

via Mobil(Sim-kort) och/eller Ethernet (fast nätverk).

## I Datorn:

- Se till att du har den senaste version av DLS5 (v1.74). <u>https://www.teletec.se/support/product/dls5#tab-document</u> Klicka på "Nerladdnigsbart"
- 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 den nya versionen av programvaran.
- 4. Logga in med admin och lösen 1234 i nya programmvaran
- 5. Vill du ladda ner svenska språket eller nya versioner på produkter så krävs det numera att man skapar ett kono hos "Johnsson Control". <u>https://auth.openbluecloud.ai/</u> Detta görs även där du vill ladda ner filen i programmet.
- 6. Beräfta 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.
- Nu när du har ett konto och är inloggad så kan man också ladda ner flash filer för uppdatering av produkter från DIs5. Under: verktyg/systemuppdatering med pclink/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 uppringing 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 kopp	olas till en fast telefonlinje.				
T1	Fabriksinställning: utgång, linjefel på fast telefonlinje. Ej tillg.					
T2	Fabriksinställning: utgång, inget mobilnät. Ej tillg.					
Т3	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.				
<i>r</i> h7	Jord: Strömförsörjningens minus och gemensam ko	opplingsplint för utgångar med öppen kollektor.				
+V	Strömförsörjning från panel 10,7 till 27,6 V==: 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 mm² för strömförsörjningen. Använd lämplig tvärsnittsyta för kortare kablar.					

- 1. Sätt i sim-kortet, se till att det inte har någon pin-kod.
- 2. Flytta översta bygeln(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 bygeln 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 programmvaran DLS5

#### Bild 1 Skapa en ny kund

Lista alla kundfiler		DLS	Skapa ny kundfil (enkel)	×					
Hittade 7 kundfiler		Allmän kundinfo	Allmän kundinformation						
📷 Ny Kund , 💼	Öppen/Aktiverad 👻 💼 Rader	a 🐼 E DLS-kontonamn	Demo TL405LE						
DES-kontonamn PRO	Anläggningsnamn PRO	Kundgrupp	Root	~	e kommunikation				
dasfarw	dasfarw	Centralapparat	TL405LE v3.0	~					
dsfgw	dsfgw	Anslutningstyp:	(Incen)						
fgbtdeh	fgbtdeh		(ingen)						
ber	per								
sbvg	sbvg								
tt	ttt								
		Mall för kundfil	(ingen)	~					
		TL405LE v3.0							
		Enhets ID	0000000						
		EN50136							
		🗍 Öppen kundfil	Avancerat OK	Avbryt					

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

Mapp Visa	Verktyg Fönster Hjälp			
T=Startsida	😭 Redigera språk		Modem/PC-Li	ink inställningar 🛛 🗙 🗙
iök (lämna tom	Hantera användare i DLS 5 v1.74	Q Sök	Modempool	Egenskaper System
Lista alla kundfi	🦵 Modem/PC-Link inställningar		PCLINK - COM1 MD-12 - COM1	PCLINK ~ Port
Hittade 9 kundi	Ändra inloggad användare			
-	Systemuppdatering med PC-link		n	OK Avbryt

**N**TELETEC



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

Sök (lämna tom för alla	kundfiler)	Q Sök	Q Avancerad söknin	g 🛛 👄 Exportera sökre	sultat	
Lista alla kundfiler Hittade 8 kundfiler						
Ny Kund 👻 💼 Ö	ppen/Aktiverad - 💼 Radera	Egenskaper 🛶 Expor	rtera 🖛 Importera	System	Beskrivning	Senaste komr
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	2022-05-11 13:03	admin	TL405LE v3.0		
per	sbvg	2022-06-16 13:12	admin	PC1864 v4.5		
per sbvg				1102016 - 1 20		

#### Bild 5 Hämta hem din nya anläggning till DLS5

Mapp	Visa Verktyg Fönster	Hjälp					
T= Starts	ida 🔰 👔 Demo TL4	OSLE 🛛					
R 🕻	R 🖸 🔀 📎 📈 🊱 🔄 🗔 🦝 · 🔂 🖴 🕰 🖳 🙇 ·						
Sök sekven	•	🔍 Sök optionsnamn 🔤 🔍 Sök programmeringsvärde 🔤 🔍					
Kommunik	kationsstatus Offline	Anslutning Offline Förlopp	1				
A-	Systemöversikt	G 👉 "LIVE"-uppdatering av händelser. 🛛 🐻 🔍 🔍					
3	Telefonbok	Gevice Information  Desire Dataile  Natural Statue					

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

Systemöversikt											
Telefonbok		ľ	Text	Telefonnummer	Vitlista	[+] Aktivera utgång	Kvittera styrning	PTM	Avkoda CID/SIA till SMS/Röstsamtal	Simulera Iarmmottagar	Avkoda CID/SIA till IP- larmmottesare
of Alternativ	1		TelNum 01	123456	0	Ð	<b>с</b>	<b>с</b>	0	0	0 🛛
	2		TelNum 02	$\searrow$			Π				$\backslash \Box /$
•••• Natverksinstallningar	3		TelNum 03				Π			Γ	Γ
In/Utgångar	4		TelNum 04		Γ		Г			Γ	Γ
	5	-	TelNum 05		Π			П		Γ	





Bild 7 Scrolla längst ner för att välja att avkoda SIA

	G 🗘 🖬 🖶 🖌 🖉 🖸	
Telefonbok	🔽 🔽 Via SMS (telenr krävs ovan)	] Nej
Alternativ	🖓 🖓 Via IP-larmmottagare	Ja
	Kontantkortsfunktioner	
••• Vätverksinställningar	🗘 💭 Typ av förfrågan 🛛	[Ingen) v
In/Utgångar	C C Sträng/Telefonnummer	
Earmsändning	D D Meddelandetext	
P-Larmmottagare	D D Intervall	Dagar: 30 🗘 Timmar: 0 🛊
•	SIM Giltighetstid	
Röstmeddelande	💭 💭 SIM Utgår meddelande	
Telelinjeval	C C SIM Utgångsdatum	Urkopplad 24hr Now
Händelseminne	Inställning för avkodning	
	Upprepa handskakning 2	<u>t</u>
	C C Larmformat	SIA ~

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

m.	Systemöversikt	<b>G</b> 🕑	i 🗗 🖌 🖊 D 🛈	
	Telefonbok		Enhets ID	00000000
o° i	Alternativ	<u>Cellular</u>	Data	
••• 🖥	Nätverksinställningar	00	Fjärråtkomst	Inkopplad
-2	In/Utgångar	00	APN för simkortet	ttc.tele2.m2m
	Larmsändning	00	Användarnamn	
0	IP-Larmmottagare	00	Lösenord	
•		Etherne	<u>t</u>	
<b>9</b>	Röstmeddelande		Obtain an IP address automatically	🛃 Ja
	Telelinjeval	00	IP Address	0.0.0.0
7	Händelseminne	00	Nätmask	255.255.255.0
		00	Default Gateway	192.168.0.1
		00	DNS Server Adress	8.8.8.8

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

-M-	Systemöversikt	😼 🔈	E 🛃 🖌 🖊 ⊃ 🔿		
	Telefonbok	Larmmo	ottagare/LC		
o° I	Alternativ	00	Receiver Channel Priority		Ethernet Primary, Cellular Backup \vee
•••	Nätverksinställningar		Fibro Account # (Cellular)	_	0000121212
	In/Utgångar		Fibro Account # (Ethernet)	/	0000121212
-	Larmsändning	0 D	Aktivera kryptering	/	□ Nej
1	P-Larmmottagare		Lagra ACK i minnet (min)		0
٢	Röstmeddelande	Larmmo	ottagare 1		
-	Telelinjeval	00	Functionality mode		Primăr V
	Händelseminne	00	IP Address Larmport (larmcentralens inkomman	de)	3061
		00	Mottagare 1 Utgående port		3060
		00	APN (Cellular)		ttc.tele2.m2m





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

-M-	Systemöversikt	50		
	Telefonbok	00	Supervision Time (Cellular)	Timmar 0 🗘 Minuter 1 🗘 Sekunder 0 🗘
6°	Alternativ	D D	Supervision Time (Ethernet)	Timmar 0 🗘 Minuter 1 🗘 Sekunder 0 🗘
	Nätverksinställningar	armm	ottagare 2	
		00	Functionality mode	Backup 🗸
	In/Utgångar	00	IP Address	111.222.333.4
(	Larmsändning	00	Larmport (larmcentralens in ommande)	3061
(îr	IP-Larmmottagare	D D	Mottagare 2 Utgående port	3065
٢	Röstmeddelande	00	APN (Cellular)	ttc.tele2.m2m
-	Telelinjeval	00	APN User Name (Cellular)	
	Händekeminne		APN Lösenord	Nei
L	nandeisenfillite		Supervision Time (Cellular)	Timmar 0 0 Minuter 1 0 Sekunder 0
		U O	Supervision Time (Ethernet)	Timmar 0 0 Minuter 1 0 Sekunder 0 0
		_		

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

Mapp Visa Verktyg Fönster	Hjälp						
TeStartsida Te per 🛛							
🗊 🖸 🗙 🕆 📎 📈 🊱 📢 🥑 🗔 🦝 - 😓 📾 🕰 💷 🚨 -							
Sök sekvens 🛛 🗸 Sök optionsnamn 🔤 🔍 Sök programmeringsvärde							
Kommunikationsstatus Offline	Anslutni	ng Offline	Förlopp	Effektivitet		Status	
Systemöversikt	50	R 🗗 🖌 🖊 🗩 🔿 🕻	5				
Telefonbok	0 🕩	Supervision Time (Cellular)		Timmar 0 🛓 Minuter 1	÷ Sekun	der 0 🚖	
of Alternativ	00	Supervision Time (Ethernet)		Timmar 0 🛓 Minuter 1	÷ Sekun	der 0 🚖	
Nitterederingt Silleinger	<u>_armmot</u>	<u>ttagare 2</u>					
Natverksinstainingar	0 🕩	Functionality mode		Backup $\lor$			
In/Utgångar	00	IP Address		111.222.333.4			
Larmsändning	00	Larmport (larmcentralens inke	ommande)	3061			

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 🕕 är tända.

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

Tabell 6 – Indikeringslampor (lysdioder).

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

Tabell 7 – Nätverkstyp för pakettjänst.

a. F\u00e4rgerna gr\u00f6nt och gult kanske inte syns utanp\u00e4 larms\u00e4ndarens kapsling, f\u00f6r de larms\u00e4ndare som har kapsling: du kanske bara ser den gula f\u00e4rgen.

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

Tabell 8 – Mobilnätets signalstyrka.

.atl	al	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 (HŌG)	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 (LÅG)	IP 2 mottagningsproblem: initialiseringsfel, övervakningsfel, ingen ACK-signal.	11

Tabell 10 - Felindikering (lysdiod).

