	Inactive
Reporting channels	
IPC1	Not configured
IPC2	Not configured

Date/Time	Event
2023-08-03 14:04:10 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:03:46)EG9x set volume: mic=8, spk=80
2023-08-03 14:04:12 D:	[mainism_proc] <DATE> (14:04:12)ZoneOffset = 7200 sec
2023-08-03 14:04:12 D:	[mainism_proc] <XTIME> (14:04:12)System time updated(0 -> 1).
2023-08-03 14:04:12 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:12)System time updated from GSM
2023-08-03 14:04:12 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:12)pppsm start...
2023-08-03 14:04:13 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:12)Try APN: data.revicom.net
2023-08-03 14:04:13 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:12)SMS storage size: 255
2023-08-03 14:04:13 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:13)APN set OK
2023-08-03 14:04:13 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:13)ppp0 start...
2023-08-03 14:04:13 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:13)ppp connected...
2023-08-03 14:04:13 I:	[mainism_proc] <TCP/IP> (14:04:13)PPP[0] starting...
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <PPP LINK> (14:04:14)STATE: code: 0
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <LINK> (14:04:14)-----ip up(0):
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <LINK> (14:04:14)ip_addr = 10.182.80.41
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <LINK> (14:04:14)netmask = 255.255.255.0
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <LINK> (14:04:14)dns1 = 8.8.8.8
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <LINK> (14:04:14)dns2 = 8.8.4.4
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <SysNetIF> (14:04:14)System netif[0] ready
2023-08-03 14:04:14 D:	[mainism_proc] <MDM A> (14:04:14)New day: counters reseted
2023-08-03 14:04:14 D:	[tcpip_thread] <MDM A> (14:04:14)IP Ready
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MS> (14:04:14)Restart m1
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MSC> (14:04:14)MSCClient_Stop_unimplemented
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MS> (14:04:14)Restart m2
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MSC> (14:04:14)MSCClient_Stop_unimplemented
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MS> (14:04:14)Restart m3
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MSC> (14:04:14)MSCClient_Stop_unimplemented
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MS> (14:04:14)Restart m4
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MSC> (14:04:14)MSCClient_Stop_unimplemented
2023-08-03 14:04:14 D:	[TELLApiTask] <TELLApi> (14:04:14)Connecting...
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MS> (14:04:14)Restart bs
2023-08-03 14:04:14 D:	[task_Adapter] <MSC> (14:04:14)MSCClient_Stop_unimplemented

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

För ytterligare support kontakta oss på [info@acandia.se](mailto:info@acandia.se) eller 08-52224030.