

Programmeringsjournal

GS2060/GS2065

GPRS/GSM Uppringare

TL260GS/TL265GS

Ethernet/Internet och GPRS/GSM Uppringare

DSC

A Tyco International Company

CE v1.1

Viktigt: Denna manual innehåller information om hur produkten ska användas, funktioner och information om producentens ansvar för produkten. Läs noggrant igenom hela manualen.

Innehållsförteckning

Introduktion	0
Ethernet/GPRS Programmering	1
Systemprogrammering	1
Programmering Alternativ	2
Uppringarens larmkoder	3
Ethernet Mottagare 1	3
Ethernet Mottagare 2	4
Ethernet val för testsändning	4
GPRS Mottagare 1	4
GPRS Mottagare 2	5
GPRS Generella Val	5
SMS Meddelande / SMS Kommando	6
Programmering av Områdestexter	6
Programmering av Användartexter	7
Programmering av Sektionstexter	7
Programmering av Händelsetexter	7
Interna händelsetexter	8
SMS Kommando	8
SMS Meddelande Kvittens	8
Systeminformation (endast avläsning)	9
Systemåterställningar	9
Programmeringsjournal	10
Systemprogrammering	10
Programmering Alternativ	10
Ethernet Mottagare 1	10
Ethernet Mottagare 2	10
Ethernet val för testsändning	10
GPRS Mottagare 1	11
GPRS Mottagare 2	11
GPRS Generella Val	11
SMS Meddelande / SMS Kommando	11
Programmering av Områdestexter	12
Programmering av Användartexter 16 ASCII	12
Programmering av Sektionstexter	13
Programmering av Händelsetexter	14
Interna händelsetexter	15
SMS Kommando	15
SMS Meddelande Kvittens	15
Systeminformation (endast avläsning)	16
Systemåterställningar	16

Introduktion



Använd inte denna journal vid programmering av TL260/TL265



Programmeringsavsnitten för Ethernet/GPRS i denna manual gäller endast GS2060/GS2065 och TL260GS/TL265GS.

Vid programmering av optionssekvenser betyder TÄND att siffran visas, siffran visas inte när optionen är SLÄCKT.

(t.ex., Optionssekvens [--3--6--] Option 3 och 6 är TÄNDA, alla andra är SLÄCKTA)

Siffror som visas med två fabriksinställda värden gäller följande: hexadecimalt följt av decimal motsvarighet (t.ex., default [0BF5/3061]). Hexadecimal siffror, med inledande nollor, visas för hela fältet.

ANM: Tillgång till DLS krävs för att programmera Ethernet/GPRS sekvenser. Vissa optioner i centralapparaten måste konfigureras för att uppringaren skall fungera. Se installationsmanualen 29007649R001 för installation och driftsättning av uppringaren.

Ethernet/GPRS Programmering

Programmeringssekvenserna för Ethernet/GPRS i denna manual nås via centralapparatens programmeringsläge. Tryck: [*]8][installatörskod [851] [sekvens], där [sekvens] är den tresiffriga sekvens som skall programmeras. Programmeringsjournalen i slutet av detta dokument kan användas för att anteckna de värden som ändras i respektive sekvens.

Ethernet/GPRS Programmering kan göras via mjukvara DLS IV eller via centralapparatens knappats. Installatören bör anteckna alla de värden som programmeras i Programmeringsjournalen i slutet av detta dokument.

ANM: En omstart av enheten i sekvens [999] (55) skall alltid göras efter avslutad programmering eller efter modifiering av sen tidigare inprogrammerade värden.

Systemprogrammering

[001] Ethernet IP Adress

Default (000.000.000.000);

Ange uppringarens statiska IP adress. Säkerställ att inget annat interface använder samma IP på det lokala nätverket. Format är 4 fält, varje fält är 3 decimala siffror. Giltigt värde: 000 -255. I det fall en IP adress programmeras i denna sekvens, kommer enheten att använda Statisk IP (DHCP används inte). Sekvens [002] och [003] måste också programmeras när statisk IP används.

ANM: Fabriksinsållt för detta val är Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) aktiverat. När det är aktiverat kommer värden för: IP Adress [001], Nätmask [002], och Gateway [003] att automatiskt konfigureras. Programmering av en IP adress i denna sekvens deaktiverar tjänsten DHCP (Dynamisk IP).

[002] Ethernet IP Nätmask

Default (255.255.255.000);

Ange nätmasken för det lokala nätverket. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255.

ANM: När DHCP är aktiverat ignoreras det programmerade värdet.

[003] Ethernet Gateway IP Adress

Default (000.000.000.000);

Ange IP adress till det lokala nätverkets Gateway. Normalt är detta IP adressen till nätverkets router. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255.

ANM: När DHCP är aktiverat ignoreras det programmerade värdet.

[004] Larmmottagare övervakningstid

Default (0087/135);

När övervakningen är inkopplad (TÄND) i sekvens [005] Option [3], sänder enheten heartbeats (övervakningssignaler) till Ethernet Mottagare 1 eller GPRS Mottagare 1 för att kontinuerligt testa överföringen. I denna sekvens kan sändningsintervallet (i sekunder) för heartbeats ställas in. Giltigt värde: 000A - FFFF sekunder. Om det programmerade värdet understiger (000A/10) sekunder, urkopplas övervakningen.

ANM: Intervallet bör programmeras [004/65] sekunder lägre än tiden i larmmottagaren. (t.ex. Övervakningstiden i mottagaren är [00C8/200] sekunder, intervallet i uppringaren programmeras som [0087/135] sekunder, eller lägre (00C8₁₆ - 0041₁₆ = 0087₁₆).

[005] Systemoptioner del 1

ANM: Tryck på motsvarande sifvertangent på knappatsen för att växla TÄND/SLÄCKT. Visas optionen TÄND. Visas inte siffran är optionen SLÄCKT.

[1] Ethernet Mottagare 1 Övervakad;

Default (SLÄCKT); (TL260GS/TL265GS).

TÄND: Ethernet Mottagare 1 är övervakad och övervakningssignaler skickas till Ethernet Mottagare 1 enligt intervallet programmerat i sekvens [004].

SLÄCKT: Ethernet Mottagare 1 är inte övervakad. Med funktionen urkopplad sänds en heartbeat till Mottagare 1 en gång i timmen oavsett typ av heartbeat (heartbeat 1 eller 2). En ny heartbeat sänds var 5:e sekund till dess ACK erhålls (kvitteras). I det fall ingen ACK erhålls (inom Larmmottagare övervakningstid [004] plus 75 sekunder), indikeras övervakningsfel (Mottagare saknas).

ANM: Ethernet Mottagare 2 kan inte övervakas.

[2] GPRS Mottagare 1 Övervakad

Default (SLÄCKT);

TÄND: GPRS Mottagare 1 är övervakad och övervakningssignaler skickas till GPRS Mottagare 1 enligt intervallet programmerat i sekvens [004]. Om ingen ACK erhålls efter sändning av heartbeat sker ett nytt försök var 5:sekund. Efter 2 misslyckade försök kommer GSM modulen att starta om.

SLÄCKT: GPRS Mottagare 1 är inte övervakad. Inga heartbeats sänds när funktionen är urkopplad. I det fall ingen ACK erhålls efter larmsändning (inom Larmmottagare övervakningstid [004] plus 75 sekunder), indikeras övervakningsfel (Mottagare saknas)

ANM: GPRS Mottagare 2 kan inte övervakas.

[3] Övervakningstyp

Default (SLÄCKT);

TÄND: Heartbeat 1 (Högsäkerhetsanläggning). Används i applikationer där utbytesäkerhet är önskvärt.

SLÄCKT: Heartbeat 2 (Lägre säkerhet). Lämpligt i applikationer där endast övervakning är önskvärt. (ingen utbytesäkerhet).

ANM: Heartbeat typ 1 genererar mycket datatrafik och bör endast användas för att uppfylla säkerhetskravet i larmklassen.

[4] GSM Primär

Default (SLÄCKT - TL260GS/TL265GS) (TÄND - GS2060/GS2065).

TÄND: GPRS är primär kommunikationsväg. Ethernet är sekundär, om sådan finns.

SLÄCKT: Ethernet är primär kommunikationsväg. GPRS är sekundär.

ANM: När uppringaren får begäran via SMS om anslutning till DLS används den primära kommunikationsvägen.

[5] Redundant Kommunikation

Default (TÄND) (endast TL260GS/TL265GS)

TÄND: Händelser kommuniceras till både Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1 samtidigt. Händelser kommuniceras till Ethernet Mottagare 2 och GPRS Mottagare 2 samtidigt. Efter att händelsen kvitterats av 1 av 2 kommunikationsvägar (Ethernet/GPRS) kommuniceras nästa händelse.

•Konfigurera inte Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1 med samma inställningar (identisk IP adress och Larmport). Konfigurera inte Ethernet Mottagare 2 och GPRS Mottagare 2 med samma inställningar (identisk IP adress och Larmport).

SLÄCKT: Händelser kommuniceras individuellt.

ANM: Denna option bör vara SLÄCKT om kommunikation skall ske till båda larmmottagarna.

- [6] **Fjärruppdatering**
Default (TÄND).
TÄND: Uppringarens firmware kan uppdateras fjärrledes via Ethernet/GPRS.
SLÄCKT: Uppdatering kan inte utföras fjärrledes. Lokal uppdatering via kabel är fortfarande möjligt.
- [7] **Växlande Testsändning**
Default (SLÄCKT)
TÄND: Periodiskt testmeddelande växlar mellan Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1 vid varje intervall.
SLÄCKT: Testkodsändningen följer programmerade mottagare och larmkoder.
- [8] **Reserverad.** Default (SLÄCKT).
- [006] **Systemoptioner del 2**
- [1] **Ethernet Mottagare 1 Används** Default (TÄND) [SLÄCKT för GS2060/GS2065].
TÄND: Ethernet Mottagare 1 inkopplad. **SLÄCKT:** Ethernet Mottagare 1 urkopplad.
- [2] **Ethernet Mottagare 2 Används** Default (TÄND) [SLÄCKT för GS2060/GS2065].
TÄND: Ethernet Mottagare 2 inkopplad. **SLÄCKT:** Ethernet Mottagare 2 urkopplad
- [3] **Reserverad** (SLÄCKT).
- [4] **GPRS Mottagare 1 Används** Default (TÄND).
TÄND: GPRS Mottagare 1 inkopplad. **SLÄCKT:** GPRS Mottagare 1 urkopplad
- [5] **GPRS Mottagare 2 Används** Default (TÄND).
TÄND: GPRS Mottagare 2 inkopplad. **SLÄCKT:** GPRS Mottagare 2 urkopplad
- [6] **Reserverad** (SLÄCKT).
- [7] **DLS över GPRS** Default (TÄND).
ANM: Programmera denna option som SLÄCKT om GPRS aldrig skall användas för DLS.
TÄND: DLS över GPRS inkopplat. **SLÄCKT:** DLS över GPRS urkopplat.
ANM: I det fall Option [7] är SLÄCKT, kommer DLS session endast kommunicera via Ethernet, oavsett val i sekvens [005] Option [4]. Är den TÄND kommer uppringaren försöka ansluta via den primära kommunikationsvägen först.
- [8] **Reserverad** Default (TÄND).
- [007] **DNS Server IP 1**
Default (000.000.000.000);
Ange IP adress för DNS Server 1. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255.
ANM: Detta konfigureras automatiskt om enheten är inställd för DHCP. Den adress som anges här manuellt kommer användas istället för den adress som konfigurerats av DHCP.
- [008] **DNS Server IP 2**
Default (000.000.000.000);
Ange IP adress för DNS Server 2. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255.
ANM: Detta konfigureras automatiskt om enheten är inställd för DHCP. Den adress som anges här manuellt kommer användas istället för den adress som konfigurerats av DHCP.
- [009] **Språk**
Default (01);

Tabell 1: Språkval

OPT	Språk	OPT	Språk	OPT	Språk	OPT	Språk
00	Reserverad	08	Czech (Čeština)	16	Turkish (Türkçe)	24	Lithuanian (Lietuviškai)
01	Engelska (English)	09	Finnish (Soumen)	17	Reserverad	25	Ukrainian (Українська)
02	Spanish (Español)	10	German (Deutsch)	18	Croatian (Hrvatska)	26	Slovak (Slovenčina)
03	Portuguese (Português)	11	Svenska	19	Hungarian (Magyar)	27	Serbian (Српски)
04	French (Français)	12	Norwegian (Norsk)	20	Romanian (Român)	28	Estonian (Eesti)
05	Italian (Italiano)	13	Danish (Dansk)	21	Russian (Русский)	29	Slovenian (Slovenski)
06	Dutch (Nederlandese)	14	Hebrew (עברית)	22	Bulgarian (Български)	30 - 99	Reserverad
07	Polish (Polska)	15	Greek (Ελληνικά)	23	Latvian (Latviešu)		

ANM: Efter språkval, gör en återställning av alla texter i sekvens [999] [11] för att återställa programmerbara texter till valt språk. Programmering av ett ogiltigt värde i denna sekvens gör att värdet blir [01].

Programmering Alternativ

[011] Installatörskod

Default (CAFE);

Ange enhetens installatörskod. Koden krävs för att programmera enheten, via DLS IV lokalt eller fjärrledes. Giltiga val: 0000 - FFFF.

[012] DLS Inkommande Port

Default (0BF6/3062);

DLS Inkommande Lokal Port (listening port) som DLS IV använder för kommunikation med uppringaren. Eventuell router eller brandvägg måste tillåta inkommande TCP trafik på denna port till uppringarens IP adress.

Giltiga val: 0000 - FFFF.

[013] DLS Utgående Port

Default (0BFA/3066);

DLS Utgående Port används när en uppkopplingsbegäran till DLS IV skickats till uppringaren med SMS. Eventuell router eller brandvägg måste tillåta utgående TCP trafik på denna port. I de flesta fall krävs ingen konfigurering av portmapning för utgående trafik. Giltiga val 0000 - FFFF.

ANM: Sekvens [006] Option [7] TÄND, DLS använder primär kommunikationsväg. Sekvens [006] Option [7] SLÄCKT, DLS använder Ethernet om sådan finns.

[021] Abbonentkod

Default (FFFFFF);

Abbonentkoden kommuniceras i de larmbesked som genereras internt av uppringaren. (t.ex., Ingen kontakt med c.app). Rekommendation är att abonnentkoden är densamma som centralapparatens (se [310]). Giltiga val 000001 - FFFFFE. Vid förställig abonnentkod programmeras de två sista platserna som FF; (t.ex., Abonnent 1234 = 1234FF). I det fall sekvensen programmeras med värdet 0 eller F indikerar uppringaren "Modul Konfigurationsfel" (gul LED = 12 blink).

ANM: I Alexor, synkroniseras denna abonnentkod automatiskt med systemets i [310], oavsett vilket värde som programmeras i ovanstående sekvens i uppringaren.

[022] Larmformat

Default (04)

Programmera 03 för Contact ID. Programmera 04 för SIA. När uppringaren är inkopplad till Alexor v1.1 används systemets larmformat oavsett vad som programmeras i denna sekvens.

Interna händelser kommuniceras i SIA eller Contact ID format. Formatet SIA följer specifikationen för nivå 2 enligt SIA Digital Communication Standard - October 1997. Larmkoden ser ut som följer: (för SIA: Nri0 är Systemhändelse; Nri1 - Nri8 område 1 - 8). För Contact ID: 00 är Systemhändelse; 01 - 08 för område).

Nri0 ET001 Där: **N** = Ny händelse; **ri0** = Områdes/Område; **ET** = Datakomfel; **001** = Sektion 001.

Uppringarens larmkoder

Tabell 2: Uppringarens larmkoder

Händelse	SIA Larmkod	SIA identifiering	Contact ID Händelse	Contact ID Grupp	Contact ID Larmkod	Contact ID ident.kod
Ingen kontakt med c.app [023]	ET	001	1	3	55	001
Ingen kontakt med c.app återställning [024]	ER	001	3	3	55	001
Ethernet 1 Testsändning [026]	RP	001	1	6	A3	951
Ethernet 2 Testsändning [027]	RP	002	1	6	A3	952
GPRS 1 Testsändning [028]	RP	003	1	6	A3	955
GPRS 2 Testsändning [029]	RP	004	1	6	A3	956
Kommunikationsfel återställt [030]	YK	001	3	3	54	001

ANM: GPRS 2 Testsändning sker endast om olika APNs är programmerade i sekvens [205] och [206].

[023] Ingen kontakt med centralapparat

Default (FF)

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Händelsen sänds när kommunikation med centralapparaten saknats i 60 sekunder.

[024] Ingen kontakt med c.app återställt

Default (FF);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Sänds när kommunikationen med centralapparaten har återställts.

Inställning för testsändning [026 - 029]

Testsändning till primärmottagare, med backup till sekundärmottagare

Programmera sekvens [026] till (FF) och sekvens [027] till (00). Sekvens [028] till (FF) och sekvens [029] till (00).

- Testsändningen växlar automatiskt till sekundärmottagaren om det misslyckas till primärmottagaren.
- Kommunikationsfel genereras om sändningen även misslyckas till sekundärmottagaren.

Individuell testsändning till primär- och sekundärmottagare

Programmera sekvens [026] till (FF) och sekvens [027] till (FF). Sekvens [028] till (FF) och sekvens [029] till (FF).

- Uppringaren testsänder till alla programmerade larmmottagare. Ingen backup.
- Misslyckas testsändningen till någon mottagare genereras kommunikationsfel.

Växlande testsändning

Växlande testsändning kan inkopplas eller urkopplas i sekvens [005] option [7].

[026] Ethernet 1 Testsändning

Default (FF);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Se Inställning för testsändning ovan.

[027] Ethernet 2 Testsändning

Default (00);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Se Inställning för testsändning ovan.

[028] GPRS 1 Testsändning

Default (FF);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Se Inställning för testsändning ovan.

[029] GPRS 2 Testsändning

Default (00);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla. Se Inställning för testsändning ovan.

ANM: Intervall (i minuter) mellan testsändningarna programmeras i sekvens [125] (Ethernet) och sekvens [225] (GPRS).

[030] Kommunikationsfel återställning

Default (FF);

Programmera 00 för att urkoppla kommunikation av händelsen eller FF för att inkoppla.

Ethernet Mottagare 1

[101] Ethernet Mottagare 1 Abonmentkod

Default (0000000000);

Abonmentkoden används för att identifiera uppringaren hos larmcentralen. Abonmentkoden kommuniceras vid sändning av övervakningssignaler och interna larmhändelser. Händelser från centralapparaten kommuniceras med dess programmerade abonmentkod. Giltigt val: 0000000001 - FFFFFFFF. 1 det fall sekvensen programmeras med värdet 0 eller F indikerar uppringaren "Modul Konfigurationsfel" (gul LED = 12 blink).

ANM: Om Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1 programmeras likadant (samma IP och portnummer), används abonmentkoden för Ethernet Mottagare 1.

[102] Ethernet Mottagare 1 DNIS

Default (000000);

Dialled Number Information Service (DNIS) används tillsammans med abonmentkoden för identifiering hos larmcentralen (för sändare med samma abonmentkod). Giltiga val: 000000 - 099999. Programmeras med värdet 0 följt av 5 siffror DNIS. Formatet är binärkodad decimal.

ANM: Varje Ethernet/GPRS måste programmeras med unik DNIS.

[103] Ethernet Mottagare 1 IP Adress

Default (127.000.000.001);

Defaultadressen gör att uppringaren används i oöversiktligt läge.

Oöversiktligt läge kan användas när uppringaren inte ska larmsända utan endast användas för DLS.

Programmera adress (127.000.000.002) för att aktivera Meddelandeläget. Meddelandeläget används när uppringaren ska skicka SMS men inte larmsända. Ange Ethernet Mottagare 1 IP adress. Formatet är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255. Larmcentralen tillhandahåller information om mottagarens IP adress.

ANM: Programmera en giltig IP adress till Ethernet Mottagare 1 för att aktivera larmsändning över Ethernet. Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1 konfigureras normalt med samma inställningar. Programmera identisk IP adress och port för Ethernet Mottagare 1 och GPRS Mottagare 1.

ANM: I detta läge kommuniceras abonnentkoden för Ethernet Mottagare 1 både för Ethernet och GPRS.

[104] Ethernet Mottagare 1 Larmport

Default (0BF5/3061);

Larmport (att sända till) för Ethernet Mottagare 1. Kontrollera med larmcentralen vilken port som används. Giltiga val: 0000 - FFFF.

[105] Ethernet Mottagare 1 Utgående Lokal port

Default (0BF4/3060);

Utgående port för kommunikation. I vissa fall kan konfigurering av brandvägg eller router behövas för att tillåta utgående trafik. Kontakta nätverksadministratören. Giltiga val: 0000 - FFFF.

[106] Ethernet Mottagare 1 Domännamn

Default ();

Ange domännamn med upp till 32 ASCII tecken. Kontakta larmcentralen för denna information

Ethernet Mottagare 2

[111] Ethernet Mottagare 2 Abonnentkod

Default (0000000000);

Abonnentkoden används för att identifiera uppringaren hos larmcentralen. Abonnentkoden kommuniceras vid sändning av övervakningssignaler och interna larmhändelser. Händelser från centralapparaten kommuniceras med dess programmerade abonnentkod. Giltigt val: 0000000001 - FFFFFFFF. I det fall sekvensen programmeras med värdet 0 eller F indikerar uppringaren "Modul Konfigurationsfel" (gul LED = 12 blink).

ANM: Om Ethernet Mottagare 2 och GPRS Mottagare 2 programmeras likadant (samma IP och portnummer), används abonnentkoden för Ethernet Mottagare 2.

[112] Ethernet Mottagare 2 DNIS

Default (000000);

Dialled Number Information Service (DNIS) används tillsammans med abonnentkoden för identifiering hos larmcentralen (för sändare med samma abonnentkod). Giltiga val: 000000 - 099999. Programmeras med värdet 0 följt av 5 siffror DNIS. Formatet är binärkodad decimal.

ANM: Varje Ethernet/GPRS måste programmeras med unik DNIS.

[113] Ethernet Mottagare 2 IP Adress

Default (000.000.000.000);

Programmera Ethernet Mottagare 2 med IP adress 000.000.000.000 för att urkoppla larmsändning över Ethernet. Ange IP adress till Ethernet Mottagare 2. Larmcentralen tillhandahåller information om mottagarens IP adress. Formatet är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 0 -255.

ANM: Programmera en giltig IP adress till Ethernet Mottagare 2 för att aktivera larmsändning över Ethernet. Ethernet Mottagare 2 och GPRS Mottagare 2 konfigureras normalt med samma inställningar. Programmera identisk IP adress och port för Ethernet Mottagare 2 och GPRS Mottagare 2. I detta läge kommuniceras abonnentkoden för Ethernet Mottagare 1 både för Ethernet och GPRS.

ANM: Programmera inte Ethernet Mottagare 1 och Ethernet Mottagare 2 att kommunicera till samma larmmottagare.

[114] Ethernet Mottagare 2 Larmport

Default (0BF5/3061);

Larmport (att sända till) för Ethernet Mottagare 2. Kontrollera med larmcentralen vilken port som används. Giltiga val: 0000 - FFFF.

[115] Ethernet Mottagare 2 Utgående lokal port

Default (0BF9/3065);

Utgående port för kommunikation. I vissa fall kan konfigurering av brandvägg eller router behövas för att tillåta utgående trafik. Kontakta nätverksadministratören. Giltiga val: 0000 - FFFF.

ANM: Programmera inte samma utgående port för Ethernet Mottagare 1 och Ethernet Mottagare 2.

[116] Ethernet Mottagare 2 Domännamn

Default ();

Ange larmmottagarens domännamn med upp till 32 ASCII tecken. Kontakta larmcentralen för denna information.

Ethernet val för testsändning

[124] Ethernet tid för periodisk testkodsändning

Default (9999);

Ange 4 siffror (0000-2359) i 24-timmars format (HHMM) för tid på dygnet för sändningen. Giltiga värden: 00 - 23 timmar (HH) och 00 - 59 minuter (MM). Programmera värde (9999) för att urkoppla testkodsändningen.

ANM: Tid och datum synkroniseras automatiskt vid kommunikation med primär larmmottagare.

[125] Ethernet intervall för testkodsändning

Default (000000);

Detta värde bestämmer tiden mellan testkodsändningarna, i minuter. Giltiga värden: 000000 - 999999 minuter. Efter att den första testkodsändningen utförts enligt tiden ovan följer uppringaren det programmerade intervallet. Se även sekvens [026 - 029].

Tabell 3: Ethernet Intervall för testkodsändning

Intervall	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Programmerade minuter	001440	010080	043200

ANM: Minsta värde är 000005 minuter. Ett värde under 5 minuter urkopplar testkodsändningen.

GPRS Mottagare 1

[201] GPRS Mottagare 1 Abonnentkod

Default (0000000000);

Abonnentkoden används för att identifiera uppringaren hos larmcentralen. Abonnentkoden kommuniceras vid sändning av övervakningssignaler och interna larmhändelser. Händelser från centralapparaten kommuniceras med dess programmerade abonnentkod. Giltigt val: 0000000001 - FFFFFFFF. I det fall sekvensen programmeras med värdet 0 eller F indikerar uppringaren "Modul Konfigurationsfel" (gul LED = 12 blink).

[202] GPRS Mottagare 1 DNIS

Default (000000);

Dialled Number Information Service (DNIS) används tillsammans med abonnentkoden för identifiering hos larmcentralen (för sändare med samma abonnentkod). Giltiga val: 000000 - 099999. Programmeras med värdet 0 följt av 5 siffror DNIS. Formatet är binärkodad decimal.

ANM: Varje Ethernet/GPRS måste programmeras med unik DNIS.

[203] GPRS Mottagare 1 IP Adress

Default (000.000.000.000)

Ange IP adress till GPRS Mottagare 1. Larmcentralen tillhandahåller information om mottagarens IP adress. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 000 -255.

Programmera IP 127.000.000.002 till primärmottagare för att aktivera Meddelandeläge. Använd Meddelandeläge när uppringaren inte ska användas för larmsändning utan endast för SMS.

ANM: Programmera en giltig IP adress till GPRS Mottagare 2 för att aktivera larmsändning över GPRS.

[204] GPRS Mottagare 1 Larmport

Default (0BF5/3061);

Larmport (att sända till) för GPRS Mottagare 1. Kontrollera med larmcentralen vilken port som skall användas. Giltiga val: 0000 - FFFF.

ANM: Värde 0000 urkopplar mottagaren.

[205] GPRS Mottagare 1 APN

Default ()

Kopplingspunkten eller Access Point Name (APN) används för att ansluta till operatörens GPRS tjänst. Kontakta operatören för mer information. Sekvensen kan programmeras med 32 alfanumeriska tecken. En giltig publik APN måste anges i sekvens [221] för larmsändning och DLS kommunikation över GPRS.

ANM: Om APN för GPRS Mottagare 1 och GPRS Mottagare 2 inte programmeras kommer uppringaren indikera Mottagare Saknas (gul LED = 7 blink). Sekvensen kan inte programmeras via PC1616/PC1832/PC1864 knappats.

[206] GPRS Mottagare 1 Domännamn

Default ();

Ange larmmottagarens domännamn med upp till 32 ASCII tecken. Kontakta larmcentralen för denna information.

GPRS Mottagare 2

[211] GPRS Mottagare 2 Abonnentkod

Default (0000000000);

Abbonentkoden används för att identifiera uppringaren hos larmcentralen. Abonnentkoden kommuniceras vid sändning av övervakningssignaler och interna larmhändelser. Händelser från centralapparaten kommuniceras med dess programmerade abonnentkod. Giltigt val: 0000000001 - FFFFFFFFE. I det fall sekvensen programmeras med värdet 0 eller F indikerar uppringaren "Modul Konfigurationsfel" (gul LED = 12 blink).

[212] GPRS Mottagare 2 DNIS

Default (000000);

Dialled Number Information Service (DNIS) används tillsammans med abonnentkoden för identifiering hos larmcentralen (för sändare med samma abonnentkod). Giltiga val: 000000 - 099999. Programmeras med värdet 0 följt av 5 siffror DNIS. Formatet är binärkodad decimal.

ANM: Varje Ethernet/GPRS måste programmeras med unik DNIS.

[213] GPRS Mottagare 2 IP Adress

Default (000.000.000.000);

Ange IP adress till GPRS Mottagare 1. Larmcentralen tillhandahåller information om mottagarens IP adress. Format är 4 fält, varje fält innehåller 3 decimala siffror. Giltigt värde: 000 -255.

ANM: Programmera en giltig IP adress till GPRS Mottagare 2 för att aktivera larmsändning över GPRS.

[214] GPRS Mottagare 2 Larmport

Default (0BF5/3061);

Larmport (att sända till) för GPRS Mottagare 1. Kontrollera med larmcentralen vilken port som skall användas. Giltiga val: 0000 - FFFF.

ANM: Programmera inte GPRS Mottagare 1 och GPRS Mottagare 2 att kommunicera till samma larmmottagare.

[215] GPRS Mottagare 2 APN

Default ();

Kopplingspunkten eller Access Point Name (APN) används för att ansluta till operatörens GPRS tjänst. Kontakta operatören för mer information. Sekvensen kan programmeras med 32 alfanumeriska tecken. En giltig publik APN måste anges i sekvens [221] för larmsändning och DLS kommunikation över GPRS.

ANM: Om APN för GPRS Mottagare 1 och GPRS Receiver 2 inte programmeras kommer uppringaren indikera Mottagare Saknas (gul LED = 7 blink). Sekvensen kan inte programmeras via PC1616/PC1832/PC1864 knappats.

[216] GPRS Mottagare 2 Domännamn

Default ();

Ange larmmottagarens domännamn med upp till 32 ASCII tecken. Kontakta larmcentralen för denna information.

GPRS Generella Val

[221] GPRS Publik APN

Default ();

Ange operatörens publika APN (kopplingspunkt för GPRS) för DLS/ Fjärruppdatera Firmware . Normalt anges samma som för GPRS larmmottagare ovan. Kontakta operatören vid frågor om privata/publika APN.

ANM: Sekvensen kan inte programmeras via PC1616/PC1832/PC1864 knappats.

[222] GPRS Användarnamn

Default ();

Vissa operatörer kräver ett användarnamn för uppkoppling till APN. Programmera detta här. Upp till 32 ASCII tecken.

ANM: Sekvensen kan inte programmeras via PC1616/PC1832/PC1864 knappats.

[223] GPRS Lösenord

Default ();

Vissa operatörer kräver ett lösenord för uppkoppling till APN. Programmera detta här. Upp till 32 ASCII tecken.

ANM: Sekvensen kan inte programmeras via PC1616/PC1832/PC1864 knappats.

[224] GPRS Tid för periodisk testkodsändning

Default (9999);

Ange 4 siffror (0000-2359) i 24-timmars format (HHMM) för tid på dygnet för sändningen. Giltiga värden: 00 - 23 timmar (HH) och 00 - 59 minuter (MM). Programmera värde (9999) för att urkoppla testkodsändningen

ANM: Programmera 9999 eller FFFF i denna sekvens för att urkoppla testkodsändning.

Uppringarens tid och datum synkroniseras endast med den primära mottagaren.

[225] GPRS Intervall för testkodsändning

Default (000000);

Detta värde bestämmer tiden mellan testkodsändningarna, i minuter. Giltiga värden: 000000 - 999999 minuter. Efter att den första testkodsändningen utförts enligt tiden ovan följer uppringaren det programmerade intervallet. Se även sekvens [026 - 029].

Tabell 4: Ethernet Intervall för testkodsändning

Intervall	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Programmerade minuter	001440	010080	043200

ANM: Minsta värde är 000005 minuter. Ett värde under 5 minuter urkopplar testkodsändningen.

SMS Meddelande / SMS Kommando

När en händelse inträffar och SMS funktionen är TÄND i sekvens [301] Option [1], skapas ett SMS och skickas till telefonnummer programmerade i sekvens [311] - [318] för definierade anvisningar i [321 - 328] om Option [7] är TÄND.

Systemet gör 1 försök att sända SMS till varje programmerat telefonnummer, i fallande ordning. Om sändningen misslyckas, görs nytt försök till nästa nummer i ordningen, till dess sändningen lyckas eller ett försök har gjorts till alla programmerade nummer.

Meddelandet som sänds är uppdelat i 5 delar:

Systemtext [351], Datum och Tid [DD/MM/YY HH:MM], Område [353] - [360], Händelse [501] - [594], och Användare [361] - [400] (eller Sektionstext [401] - [464]).

ANM: Sändning av SMS avbryts av uppringning till larmcentral, efter avslutad kommunikation återupptas sändning av SMS.

[301] Val för SMS

[1] **SMS Meddelande** Default (TÄND).

[2] **Reserverad** Default (SLÄCKT).

[3] **SMS Kommando** Default (TÄND).

[4] **Reserverad** Default (TÄND).

[5] **SMS Teckenformat** Default (SLÄCKT);

TÄND: SMS Unicode, maxlängd på meddelande 70 tecken.

SLÄCKT: 7 bit SMS, maxlängd på meddelande 160 tecken.

[6] **Flera SMS** Default (SLÄCKT);

TÄND: Om meddelandet innehåller fler tecken än vad teckenformat tillåter - meddelandet delas upp i flera sändningar.

SLÄCKT: Om meddelandet innehåller fler tecken än vad teckenformat tillåter - tecken raderas, 1 meddelande sänds.

[7-8] **Reserverad** Default (SLÄCKT).

[307] Avdelare

Default (20);

Värde: 00 till FF. Hexadecimalt '20' representerar ett blanksteg.

[311] - [318] SMS Telefonnummer 1 - 8

Default () ;

Denna sekvens kan programmeras via DLS IV eller knappsats. Upp till 8 SMS telefonnummer (4 - 32 siffror) kan programmeras i sekvens [31x]. Där x representerar SMS telefonnummer 1 till 8. Ej programmerade ("blanka") nummer ignoreras. En händelse triggar sändning av SMS enligt val i sekvens [321] - [328], till programmerade telefonnummer 1 - 8, i nummerordning till dess sändningen anses lyckad. 1 försök görs till varje telefonnummer. Vid sändning av flera meddelanden är det 10 sekunders fördröjning mellan sändningarna. Telefonnummer gäller för både SMS Meddelande och SMS Kommando. Systemanvändaren kan programmera telefonnummer under användarmenyn [*] [6] <> "SMS Programmering". SMS Meddelande och SMS Kommando utnyttjar en tjänst som tillhandahålls av GSM operatören. Fördröjning av meddelande eller utebliven leverans kan inträffa.

ANM: SMS Kommando (Sekvens [601] - [618]) behandlar meddelanden från telefonnummer programmerad här förutsatt att SMS Kommando i sekvens [301] option [3] är TÄND. Se kvittens via SMS i sekvens [621] - [630].

[321] - [328] SMS Telefonnummer 1 - 8 Uppringarval

Välj vilka händelser som skall kommuniceras via SMS till respektive mottagare i [311] - [318].

[1] SMS Meddelande Larm/Återställning Default (TÄND).

[2] SMS Meddelande Sabotage/Återställning Default (TÄND).

[3] SMS Meddelande Till/Fränkoppling Default (TÄND).

[4] SMS Meddelande Felkoder Default (TÄND).

[5] SMS Meddelande Systemtest Default (TÄND).

[6] SMS Meddelande Interna händelser Default (TÄND).

[7] SMS Meddelande Inkopplat Default (TÄND).

[8] SMS Kommando Inkopplat Default (TÄND).

ANM: Varje telefonnummer kan programmeras att ta emot olika händelser. När flera mottagare skall ta emot händelsen skickas meddelandet till telefonnummer 1 först. Endast 1 sändningsförsök görs till varje nummer. Notifiering urkopplas med option [7].

Programmering av Områdestexter

Varje områdestext kan innehålla upp till 32 ASCII tecken. (Inklusive blanksteg). Språk definieras i sekvens [009].

[351] Anläggningstext

Default (Säkerhetssystem)

Anläggningstexten kan vara upp till 32 tecken, inleder varje SMS som skickas från uppringaren. Denna text identifierar systemet för mottagaren av SMS.

[352] Systemtext

Default (System)

Systemtexten kan vara upp till 32 tecken, denna text används för alla systemhändelser.

ANM: På system med 1 område används systemtexten för alla händelser.

[353] - [360] Områdestext 1 - 8

Default (Område x);

Där x representerar område 1 - 8. Områdestexter är upp till 32 tecken, texten identifierar vilket område händelsen har inträffat på för mottagare av SMS.

ANM: Med Alexor v1.1 synkas områdestexter automatiskt med systemet. Ändringar kan göras men vid nästa autosynk kommer de att skrivas över med systemets texter.

Programmering av Användartexter

[361] - [400] Användare 1 - 40

Default (Användare x);

Där x representerar användare 1 - 40. Texten identifierar användaren för SMS mottagaren vid relaterade händelser.

Det finns 40 programmerbara användartexter. Varje text kan innehålla 16 tecken. Språk definieras i sekvens [009].

Programmering av Sektionstexter

[401] - [464] Sektion 1 - 64

Default (Sektion n);

Där n representerar sektion 1 - 64. Sektionstexter kan vara upp till 32 tecken, texten identifierar sektionen vid relaterade händelser. Språk definieras i sekvens [009].

ANM: Med Alexor v1.1 synkas sektionstexter automatiskt med systemet. Ändringar kan göras men vid nästa autosynk kommer de att skrivas över med systemets texter.

Programmering av Händelsetexter

[501] - [580] Händelsetexter

Default (se Tabell 5);

Det finns 80 programmerbara händelsetexter. Varje händelsetext är förprogrammerad enligt Tabell 5. Varje text kan innehålla upp till 32 ASCII tecken (inklusive blanksteg). Språk definieras i sekvens [009].

Tabell 5: External Event Labels

[Sekvens] Händelse	Default Text	[Sekvens] Händelse	Default Text
[501] Inbrottslarm	(Inbrottslarm)	[502] Inbrottslarm återställt	(Inbrottslarm återställt)
[503] Brandlarm	(Brandlarm)	[504] Brandlarm återställt	(Brandlarm återställt)
[505] Larm på 24-tim sektion	(Larm på 24-tim sektion)	[506] 24-tim sektion återställd	(24-tim sektion återställd)
[507] Hotkodslarm	(Hotkodslarm)	[508] Hotkodslarm återställt	(Hotkodslarm återställt)
[509] Gaslarm	(Gaslarm)	[510] Gaslarm återställt	(Gaslarm återställt)
[511] Hög Temp larm	(Hög Temp larm)	[512] Hög temp larm återställt	(Hög temp larm återställt)
[513] Nödlarm	(Nödlarm)	[514] Nödlarm återställt	(Nödlarm återställt)
[515] Överfallslarm	(Överfallslarm)	[516] Överfallslarm återställt	(Överfallslarm återställt)
[517] Sjukdomslarm	(Sjukdomslarm)	[518] Sjukdomslarm återställt	(Sjukdomslarm återställt)
[519] Sprinklerlarm	(Sprinklerlarm)	[520] Sprinklerlarm återställt	(Sprinklerlarm återställt)
[521] Larm på 24-tim vatten	(Larm på 24-tim vatten)	[522] 24-tim vatten återställd	(24-tim vatten återställd)
[523] Låg Temp larm	(Låg Temp larm)	[524] Låg Temp larm återställt	(Låg Temp larm återställt)
[525] 24-tim övervakning brand	(24-tim övervakning brand)	[526] 24-tim övervak Brand återställt	(24-tim övervak Brand återställt)
[527] Sabotage på sektion	(Sektionssabotage)	[528] Sektionssabotage återställt	(Sektionssabotage återställt)
[529] Fel på sektion	(Sektionsfel)	[530] Sektionsfel återställt	(Sektionsfel återställt)
[531] Fel på brandsektion	(Fel på brandsektion)	[532] Fel på brandsektion återställt	(Fel på brandsektion återställt)
[533] Modul övervakningsfel	(Modul övervakningsfel)	[534] Modul övervakningsfel återst.	(Modul övervakningsfel återst.)
[535] Systemsabotage	(Systemsabotage)	[536] Systemsabotage återställt	(Systemsabotage återställt)
[537] Batterifel på trådlös enhet	(Batterifel på trådlös enhet)	[538] Batterifel på trådlös enhet återställt	(Batterifel på trådlös enhet återställt)
[539] A-Larm	(A-Larmskod)	[540] Ej verifierat larm	(Ej verifierat larm)
[541] Hotkod	(Hotkod)	[542] Frånkoppling efter larm	(Frånkoppling efter larm)
[543] Larm inom 2 minuter	(Nyligen tillslag)	[544] Larm avbrutet	(Larm avbrutet)
[545] Knappsatslös aktiverat	(Knappsatslös aktiverat)	[546] Utpasseringsfel	(Utpasseringsfel)
[547] Ofullständig tillkoppling	(Ofullständig tillkoppling)	[548] Sektion förbikopplad	(Sektion förbikopplad)
[549] Sektion återin kopplad	(Sektion återin kopplad)	[550] Autotillslag uppskjutet	(Autotillslag uppskjutet)
[551] Tillkoppling	(Tillkopplat av)	[552] Frånkoppling	(Frånkopplat av)
[553] Speciell tillkoppling	(Specialtillslag)	[554] Speciell frånkoppling	(Specialfrånslag)
[555] Försenad frånkoppling	(Försenad frånkoppling)	[556] Försumlighet	(Försumlighet)
[557] Systemfel	(Systemfel)	[558] Systemfel återställt	(Systemfel återställt)
[559] Nätfel (AC saknas)	(Nätfel (AC))	[560] Nätfel (AC) återställt	(Nätfel (AC) återställt)
[561] Batterifel	(Batterifel centralapparat)	[562] Batterifel c.app återställt	(Batterifel c.app återställt)
[563] Sirenkretsfel	(Sirenkretsfel)	[564] Sirenkretsfel återställt	(Sirenkretsfel återställt)
[565] Fel på AUX utgång	(Fel på AUX utgång)	[566] Fel på AUX återställt	(Fel på AUX återställt)
[567] Jordfel	(Jordfel)	[568] Jordfel återställt	(Jordfel återställt)
[569] Telefonlinjefel	(Telefonlinjefel)	[570] Telefonlinjefel återställt	(Telefonlinjefel återställt)
[571] Kommunikationsfel	(Kommunikationsfel)	[572] Kommunikationsfel återställt	(Kommunikationsfel återställt)
[573] Händelseminne 75% fullt	(Händelseminne 75% fullt)	[574] Fjärrservice påbörjad	(Fjärrservice påbörjad)
[575] Fjärrservice avslutad	(Fjärrservice avslutad)	[576] Programmeringsläge öppnat	(Programmering påbörjad)
[577] Programmeringsläge avslutad	(Programmering avslutad)	[578] Gångtest påbörjat	(Gångtest påbörjat)
[579] Gångtest avslutad	(Gångtest avslutad)	[580] Systemtest	(Testmeddelande)

Tabell 6: Internal Event Labels

Händelse	Default Text	Händelse	Default Text
[591] Ingen kontakt med c.app	(Datakomfæl c.app)	[592] Kontakt med c.app återställd	(Datakomfæl c.app återställt)
[593] Larmsändare prog.	(Larmsändare programmerad)	[594] Firmware uppgraderad	(Larmsändare firmware uppgraderad)

SMS Kommando

Funktionen SMS Kommando finns tillgängligt på Alexor v1.1 och senare. Användare kan skicka SMS till simkortets telefonnummer för att styra vissa funktioner. Inkommande SMS kommando accepteras endast från telefonnummer programmerade i sekvens [311] - [318].

ANM: Funktionen kan inurkopplas individuellt för varje nummer i sekvens [321] - 328] Option [7].

Inkommande SMS från nummer som inte finns programmerade eller har funktionen urkopplad nekas. Systemet accepterar inte inkommande SMS från Epost-till-SMS tjänst.

Ett giltigt kommando gör att funktionen utförs. Meddelandet är inte skiftlägeskänsligt och blanksteg ignoreras. En användarkod krävs för vissa typer av funktioner.

Användare kan skicka endast områdessiffran eller hela områdestexten.(t.ex., "Bortatillkoppla Område 2 1234" tolkas som "bortatillkoppla 2").

SMS Meddelandet består av 3 delar: Kommando, Områdestext (eller områdesnummer), samt Användarkod.

- Om meddelandet innehåller en användarkod kontrollerar systemet kodens behörighet tillsammans med funktionen.
- Funktionen utförs inte om användarkod saknas (eller inte är behörig).
- Om funktionen misslyckas svarar systemet användaren med ett SMS. Meddelandet innehåller kommandot följt av "misslyckades". (t.ex., "nattillkoppla område 2 1234 misslyckades").
- Områdestext eller områdesnummer kan exkluderas i SMS när systemet inte har mer än 1 område (t.ex., fränkoppla 9123).

ANM: Uppringarens telefonnummer kan avläsas i sekvens [996] och i Användarmenyen *6 <> GSM Telenummer på knappsatsen.

[601] Hemmatillkoppla

Default (Hemmatillkoppla).

Skicka detta kommando för att hemmatillkoppla. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

[602] Bortatillkoppla

Default (Bortatillkoppla).

Skicka detta kommando för att bortatillkoppla. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

ANM: Om systemet inte kan tillkopplas utan kod (se Snabbtillslag) och kod saknas (eller inte är behörig), kommer funktionen misslyckas.

[603] Nattillkoppla

Default (Nattillkoppla).

Skicka detta kommando för att nattillkoppla. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

[604] Fränkoppla

Default (Fränkoppla).

Skicka detta kommando för att fränkoppla. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

[605] - [608] Aktivera Manuell Utgång 1 - 4

[Default (Aktivera Utgång n).

Där n representerar utgång 1 - 4. Skicka kommando för att aktivera vald utgång. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

[609] - [612] Deaktivera Manuell Utgång 1 - 4

Default (Deaktivera Utgång n).

Där n representerar utgång 1 - 4. Skicka kommando för att deaktivera vald utgång. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas.

[613] Förbikoppla

Default (Förbikoppla).

Skicka detta kommando för att förbikoppla en sektion. Kommandot skall efterföljas av sektionstext eller sektionsnummer samt eventuellt Användarkod. Sektionstexter är numrerade 1 - 64 och sektionsnummer 1 - 128.

[614] Återinkoppla

Default (Återinkoppla).

Sektionstext eller sektionsnummer samt eventuellt Användarkod skickas. Sektionstexter är numrerade 1 - 64 och sektionsnummer 1 - 128. Sektionstexter används inte för plats 65-128.

[615] Statusförfrågan

Default (Statusförfrågan).

Skicka detta kommando för att begära systemets status. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas. Om områdestext utelämnas skickas status på alla områden. Vid fel i systemet skickas systemidentifieraren och felet, följt av områdesstatus.

ANM: Statusförfrågan kan generera mer än 1 SMS, beroende på systemets status. Det är 10 sekunders fördröjning mellan varje SMS.

[616] Larminnesförfrågan

Default (Larminnesförfrågan).

Skicka detta kommando för att begära systemets larminne. Områdestext eller områdesnummer samt Användarkod kan krävas. Om områdestext utelämnas skickas larminne från alla områden. Larminnesförfrågan innehåller område- och sektionstext. Upp till 8 områden kommuniceras i 1 meddelande.

ANM: Larminnesförfrågan kan generera mer än 1 SMS, beroende på systemets larminne. Det är 10 sekunders fördröjning mellan varje SMS.

[617] Hjälp

Default (Hjälp).

Skicka detta för att begära ett SMS med alla tillgängliga kommandon.

SMS Meddelande Kvittens

ANM: SMS Meddelande Kvittensstexter kan vara upp till 32 tecken (Max160 tecken per meddelande). Språk för meddelande definieras i sekvens [009]. Kvittensmeddelande skickas till numret som kommandot kom ifrån förutsatt att SMS Meddelande i sekvens [321-328] Option [7] är TÄND.

[621] Funktionen Lyckades

Default (Lyckades).

Efter att ett kommando utförts svarar systemet med ett SMS innehållande funktionen följt av ovanstående. (T.ex., om "hemmatillkoppla" utförts av systemet svarar systemet med: "Hemmatillkoppling lyckades").

[622] Funktionen Misslyckades

Default (Misslyckades).

Efter att ett kommando misslyckats svarar systemet med ett SMS innehållande funktionen följt av ovanstående. (T.ex., om "hemmatillkoppla" misslyckas svarar systemet med: "hemmatillkoppling misslyckades").

[623] Ogiltigt kommandot

Default (Ogiltigt kommando).

Inkluderas i statusmeddelande när området är hemmatillkopplat.

[624] Systemet Hemmatillkopplat

Default (Hemmatillkopplat).

Inkluderas i statusmeddelande när området är hemmatillkopplat.

[625] Systemet Bortatillkopplat

Default (Bortatillkopplat).

Inkluderas i statusmeddelande när området är bortatillkopplat.

[626] Systemet Nattillkopplat

Default (Nattillkopplat).

Inkluderas i statusmeddelande när området är nattillkopplat.

[627] Systemet Frånkopplat Driftklart

Default (Frånkopplat driftklart).

Inkluderas i statusmeddelande när området är frånkopplat och driftklart.

[628] Systemet Frånkopplat ej Driftklart

Default (Frånkopplat ej driftklart).

Inkluderas i statusmeddelande när området är frånkopplat och ej driftklart.

[630] Fel i systemet

Default (Fel i systemet).

Inkluderas i statusmeddelande när det finns ett (eller flera) fel i systemet.

[901] Testmeddelanden

- | | | |
|-----------------|------------|-----------|
| [1] | Ethernet 1 | (SLÄCKT). |
| [2] | Ethernet 2 | (SLÄCKT). |
| [3] | GPRS 1 | (SLÄCKT). |
| [4] | GPRS 2 | (SLÄCKT). |
| [5],[6],[7],[8] | Reserverad | (SLÄCKT). |

Denna sekvens kan användas av installatören för att omedelbart initiera testsändning till programmerad mottagare för att kontrollera larmsändningen. Misslyckat test indikeras med ett Kommunikationsfel.

Systeminformation (endast avläsning)

ANM: Sekvens [988] - [998] endast informativa (avläsning). Värden i dessa sekvenser kan inte ändras.

[988] DNS 1 IP Adress

Visar IP adress för DNS Server 1. Avläs detta för att se vilken IP som har tilldelats av DHCP servern. Programmeras i sekvens [007] eller tilldelas av DHCP.

[989] DNS 2 IP Adress

Visar IP adress för DNS Server 2. Avläs detta för att se vilken IP som har tilldelats av DHCP servern. Programmeras i sekvens [008] eller tilldelas av DHCP.

[991] Firmware Version

Aktuell firmware på enheten. Uppdatera programmeringsjournalen efter uppgradering.

[992] Ethernet IP Adress

Visar aktuell IP adress för ethernet anslutningen. Programmeras i sekvens [001] eller tilldelas av DHCP.

[993] Ethernet Gateway Adress

Visar aktuell IP för enhetens Ethernet Gateway. Programmeras i sekvens [003] eller tilldelas av DHCP.

[994] GPRS IP Adress

Visar den dynamiska IP adress som tilldelats GPRS av operatörens DHCP.

ANM: GPRS använder endast DHCP (Dynamic IP). IP adressen tilldelas av GSM operatören (ej programmerbart).

[995] SIM Nummer

Visar information om Subscriber Identity Module (SIM) nummer på det simkort som används. Formatet är: Major Industry Identifier (2 siffror) Mobile Country Code (2 eller 3 siffror); Mobile Network Code (2 - 3 siffror); Unique Number (10 - 12 siffror); och Checksum (1 siffra). Giltiga SIM nummer är mellan: 18 - 21 siffror.

ANM: Checksumma används inte på 19 siffriga SIM nummer.

[996] GSM Telefonnummer

Visar simkortets GSM telefonnummer. Installatören behöver veta detta nummer för DLS och fjärruppgradering av firmware. Detta är det telefonnummer som användaren skickar SMS till.

ANM: Användaren kan avläsa detta i Användarmenyn ["] [6] <> "GSM Telenr."

[997] IMEI Nummer

Visar det 15 siffriga International Mobile Equipment Identity (IMEI) på GSM modulen. Formatet är: Reporting Body Identifier (2 siffror), Allocation Number (4 siffror); Final Assembly Code (2 siffror); Serial Number (6 siffror); och en kontrollsiffra (Check digit).

[998] MAC Adress

Visar det unika 12 siffriga, hexadecimala numret för enhetens Media Access Control (MAC).

Systemåterställning

[999] Mjukvaruåterställningar

Default (99);

För att starta om enheten efter programmering eller för att återställa till fabriksvärden.

00: Fabriksåterställ enheten. Programmering återställs till fabriksprogrammerade värden.

11: Standard Språk. Texter för SMS Meddelande och SMS Kommando återställs till valt språk i sekvens [009].

ANM: En återställning av texter (nytt språkval) måste göras efter att språket ändrats i sekvens [009] innan de nya texterna blir aktiva.

55: Starta om. Enheten startas om. Samma effekt uppnås genom att spänningsreseta enheten.

ANM: En omstart [55] krävs för att initiera vissa värden. Återstart bör alltid göras efter förändring av något programmerat värde.

- [325] SMS Telefonnummer 5 Uppringarval
| [1] SMS Meddelande Larm/Återställning Default (TÄND).
| [2] SMS Meddelande Sabotage/Återställning Default (TÄND).
| [3] SMS Meddelande Till/Fränkoppling Default (TÄND).
| [4] SMS Meddelande Felkoder Default (TÄND).
| [5] SMS Meddelande Systemtest Default (TÄND).
| [6] SMS Meddelande Interna händelser Default (TÄND).
| [7] SMS Meddelande Inkopplat Default (TÄND).
| [8] SMS Kommando Inkopplat Default (TÄND).

- [326] SMS Telefonnummer 6 Uppringarval
| [1] SMS Meddelande Larm/Återställning Default (TÄND).
| [2] SMS Meddelande Sabotage/Återställning Default (TÄND).
| [3] SMS Meddelande Till/Fränkoppling Default (TÄND).
| [4] SMS Meddelande Felkoder Default (TÄND).
| [5] SMS Meddelande Systemtest Default (TÄND).
| [6] SMS Meddelande Interna händelser Default (TÄND).
| [7] SMS Meddelande Inkopplat Default (TÄND).
| [8] SMS Kommando Inkopplat Default (TÄND).

- [327] SMS Telefonnummer 7 Uppringarval
| [1] SMS Meddelande Larm/Återställning Default (TÄND).
| [2] SMS Meddelande Sabotage/Återställning Default (ON).
| [3] SMS Meddelande Till/Fränkoppling Default (TÄND).
| [4] SMS Meddelande Felkoder Default (TÄND).
| [5] SMS Meddelande Systemtest Default (TÄND).
| [6] SMS Meddelande Interna händelser Default (TÄND).
| [7] SMS Meddelande Inkopplat Default (TÄND).
| [8] SMS Kommando Inkopplat Default (TÄND).

- [328] SMS Telefonnummer 8 Uppringarval
| [1] SMS Meddelande Larm/Återställning Default (TÄND).
| [2] SMS Meddelande Sabotage/Återställning Default (TÄND).
| [3] SMS Meddelande Till/Fränkoppling Default (TÄND).
| [4] SMS Meddelande Felkoder Default (TÄND).
| [5] SMS Meddelande Systemtest Default (SLÄCKT).
| [6] SMS Meddelande Interna händelser Default (TÄND).
| [7] SMS Meddelande Inkopplat Default (TÄND).
| [8] SMS Kommando Inkopplat Default (TÄND).

Programmering av Områdestexter

- [351] Anläggningstext Default (Säkerhetssystem).

- [352] Systemtext Default (System).

- [353] Område 1 Text Default (Område 1).

- [354] Område 2 Text Default (Område 2).

- [355] Område 3 Text Default (Område 3).

- [356] Område 4 Text Default (Område 4).

- [357] Område 5 Text Default (Område 5).

- [358] Område 6 Text Default (Område 6).

- [359] Område 7 Text Default (Område 7).

- [360] Område 8 Text Default (Område 8).

Programmering av Användartexter 16 ASCII

- [361] Användare 1 Text Default (Användare 1).

- [362] Användare 2 Text Default (Användare 2).

- [363] Användare 3 Text Default (Användare 3).

- [364] Användare 4 Text Default (Användare 4).

- [365] Användare 5 Text Default (Användare 5).

- [366] Användare 6 Text Default (Användare 6).

- [367] Användare 7 Text Default (Användare 7).

- [368] Användare 8 Text Default (Användare 8).

- [369] Användare 9 Text Default (Användare 9).

- [370] Användare 10 Text Default (Användare 10).

- [371] Användare 11 Text Default (Användare 11).

- [372] Användare 12 Text Default (Användare 12).

- [373] Användare 13 Text Default (Användare 13).

- [374] Användare 14 Text Default (Användare 14).

- [375] Användare 15 Text Default (Användare 15).

- [376] Användare 16 Text Default (Användare 16).

- [377] Användare 17 Text Default (Användare 17).

- [378] Användare 18 Text Default (Användare 18).

- [379] Användare 19 Text Default (Användare 19).

- [380] Användare 20 Text Default (Användare 20).

- [381] Användare 21 Text Default (Användare 21).

- [382] Användare 22 Text Default (Användare 22).

- [383] Användare 23 Text Default (Användare 23).

- [384] Användare 24 Text Default (Användare 24).

- [385] Användare 25 Text Default (Användare 25).

- [386] Användare 26 Text Default (Användare 26).

- [387] Användare 27 Text Default (Användare 27).

- [388] Användare 28 Text Default (Användare 28).

- [389] Användare 29 Text Default (Användare 29).

- [390] Användare 30 Text Default (Användare 30).

- [391] Användare 31 Text Default (Användare 31).

- [392] Användare 32 Text Default (Användare 32).

- [393] Användare 33 Text Default (Användare 33).

[394] Användare 34 Text Default (Användare 34).

[395] Användare 35 Text Default (Användare 35).

[396] Användare 36 Text Default (Användare 36).

[397] Användare 37 Text Default (Användare 37).

[398] Användare 38 Text Default (Användare 38).

[399] Användare 39 Text Default (Användare 39).

[400] Användare 40 Text Default (Användare 40).

Programmering av Sektionstexter

[401] Sektion 1 Text Default (Sektion 1).

[402] Sektion 2 Text Default (Sektion 2).

[403] Sektion 3 Text Default (Sektion 3).

[404] Sektion 4 Text Default (Sektion 4).

[405] Sektion 5 Text Default (Sektion 5).

[406] Sektion 6 Text Default (Sektion 6).

[407] Sektion 7 Text Default (Sektion 7).

[408] Sektion 8 Text Default (Sektion 8).

[409] Sektion 9 Text Default (Sektion 9).

[410] Sektion 10 Text Default (Sektion 10).

[411] Sektion 11 Text Default (Sektion 11).

[412] Sektion 12 Text Default (Sektion 12).

[413] Sektion 13 Text Default (Sektion 13).

[414] Sektion 14 Text Default (Sektion 14).

[415] Sektion 15 Text Default (Sektion 15).

[416] Sektion 16 Text Default (Sektion 16).

[417] Sektion 17 Text Default (Sektion 17).

[418] Sektion 18 Text Default (Sektion 18).

[419] Sektion 19 Text Default (Sektion 19).

[420] Sektion 20 Text Default (Sektion 20).

[421] Sektion 21 Text Default (Sektion 21).

[422] Sektion 22 Text Default (Sektion 22).

[423] Sektion 23 Text Default (Sektion 23).

[424] Sektion 24 Text Default (Sektion 24).

[425] Sektion 25 Text Default (Sektion 25).

[426] Sektion 26 Text Default (Sektion 26).

[427] Sektion 27 Text Default (Sektion 27).

[428] Sektion 28 Text Default (Sektion 28).

[429] Sektion 29 Text Default (Sektion 29).

[430] Sektion 30 Text Default (Sektion 30).

[431] Sektion 31 Text Default (Sektion 31).

[432] Sektion 32 Text Default (Sektion 32).

[433] Sektion 33 Text Default (Sektion 33).

[434] Sektion 34 Text Default (Sektion 34).

[435] Sektion 35 Text Default (Sektion 35).

[436] Sektion 36 Text Default (Sektion 36).

[437] Sektion 37 Text Default (Sektion 37).

[438] Sektion 38 Text Default (Sektion 38).

[439] Sektion 39 Text Default (Sektion 39).

[440] Sektion 40 Text Default (Sektion 40).

[441] Sektion 41 Text Default (Sektion 41).

[442] Sektion 42 Text Default (Sektion 42).

[443] Sektion 43 Text Default (Sektion 43).

[444] Sektion 44 Text Default (Sektion 44).

[445] Sektion 45 Text Default (Sektion 45).

[446] Sektion 46 Text Default (Sektion 46).

[447] Sektion 47 Text Default (Sektion 47).

[448] Sektion 48 Text Default (Sektion 48).

[449] Sektion 49 Text Default (Sektion 49).

[450] Sektion 50 Text Default (Sektion 50).

[451] Sektion 51 Text Default (Sektion 51).

[452] Sektion 52 Text Default (Sektion 52).

[453] Sektion 53 Text Default (Sektion 53).

[454] Sektion 54 Text Default (Sektion 54).

[455] Sektion 55 Text Default (Sektion 55).

[456] Sektion 56 Text Default (Sektion 56).

[457] Sektion 57 Text Default (Sektion 57).

[458] Sektion 58 Text Default (Sektion 58).

[459] Sektion 59 Text Default (Sektion 59).

[460] Sektion 60 Text Default (Sektion 60).

[461] Sektion 61 Text Default (Sektion 61).

[462] Sektion 62 Text Default (Sektion 62).

[463] Sektion 63 Text Default (Sektion 63).

[464] Sektion 64 Text Default (Sektion 64).

Programmering av Händelsetexter

[501] Inbrottslarm Default (Inbrottslarm).

[502] Inbrottslarm återställt Default (Inbrottslarm återställt).

[503] Brandlarm Default (Brandlarm).

[504] Brandlarm återställt Default (Brandlarm återställt).

[505] Larm på 24-tim sektion Default (Larm på 24-tim sektion).

[506] 24-tim sektion återställt Default (24-tim sektion återställd).

[507] Hotkodslarm Default (Hotkodslarm).

[508] Hotkodslarm återställt Default (Hotkodslarm återställt).

[509] Gaslarm Default (Gaslarm).

[510] Gaslarm återställt Default (Gaslarm återställt).

[511] Hög Temp larm Default (Hög temp larm).

[512] Hög temp larm återställt Default (Hög temp larm återställt).

[513] Nödlarm Default (Nödlarm).

[514] Nödlarm återställt (Nödlarm återställt) .

[515] Överfallslarm Default (Överfallslarm).

[516] Överfallslarm återställt Default (Överfallslarm återställt).

[517] Sjukdomslarm Default (Sjukdomslarm).

[518] Sjukdomslarm återställt Default (Sjukdomslarm återställt).

[519] Sprinklerlarm Default (Sprinklerlarm).

[520] Sprinklerlarm återställt Default (Sprinklerlarm återställt).

[521] Larm på 24-tim vatten Default (Larm på 24-tim vatten).

[522] 24-tim vatten återställd Default (24-tim vatten återställd).

[523] Låg Temp larm Default (Låg Temp larm).

[524] Låg Temp larm återställt Default (Låg Temp larm återställt).

[525] 24-tim övervakning brand
Default (24-tim övervakning brand).

[526] 24-tim övervak Brand återställt
Default (24-tim övervak Brand återställt).

[527] Sabotage på sektion regular (Sektionssabotage).

[528] Sektionssabotage återställt
Default (Sektionssabotage återställt).

[529] Fel på sektion Default (Sektionsfel).

[530] Sektionsfel återställt Default (Sektionsfel återställt).

[531] Fel på brandsektion Default (Fel på brandsektion).

[532] Fel på brandsektion återställt
Default (Fel på brandsektion återställt).

[533] Modul övervakningsfel
Default (Modul övervakningsfel).

[534] Modul övervakningsfel återst.
Default (Regular).

[535] Systemsabotage Default (Systemsabotage).

[536] Systemsabotage återställt
Default (Systemsabotage återställt).

[537] Batterifel på trådlös enhet
Default (Batterifel på trådlös enhet).

[538] Batterifel på trådlös enhet återställt
Default (Batterifel på trådlös enhet återställt).

[539] A-Larm Default (A-Larmskod).

[540] Ej verifierat larm Default (Ej verifierat larm).

[541] Hotkod Default (Hotkod).

[542] Frånkoppling efter larm Default (Frånkoppling efter larm).

[543] Larm inom 2 minuter Default (Nyligen tillslag).

[544] Larm avbrutet Default (Larm avbrutet).

[545] Knappsatsläs aktiverat Default (Knappsatsläs aktiverat).

[546] Utpasseringsfel Default (Utpasseringsfel).

[547] Ofullständig tillkoppling Default (Ofullständig tillkoppling).

[548] Sektion förbikopplad Default (Sektion förbikopplad).

[549] Sektion återinkopplad Default (Sektion återinkopplad).

[550] Autotillslag uppskjutet Default (Autotillslag uppskjutet).

[551] Tillkoppling Default (Tillkopplat av).

[552] Frånkopplat Default (Frånkopplat av).

[553] Speciell tillkoppling Default (Specialtillslag).

[554] Speciell frånkoppling Default (Specialfrånslag).

[555] Försenad frånkoppling Default (Försenad frånkoppling).

[556] Försumlighet Default (Försumlighet).

[557] Systemfel Default (Systemfel).

[558] Systemfel återställt
Default (Systemfel återställt).

[559] Nätfel (AC saknas) Default (Nätfel (AC)).

[560] Nätfel (AC) återställt Default (Nätfel (AC) återställt).

[561] Batterifel Default (Batterifel centralapparat).

[562] Batterifel c.app återställt Default (Batterifel c.app återställt).

[563] Sirenkretsfel Default (Sirenkretsfel).

[564] Sirenkretsfel återställt Default (Sirenkretsfel återställt).

[565] Fel på AUX utgång Default (Fel på AUX utgång).

[566] Fel på AUX återställt
Default (Fel på AUX återställt).

[567] Jordfel Default (Jordfel).

[568] Jordfel återställt Default (Jordfel återställt).

[569] Telefonlinjefel Default (Telefonlinjefel).

[570] Telefonlinjefel återställt Default (Telefonlinjefel återställt).

[571] Kommunikationsfel Default (Kommunikationsfel).

[572] Kommunikationsfel återställt
Default (Kommunikationsfel återställt).

[573] Händelseminne 75% fullt
Default (Händelseminne 75% fullt).

[574] Fjärrservice påbörjad Default (Fjärrservice påbörjad).

[575] Fjärrservice avslutad Default (Fjärrservice avslutad).

[576] Programmeringsläge öppnat
Default (Programmering påbörjad).

[577] Programmeringsläge avslutad
Default (Programmering avslutad).

[578] Gångtest påbörjat Default (Gångtest påbörjat).

[579] Gångtest avslutad Default (Gångtest avslutad).

[580] Systemtest Default (Testmeddelande).

Interna händelsexter

[591] Ingen kontakt med c.app Default (Datakomfel c.app).

[592] Kontakt med c.app återställt
Default (Datakomfel c.app återställt).

[593] Larmsändare prog.
Default (Larmsändare programmerad).

[594] Firmware upgraderad
Default (Larmsändare firmware upgraderad).

SMS Kommando

[601] Hemmatillkoppla Default (Hemmatillkoppla).

[602] Bortatillkoppla Default (Bortatillkoppla).

[603] Natitillkoppla Default (Natitillkoppla).

[604] Frånkoppla Default (Frånkoppla).

[605] Activate Command Output 1
Default [Activate Command Output 1].

[606] Activate Command Output 2
Default [Activate Command Output 2].

[607] Activate Command Output 3
Default [Activate Command Output 3].

[608] Activate Command Output 4
Default [Activate Command Output 4].

[609] Deactivate Command Output 1
Default (Deactivate Command Output 1).

[610] Deactivate Command Output 2
Default (Deactivate command output 2).

[611] Deactivate Command Output 3
Default (Deactivate Command Output 3).

[612] Deactivate Command Output 4
Default (Deactivate Command Output 4).

[613] Förbikoppla Default (Förbikoppla).

[614] Återinkoppla Default (Återinkoppla).

[615] Statusförfrågan Default (Statusförfrågan).

[616] Larminnesförfrågan Default (Larminnesförfrågan).

[617] Hjälp Default (Hjälp).

SMS Meddelande Kvittens

[621] Funktionen Lyckades Default (Lyckades).

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants the original purchaser that for a period of twelve months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use. During the warranty period, Digital Security Controls shall, at its option, repair or replace any defective product upon return of the product to its factory, at no charge for labour and materials. Any replacement and/or repaired parts are warranted for the remainder of the original warranty or ninety (90) days, whichever is longer. The original purchaser must promptly notify Digital Security Controls in writing that there is defect in material or workmanship, such written notice to be received in all events prior to expiration of the warranty period. There is absolutely no warranty on software and all software products are sold as a user license under the terms of the software license agreement included with the product. The Customer assumes all responsibility for the proper selection, installation, operation and maintenance of any products purchased from DSC. Custom products are only warranted to the extent that they do not function upon delivery. In such cases, DSC can replace or credit at its option.

International Warranty

The warranty for international customers is the same as for any customer within Canada and the United States, with the exception that Digital Security Controls shall not be responsible for any customs fees, taxes, or VAT that may be due.

Warranty Procedure

To obtain service under this warranty, please return the item(s) in question to the point of purchase. All authorized distributors and dealers have a warranty program. Anyone returning goods to Digital Security Controls must first obtain an authorization number. Digital Security Controls will not accept any shipment whatsoever for which prior authorization has not been obtained.

Conditions to Void Warranty

This warranty applies only to defects in parts and workmanship relating to normal use. It does not cover:

- damage incurred in shipping or handling;
- damage caused by disaster such as fire, flood, wind, earthquake or lightning;
- damage due to causes beyond the control of DSC such as excessive voltage, mechanical shock or water damage;
- damage caused by unauthorized attachment, alterations, modifications or foreign objects;
- damage caused by peripherals (unless such peripherals were supplied by DSC);
- defects caused by failure to provide a suitable installation environment for the products;
- damage caused by use of the products for purposes other than those for which it was designed;
- damage from improper maintenance;
- damage arising out of any other abuse, mishandling or improper application of the products.

Items Not Covered by Warranty

In addition to the items which void the Warranty, the following items shall not be covered by Warranty:

VIKTIGT - LÄS NOGGRANT: DSC Mjukvara som köps med eller utan produkter och komponenter är uppbovratsskyddade och köps under följande licensvillkor:

o Detta licensavtal ("EULA") är ett juridiskt avtal mellan Dig (företag, enskild person eller företagsrepresentant som förvärfvar programvaran och tillhörande hårdvara) och Digital Security Controls, en division av Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), tillverkaren av integrerade säkerhetssystem och utvecklarer av mjukvara och relaterade produkter eller komponenter ("hårdvara") som du har köpt.

o Om DSC programvaruprodukt ("PROGRAMVARAN" eller "programvaran") är länkat åt tillförliga av hårdvara och inte tillförliga av ny hårdvara, får Du inte använda, kopiera eller installera programvaran. Programvaruprodukten omfattar mjukvara och kan inkludera tillhörande media, tryckt material och "online" eller elektronisk dokumentation. o All mjukvara som distribueras tillsammans med PROGRAMVARAN som är associerad med ett separat licensavtal licensieras till Dig i enlighet med villkoren i det licensavtalet. o Genom att installera, kopiera, nedladda, lagra, eller på annat sätt använda PROGRAMVARAN, accepterar Du att vara bunden av villkoren i detta EULA, även om detta Avtal anses vara en ändring av tidigare överenskommelse eller avtal. Om Du inte samtycker till villkoren i detta EULA, vill DSC inte licensiera programvaran till Dig och Du har ingen rätt att använda den.

PROGRAMVARULICENS

Den programvaruprodukt är skyddad av uppbovratsskydd och internationella uppbovratsskyddsåtgärder, liksom andra immateriella rättigheter såg och avtal. Programvaran licensieras till, men säljs inte till Dig.

1. BEVILJANDE AV LICENS. Denna licens ger Dig följande rättigheter:

(a) Installation och användning - För varje licens Ni förvärvar har du bara en kopia av programvaran installerad.

(b) Lagring/Nätverksdelning - programvaran får inte installeras, visas, köras, delas eller användas samtidigt på eller från olika datorer, inklusive en arbetsstation, terminal eller annan digital elektronisk enhet ("Enhet"). Med andra ord, om du har flera datorer måste du köpa en licens för varje arbetsstation där PROGRAMVARAN kommer att användas.

(c) Säkerhetskopiering - Du får göra kopior av programvaran, men du kan bara ha en kopia per licens installerad vid varje given tidpunkt. Du får använda säkerhetskopierat exemplar endast för arkivering. Förutom vad som uttryckligen anges i detta Avtal, får Du inte på annat sätt göra kopior av PROGRAMVARAN, inklusive det tryckta materialet som medföljer PROGRAMVARAN.

2. BESKRIVNING AV ÖVRIGA RÄTTIGHETER OCH BEGRÄNSNINGAR.

(a) Begränsningar för dekomplering och demontering - Du får inte ändra, dekomplera eller tillåta programvaran, förutom och endast i den utsträckning sådan aktivitet uttryckligen är tillåten enligt tillämplig lag trots denna begränsning. Du får inte göra några ändringar eller modifieringar av programvaran, utan skriftlig tillåtelse från en DSC tjänsteman. Du får inte ta bort några meddelanden, marken eller etiketter från programvaran. Du skall vidtaga rimliga åtgärder för att säkerställa efterlevnaden av villkoren i detta EULA.

(b) Separation av komponenter - PROGRAMVARAN licensieras som en enda produkt. Dess komponenter får inte separeras för användning på mer än en MASKINVARA.

(c) Integrerad produkt - Om du har köpt denna mjukvara med MASKINVARA, då har programvaran licensierats till hårdvaran som en enda integrerad produkt. I det här fallet får PROGRAMVARAN endast användas med HÅRDVARAN i enlighet med detta Avtal.

(d) Uthyring - Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut MUJUKVARAN. Du får inte göra den tillgänglig för andra användare eller distribuera den via server eller webbplats.

(e) Övertillåtelse - Du kan överföra alla dina rättigheter enligt detta Avtal endast som en del av en permanent försäljning eller överföring av maskinvara, förutsatt att du inte behåller några kopior, du överlåter programvaran (inklusive alla komponenter, del media och tryckt material, eventuella uppdateringar och detta EULA) och under förutsättning att mottagaren accepterar villkoren i detta EULA. Om programvaran är en uppdatering, omfattar överföringen också alla tidigare versioner av programvaran.

(f) Uppösning - Utan att det påverkar andra rättigheter, kan DSC säga upp detta Avtal om du inte uppfyller villkoren i detta EULA. I sådana fall måste du förstöra alla kopior av PROGRAMVARAN och alla dess ingående delar.

(g) Varumärken - Detta EULA beviljar Dig inte några rättigheter i samband med varumärken eller servicemärken av DSC eller dess leverantörer.

3. UPPBOVRSÄTT

(i) freight cost to the repair centre;

(ii) products which are not identified with DSC's product label and lot number or serial number;

(iii) products disassembled or repaired in such a manner as to adversely affect performance or prevent adequate inspection or testing to verify any warranty claim. Access cards or tags returned for replacement under warranty will be credited or replaced at DSC's option. Products not covered by this warranty, or otherwise out of warranty due to age, misuse, or damage shall be evaluated, and a repair estimate shall be provided. No repair work will be performed until a valid purchase order is received from the Customer and a Return Merchandise Authorisation number (RMA) is issued by DSC's Customer Service.

Digital Security Controls' liability for failure to repair the product under this warranty after a reasonable number of attempts will be limited to a replacement of the product, as the exclusive remedy for breach of warranty. Under no circumstances shall Digital Security Controls be liable for any special, incidental, or consequential damages based upon breach of warranty, breach of contract, negligence, strict liability, or any other legal theory. Such damages include, but are not limited to, loss of profits, loss of data, loss of other associated equipment, cost of capital, cost of substitute or replacement equipment, facilities or services, down time, purchaser's time, the claims of third parties, including customers, and injury to property. The laws of some jurisdictions limit or do not allow the disclaimer of consequential damages. If the laws of such a jurisdiction apply to any claim by or against DSC, the limitations and disclaimers contained here shall be to the greatest extent permitted by law. Some states do not follow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so that the above may not apply to you.

Disclaimer of Warranties

This warranty contains the entire warranty and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied (including all implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose) and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls Digital Security Controls neither assumes responsibility for nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for it any other warranty or liability whatsoever for which prior authorization has not been obtained. Products which Digital Security Controls determines to be repairable will be repaired and returned. A set fee which Digital Security Controls has predetermined and which may be revised from time to time, will be charged for each unit repaired.

WARNING: Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected.

Out of Warranty Repairs

Digital Security Controls will at its option repair or replace out-of-warranty products which are returned to its factory according to the following conditions. Anyone returning goods to Digital Security Controls must first obtain an authorization number. Digital Security Controls will not accept any shipment whatsoever for which prior authorization has not been obtained. Products which Digital Security Controls determines to be repairable will be repaired and returned. A set fee which Digital Security Controls has predetermined and which may be revised from time to time, will be charged for each unit repaired.

Alla materiella och immateriella rättigheter i och till programvaran (inklusive men inte begränsat till bild, fotokopier och text införande med PROGRAMVARAN), medföljande tryckt material och alla kopior av PROGRAMVARAN, ägs av DSC eller dess leverantörer. Du får inte kopiera det tryckta materialet som medföljer programvaran. Alla materiella och immateriella rättigheter i och till det innehåll som kan nås genom användning av programvaran är egendom av respektive innehålls ägare och kan skyddas av tillämplig upphovsrätt eller andra immateriella lagar och avtal. Detta EULA ger Dig en rättigheter att använda sådant innehåll. Alla rättigheter som inte uttryckligen täcks av detta Avtal är reserverade av DSC och dess leverantörer.

4. EXPORTRESTRIKTIONER

Du samtycker till att inte exportera eller återexportera programvaran till något land, person eller enhet som omfattas av kanadensiska exportrestriktioner.

5. LAGSTIFTNING

Detta licensavtal regleras av lagstiftningen i provinserna Ontario, Kanada.

6. SKILJEDOM

Alla tvister som uppstår i samband med detta avtal skall avgöras genom ett slutligt och bindande skiljeförhands i enlighet med lagen om skiljedom, och parterna är överens om att vara bundna av skiljeförhandsbet. Platsen för skiljeförhands är Toronto, Kanada, och språket i skiljeförhandsdet skall vara engelska.

7. GARANTI

(a) INGEN GARANTI
DSC GER PROGRAMVARAN "BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI. DSC GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN UPPFÖR ELLER DINNA KRÄV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN BLIR OAVBRUTEN ELLER FELFRÄ.

(b) FÖRÄNDRINGAR I ANVÄNDNINGSMILJÖ

DSC ansvarar inte för problem som orsakas av förändringar i driftskarakteristika av hårdvara eller för problem i samspelen av programvaruprodukt med icke-DSC-programvara eller andra maskinvaruprodukter.

(c) ANSVARSBEGRÄNSNING, BEGRÄNSAD GARANTI OCH PÅFÖLJDER

I VARJE FALL, DÄR ANNAN FÖRÄTTNING GER GARANTIER ELLER VILKOR SOM INTE ANGES I DETTA LICENSAVTAL, SKA DSC HELA ANSVAR ENLIGT NÅGON BESTÄMMLSE I DETTA LICENS-AVTAL VARA BEGRÄNSAD TILL DEN STÖRRE AV DE BELÖPP SOM FAKTISKT HAR BETALATS AV DIG I LICENSÖKOSTNAD AV PROGRAMVARUPRODUKTEN OCH FEM KANADENSISKA DOLLAR (CAD 5.00). EFTERSOM VISSA JURISDIKTIONER INTE TILLÅTER UNDERÅTGÅR ELLER BEGRÄNSNING AV ANSVAR FÖR FÖLDSKADOR ELLER ÖFRUSETEDA SKADOR, KAN OVANSTÄNDE BEGRÄNSNING I VISSA FALL INTE GÄLLA DIG.

(d) FRISKRIVNING

DENNA GARANTI INNEHÅLLER HELA GARANTIN OCH GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA OCH ALLA ANDRA GARANTIER, VAREN UTSYMLIKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA (INKLUSIVE ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SYKLBARHET ELLER LAMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE) OCH ALLA ANDRA SKYDDIGHETER ELLER SKULDER PÅ DEL AV DSC. DSC GER INGA ANDRA GARANTIER. DSC TILLÅTER INTE NÅGON ANNAN PERSON UNDER FÖREPSÄGNING ATT AGERA PÅ DESS VÄGNAR ATT ANDRA ELLER MODIFIERA DENNA GARANTI, ELLER ATT ÅTA SIG NÅGON ANNAN GARANTI ELLER ANSVAR FÖR DEN HÄR PROGRAMVARAN.

(e) BEGRÄNSNING AV GARANTI

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL DSC HÄLLAS ANSVARIGA FÖR SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIKRETA SKADOR VID BROTT MOT GARANTI, KONTRAKTSBROTT, VÄRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR ELLER ANNAN JURIDISK TERM. SÅDANA SKADOR OMFATTAR, MEN BEGRÄNSAS INTE TILL, FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV PROGRAMVARAN ELLER TILLHÖRANDE UTÅSTÄDNING, KOSTNADER FÖR KAPITAL, KOSTNADER FÖR ERSÄTTNING ELLER UTBYTTE, UTSTRUTNING ELLER TUNJSTER, ERSÄTTNING AV FÖRLORAD ARBETSTID, KRÄV FRÅN TREDJE PART, INBEGRIPT KUNDER SAMT SKADA PÅ EGENDOM.

WARNING: DSC rekommenderar att hela systemet testas med jämna mellanrum. Trots frekvent kontroll, och beroende på, men inte begränsat till brottslag

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponent overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/CE.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Varumärken, logotyper och tjänstemärken som visas i det här dokumentet är registrerade i USA [eller andra länder]. All felaktig användning av varumärken är strikt förbjuden och Tyco International Ltd. kommer att vidta åtgärder för att vidmakthålla sina upphovsrätter enligt gällande lag, inklusive att väcka åtal där det behövs. Alla varumärken som inte ägs av Tyco International Ltd. tillhör sina respektive ägare och används i den utsträckning som tillåts enligt gällande lagstiftning.

Produkterbudanden och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. De verkliga produkterna kan variera från de som visas på bilderna. Alla produkter har inte alla egenskaperna. Tillgängligheten varierar med region; kontakta din säljrepresentant.

DSC

A Tyco International Company

© 2010 Tyco International Ltd. och dess respektive bolag.

Med ensamrätt.

Toronto, Canada • www.dsc.com

Tryckt i Kanada



29007651R002