



Easy Series

ICP-EZM2



BOSCH

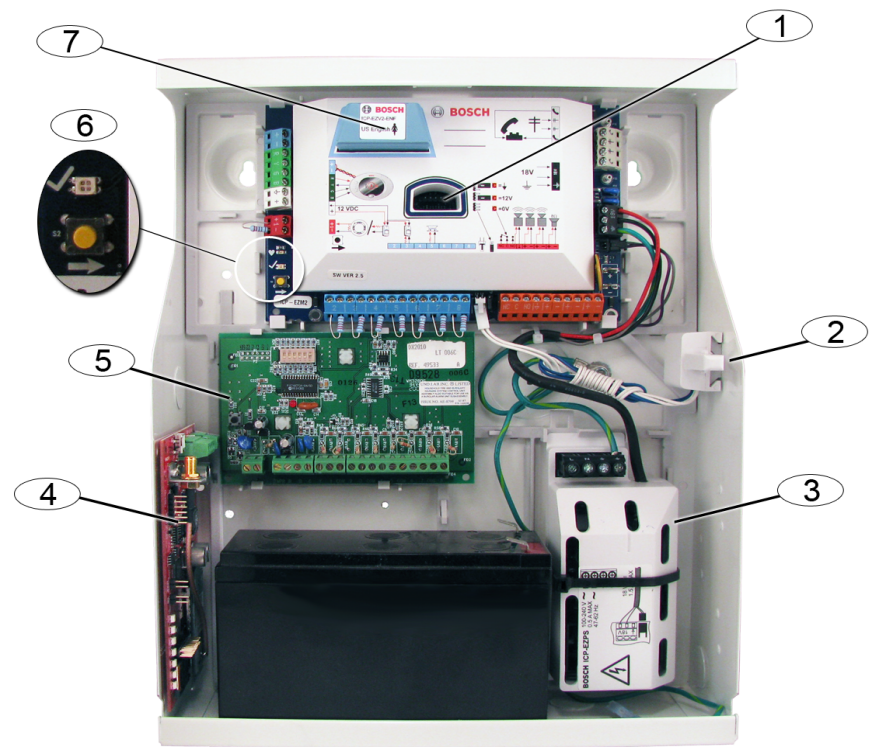
sv Snabbstartsguide

Innehållsförteckning

1	Installera centralapparaten	4
1.1	Kompakt kapsling	4
1.2	Stor kapsling	5
2	Kopplings- och komponentschema för centralapparaten	6
3	Konfigurera systemet	8
4	Installatörens telefonmeny	11
5	Lägg till/ändra användare	12
6	Bilaga	13
6.1	Expertprogrammering	13
6.2	Landskoder	22
6.3	Standardkoder	22

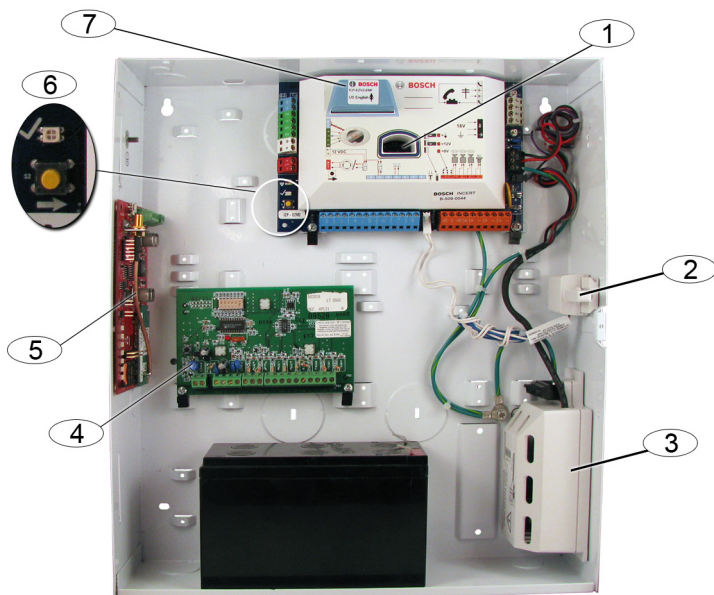
1 Installera centralapparaten

1.1 Kompakt kapsling



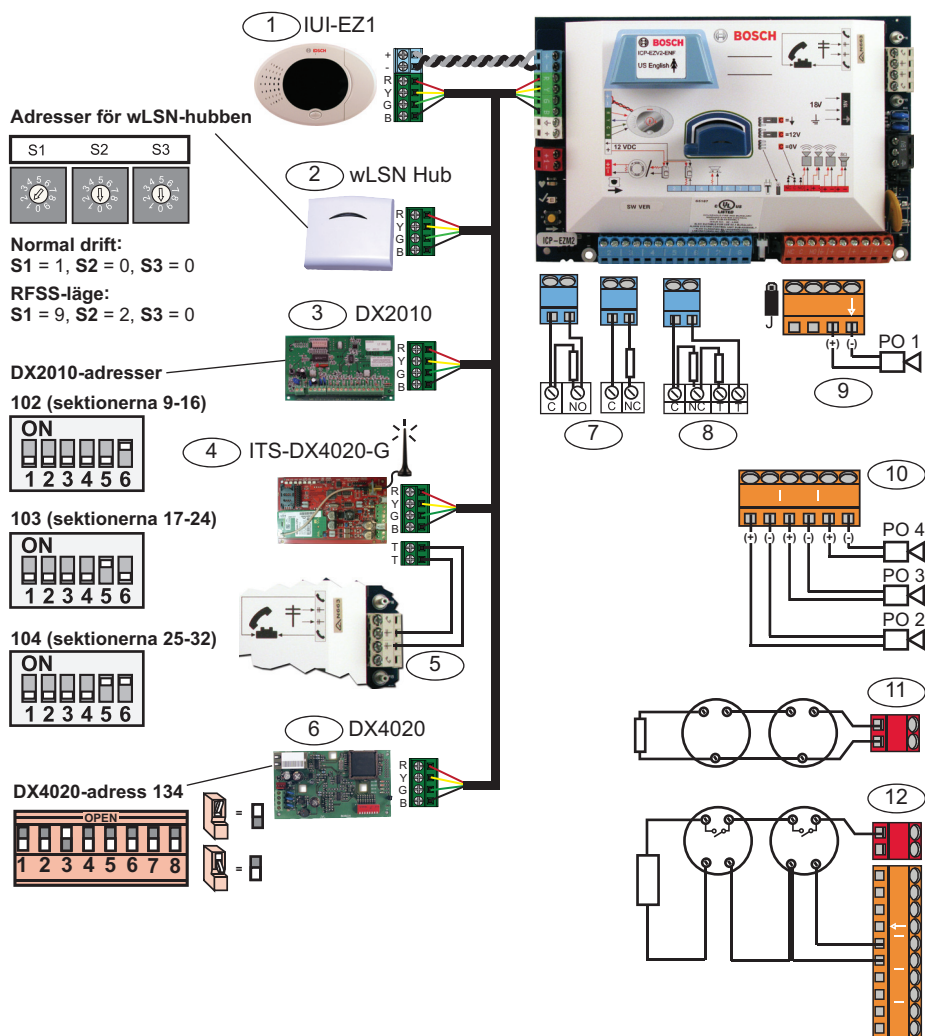
Bildtext	Beskrivning
1	Öppning för ICP-EZPK programmeringsnyckel och ICP-EZRU2-V3-uppdateringsnyckel
2	ICP-EZTS sabotagekontakt för vägg och lock
3	Strömförsörjningsenhet
4	Modulens monteringsplats (ITS-DX4020-G visas)
5	Modulens monteringsplats (DX2010 visas)
6	Statuslysdiod (√) Systemtestknapp ()
7	Öppning för ICP-EZV2 röstmodul

1.2 Stor kapsling



Bildtext	Beskrivning
1	Öppning för ICP-EZPK programmeringsnyckel och ICP-EZRU2-V3-uppdateringsnyckel
2	ICP-EZTS sabotagekontakt för vägg och lock
3	Strömförsörjningsenhet
4	Modulens monteringsplats (ITS-DX4020-G visas)
5	Modulens monteringsplats (DX2010 visas)
6	Statuslysdiod (V) Systemtestknapp ()
7	Öppning för ICP-EZV2 röstmodul

2 Kopplings- och komponentschema för centralapparaten



Bildtext	Beskrivning
1	Manöverpanel (IUI-EZ1) Tilldela en unik adress för varje installerad manöverpanel (1 till 4).
2	wLSN-hubb
3	DX2010 expansionsenhet för sektioner
4	ITS-DX4020-G integrerad GPRS/GSM IP-kommunikationsenhet Tillhandahåller GPRS med GSM-reservkommunikation
5	Telelinjeanslutning från ITS-DX4020-G till centralapparaten
6	DX4020 nätverksmodul Ger fast Ethernet-anslutning till mottagaren hos larmcentralen.
7	Enkelbalanserat 2,2 k Ω (NO och NC)
8	Dubbelbalanserat 2,2 k Ω (NC)
9	Programmerbar utgång 1 växlande 12V-konfigurering (standard)
10	Programmerbara utgångar, 2 till 4
11	Rökdetektor med 2 ledare (använd 2,2 k Ω ändmotstånd)
12	Rökdetektor med 4 ledare (använd 2,2 k Ω ändmotstånd och ändmotståndsmodul)

3 Konfigurera systemet

Grundläggande programmering:

1. Öppna grundläggande programmering och gör följande ändringar:
Se *Sektion 4 Installatörens telefonmeny, Sidan 11*.
 - Modifiera sektionstyper.
 - Spela in sektionsbeskrivningar.
 - Ange ett kontonummer.
2. Tryck på [#][#] för att avsluta grundläggande programmering.
3. Öppna användarmenyn och ändra installatörs-koden.
4. Tryck på [#][#] för att avsluta installatörens telefonmeny.

Vid användning av wLSN-enheter:

5. Ställ in brytarna på wLSN-hubben i RFSS-läge.
S1 = 9, **S2** = 2, **S3** = 0
6. Använd wLSN-installationsverktyget för att testa radiofrekvenssignalens styrka (RFSS).
 - a. Gå till platsen för den första trådlösa enheten.
 - b. Tryck på en knapp på installationsverktyget för att slå på det.
 - c. Håll nere knapparna [*] och [#] för att övergå till RFSS-läge.
 - d. Tryck på knappen [3] för att övergå till läge 3.
 - e. Håll installationsverktyget i önskat enhetsområde i minst 10 sekunder.
 - f. Jämför avläsningen på installationsverktyget med *Tabell 3.1* för att avgöra om du har godtagbar RFSS.

Signal/brus-förhållande	Signalstyrka
< 9 dB	Inte godtagbar
9 dB	Marginell (rekommenderas inte)
13 dB	Godtagbar
16 dB	Bra
20 dB	Mycket bra
22 dB	Utmärkt

Tabell 3.1 Tabell över signal/brus-förhållanden

7. Montera bakstyckena för de trådlösa enheterna på önskade platser.
Montera inte de trådlösa enheterna på bakstyckena ännu.
8. Koppla från all strömförsörjning till systemet.
9. Ställ in brytarna på wLSN-hubben i normalt driftsläge (**S1** = 1, **S2** = 0, **S3** = 0).
10. Koppla på all ström igen.
Vänta tills den gröna cirkeln lyser på manöverpanelen.
11. Ange installatörens telefonmeny.
Se Sektion 4 Installatörens telefonmeny, Sidan 11
12. Tryck på [1][6] för att övergå till menyn för trådlös konfiguration.
13. När systemet meddelar "Installera alla batterier":
 - a. Installera batterier i alla trådlösa enheter.
 - b. Installera trådlösa enheter på bakstyckena.
 - c. Täck alla rörelsedetektorer med maskeringsskydd.
14. Vänta i ungefär 6 minuter tills systemet meddelar "xx trådlösa enheter har hittats".
"xx" = antalet trådlösa enheter som hittats.
15. Gör gångtest av alla enheter (fel och återställ).
Systemet tilldelar wLSN-sektionsnummer i den ordning som de aktiveras.

OBS!

Se till att du hör systemet säga "har testats" för varje enhet som du utför gångtest på innan du fortsätter med nästa enhet.

Du måste testa varje wLSN-enhet ordentligt för systemregistrering:



- **Dörr-/fönsterkontakt:** Öppna och stäng dörren.
 - **Rörelsedetektor:** Ta bort maskeringsskyddet och gå genom täckningsområdet.
 - **Rökdetektor:** Håll testknappen nedtryckt i ca 4 sekunder.
-

Vid användning av GPRS- eller GSM-kommunikation:

16. På ITS-DX4020-G, säkerställ att CONFIG-bygelstiften har kortslutits.
17. Koppla på nätspänning och batteri till systemet.
STATUS-lysdioden på ITS-DX4020-G dubbelblinker när ITS-DX4020-G initieras. När initieringen har lyckats visar STATUS-, CELL IP- och AUDIO ACT-lysdioderna ett rullande mönster.
18. Skriv konfigurations-SMS-strängen på din mobiltelefon. Separera varje "id/value"-par med radmatning (LF), vagnretur (enter, carriage return) eller semikolon (;).

Inkludera inte något tomrum. Tomrum läses in som teckeninmatningar.

Tabell 3.2 visar ett exempel på ett SMS-meddelande.

SMS-linje nr.	Beskrivning	SMS-exempel
%1<LF>	SMS-sekvensnummer	%1 1=DX4020 10=basic.m2m 11=none 12=none !
1=DX4020<LF>	Standardlösenord	
10=basic.m2m<LF>	Access Point Name (APN) (tillhandahålls av tjänsteleverantören)	
11=none<LF>	GPRS-standardanvändarnamn (används endast om så krävs av tjänsteleverantören)	
12=none<LF>	GPRS-standardlösenord (används endast om så krävs av tjänsteleverantören)	
!	Konfigurationen klar	

Tabell 3.2 Ett SMS-exempel

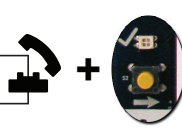
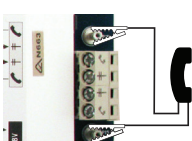
19. Skicka konfigurations-SMS till SIM-kortets telefonnummer.
20. Övervaka lysdioderna. När alla lysdioder börjar lysa med ett rullande mönster har ITS-DX4020-G konfigurerats klart.
21. Ta bort bygelkontakten från CONFIG-bygelstiften. ITS-DX4020-G startar om.

Testa systemet:

22. Öppna installatörens telefonmeny.
23. Tryck på [1][2] för att utföra en fullständig systemtest.
24. När det fullständiga systemtestet är klart ska du trycka på [#][#] för att avsluta installatörens telefonmeny.

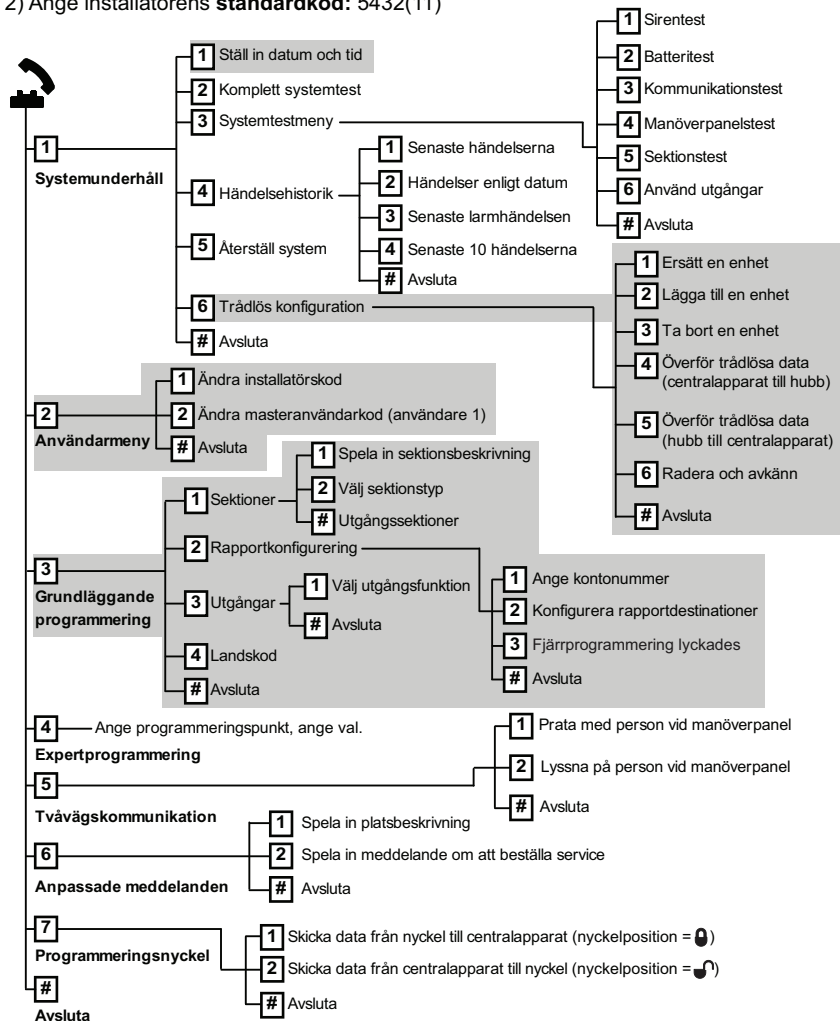
4 Installatörens telefonmeny

1) Anslut till telefonanslutningspunkterna eller använd lokalens fasta telefon.



Vänta i 10 s

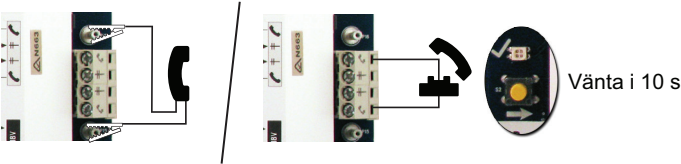
2) Ange installatörens **standardkod: 5432(11)**



5 Lägg till/ändra användare

Gör så här för att öppna användarens telefonmeny:

1) Anslut till telefontestningspunkterna eller använd lokalitetens fasta telefon.



2) Ange **standardmasterkoden**: 1234(55).

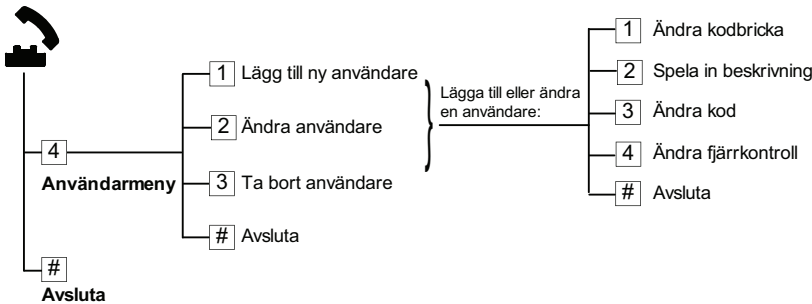


Bild 5.1 Användarens telefonmeny

Lägg till användare	Ändra användare
1. Öppna användarens telefonmeny.	1. Öppna användarens telefonmeny.
2. Ange masteranvändarens (användare 1) kod.	2. Ange masteranvändarens (användare 1) kod.
3. Tryck på [4] för att öppna användarmeny.	3. Tryck på [4] för att öppna användarmeny.
4. Tryck på [1] för att lägga till ny användare. – Tilldela en kod. – Tilldela en kodbricka och/eller fjärrkontroll. – Spela in en röstbeskrivning.	4. Tryck på [2] för att ändra användare. 5. Tryck på [2] upprepade gånger tills du hör att systemet meddelar det önskade användarnumret.
5. Upprepa steg 4 för ytterligare användare.	5. Upprepa steg 4 i Lägg till användare .
6. Tryck på [#] för att återgå till användarmeny, eller [#][#][#] för att avsluta helt.	6. Tryck på [#] för att återgå till användarmeny, eller [#][#][#] för att avsluta helt.

6 Bilaga

6.1 Expertprogrammering

Systemprogrammeringsadresser		
Adress	Parameter	Värde
102	Landskod	00 till 99 (se <i>Sektion 6.2 Landskoder, Sidan 22</i>)
103	Kapslingssabotage	0 = Avaktiverad 1 = Aktiverad
107	Sirentid brandlarm	0 till 90 min.
108	Sirentid inbrottslarm	0 till 90 min.
110	Larmrapportsfördröjning för inbrottslarm	0 för att avaktivera, 0–45 s
111	Ignoreraperiod för brandlarm	0 för att avaktivera, 1–10 min.
112	Ignoreraperiod för inbrottslarm	5 till 10 min.
114	Välj dörrsignalton	1, 2 eller 3
115	Dörrsignalens funktion när systemet fränkopplas	0 = Av 1 = På 2 = Följ tidigare inställning
116	Automatisk testrapportsfrekvens	0 = Av 1 = Dagligen 2 = Veckovis 3 = Månadsvis
119	EN50131 åtkomstkod nivå 4	6-siffrig kod (0–9)
121	Sommartid	0 = Av 1 = Nordamerika (före år 2007) 2 = Europa och Asien 3 = Tasmanien, Australien 4 = Övriga Australien 5 = Nya Zeeland 6 = Kuba 7 = Sydamerika och Antarktis 8 = USA (efter år 2006)
122	Installatörsbygel	0 = Avaktiverad 1 = Aktiverad

Systemprogrammeringsadresser		
Adress	Parameter	Värde
124	Verifiering av sektionlarm	0 = Ingen 1 = Korsade sektioner 2 = Intelligent hotbilda-bedömning 3 = Bekräftade larm 1 (ursprunglig inpasseringsdörr) 4 = Bekräftade larm 1 (kodbricka, fjärrkontroll eller nyckelbrytare)
125	Max antal förbikopplade sektioner	0 till 8
126	Utpasseringstid	0 till 255 s
127	Inpasseringstid	0 till 255 s
129	Nylig tillkoppling aktiverad	0 = Rapport om nylig tillkoppling skickas inte 1 = Rapport om nylig tillkoppling skickas
131	Larmbegränsning	0 för att avaktivera, 1–15
133	Alternativ för tillkopplingsmeddelanden	1 till 6
134	Timer för korsade sektioner	0 till 3600 s
136	Radera larmminne	0 = Alla användare 1 = Endast masteranvändare
140	Demoläge	0 = Systemet meddelar endast alla telefonmeny-meddelanden per telefon. 1 = Systemet meddelar alla telefonmeddelanden per telefon och alla manöverpaneler som är kopplade till systemet. 2 = Under telefonprogrammering, tryck på knappen [i] för att slå på eller av röstmeddelanden från manöverpanelen.
142	Begränsa installatörskod	0 = Masteranvändare krävs ej 1 = Masteranvändare krävs
162	Tillstånd för saknad trådlös enhet	0 = Saknad-tillstånd skapar ett sabotagetillstånd (följer EN50131). 1 = Saknad-tillstånd skapar ett feltillstånd.
163	Feltillstånd	0 = Alla fel ljuder i manöverpanelen. 1 = Endast brand- och 24-timmarsfel ljuder i manöverpanelen.

Systemprogrammeringsadresser		
Adress	Parameter	Värde
164	Systemets inaktivitetstid (timmar)	Ange antalet timmar (0–255) som systemet kan måste vara frånkopplat innan det skickar iväg systemets inaktivitetsrapport.
165	Systemets inaktivitetstid (dagar)	Ange antalet dagar (0–255) som systemet måste vara frånkopplat innan det skickar iväg systemets inaktivitetsrapport.
166	Systemets inaktivitetstid (veckor)	Ange antalet veckor (0–255) som systemet måste vara frånkopplat innan det skickar iväg systemets inaktivitetsrapport.
167	Tvångsaktivering/ utpasseringsfel	0 = Aktiva sektioner skapar ett utpasseringsfel i slutet av utpasseringstiden 1 = Aktiva sektioner blir tvångsaktiverade i slutet av utpasseringstiden
168	Grupp av ljudverifieringskommando n	0 = Använd ljudverifieringskommandon enligt SIA-standard (AV-01-1997.11) 1 = Använd alternativa ljudverifieringskommandon Se <i>Tabell 6.1</i> för mer information.
601	Hotläge med fjärrkontroll	0 = Trådlös fjärrkontroll skickar inte hotläge 1 = Trådlös fjärrkontroll skickar hotläge

Ljudverifieringskommandon enligt SIA-standard (adress 168 = 0)	
Telefonknapp	Kommando
[1]	Tala med lokaliteten.
[3]	Lyssna på lokaliteten.
[6]	Lyssna på lokaliteten.
[7]	Starta om 90-sekunderstimern.
[9][8]	Avsluta sessionen med återuppringning.
[9][9]	Avsluta sessionen utan återuppringning.
[0]	Lyssna på alla mikrofoner.
[#]	Avbryter första siffran i ett kommando.
Alternativa ljudverifieringskommandon (adress 168 = 1)	
Telefonknapp	Kommando
[#]	Tala med lokaliteten.
[*]	Lyssna på lokaliteten.
[7] (vilket nummer som helst från 1 till 9)	Starta om 90-sekunderstimern.
[0]	Avsluta sessionen utan återuppringning.

Tabell 6.1 Ljudverifieringskommandon

Kommunikationsprogrammering		
Adress	Parameter	Värde
100	Kontonummer	4- eller 6-siffrigt nummer
201	Övervakning av telefonlinje	0 = På 1 = Av
202	PSTN- eller GSM-anslutning	0 = Allmänna telefontätet 1 = ITS-DX4020-G trådlös överföring
205	Vänta på kopplingston	0 = På 1 = Av
Telefonnummer/IP-adress		
206	Mottagare 1 primär	Max. 32 siffror 0–9, B–F är tillåtna. . = [*] (. mellan varje IP-adressbeteckning). Avsluta med att spara = [#] Avsluta utan att spara = [#][#] Avaktivera telefonnummer = [0][#] Avaktivera IP-adress = 240.0.0.0
207	Mottagare 1 sekundär	
208	Mottagare 2 primär	
209	Mottagare 2 sekundär	
210	Nummer till SMS-leverantör	
Format		
211	Mottagare 1 primär	0 = Avaktiverad 1 = Contact-ID 2 = SIA 3 = Röst 4 = SMS 5 = Fast Format 6 = Nätverk
212	Mottagare 1 sekundär	
213	Mottagare 2 primär	
214	Mottagare 2 sekundär	
215	Avaktivera "Samtal väntar	3 eller 4 siffror * = [*][*]; # = [*][#]
216	Nummer för nödsamtal	3-siffrigt nummer
217	Fördröjning vid nödsamtal	0 till 60 min.
218	Val av uppringningssätt	0 = Tonval 1 = Pulsval
222	Ringningar innan svar	1 till 255 ringningar

Alternativ kommunikation		
Adress	Parameter	Värde
Portnummer		
241	Mottagare 1 primär	0 till 65535
242	Mottagare 1 sekundär	
243	Mottagare 2 primär	
244	Mottagare 2 sekundär	
Heartbeat		
281	Mottagare 1 primär	0 = Avaktiverad; 1 till 65535 min.
282	Mottagare 1 sekundär	
283	Mottagare 2 primär	
284	Mottagare 2 sekundär	
Väntetid på kvittens		
285	Mottagare 1 primär	5 till 255 s
286	Mottagare 1 sekundär	
287	Mottagare 2 primär	
288	Mottagare 2 sekundär	
Anti-Replay		
289	Mottagare 1 primär	0 = Avaktiverad; 1 = Aktiverad
290	Mottagare 1 sekundär	
291	Mottagare 2 primär	
292	Mottagare 2 sekundär	
Heartbeat försök		
293	Mottagare 1 primär	1 till 99
294	Mottagare 1 sekundär	
295	Mottagare 2 primär	
296	Mottagare 2 sekundär	
297	Utöka pulsperioden	0 = Avaktiverad; 1 till 255 min.

RPS-konfigurering		
Adress	Parameter	Värde
118	RPS-kod	6 siffror krävs, använd siffrorna 0 t.o.m. 9 och bokstäverna A t.o.m. F.
224	RPS automatisk uppringningsfrekvens	0 = Aldrig; 1 = Dagligen 2 = Veckovis; 3 = Månadsvis
225	RPS automatisk uppringningstid (timme)	0 till 23
226	RPS automatisk uppringningstid (minut)	0 till 23
227	RPS automatisk uppringningstid (veckodag)	0 till 6, där 0 = söndag och 6 = lördag
228	RPS automatisk uppringningstid (dag)	1 till 28
229	RPS automatiskt uppringningstelefonnummer/IP-adress	Se adress 206–209 för tillåtna inmatningar.
245	RPS automatisk uppringningsmetod	0 = telefonnummer; 1 = IP-adress
246	RPS portnummer	0 till 655353

Sektionsrapporter och återställningar

Adress	Parameter	Adress	Parameter
301	Sektionsrapporter och återställningar (alla)	326	Förbikoppling av inbrottssektion
307	Inbrottslarm	327	Förbikoppling av inbrottssektion, återställning
308	Inbrottslarm verifierat	328	Brandfel
309	Inbrottslarm ej verifierat	329	Brandfel, återställning
310	Inbrottslarm, 24-timmars	331	24-timmarsfel
311	Inbrottslarm, 24-timmars, återställning	332	24-timmarsfel, återställning
312	Inbrottslarm, återställning	335	Övervakningslarm
313	Hotläge	336	Övervakningslarm, återställning
315	Brandlarm	371	Avbryt brand
316	Brandlarm ej verifierat	388	Sektionssabotage
317	Brandlarm, återställning	393	Korssektionsfel
318	Panik	394	Larm efter nylig tillkoppling
323	Avbryt	399	Panik, återställning
324	Inbrottsfel	400	Korssektionsfel, återställning

Sektionsrapporter och återställningar

Adress	Parameter	Adress	Parameter
325	Inbrottsfel, återställning		
Värde: 0 = Ingen mottagare, 1 = Endast mottagare 1, 2 = Endast mottagare 2, 3 = Båda mottagarna			

Till- och frånkopplingsrapporter

Adress	Parameter	Adress	Parameter
302	Till- och frånkopplingsrapporter (alla)	341	Frånkoppling
314	Utpasseringsfel	342	Frånkoppling förbikopplare
330	Nylig tillkoppling	343	Frånkoppling fjärr
337	Tillkoppling fullt	344	Tillkoppling anpassat
338	Tillkoppling hemmaläge	386	Frånkoppling väktarkod
339	Tillkoppling förbikopplare	403	Tillkoppling delvis
340	Tillkoppling fjärr		
Värde: 0 = Ingen mottagare, 1 = Endast mottagare 1, 2 = Endast mottagare 2, 3 = Båda mottagarna			

Systemrapporter och återställningar

Adress	Parameter	Adress	Parameter
303	Systemrapporter och återställningar (alla)	358	Batterinivå låg
319	Användar nöd	359	Batterinivå låg, återställning
320	Användar brand	364	Telefonlinjefel, återställning
321	Användar brand, återställning	372	Firmware uppdaterats
322	Användar panik	375	ROM-fel
345	Strömavbrott	376	Sirenfel
346	Strömavbrott, återställning	377	Sirenfel, återställning
347	Automatisk systemtest lyckad	378	Gångtest avslutat
348	Automatisk systemtest ej lyckad	379	Gångtest startat
349	Detektormatningsfel	380	Bussenhet saknas
350	Detektormatningsfel, återställning	381	Bussenhet saknas, återställning
351	Kommunikationsfel	382	Batteri saknas
352	Kommunikationsfel, återställning	383	Batteri saknas, återställning
353	Manöverpanel saknas	384	RAM-kontrollsumma, fel
354	Manöverpanel saknas, återställning	385	Inaktivt system
355	Manöverpanelssabotage	391	Kodsabotage

Systemrapporter och återställningar			
Adress	Parameter	Adress	Parameter
356	Manöverpanelssabotage, återställning	392	Watchdog, återställning
357	Lokal programmering lyckad	410	Datum/tid har ändrats
362	Manuellt kommunikationstest	413	Nätverksfel
363	Telefonlinjefel	414	Nätverksfel, återställning
Värde: 0 = Ingen mottagare, 1 = Endast mottagare 1, 2 = Endast mottagare 2, 3 = Båda mottagarna			

Globala rapportval		
Adress	Parameter	Värde
304	Global rapportering	0 = Aktivera rapportering 1 = Avaktivera rapportering
305	Rapporteringsförsök	1 till 20
306	Skicka rapport under gångtest	0 = Nej 1 = Ja

Utgångsprogrammering		
Adress	Parameter	Värde
600	Brandutgång	0 = US Temporal Code 3 1 = Puls (två sek på, två sek av)
611	Utgång 1	0 = Avstängd
621	Utgång 2	1 = Inbrott
631	Utgång 3	2 = Inbrott hållande
641	Utgång 4	3 = Brand
651	Utgång 5 (trådlös)	4 = Brand hållande
661	Utgång 6 (trådlös)	5 = Inbrott och brand
671	Utgång 7 (trådlös)	6 = Inbrott och brand hållande
681	Utgång 8 (trådlös)	7 = Systemåterställning 8 = Skydd aktiverat 9 = Klar att aktivera 10 = Fjärrkontroll till/från 11 = Fjärrkontroll 2-sekunders puls 13 = Användarkontrollerad 14 = Volymskydd inbrott och brand 15 = System aktiverat (fullt) 16 = Inbrott och brand 2
642	Funktion för utgång 4	0 = Övervakad 8 högtalare 1 = Övervakad öppen kollektor

Användarprogrammering		
Adress	Parameter	Värde
861	Kodlängd	4 eller 6 siffror
862	Konfiguration av användare 22	0 = Användare 22 är avaktiverad 1 = Användare 22 är en hotanvändare 2 = Användare 22 är en väktare
7001	Installatörskod (användare 0)	1111 till 555555
7011	Masteranvändarkod (användare 1)	

Manöverpanelsprogrammering		
Adress	Parameter	Värde
888	Brandlarmsknapp [1]	0 = Avaktiverad
889	Knappar för medicinskt larm [1][2]	1 = Aktiverad
890	Knapp för paniklarm [2]	0 = Avaktiverad 1 = Ljudande larm 2 = Tyst larm
891	Enknappsaktivering	0 = Avaktiverad 1 = Aktiverad
892	Antal felaktiga kodförsök	3 till 8
893	Utlåsningstid för manöverpanel	1 till 30 min.

Sektionsprogrammering		
Parameter	Adress	Värde
Sektionstyp	Sektion 01 = 9011 Sektion 32 = 9321	– 0 = Avstängd
		– 1 = In/ut
		– 2 = Volymskydd
		– 3 = Skalskydd
		– 4 = 24-timmars
		– 5 = Brand verifierad
		– 6 = Brand ej verifierad
		– 7 = Tyst Panik
		– 8 = Volymskydd (följande)
		– 9 = In/ut avbryter utpasseringstiden
		– 11 = Förbikopplare pulsfunktion
		– 12 = Förbikopplare latchfunktion
		– 13 = 24-timmars fel
		– 14 = Användare i nöd

Sektionsprogrammering		
Parameter	Adress	Värde
Ändmotstånd	Sektion 01 = 9012	0 = Dubbelbalanserad 2,2 k
	Sektion 32 = 9322	1 = Enkelbalanserad 2,2 k
Larmverifiering	Sektion 01 = 9016	0 = Avaktivera ljudverifiering
	Sektion 32 = 9326	1 = Aktivera ljudverifiering

Parameter	Adress
Fabriksåterställning	9999

6.2 Landskoder

Land	Kod	Land	Kod	Land	Kod
Argentina	01	Tyskland	18	Norge	38
Australien	02	Grekland	19	Polen	41
Österrike	03	Hongkong	20	Portugal	42
Vitryssland	62	Ungern	21	Rumänien	43
Belgien	04	Indien	22	Ryska federationen	44
Bosnien	65	Indonesien	23	Spanien	51
Brasilien	05	Irland	24	Sverige	52
Bulgarien	06	Israel	63	Taiwan	54
Kanada	07	Italien	25	Thailand	55
Kina	08	Japan	26	Turkiet	56
Kroatien	10	Litauen	29	Ukraina	62
Tjeckien	12	Luxemburg	20	Förenade arabemiraten	65
Danmark	13	Malaysia	32	Storbritannien	57
Egypten	14	Mexiko	34	USA	58
Finland	16	Nederländerna	35		
Frankrike	17	Nya Zeeland	36		

6.3 Standardkoder

Kod	Standard
Installatörskod (användare 0)	5432(11)
Masteranvändarkod (användare 1)	1234(55)
Väktarkod (andvändare 22)	1111(11)

Bosch Security Systems, Inc.

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, Inc., 2008