

---

## Larmsändare **TL405LE** programmering för "DailCapture"

= Att fånga analog uppringning och göra om till IP-överföring via Mobil(Sim-kort) och/eller Ethernet (fast nätverk).



### I Datorn:

1. Se till att du har den senaste version av **DLS5 (v1.74)**.  
<https://www.teletec.se/support/product/dls5#tab-document> Klicka på "Nerladdningsbart"
2. Har du kunder i den gamla DLS5 som du måste ha kvar så "exporterar" du dessa innan till en map på skrivbordet. Sedan kan du importera dessa in i den nya DLS5.
3. **Uppdatera inte** en gammal version av DLS5 utan avinstallera först den och även sql-databasen, sedan installerar du den nya versionen av programvaran.
4. Logga in med **admin** och lösen **1234** i nya programvaran
5. Vill du ladda ner svenska språket eller nya versioner på produkter så krävs det numera att man skapar ett konto hos "Johnsson Control". <https://auth.openbluecloud.ai/> Detta görs även där du vill ladda ner filen i programmet.
6. **Beräffa** kontot i mailet som skickats till dig, sedan kan du logga in.
7. Nu kan du även ladda ner filer för nya produkter och versioner på produkter under "hjälp" tex. **V3 på TL405LE**.
8. Nu när du har ett konto och är inloggad så kan man också ladda ner flash filer för uppdatering av produkter från Dls5. Under: verktyg/systemuppdatering med pc-link/FTP/"Europa" klicka på "filen"

**I Larmet** skall du se till att larmsändning för analog SIA är fungerande: Nedan för DSC larm.

1. Programera larmets uppringning för **SIA**. (sekv. 350)
2. Programera larmets primärtelefonnummer till **D123456**. (sekv. 301)
3. Ta bort eventuella sekundärnummer med \*6 för att fylla ut "F" (sekv. 303)
4. Programera larmets SIA-kod (**Abonentkod**).121212 i exempel. (sekv. 310)
5. **Endast om Neo eller PSP** används, ställ in "PSTN telelinje". (sekv. 300, mottagare1)

## I Sändaren TL405LE

Kopplingsplintar	GS4005/3G4005/TL405LE	GS4015
	Jord: den här kopplingsplinten måste anslutas till elsystemets jordpunkt för att skydda mot överspänningar på telefonlinjen och för att uppfylla skyddskraven.	
LI	Intern telefonlinje: dessa kopplingsplintar måste anslutas till panelen eller någon annan kommunikationsutrustning.	
LE	Extern telefonlinje: dessa kopplingsplintar kan kopplas till en fast telefonlinje.	
T1	Fabriksinställning: utgång, linjefel på fast telefonlinje.	Ej tillg.
T2	Fabriksinställning: utgång, inget mobilnät.	Ej tillg.
T3	Fabriksinställning: ingång, anslutning tillgänglig.	Ej tillg.
T4	Fabriksinställning: utgång, sabotage.	Fabriksinställning: utgång, linjefel på fast telefonlinje.
T5	Fabriksinställning: utgång, fel i mobilnät.	Fabriksinställning: utgång, inget mobilnät.
T6	Fabriksinställning: utgång, radiostörning.	Fabriksinställning: utgång, sabotage.
	Jord: Strömförsörjningens minus och gemensam kopplingsplint för utgångar med öppen kollektor.	
+V	Strömförsörjning från panel 10,7 till 27,6 V $\overline{=}$ : kontrollera att har en säkring och är strömbegränsad (begränsad strömkälla - LPS) i enlighet med standarden EN 60950-1:2006). Använd en kabel som är max. tre meter lång med en diameter på 0,75 mm <sup>2</sup> för strömförsörjningen. Använd lämplig tvärsnittsytta för kortare kablar.	

1. Sätt i sim-kortet, se till att det inte har någon pin-kod.
2. Flytta översta bygel(n)(pstn) från en pinne till två (bygla den).
3. Koppla in telelinjen från Sändaren plintar Li till larmets utgående plintar Ring och Tipp.
4. Koppla in 12v spänning från larmets Bell+ och fast minus (aux-) till 12v och jord längst till höger på sändaren.
5. Låt sändaren starta ca: 30sek
6. Flytta tillbaks bygel(n) PSTN till en pinne.
7. Koppla USB kabeln mellan datorn och sändaren (det fungerar också med PC-Link kabel).
8. Nu skall du skapa en ny kund i Datorns DLS5 program enligt följande bilder.
9. Du måste få abonentkod, IP-adresser, portar från den mottagande larmcentralen. Och din Sim-kortsleverantörs APN adress. (notera denna information på nästa sida) .

Namn på Larmcentral \_\_\_\_\_

Abonentkod (SIA-kod) \_\_\_\_\_

Primär IP-adress \_\_\_\_\_

Secundär IP-adress \_\_\_\_\_

Port 3061 standard (Secutitas.50000) \_\_\_\_\_

APN-adress för Sim-kortet \_\_\_\_\_

## I programvaran DLS5

Bild 1 Skapa en ny kund

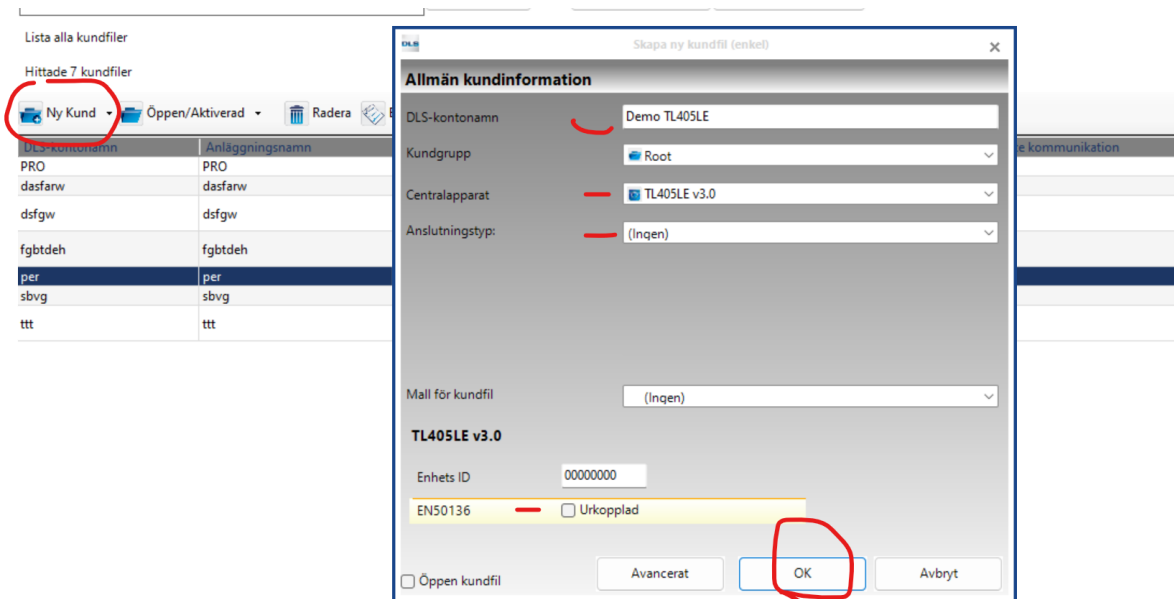


Bild 2 och 3 kontrollera att rätt port är vald av programmet

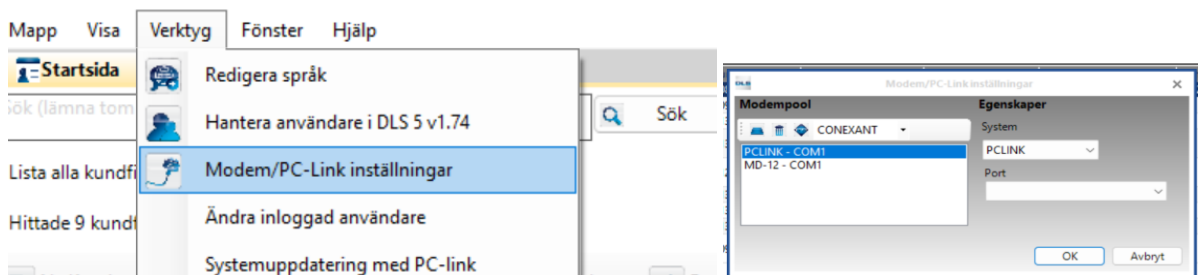
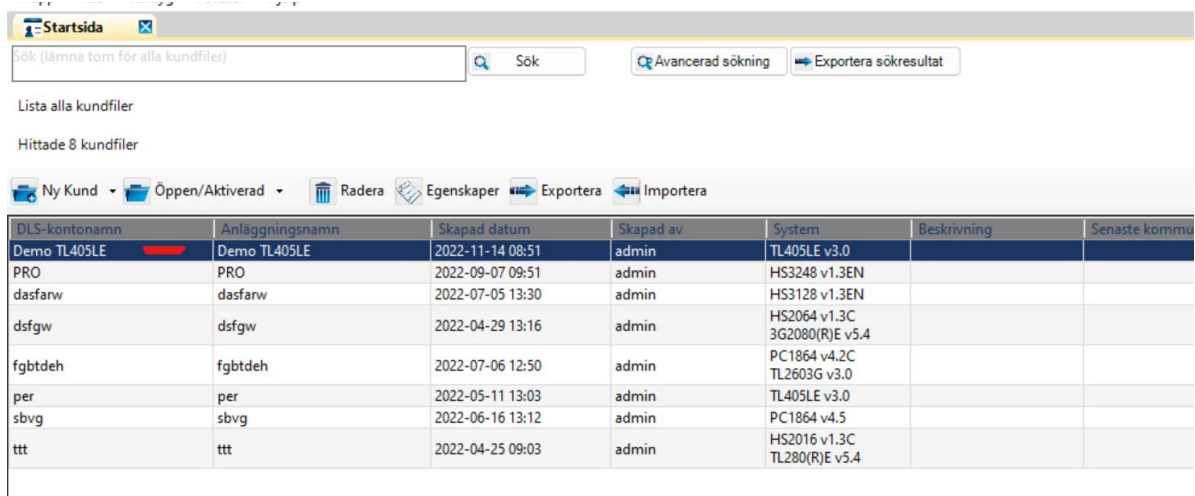
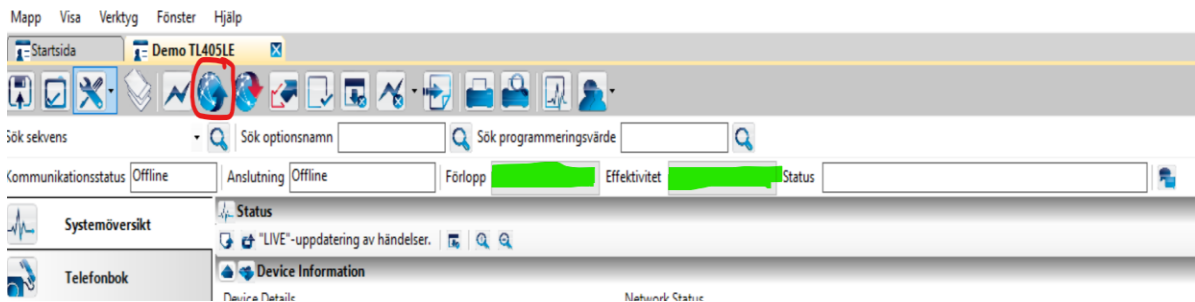


Bild 4 Öppna den nya kunden genom att dubbelklicka på "namnet" under DLS-kontonamn



DLS-kontonamn	Anläggningsnamn	Skapad datum	Skapad av	System	Beskrivning	Senaste kommu
Demo TL405LE	Demo TL405LE	2022-11-14 08:51	admin	TL405LE v3.0		
PRO	PRO	2022-09-07 09:51	admin	HS3248 v1.3EN		
dasfarw	dasfarw	2022-07-05 13:30	admin	HS3128 v1.3EN		
dsfgw	dsfgw	2022-04-29 13:16	admin	HS2064 v1.3C 3G2080(R)E v5.4		
fgbtdeh	fgbtdeh	2022-07-06 12:50	admin	PC1864 v4.2C TL2603G v3.0		
per	per	2022-05-11 13:03	admin	TL405LE v3.0		
sbvg	sbvg	2022-06-16 13:12	admin	PC1864 v4.5		
ttt	ttt	2022-04-25 09:03	admin	HS2016 v1.3C TL280(R)E v5.4		

Bild 5 Hämta hem din nya anläggning till DLS5



Mapp Visa Verktyg Fönster Hjälp

Startsida Demo TL405LE

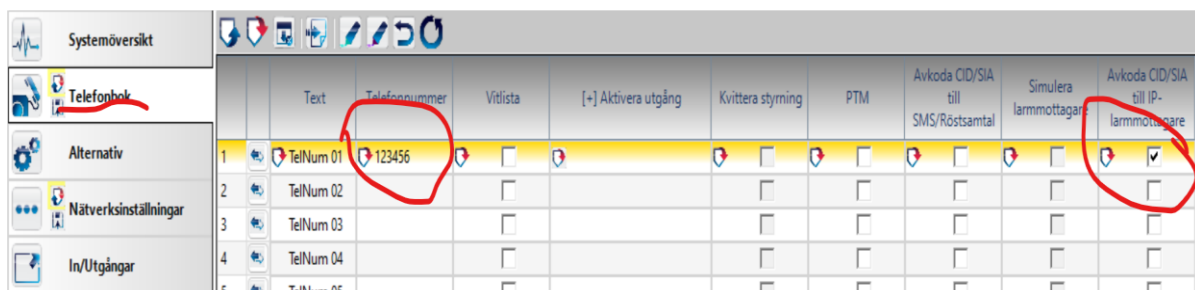
Sök sekvens

Kommunikationsstatus Offline Anslutning Offline Förlopp Effektivitet Status

Systemöversikt Status

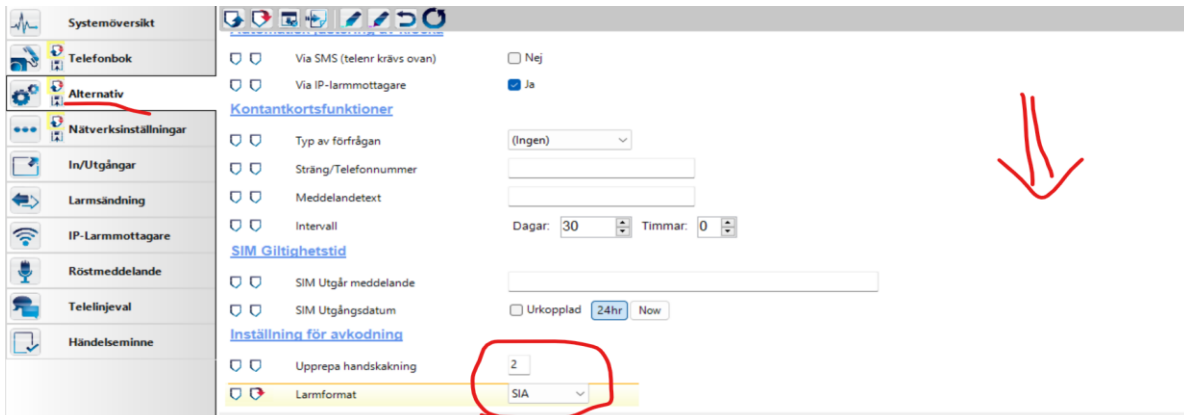
Telefonbok Device Information

Bild 6 Skriv samma telefonnummer som centralen ringer på primärnummret och bocka i att avkoda CID / SIA

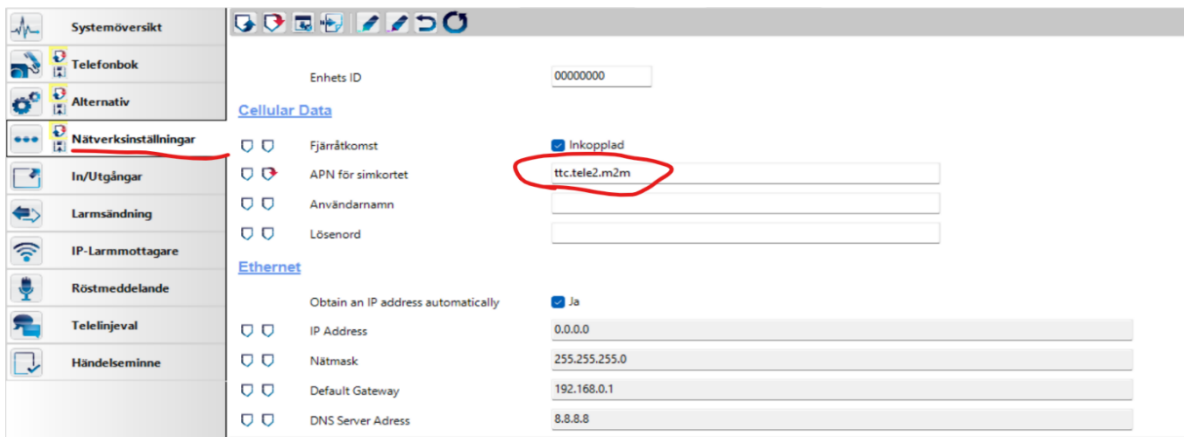


	Text	Telefonnummer	Vitlista	[+] Aktivera utgång	Kvittera styrning	PTM	Avkoda CID/SIA till SMS/Röstsamtal	Simulera larmmottagare	Avkoda CID/SIA till IP-larmmottagare
1	TelNum 01	123456	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	TelNum 02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	TelNum 03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	TelNum 04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	TelNum 05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

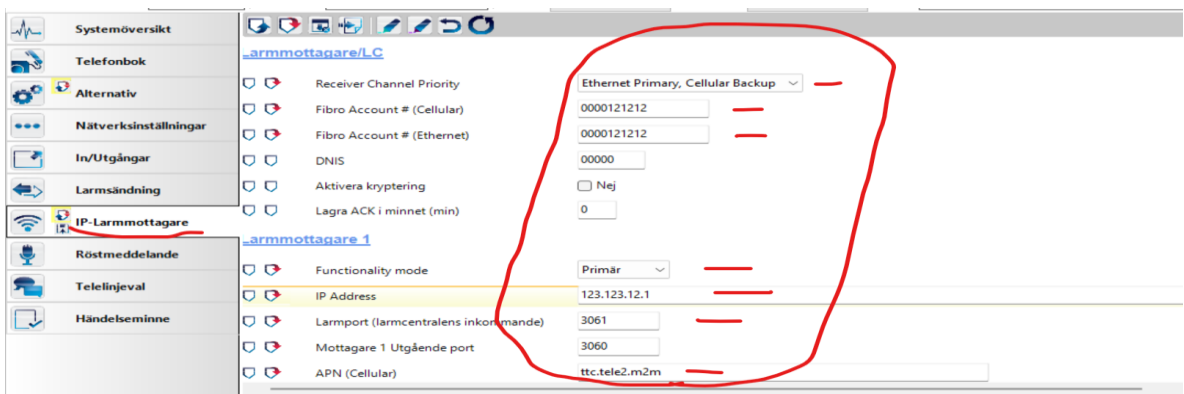
**Bild 7** Scrolla längst ner för att välja att avkoda SIA



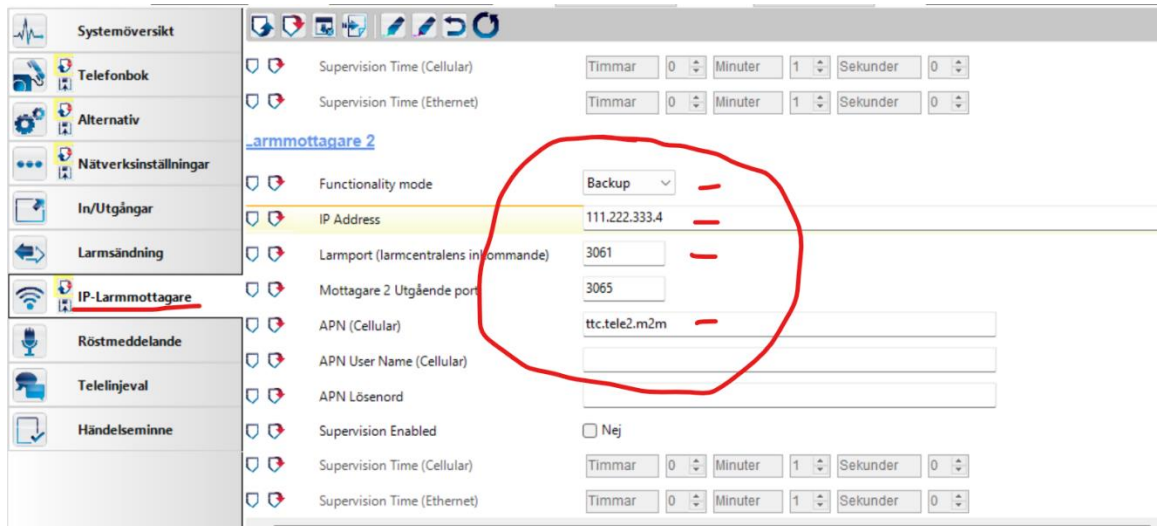
**Bild 8** Skriv APN-adress för sim-kortet



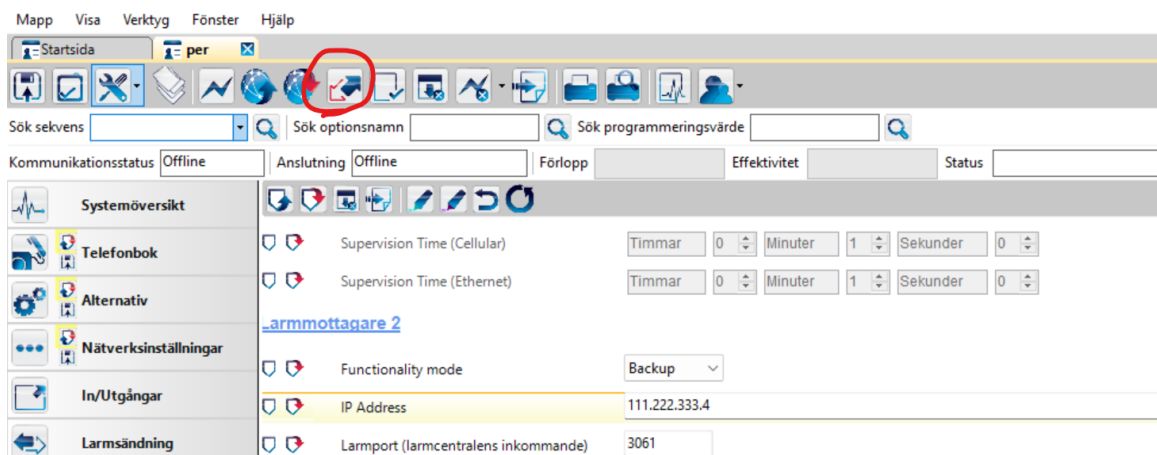
**Bild 9** Välj sändningsväg och prioritet + abonentkod för respektive väg. Primär, Primär IP-adress, port och APN-adress för SIM-kortet



**Bild 10** Välj om backup skall användas och i så fall sekundär IPadress + port och APN-adress för SIM-kortet



**Bild 11** Nu skickas ändringarna ner i sändaren











När överföringen är klar så kommer sändaren starta om, avvakta ett par minuter och testa sedan.

Beskrivning av lysdioder (indikeringarna) på sändaren finns på nästa sida



## Beskrivning av indikeringslampor

Larmsändaren är utrustad med indikeringslampor (lysdioder) som rapporterar följande information.

☞ Vid initialisering tänds alla lysdioder under mindre än en sekund. Vid återställning till fabriksinställning är lysdioderna  och  släckta medan lysdioderna  och  är tända.



Lysdiod	Färg	Namn	Beskrivning
 	Grön/gul	Mobilnätets signalstyrka	Nätverkstyp för pakettjänst (se tabell 7). Mobilnätets signalstyrka (se tabell 8). Kommunikationstyp (se tabell 9).
	Röd	Fel	Se tabell 10.
	Gul	Linjestatus	Tänd: larmsändaren har växlat till den simulerade fasta telefonlinjen. Blinkar sakta: linjen är upptagen, överföring av röstmeddelande.
G	Grön	Mobilnätets status	Lysdiod för teknisk assistans.
ACT	Grön	USB	Tänd: Vård. Släckt: Enhet. Blinkar sakta: fel. Blinkar snabbt: aktivitet.

Tabell 6 – Indikeringslampor (lysdioder).



Lysdiod	Färg	Nätverkstyp för pakettjänst
	Grön	2G
	Gul	3G
	Grön och gul <sup>a</sup>	LTE

Tabell 7 – Nätverkstyp för pakettjänst.

- a. Färgerna grönt och gult kanske inte syns utanpå larmsändarens kapsling, för de larmsändare som har kapsling: du kanske bara ser den gula färgen.

		Mobilnätets signalstyrka
Släckt	Släckt	Ingen mobilsignal.
Släckt	Tänd	Mobilnätet har låg signalstyrka.
Tänd	Tänd	Mobilnätet har hög signalstyrka.

Tabell 8 – Mobilnätets signalstyrka.

		Kommunikationstyp
Långsam blinkning	Långsam blinkning	Initialisering: lysdioderna blinkar tills larmsändaren tar emot en signal från mobilnätet.
Snabb blinkning	Släckt	Inkommande SMS: Lysdioderna blinkar några sekunder.
Långsam blinkning	Släckt	Fjärruppkoppling: Lysdioderna kan blinka några sekunder efter att uppkopplingen har avslutats.
Släckt	Långsam blinkning	Röstsamtal: rapporterar larmsändarens röstsamtal, INTE det som hör till den panel där den är ansluten, om detta är fallet.

Tabell 9 – Kommunikationstyp.

### Felindikering (lysdiod)

Denna lysdiod är normalt släckt. Den blinkar för att indikera att något är fel. Larmsändaren övervakar fel i den ordningsföljd som visas i tabell 10. Det viktigaste felet indikeras med det antal blinkningar med den RÖDA lysdioden som framgår av följande tabell.

Prioriteringar	Beskrivning	Blinkningar
1 (HÖG)	Firmware-problem (felaktig firmware): ogiltig data i externt flash-minne.	1
2	Strömfel: matningsspänningen sjunker under 10 V.	2
3	Batterifel: batterispänningen är lägre än 3,4 V.	3
4	Fabriksinställd PIN-kod: tillvalet EN50136 är aktiverat och PIN-koden för användaren, installatören eller nivå 4 har fabriksinställningar.	4
5	Fel i radiomodul: mikroprocessorn lyckas inte kommunicera med radiomodulen vid initialiseringssekvensen.	5
6	SIM-kortsproblem: SIM-kortets PIN-kodskontroll är aktiverad.	6
7	Problem med mobilnätet: radiomodulen lyckas inte ansluta till mobilnätet.	7
8	Problem med mobilnätet: radiomodulen lyckas inte ansluta till mobilnätet.	8
9	Reserverad för framtida bruk.	9
10	IP 1 mottagningsproblem: initialiseringsfel; övervakningsfel; ingen ACK-signal.	10
11 (LAG)	IP 2 mottagningsproblem: initialiseringsfel, övervakningsfel, ingen ACK-signal.	11

Tabell 10 – Felindikering (lysdiod).