

## 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: <u>https://www.tell.hu/en/Adapter2-4G-IN4-R1</u> Skrolla ner på sidan klicka på Download och sedan Software.

	Details	Info	Downloads	
S files				8 ± 8 []
Doc Deutsch - DE				*
Doc English - EN				
Doc Magyar - HU				
Firmware				
Software				



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

Adapter2 > Software 3 files • TELL edited 9 days ago	出 <i>下 の</i> [2
Korábbi verziók HU - Earlier versions EN - Vorherige Ver	rsionen DE
Adapter2 Prog v8.1.0.4856.exe 80 MB • TELL edited 9 days ago	
Adapter2 Virtual Client.zip 4 MB • TELL edited 2 months ago	

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

Ange device password 1234 och välj Connect.

Adapter2 programming	software v/			
Connect Disconnect C	)ffline device sele	- ector		
Connection	^	Connection type 🔞		
Connection type Device register		LISB ISB		
Server register		Connection parameters		
Device settings	^	Device password		
General		Details		
Reporting channels		Date/Time	•	Event
Notification templates	s	▶ 2022-11-29 15:20:58		Connection type:
Inputs				



## Därefter ska du vara ansluten som superadmin.

C	Connection type 🞯	
	USB	TEX protocol
	Connection parameters	
	Device password	
D	etails	
Γ	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	Adaptor 2, 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
	2023-02-09 10:33:59 2023-02-09 10:33:59 2023-02-09 10:33:59 2023-02-09 10:33:30	Adapter2, Variant milled modem Successful device identification, device ID: FC:0F:E7:63:A5:F7 Connecting 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 v/		
Connect Disconnect Read	Save to file Load from file	
Connection ^	General settings	
Connection type Device register Server register	SIM PIN code APN	APN user name APN pa
Device settings ^	Cloud server Cloud usage Server Disable  Cloud (Adapter 2, Pager 4, Identification	•
Transite		



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.

Adapter2 programming software v7	
Connect Disconnect Read Write	Save to file Load from file
Connection ^	General settings
Connection type Device register Server register	SIM PIN code APN APN user name APN password Device phone number data.tre.se
Device settings	Cloud server
<ul> <li>General Reporting channels Notification templates</li> </ul>	Cloud usage     Server       Enable     Cloud (Adapter2, Pager4, *)       Identification
Inputs	User account ID Alarm system user account ID replacement TEX group ID TEX device ID SIA user account ID Device name
Input events	0000 123456 Adapter
Service events	Serial port
Voice messages Admin access Advanced settings	Baud rate     Parity     Stop bits       9600 •     None     1 •
·	System time
Alarm system events	NTP server 1     NTP server 2     Time zone       hu.pool.ntp.org <ul> <li>ltime.google.com</li> <li>(UTC +01:00) Sarajevo, Skopje, Warsaw, Zagreb</li> <li></li> </ul> <li> </li>
Custom event code names	Operating mode used upon dialing a number via the simulated phone line
Custom user names	Describes made
Custom partition names Custom zone names	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.

😁 Adapte	r2 programmi	ng softw	/are v7										
¥ø Connect	V Disconnect	Read	So Write	Data usage o	2 calculator								
Cor	inection		^	Repor	ting channels								
Co	praction type			CID rep	porting to CMS over IP								
De	vice register				Name	IP address	/ domain name	Port	Protocol	Supervision messag	e Supervision message interval	Time zone	
Se	rver register			TD1	IPC1			3333	SIA IP 🔻	Yes	· 180 s	UTC 🔻	
				191	Network protocol AES key								
Dev	/ice settings		^		TCP 🔻		Send ea	ch messa	ge in a new se	ssion			
6-					Name	IP address	/ domain name	Port	Protocol	Supervision messag	e Supervision message interval	Time zone	
Ge Re	nerai porting channel	9		IP2	IPC2			3333	TEX 🔻	Yes	· 180 s	итс 🔻	
No	tification templa	ites			Name	IP address	/ domain name	Port	Protocol	Supervision messar	<ul> <li>Supervision message interval</li> </ul>	Time zone	
Inp	outs			IP3	IPC3	1 0001000	, aomainmanna	3333	TEX -	Yes	180 s		
Inp	out events												
Se	rvice events			TP4	Name	IP address	/ domain name	Port	Protocol	Supervision messag	<ul> <li>Supervision message interval</li> </ul>	Time zone	
Cu	stom events				IPC4			3333	TEX •	Yes	180 s	UTC -	
Vo	ice messages			Backup	reporting to CMS via SMS								
Ad	min access				Phone number Messag	e							
Ad	vanceu settings			SMS	S	-							

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

	* Name	▲ 1.	2.		3.	4.
onnection type	I DEFAULT	IPC1 (Primary)	IPC2 (E	Backup)	IPC3 (Backup)	IPC4 (Bad
ce register	EMPTY	(None)	(None)		(None)	(None)
ver register	Notification templ	ate		x		
ice settings ^	General					
eneral	Name					
eporting channels	DEFAULT					
fication templates	Reporting to CMS					
ts 	Channel		Repor	rting		
events	1. IPC1		Prima	ary 🔻		
ce events	Channel		Repor	rting		
messages	2. IPC2		▼ Back	up 👻		
ccess	Channel		Repor	rting		
settings	3. IPC3		▼ Back	up 🔻		
	Channel		Repor	rting		
stem events ^	<b>4.</b> IPC4		▼ Back	up 🔻		
system events	Bac up report	ting via SMS				
stom event code names		/				
stom user names		(	ОК	Cancel		
stom partition names						

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.

» 🍾 🔞	-15	C			T=1	
ect Disconnect Time synchron General	ization Activate output Perio	dic test report AT log				
Reporting channels	Status monitoring					
Notification templates	Property	Status / Value		* Date/Time Event		
Inputs	Device		1	2023-08-03 14:04:10 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:03:46)EG9x set volume: mic=8, spk=80</mdm>	
Input events	Firmware version	V7.03.6.8164		2023-08-03 14:04:12 D: [mainsm_	proc ] <date> (14:04:12)ZoneOffset = 7200 sec</date>	
Consistent automatic	SIM identifier	8946012100002217123F		2023-08-03 14:04:12 D: [mainsm_	proc ] <xtime> (14:04:12)System time updated(0 -&gt; 1).</xtime>	
Service events	Model	Adapter2 - 4G.IN4.R1		2023-08-03 14:04:12 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:12)System time updated from GSM</mdm>	
Custom events	Device ID	60:8A:10:70:17:2F	a	2023-08-03 14:04:12 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:12)pppsm start</mdm>	
Voice messages	Supply voltage	23.49.V		2023-08-03 14:04:13 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:12)Try APN: data.rewicom.net</mdm>	
Admin access	Simulated line status	Ide		2023-08-03 14:04:13 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:12)SMS storage size: 255</mdm>	
Advanced settings	Counters	zuic		2023-08-03 14:04:13 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:13)APN set OK</mdm>	
Advanced seconds	Custon time	2022 09 02 14:04:27		2023-08-03 14:04:13 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:13)ppp0 start</mdm>	
	TD untime	2023-08-03 14:04:37		2023-08-03 14:04:13 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:13)ppp connected</mdm>	
Alarm system events ^	IP upune	28 seconds		2023-08-03 14:04:13 I: [mainsm_p	proc ] <tcpip> (14:04:13)PPP[0] starting</tcpip>	
	CSM untime	76 seconds		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	ead ] <ppp link=""> (14:04:14)STATE: code: 0</ppp>	
Alarm system events	Osta traffic	2242 P		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	read ] <link/> (14:04:14)ip up(0):	
Custom event code names	Notwork	2343 B		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	ead ] <link/> (14:04:14)ip_addr = 10.182.80.41	
Custom user names	Network			2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	ead ] <link/> (14:04:14)netmask = 255.255.255.0	
Custom user names	GSM operator	Tela nor.net		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	read ] <link/> (14:04:14)dns1 = 8.8.8.8	
Custom partition names	Data connection type	4G (E-UTRAN)		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	read ] <link/> (14:04:14)dns2 = 8.8.4.4	
Custom zone names	GSM signal	Excellent		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	ead ] <sysnetif> (14:04:14)System netif[0] ready</sysnetif>	
	IP address	10.182.80.41		2023-08-03 14:04:14 D: [mainsm_	proc ] <mdm a=""> (14:04:14)New day: counters reseted</mdm>	
	Number of connections	2 pcs		2023-08-03 14:04:14 D: [tcpip_thr	ead ] <mdm a=""> (14:04:14)IP Ready</mdm>	
Device status	Modem status	OK Constant		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <ms> (14:04:14)Restart m1</ms>	
Status menitarian	Cloud connection	Connected		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <msc> (14:04:14)MSClient_Stop_unimplemented</msc>	
status monitoring	Inputs / Outputs			2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <ms> (14:04:14)Restart m2</ms>	
Event monitoring	IN1	Inactive		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <msc> (14:04:14)MSClient_Stop_unimplemented</msc>	
System event logs	IN2	Inactive		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <ms> (14:04:14)Restart m3</ms>	
	IN3	Inactive		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <msc> (14:04:14)MSClient_Stop_unimplemented</msc>	
- A	IN4	Inactive		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <ms> (14:04:14)Restart m4</ms>	
Software settings ^	Output	Inactive		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <msc> (14:04:14)MSClient_Stop_unimplemented</msc>	
	Reporting channels		0	2023-08-03 14:04:14 D: [TELLApiT	ask ] <tellapi> (14:04:14)Connecting</tellapi>	
Settings	IPC1	Not configured		2023-08-03 14:04:14 D: [task_Ada	apter ] <ms> (14:04:14)Restart bs</ms>	
About	TPC2	Not configured		2023-08-03 14:04:14 D: [tack_Ad:	anter 1 MSC > (14-04-14)MSClient Stop unimplemented	

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.