

iotega

DSC

From Tyco Security Products

Trådlös säkerhet och automation System

Bruksanvisning



WARNING: Denna bruksanvisning innehåller information om begränsningar när det gäller användning och funktion av produkten samt information om begränsningar när det gäller tillverkaransvar. Läs hela bruksanvisningen noggrant.

1.0 Om ditt säkerhetssystem	4
1.1 Branddetektion	4
1.2 Kolmonoxid (CO)-detektering	4
1.3 Testa ditt system	4
1.4 Övervakning	5
1.5 Rengöring och underhåll	5
2.0 Allmän systemanvändning	6
2.1 Integrerad knappsats	6
2.2 Panelindikeringar	6
2.3 Snabbreferens för integrerad knappsats	9
2.4 Trådlös LCD-knappsats	9
2.4.1 Trådlösa knappsatsymboler	10
2.4.2 Snabbreferens för trådlös knappsats	10
2.5 Viktigt meddelande	11
2.5.1 Energisparläge	11
2.6 Språkalternativ	11
2.7 Systemmodeller	11
3.0 Tillkoppla systemet	13
3.1 Hemmatillkoppling	13
3.1.1 Hemmatillkoppling med den integrerade knappsatsen	13
3.1.2 Hemma tillkoppling med den trådlösa knappsatsen	13
3.2 Fördröjning tyst larm	14
3.3 Tillkoppling av ingen inpassering	14
3.4 Bortatillkoppling	14
3.4.1 Bortatillkoppling med den integrerade knappsatsen	14
3.4.2 Bortatillkoppling med den trådlösa knappsatsen	14
3.5 Snabbtillkoppling	15
3.6 Snabb utpassage	15
3.6.1 Snabbutgång på den trådlösa knappsatsen	15
3.7 Tillkopplingsfel och utpasseringsfel	15
3.7.1 Tillslagssfel	15
3.8 Hörbar felvarning vid utpasseringar	16
3.9 Tidsperiod för att avbryta larm	16
3.10 Förbikoppla zoner	16
3.11 Tvingad tillkoppling	17
4.0 Avaktivering av systemet	18
4.1 Frånkoppling med den integrerade knappsatsen	18
4.2 Frånkoppling med den trådlösa knappsatsen	18
4.3 Fel vid avaktivering	18
5.0 Användning av trådlösa nycklar	19
6.0 Åtkomstkoder för användare	20
6.1 Typer av behörighetskod	20
6.1.1 Nivå 1 åtkomst (föreståndare/administratör)	20
6.1.2 Nivå 2 åtkomst (grundläggande/standardanvändare)	21
7.0 Test och återställning av systemet	22
7.1 Fullständigt systemgångtest	22
7.2 Teknikerns återställning (WS912-modeller)	23
7.3 Fjärrstyrd (anti-kod) återställning (WS912-modeller)	23
8.0 Ytterligare funktioner	24
8.1 Systemläsning på grund av ogiltiga försök	24
8.2 Inbrottsverifiering	24
8.3 Repetitionsavstängning	24
8.4 Brandlarm återställt	24
8.5 Användaraktiverad installatörsåtkomst	24

8.6 Uppdatering av fast programvara	25
9.0 Hantera partitioner	26
9.1 Partitioner	26
9.1.1 Drift med en enda partition	26
9.1.2 Låna en LCD-knappsats till en annan partition	26
9.2 Zontyper för brand och kolmonoxid	27
10.0 Nödknappar	28
10.1 Hemmatillkoppling med den integrerade knappsatsen	28
10.2 Nödknappar på den trådlösa knappsatsen	28
10.3 När larmet ljuder	28
10.3.1 Fire alarm pulsed siren (temporal 3)	29
10.3.2 Inbrottslarm	29
11.0 Visa fel	30
12.0 Användning av Z-Wave-enheter	32
12.1 Z-Wave Alliance Certification	32
12.2 Lägga till eller ta bort en styrenhet	32
12.3 Replikera en styrenhet	32
12.4 Styrenhet inlärningsläge	32
12.5 Ändring av primär styrenhet	32
12.6 Lägga till en enhet	32
12.6.1 Ändra eller ta bort en enhet	33
12.7 Enhetsinteroperabilitet	33
12.8 Z-Wave associationsgrupper	33
12.9 Att svara på Basic-kommandon	33
12.10 Z-Wave återställning	33
13.0 Säkerhetsanvisningar	34
14.0 Placering av detektorer och utrymningsplan	35
14.1 Rökdetektor	35
14.2 Planering vid brandutrymning	36
14.3 Kolmonoxid (CO)-detektering	37
15.0 Deklaration om myndigheternas regelverk	38
16.0 AVTAL	40
17.0 Referensblad	42
17.1 Systeminformation	42
17.2 Kontaktinformation för service	42

1.0 Om ditt säkerhetssystem

Läs denna bruksanvisning noggrant och låt din installatör instruera dig om hur ditt system fungerar och om vilka funktioner som har implementerats i systemet. Alla användare av systemet måste vara fullt instruerade i dess användning. Fyll i sidan **Systeminformation** med information om alla zoner och åtkomstkoder och spara denna bruksanvisning på en säker plats som framtida referens

OBS: Detta iotega säkerhetssystem innehåller särskilda funktioner för falsklarmreducering och klassificeras i enlighet med ANSI/SIA CP-01-2014 Control Panel Standard - Features for False Alarm Reduction. Kontakta din installatör för mer information om de funktioner för reducering av falsklarm som är inbyggda i ditt system, då den här bruksanvisningen inte täcker alla funktioner.

1.1 Branddetektion

Om din installatör aktiverar denna funktion kan systemet övervaka branddetektorer och varna om brand detekteras. Effektiv branddetektering är beroende av tillräckligt många detektorer som är placerade på lämpliga platser. Denna utrustning måste installeras i enlighet med NFPA 72 (N.F.P.A., Batterymarch Park, Quincey MA 02269). Läs noga igenom avsnittet **Planering vid brand/utrymning** i denna handbok.

1.2 Kolmonoxid (CO)-detektering

Om din installatör aktiverar denna funktion kan systemet övervaka kolmonoxiddetektorer och ge en varning om kolmonoxid detekteras. Se avsnitten **Planering vid brand/utrymning** och **Kolmonoxid (CO)-detektering** för mer information.

1.3 Testa ditt system

Systemtestet aktiverar en 4-sekunder lång kontroll av systemets lysdioder för status, knappatsens lysdioder, summer och siren. Testet är partitionsbaserat och måste göras när systemet är fränkopplat.

Du kan utföra ett systemtest från webbportalen.

Följande händelser inträffar under ett systemtest:

- Alla lysdioder för systemstatus blinkar i 4 sekunder.
- Ett systemtest skickas till övervakningscentralen.
- Systemet kontrollerar backupbatteriets laddningsnivå.
- Lysdioderna på knappatsen lyser i 4 sekunder.
- Systemets summer låter i 4 sekunder, alternativt låter partitionens summer och sirenen i 2 sekunder vardera i följd.

Testa ditt system varje vecka för att säkerställa att det fungerar som det ska. Informera din övervakningscentral när du börjar och avslutar systemtestet.

En behörig servicetekniker måste testa hushållets brandlarmsystem minst vart tredje år i enlighet med NFPA72. Det är ditt ansvar att testa systemet varje vecka, med undantag av rökdetektorer. Om systemet inte fungerar korrekt, ring ditt installationsföretag för service.

1.4 Övervakning

Systemet kan överföra larm, fel och nödinformation. Om du av misstag utlöser ett larm ska du omedelbart ringa övervakningscentralen för att förhindra onödig respons.

Anteckningar:

- Din installatör måste aktivera övervakningsfunktionen för att den ska fungera.
- Kontakta din installatör för att utröna om ditt system är konfigurerat med en kommunikationsfördröjning. En kommunikationsfördröjning förhindrar att en rapport sänds till övervakningscentralen om kontrollpanelen frångöps inom 30-45 sekunder efter det att ett inbrottslarm har utlöst. Observera att brandrelaterade larm normalt rapporteras utan fördröjning.
- Om det har aktiverats och konfigurerats, avbryter du ett larm efter kommunikationsfördröjningen i fönstret för avbrytning av larm. Se avsnittet **Avbryta larm-fönster** för mer information.
- Kontakta årligen din installatör för att verifiera att ditt system är kompatibelt med larmcentralens mottagningsformat.

1.5 Rengöring och underhåll

Håll ditt larmsystem i optimal kondition genom att följa de instruktioner som ingår i denna manual och/eller enligt märkningen på produkten. Det är slutanvändarens och/eller installatörens ansvar att göra sig av med förbrukade batterier i enlighet med de bestämmelser för avfallsåtervinning som är tillämpliga på den lokala marknaden.

- Rengör enheten genom att damma av den med en lätt fuktad trasa.
- Torka inte frontluckan med alkohol.
- Använd inte vatten eller annan vätska.
- Använd inte slipmedel, förtunnare, lösningsmedel eller aerosol rengöringsmedel (spraypolish) som kan komma in genom hål och orsaka skador.
- Byt standbybatteriet var 3-5 år.

För andra systemenheter eller sensorer, se tillverkarens anvisningar rörande test- och underhållsinstruktioner.

2.0 Allmän systemanvändning

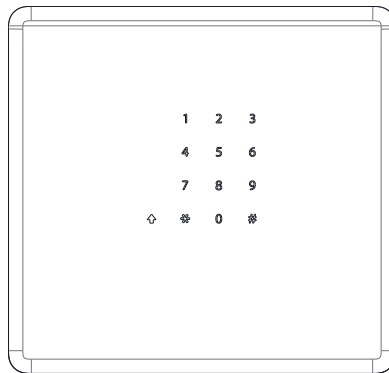
Ditt säkerhetssystem inkluderar en integrerad larmkontroll/panel samt olika sensorer och detektorer. Systemet är självständigt; enheten innehåller kontrollpanelen, integrerad knappsats och standbybatteri.

Säkerhetssystemet har flera zoner för områdesskydd. En zon är en sensor eller detektor som kommunicerar med panelen. En sensor som larmar indikeras på den integrerade knappsatsen, den trådlösa knappsatsen, knappsatsen på pekskärmen och via meddelanden i mobiltelefonens användarapp.

2.1 Integrerad knappsats

Systemet iotegainkluderar en kapacitiv pekskärm med integrerad knappsats med 16 tangenter: nummer 0 till 9, *, #, Brand-, Extern-, Överfallslarmtangenter och Skift (uppåt-pil).

Under uppstarten lyser sifferknapparna upp i följd flera gånger. Vid normal drift är knappsatsen avstängd när den inte används. När du vinkar med handen nära knappsatsen lyser nummerknapparna upp.



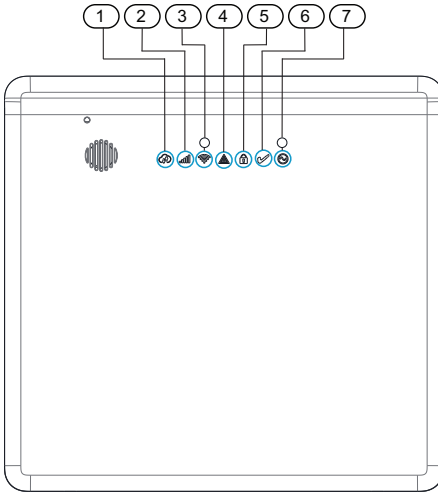
Anteckningar:

- Nödfallsknapparna tänds inte om du inte trycker på skifftangenten. Mer information finns i avsnittet **Nödfallsknappar**.
- Du kan bara använda knappsatsen för tillkoppling, avstängning och nödfallsknapparna. Samma funktioner är tillgängliga när du växlar mellan partitioner.

2.2 Panelindikeringar

Systemet iotegainnehåller sju lysdioder för statusindikering:

- Fyra enfärgade lysdioder
- Tre flerfärgade lysdioder (röd, grön, gul)



Objekt	Beskrivning
1	Lysdiod för fjärranslutning
2	Lysdiod för mobilsignalens styrka
3	Lysdiod för Wi-Fi-signalens styrka
4	Lysdiod för fel
5	Lysdiod för tillkoppling
6	Lysdiod för redo att tillkoppla
7	Lysdiod för ström


Ström

Status-lysdiöd	Indikation	Beskrivning
	PÅ (grön)	Nätström är ansluten till systemet.
	Blinkar (grön)	Systemtest Alla statuslysdiöder blinkar samtidigt.
	AV	Det finns ingen ström till systemet.


Redo att tillkoppla

Status-lysdiöd	Indikation	Beskrivning
	PÅ (grön)	Partitionen är klar för tillkoppling. Det finns inga brand- eller CO-larmförhållanden.
	Blinkar (grön)	Systemtest Alla statuslysdiöder blinkar samtidigt.
		Gångtest Lysdiöerna för klar, fel och tillkoppling blinkar samtidigt.
		Systemet är redo för tillkoppling men det finns sektioner med tvingad tillkoppling som är öppna.
AV	Systemet är inte redo att kopplas till, dvs Ett brand- eller CO-larmtillstånd finns.	


Tillkopplad

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	PÅ (röd)	Partitionen är tillkopplad.
	Blinkar (röd)	Partitionen larmar. OBS: Lysdioden för larm blinkar inte för tysta larm eller överfallslarm.
		Systemtest Alla statuslysdioder blinkar samtidigt.
		Gångtest Lysdioderna för klar, fel och tillkoppling blinkar samtidigt.
	AV	Partitionen är fränkopplad.


Fel

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	PÅ (gul)	Ett systemfel föreligger.
	Blinkar (orange) [kadens på 500 ms PÅ/500 ms AV]	[*][2] Felmenyn öppnas.
	Blinkar (orange) [kadens på 250 ms PÅ/250 ms AV/250 ms PÅ/750 ms AV]	Systemet befinner sig i andra nivåns undermeny.
	Blinkar (orange) [kadens på 250 ms PÅ/250 ms AV/250 ms PÅ/ 250 ms AV/250 ms PÅ/750 ms AV]	Systemet befinner sig i tredje nivåns undermeny.
	Blinkar (orange)	Systemtest Alla statuslysdioder blinkar samtidigt.
		Gångtest Lysdioderna för klar, fel och tillkoppling blinkar samtidigt.
	AV	Systemfel löses.


WiFi-signalstyrka

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	PÅ (grön)	Radion är aktiv med en stark signalanslutning.
	PÅ (gul)	Radion är aktiv med en svag signalanslutning.
	PÅ (röd)	Det finns ingen signal.
	Blinkar (grön)	Radion är aktiv i WPS-läge för åtkomstpunktläge.
	Blinkar (orange)	Z-Wave-radio är aktiv i lära ihoppningsläge
	Blinkar (orange)	Systemtest Alla statuslysdioder blinkar samtidigt.
	AV	Radion är inaktiv och inte ansluten till nätverket.

Mobilsignalstyrka

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	PÅ (grön)	Mobilanslutning är aktiv med en stark signalanslutning.
	PÅ (gul)	Mobilanslutning är aktiv med en svag signalanslutning.
	PÅ (röd)	En kommunikationsenhet är installerad men det finns ingen signal eller anslutning.
	Blinkar (orange)	Systemtest Alla statuslysdioder blinkar samtidigt.
	AV	En kommunikationsenhet är inte installerad eller inte konfigurerad.

Status för fjärranslutning

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	PÅ (grön)	Länken är aktiv med en server.
	Blinkar (röd)	Länken aktiveras men kan inte kommunicera med servern.
	Blinkar (orange)	Systemtest Alla statuslysdioder blinkar samtidigt.
	AV	Länken mot servern är ännu inte aktiv.

OBS: Om statuslysdioden för Fjärranslutning blinkar rött, kan det utföras underhåll på servern eller så finns det tekniska problem. Om du startar om panelen kan det lösa problemet. Kontakta din installatör om problemet kvarstår.

2.3 Snabbpreferens för integrerad knappsats

Använd följande tabell som snabbpreferens för alternativ på den integrerade knappsatsen:

Åtgärd	Ange
Borta tillkoppling	[Åtkomstkoder]
Hemmatillkoppling	[Åtkomstkoder]
Frånkoppla	[Åtkomstkoder]
Avbryt settingsekvens	[Åtkomstkoder]
Systemfel	
Tysta fel	[Valfri tangent] eller [*][2] + [åtkomstkod ¹]
Visa problem	[*][2] + [åtkomstkod ¹] + [Felkod]

¹För UL-listade installationer måste du ange din åtkomstkod för att tysta felsignaler och visa systemfel.





2.4 Trådlös LCD-knappsats

iotega systemet stöder följande modeller av knappsatser:

WS9LCDWFx

Trådlös alfanumerisk LCD-knappsats

















2.4.1 Trådlösa knappsatssymboler

Status-lysdiod	Indikation	Beskrivning
	Redo att tillkoppla	PÅ (grön) Partitionen är klar för tillkoppling. Det finns inga brand- eller CO-larmförhållanden.
	Tillkopplad	PÅ/blinkar (röd) Partitionen är tillkopplad.
	Fel	PÅ (gul) Ett systemfel föreligger.
		Blinkar Knappsats låg batterinivå
	Ström	PÅ (grön) Nätström är ansluten till systemet.

2.4.2 Snabbpreferens för trådlös knappsats

Vid användning av den trådlösa knappsatsen, iotega använder systemet snabbtangenter för att komma åt alternativ eller funktioner. Dessutom använder den ett system med menyer som man kan navigera i. Använd rullningstangenterna för att bläddra igenom listan med de alternativ som finns i aktuell meny.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera vissa funktioner.

Åtgärd	Tryck på
Borta tillkoppling	 i 2 sekunder + [Behörighetskod ¹]
Hemmatillkoppling	 i 2 sekunder + [Behörighetskod ¹]
Frånkoppla	[Åtkomstkoder]
Snabb utpassage	 i 2 sekunder
Avbryt settingsekvens	[Åtkomstkoder]
Förbikoppling - Alla förbikopplingskommando börjar med [*][1] + [Behörighetskod¹]	
Förbikoppla individuella sektioner	[3-siffrigt zonnummer]
Gemensamma funktioner	
Slå PÅ/AV ringklocka	 i 2 sekunder
Ändra ljusstyrka	[*][6] + [masterkod] +  
Ändra kontrast	[*][6] + [masterkod] +  
Visa problem	[*][2] + [åtkomstkod ²] +  
Visa larm	[*][3] +  
Summervoly m	[*][6] + [masterkod] +  
Språkalternativ	[*][6] + [masterkod] +  

¹Om konfigurerad av din installatör.

²För UL-listade installationer måste du ange din åtkomstkod för att tysta felsignaler och visa systemfel.

2.5 Viktigt meddelande

Ett säkerhetssystem kan inte förhindra att nödsituationer inträffar. Det är endast avsett för att varna dig och din övervakningscentral, om det är tillämpligt, i en nödsituation. Säkerhetssystem är i allmänhet mycket tillförlitliga, men det kan hända att de inte fungerar under alla förhållanden och de ersätter inte kloka säkerhetsrutiner eller sakförsäkringar. Kvalificerad säkerhetspersonal måste installera ditt säkerhetssystem och utföra service på det. Dessa yrkesmän kan instruera dig i vilken skyddsnivå som ges och i systemets användning.

2.5.1 Energisparläge

När panelen är i energisparläge sparar den på batteriets livslängd. Den integrerade knappsatsen slås inte på förrän det finns en särskild anledning, till exempel en vinkning med handen framför panelen eller att en inpasseringsfördröjning startar.

Efter att ha initierats lyser statusindikatorerna i 30 sekunder innan de stängs av. I detta läge fungerar panelen fortfarande, men inget är synligt.

OBS: För UL-listade installationer är knappsatsfunktionerna för användarapp och pekskärm inte tillgängliga i det här läget. Därför måste du använda den inbyggda knappsatsen eller den trådlösa knappsatsen för att koppla till eller koppla från systemet.

2.6 Språkalternativ

Systemet stöder följande 13 språk:

- Engelsk
- Franska
- Spanska
- Portugeiska
- Tyska
- Nederländska
- Svenska
- Finska
- Norska
- Danska
- Polska
- Italienska
- Grekiska

Du kan välja språk på pekskärmens knappsats eller på den trådlösa knappsatsen.

2.7 Systemmodeller

Hänvisningen till WS900 i den här manualen omfattar följande modeller:

WS900-29*	Larmsystem med stöd för tvåvägs ljud, som arbetar på 912-919 MHz-bandet
WS900-19*	Larmsystem med stöd för tvåvägs ljud, som arbetar på 912-919 MHz-bandet
3G7090*	3G mobil larmkommunikationsenhet
LT7090*	Verizon endast LTE mobil kommunikationsenhet

(*) Dessa enheter är UL/ULC-listade.

WS901-28/WS912-28	Larmsystem som arbetar på 868 MHz-bandet
WS901-18/WS912-18	Larmsystem som arbetar på 868 MHz-bandet
WS901-24EU	Larmsystem som arbetar på 433 MHz-bandet
WS901-14	Larmsystem som arbetar på 433 MHz-bandet
3G7090-EU/3G7090E-EU	3G mobil larmkommunikationsenhet

OBS: Stöd för tvåvägs ljud utvärderades inte av UL/ULC.

3.0 Tillkoppla systemet

Du kan koppla till systemet med följande alternativ:

- Integrerad knappsats
- Trådlösa knappsatser
- Pekskärmsknappsats
- Användarapp (Användning med användarappen utvärderades inte av UL/ULC.)
- Trådlös nyckel (Se avsnittet **Använda trådlösa nycklar** för en lista över UL/ULC-listade kompatibla trådlösa nycklar.)

3.1 Hemmatillkoppling

Hemmatillkoppling tillkopplar endast lokalernas skalskydd, vilket tillåter rörelse inuti dem.

OBS: För att tillkoppla systemet i Hemma-läge måste din installatör ange och konfigurera minst en zon som zontyp Interiör Hemma/Borta eller Fördröjning Hemma/Borta.

3.1.1 Hemmatillkoppling med den integrerade knappsatsen

För att koppla till systemet i Hemma-läge med den integrerade knappsatsen gör du följande:

1. Se till att alla skyddade dörrar och fönster är säkrade eller förbikopplade och att klarindikatorn är på.
2. Ange din åtkomstkod och lämna inte lokalerna. Systemet ignorerar automatiskt förbikopplade zoner och initierar utpasseringsfördröjningens nedräkning.

För att avbryta aktiveringssekvensen ska du ange din [behörighetskod].

Medan utpasseringsfördröjningen är aktiv lyser klarindikatorn och knappsatsen piper en gång per sekund. När utpasseringsfördröjningen löper ut är systemet tillkopplat, klarindikatorn slås av och tillkopplingsindikatorn slås på.

OBS: För SIA CP-01-listade paneler är utpasseringsfördröjningen för hemmatillkoppling dubbelt så lång som utpasseringsfördröjningen för bortatillkoppling.

Om ditt system är installerat i enlighet med SIA CP-01-standarden för falsklarmreduktion, tillkopplas säkerhetssystemet i hemma-läge om utpasseringsfördröjningen löper ut och ingen utpassering skedde.

Om du tillkopplar systemet på distans utan utpasseringsfördröjning, tillkopplas säkerhetssystemet endast i borta-läge.

3.1.2 Hemma tillkoppling med den trådlösa knappsatsen

Hemma-läge tillkopplar delvis ditt larmsystem genom att tillkoppla alla yttre sensorer och förbikoppla alla interiörsensorer.

För att koppla till systemet i hemma-läge gör du följande:

1. Se till att alla skyddade dörrar och fönster är säkrade eller förbikopplade och att klarindikatorn är på.
2. Ange din åtkomstkod.

ELLER

Tryck och håll ned funktionsknappen hemmatillkoppling i 2 sekunder och ange din åtkomstkod, om det behövs.

Om zoner har blivit förbikopplade visas en varning

Efter initieringen av tillkopplingssekvensen, förblir klarindikatorn på och utpasseringsfördröjningens timer börjar räkna ned.

När utpasseringsfördröjning löper ut och tillkopplingen av systemet genomförs, sker följande händelser:

- Klar-indikatorn släcks.
- Tillkopplings indikatorn slås på.
- Förbikopplingsindikatorn eller systemindikatorn aktiveras.

För att avbryta tillkopplingssekvensen, ange din åtkomstkod.

3.2 Fördröjning tyst larm

Om systemet är tillkopplat i hemma-läge eller med metoden för tillkoppling med ingen inpassering tystas knappsatsens summer och utpasseringstiden fördubblas endast för den aktuella utgångsperioden. (Endast SIA CP-01.)

3.3 Tillkoppling av ingen inpassering

Tillkoppling av ingen inpasseringkopplar till systemet i hemma- eller borta-läge efter att utpasseringsfördröjningen löper ut och tar bort inpasseringsfördröjningen.

Anteckningar:

- Alla zoner som programmeras med fördröjning fungerar på samma sätt som direkta zoner.
- Den här funktionen är endast tillgänglig på pekskärmens knappsats och i användarappen.

3.4 Bortatillkoppling

Borta tillkopplar hela systemet, inklusive skalskydd och enheter i lokalen.

3.4.1 Bortatillkoppling med den integrerade knappsatsen

För att koppla till systemet i bortaläge med den integrerade knappsatsen gör du följande:

1. Se till att alla skyddade dörrar och fönster är säkrade eller förbikopplade och att klarindikatorn är på.
2. Ange din åtkomstkod. Utpasseringsfördröjningen startar Lämna lokalerna genom en dörr som är programmerad som rätt typ för in-/utpassering.

För att avbryta aktiveringssekvensen ska du ange din behörighetskod.

Medan utpasseringsfördröjningen är aktiv lyser klarindikatorn och knappsatsen piper en gång per sekund. Beroende på din systemkonfiguration har du ___ sekunder på dig för att lämna lokalen. Din installatör kan programmera den tiden.

Knappsatsens summer låter i snabb pulserande takt under de sista 10 sekunderna av utpasseringsfördröjningen för att indikera att tiden snart går ut.

När utpasseringsfördröjningen löper ut är systemet tillkopplat, klarindikatorn slås av och tillkopplingsindikatorn slås på.

OBS: I Bortatillkopplingsläge loggas manuellt förbikopplade zoner och kommuniceras till övervakningscentralen.

Om ditt system är installerat i enlighet med SIA CP-01 Standard för False Alarm Reduction gäller följande villkor: Överträdelse och återställning följt av en andra överträdelse av in-/utpasseringsszonen innan utpasseringsfördröjningens slut, startar om utpasseringsfördröjningen.

3.4.2 Bortatillkoppling med den trådlösa knappsatsen

För att koppla till systemet i bortaläge gör du följande:

1. Se till att alla skyddade dörrar och fönster är säkrade eller förbikopplade och att klarindikatorn är på.
2. Ange din åtkomstkod.
ELLER
Tryck och håll ned funktionsknappen Bortatillkoppling i 2 sekunder och ange din åtkomstkod, om det behövs.

Om zoner har blivit förbikopplade visas en varning

För att avbryta aktiveringssekvensen ska du ange din behörighetskod.

OBS: Din installatör konfigurerar tiden för utpasseringsfördröjningen.

3.5 Snabbtillkoppling

Om det är aktiverat kan du koppla till systemet i hemma- eller bortaläge utan att ange en åtkomstkod med användarappen eller funktionsknappen på den trådlösa knappsatsen.

Om det är avaktiverat måste du ange din åtkomstkod för alla metoder för tillkoppling.

OBS: Den här funktionen är aktiverad som standard. Kontakta din installatör för att inaktivera den här funktionen.

3.6 Snabb utpassage

Om det är aktiverat kan du använda funktionen Snabbutgång för att undvika att koppla från och återkoppla till systemet för att gå ur lokalen. När systemet tillkopplat, har du 2 minuter för utpassering med denna funktion. När dörren stängs efter utpasseringen avbryts den återstående utpasseringstiden.

Anteckningar:

- Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.
- Den här funktionen är inte tillgänglig på den integrerade knappsatsen.

3.6.1 Snabbutgång på den trådlösa knappsatsen

För att använda funktionen Snabbutgång med den trådlösa knappsatsen gör du följande:

1. När systemet är tillkopplat och tillkopplingsindikatorn är på, tryck och håll in Snabbutgång-tangenten i 2 sekunder.
2. Lämna lokalerna innan timer för utpasseringsfördröjningen löper ut. Efter utpasseringen avbryts fördröjningstiden.

3.7 Tillkopplingsfel och utpasseringsfel

Säkerhetssystemet informerar dig med ljud om eventuella fel när du försöker koppla till systemet eller lämna lokalerna.

3.7.1 Tillslagssfel

En felsignal (långt pip) ljuder om systemet inte kan aktiveras. Tillkopplingsfel uppstår under följande förhållanden:

- Åtkomstkoden är felaktig.
- Systemet är inte redo att kopplas till, dvs sensorer är öppna
- Ett fel har inträffat.
- Systemet behöver återställas.

Om du anger en giltig åtkomstkod och systemet fortfarande inte kan kopplas till visas ett meddelande på knappsatsen. Följande tabell visar möjliga fel och åtgärder för att rätta till dem:

Meddelande	Åtgärd
Sensor(er) öppna (*) till förbikoppling	Tryck på [*] för att visa och förbikoppla ¹ de öppna sensorerna.
Systemfel (*) att visa	Tryck på [*] för att visa fel, tryck sedan på [99] eller bläddra till ledtexten Kvittering av Fel och tryck på [*] för att åsidosätta feltillståndet.
Återställning krävs	Kontakta din installatör för att kontrollera och återställa systemet. Mer information finns i avsnittet Teknikerns återställning .

¹Om konfigurerad av din installatör.

3.8 Hörbar felvarning vid utpasseringar

För att reducera falsklarm meddelas du om felaktiga utpasseringar med hjälp av det hörbara utpasseringsfelet när du kopplar till systemet. Om in-/utpasseringsdörren inte stängs ordentligt under den programmerade utpasseringsfördröjningen, avger systemet en larmsignal för att indikera felaktig utpassering.

Gör så här för att korrigera ett utpasseringsfel:

1. Gå tillbaka in i lokalen/bostaden.
2. Ange din åtkomstkod för att koppla från systemet innan tiden för inpasseringsfördröjningen löper ut.
3. Se till att alla sensorer är säkrade och att systemet är klart att kopplas till.
4. Upprepa bortatillkopplingsproceduren.

3.9 Tidsperiod för att avbryta larm

Kontrollpanelen tillhandahåller en tidsperiod under vilken användaren kan avbryta larmöverföringen. Om den programmerade fördröjningen på larmöverföringen har gått ut, leder en annullering av ett larm till att ett meddelande skickas till larmcentralen. When the cancellation message is successfully transmitted, the system beeps six times.

OBS:

- Your installer must enable and configure this feature.
- För CP-01-system får larmets tidsgräns inte överstiga 45 sekunder.

3.10 Förbikoppla zoner

Använd funktionen för förbikoppling av zoner när du behöver tillgång till ett skyddat område medan systemet är tillkopplat, eller när en zon är tillfälligt ur drift, men du måste koppla till systemet. Förbikopplade zoner kan inte larma. Det innebär att förbikopplade zoner sänker säkerhetsnivån. Om du förbikopplar en zon för att den inte fungerar, kontakta en servicetekniker omedelbart för att lösa problemet och återställa ditt system till korrekt funktion.

Se till att inga sektioner förbikopplas oavsiktligt när du tillkopplar ditt system. Zoner kan inte förbikopplas medan systemet är tillkopplat. Förbikopplade zoner, med undantag för 24-timmarszonerna, återinkopplas automatiskt varje gång systemet fränkopplas och måste förbikopplas igen före nästa tillkoppling, om så behövs.

Anteckningar:

- 24-timmars sektioner kan endast förbikopplas manuellt.
- Vid UL-listade installationer kan sektioner endast förbikopplas manuellt.

3.11 Tvingad tillkoppling

Om funktionen är aktiverad kan du koppla till systemet även när en zon inte är säkrad, om zonen är inställd på tvingad tillkoppling.

Klarindikatorn blinkar när en zon med tvingad tillkoppling är öppen.

För att tvinga tillkoppling av systemet måste du ange din åtkomstkod för att förbikoppla zonen. Om du inte anger din åtkomstkod innan utpasseringsfördröjningen upphör, avbryts tillkopplingen.

Zoner förblir förbikopplade tills de återställs. När de har återställs fungerar zonerna som vanligt och genererar ett larm om de utlöses.

Om funktionen är inaktiverad och avbrytande av tillkoppling vid fel/öppna zoner är inaktiverat, krävs ingen åtkomstkod för att fortsätta att koppla till systemet.

4.0 Avaktivering av systemet

Du kan koppla till systemet med följande alternativ:

- Integrerad knappsats
- Pekskärmsknappsats
- Trådlösa knappsatser
- Användarapp (Användning med användarappen utvärderades inte av UL/ULC.)
- Trådlös nyckel (Se avsnittet **Använda trådlösa nycklar** för en lista över UL/ULC-listade kompatibla trådlösa nycklar.)

4.1 Frånkoppling med den integrerade knappsatsen

För att koppla från systemet med den integrerade knappsatsen gör du följande:

1. Ange din åtkomstkod.
2. Om du öppnar in-/utpasseringsdörren indikerar en kontinuerlig ton att inpasseringsfördröjningen har startat. Ange din åtkomstkod inom ____ sekunder för att undvika larm. Din installatör kan programmera den tiden.

OBS: Vid frånkoppling av systemet under inpasseringsfördröjningen stängs tonen av när du matar in den första siffran i din åtkomstkod. Om din åtkomstkod är ogiltig börjar tonen igen.

4.2 Frånkoppling med den trådlösa knappsatsen

För att koppla från systemet med den trådlösa knappsatsen gör du följande:

1. Ange din åtkomstkod när systemet är tillkopplat (Tillkopplat indikatorn lyser).
2. Om du går igenom ytterdörren kommer knappsatsen att avge ett pipjud. Koppla från inom ____ sekunder för att undvika larm.

4.3 Fel vid avaktivering

Om din åtkomstkod är ogiltig, frånkopplas inte systemet och avger en 2-sekunders felton. Om detta händer trycker du på [#] och försöker igen för att försäkra dig om att du har angett en giltig åtkomstkod. Om det händer igen kan åtkomstkoden vara ogiltig.

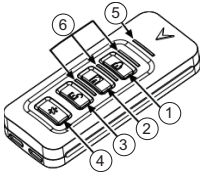
5.0 Användning av trådlösa nycklar

Utöver knappsatsen kan du även styra ditt system med tvåvägs trådlösa nycklar. Alla trådlösa nyckelknappar är programmerbara. Din installatör kan verifiera varje nyckels funktioner. Med en tvåvägs trådlös nyckel kan du tillkoppla eller fränkoppla systemet när du befinner dig i närheten av ditt hus, eller så kan du ringa efter hjälp.

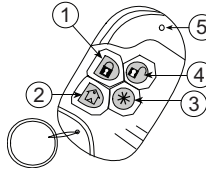
Följande trådlösa nycklar är kompatibla med iotega systemet:

OBS: De angivna knappfunktionerna är standard för alla trådlös nycklar.

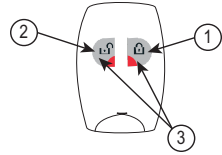
PG4929/PG8929/PG9929



PG4939/PG8939/PG9939



PG4949/PG8949/PG9949



1. Borta tillkoppling
2. Hemmatillkoppling
3. Fränkoppla
4. Panik
5. Meddelande-lysdiod
6. Status-lysdioder

1. Borta tillkoppling
2. Hemmatillkoppling
3. Fränkoppla
4. Panik
5. Lysdiod

1. Borta tillkoppling
2. Fränkoppla
3. Panik

OBS: Överfallslarmfunktionen är inaktiverad på PGx929 och PGx939 för SIA CP-01-certifierade installationer.

En användare på masternivå eller administratörsnivå kan tilldela registrerade trådlösa nycklar till andra användare.

För att tillkoppla systemet med en trådlös nyckel trycker du på knappen för önskat tillkopplingsläge när klarindikatorn är på.

OBS: När systemet aktiveras med en tvåvägs trådlös nyckel, avger systemet ett kraxljud en gång för att indikera att systemet är tillkopplat.

För att koppla från systemet med den trådlösa tvåvägs nyckeln gör du följande:

1. Tryck på fränkopplingsknappen.
2. Om du går igenom ytterdörren kommer knappsatsen att avge ett pipljud. Tryck på avaktiveringsknappen inom ____ sekunder för att undvika larm.

OBS: När systemet fränkopplas med en tvåvägs trådlös nyckel, avger systemet ett kraxljud två gånger för att indikera att systemet är fränkopplat.

6.0 Åtkomstkoder för användare

iotega systemet stöder upp till 100 användare, inklusive huvudanvändaren. Som standard är huvudanvändaren användare nummer 1. Du kan inte inaktivera eller ta bort den här användaren från systemet. Systemet stöder också två hotkoder, en för varje partition.

Med pekskärmens knappsats kan du programmera och konfigurera användartyper för användare nummer 2 till 100. Du kan tilldela en användare till en eller båda partitionerna och aktivera eller inaktivera interaktion med systemet.

Användarkoderna är fyra siffror och måste vara unika; systemet duplicerar inte koder. Om koden som du programmerar är en dubblett, så visar systemet att det är fel och avvisar koden. Om du försöker ändra en befintlig användarkod till en som redan är programmerad, visar systemet att det är fel och avvisar ändringen.

6.1 Typer av behörighetskod

Systemet iotegahar följande typer av användarkoder:

Masterkod Detta är systemets masterkod. Du kan inte inaktivera eller ta bort den här koden, men du kan ändra den i användarappen eller på pekskärmen. Använd den här koden för att programmera alla övriga åtkomstkoder, inklusive hotkoderna. Den här koden kan användas för att utföra alla användarnivåfunktioner, utom att få åtkomst till installatörsläget.

Användarkoder Det finns två åtkomstnivåer för användarkoder:

- Nivå 1 - föreståndare/administratör
- Nivå 2 - grundläggande/standardanvändare

Varje nivå har olika behörigheter. Se följande avsnitt för beskrivning av respektive nivå.

Hotkoder Använd hotkoder endast för att koppla från systemet i en nödsituation. Vid användning sänds en nödfrånkopplingshändelse till övervakningscentralen. Systemet stöder två hotkoder, en för varje partition. Dessa koder ingår inte i det totala antalet tillgängliga koder. De har åtkomstnivå som en standardanvändare på nivå 2.

6.1.1 Nivå 1 åtkomst (föreståndare/administratör)

Användare på denna nivå har privilegier som liknar huvudanvändarens men är begränsade utifrån sin partitionstilldelning. Användare kan utföra följande åtgärder på sina partitioner:

- Tillkoppla/frånkoppla
- Föribkoppla/avbryta förbikoppling
- Ringlocka aktivera/inaktivera
- Visa problem

Nivå 1-användare kan också utföra alla användarnivåfunktioner på knappsatsen eller i användarapp, enligt följande:

- Initiera systemtest
- Aktivera installatörs- eller fjärråtkomst
- Språkalternativ
- Visa händelsebuffert
- Visa PowerG-kamerabilder
- Programmera zon- och partitionsetiketter

- Schemalägg autotillslag
- Starta uppdateringar av fast programvara
- Uppdatera systemets WiFi SSID och lösenord
- Skapa nya användare och användaretketter
- Programmera hotkoder

OBS: Användare kan bara lägga till, ändra eller ta bort användare som är tilldelade samma partition som de själva är.

6.1.2 Nivå 2 åtkomst (grundläggande/standardanvändare)

Användare på denna nivå har åtkomst till grundläggande säkerhetsfunktioner men är begränsade utifrån sin partitionstilldelning. Användare kan utföra följande åtgärder på sina partitioner:

- Tillkoppla/frånkoppla
- Förbikoppla/avbryta förbikoppling
- Ringklocka aktiverad/avaktiverad
- Visa systemproblem
- Visa larmminnet
- Visa händelsehistorik

7.0 Test och återställning av systemet

Använd följande avsnitt för att testa och återställa ditt iotega system.

7.1 Fullständigt systemgångstest



Ett fullständigt systemgångstest gör att du kan verifiera systemdetektorernas funktion och meddelar övervakningscentralen att ett gångtest pågår.

VIKTIGT: Aktivera inte något av följande alternativ under ett systemgångstest:

- Brand-, extern- eller polis-knappar
- Brand eller CO-sensorer

Ett fullständigt systemgångstest aktiverar varje sensor i tur och ordning. Öppna varje dörr, fönster och ingångszoner med rörelsedetektorer. Det rekommenderas att du utför systemtester under lågtrafikperioder, exempelvis tidigt på morgonen eller sent på kvällen.

För att initiera ett gångtest på en LCD-knappsats, gör följande:

1. Se till att alla skyddade dörrar och fönster är säkrade eller förbikopplade och att klarindikatorn är på.
2. I läget ”Klar” trycker du på [*][6] och anger [Masterkod] för att komma åt användarfunktioner.
3. Tryck på [08] eller använd bläddringsknapparna   för att navigera till Gångtest och tryck på [*]. Systemet aktiverar alla knappsattssirener och klocka/sirener i två sekunder och meddelar även övervakningscentralen att ett gångtest har påbörjats.
4. Utlös varje detektor (zon) i tur och ordning. En kralxjud hörs från knappsatsen, alla LED-indikatorer på knappsaterna blinkar och överträdelsen registreras i händelsebufferten.
5. Tryck på [*][6][Master Code][8] för att avsluta gångtestet och återställa zonerna. Systemet meddelar övervakningscentralen att gångtestet avslutas.

LCD-display

Tryck (*) för <> Användarfunktioner
--

Tryck (*) för <> Gångtest



OBS: Brandzoner, brandknappen och 2-ledares rökdetektorer är undantagna från detta test. Brott mot dessa zoner kommer att leda till att systemet avslutar gångtestet och därefter genererar och skickar ett larm till larmcentralen.

Om du inte utlöser en zonöverträdelse inom 15 minuter efter att gångtestet har aktiverats, avslutar systemet automatiskt gångtestet och återgår till normal drift.

OBS: Den här funktionen är inte tillgänglig på CP-01 paneler.

För att initiera/avbryta ett gångtest, gör följande:

För att initiera/avbryta ett gångtest

1. I menyn användarfunktioner använder du kortkommandot [08] eller trycker på   för att bläddra till Gångtest.
2. Tryck på [*] för att aktivera/avaktivera funktionen Gångtest.

LCD-display

Tryck (*) för <> Gångtest

Gångtest är Aktiverat

3. När du är klar trycker du på [*] för att återgå till läget Redo.

Gångtest är Inaktiverat

7.2 Teknikerns återställning (WS912-modeller)

Om det har konfigurerats, kan du inte slå till ditt system om ett larm har inträffat (Klarindikatorn är av). Du måste kontakta din installatör för att kontrollera och återställa systemet. Systemet fungerar normalt igen när det har återställts.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

7.3 Fjärrstyrd (anti-kod) återställning (WS912-modeller)

Om det är konfigurerat, orsakar ett larmtillstånd att systemet behöver fjärråterställas och du kan inte tillkoppla systemet igen efter att det har fränkopplats.

Denna funktion säkerställer att du kontaktar övervakningscentralen efter ett larmtillstånd. Systemets knappsatser indikerar att en fjärråterställning krävs och visar en slumpmässig 5-siffrig fjärråterställningskod. Du måste ange koden till övervakningsstationen. Operatören i övervakningscentralen ger dig då en annan 5-siffrig kod som du anger på systemets knappsats. Koden löser fjärråterställningsförhållandet och systemet är klart att koppla till igen.

Vissa användarfunktioner är fortfarande tillgängliga när systemet är låst. Denna funktion är avsedd att användas med inbrottszoner. Brandlarm genererar inte fjärråterställning. Varje partition kommer att generera en unik fjärråterställningskod på systemets knappsatser och måste läsas upp separat.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

8.0 Ytterligare funktioner

Följande avsnitt tar upp ytterligare funktioner hos ditt iotega system.

8.1 Systemlåsning på grund av ogiltiga försök

Om det har konfigurerats, låser systemet automatiskt ut inmatningar från alla knappsatser under en viss tid om du matar in för många ogiltiga åtkomstkoder. När du klickar eller trycker på tangenter, hörs en felton. Nödfallsknapparna är fortfarande aktiva medan knappsatsen är låst.

OBS: Din installatör måste konfigurera den här funktionen och läsningensperioden.

8.2 Inbrottsverifiering

Kontrollpanelen innehåller korsad zon och sekventiella detekteringsfunktioner som kräver att två eller flera zoner utlöses inom en viss tidsperiod för att generera ett bekräftat larm för polisrespon.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

8.3 Repetitionsavstängning

Panelen har en swinger-avstängningsfunktion som stänger av en zon efter att den utlösts ett programmerbart antal gånger. Samtliga inbrottszoner har denna funktion aktiverad i CP-01-installationer.

För SIA CP-01-klassificerade installationer är swinger-avstängningsfunktionen programmerad så att zonen stängs av efter att ha utlösts en eller två gånger. Zonen återställs efter en manuell återställning genom att åtkomstkoden anges vid fränkoppling av larmsystemet, eller återställs automatiskt när det har gått 8 timmar utan att larm har utlösts i någon zon.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

8.4 Brandlarm återställt

Brandlarmsverifiering är ett tillgängligt alternativ för brandzoner. Om det är konfigurerat ljuder brandlarmet och en larmöverföring skickas till övervakningscentralen när villkoren för larmverifiering är uppfyllda.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

8.5 Användaraktiverad installatörsåtkomst

Om det är konfigurerat kräver systemet att du anger en åtkomstkod för att aktivera en tidsperiod under vilken din installatör har tillgång till konfigurationsinställningarna i ditt system.

När den är aktiverad går tiden ut efter två timmar, om du inte manuellt inaktiverar åtkomsten tidigare. Om det förekommer installatörsaktivitet förlängs tiden tills det gått 20 minuter utan aktivitet från installatörens sida.

Om din installatör behöver komma åt konfigurationsinställningarna får du ett meddelande för att kunna godkänna eller neka åtkomst. Du kan också ge åtkomst via pekskärmens knappsats.

Anteckningar:

- Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.
- Att slå av och på strömmen på panelen möjliggör installatörsåtkomst.

8.6 Uppdatering av fast programvara

Alla knappsatser, förutom den integrerade knappsatsen, indikerar när uppdateringar av fast programvara finns tillgängliga.

Du kan acceptera uppdateringen via menyn [*][6] på de integrerade och trådlösa knappsatserna. På pekskärmens knappsats och i användarappen trycker du på meddelandet för att bekräfta uppdateringen.

9.0 Hantera partitioner

En partition är ett avgränsat område av lokalerna som fungerar oberoende av övriga områden. Uppdelning av ett system i partitioner kan vara fördelaktigt om fastigheten har uthus som måste säkras oberoende av huvudområdet, eller om hemmet har en separat lägenhet. Varje partition kan ha sin egen knappsats, eller så kan en knappsats ha åtkomst till alla partitioner. Användarnas tillgång till partitioner styrs via behörighetskoden. En masterkod kan komma åt hela systemet och dess olika partitioner, medan en användarkod är begränsad till tilldelade partitioner.

9.1 Partitioner

Du kan konfigurera knappsatser för att styra en enskild partition eller alla partitioner.

OBS: Din installatör måste aktivera och konfigurera den här funktionen.

9.1.1 Drift med en enda partition

Knappsatser för en enda partition ger tillgång till larmfunktionaliteten för en tilldelad partition.

De fungerar som följer:

- Visar partitionens tillkopplings läge.
- Visar öppna zoner, om knappsatsens tilldelade partition är på.
- Visar förbikopplade zoner och tillåter zonförbikoppling eller skapa förbikopplingsgrupper av zoner som tilldelats knappsatsens partition.
- Visar systemfel (låg batteri i systemet, fel i/sabotage av systemkomponenter).
- Visar larm i minnet som inträffats på partitionen.
- Aktivera/inaktivera dörrklockan.
- Systemtest (ljudklockor/PGM:ar som tilldelats partitionen).
- Etikettprogrammering (zon, partition och användaretiketter för partitionen).
- Kommandosignalstyrning. Dessa är signaler som tilldelas partitionen eller globala signaler, till exempel återställning av rökdetektor.
- Temperaturer.

9.1.2 Låna en LCD-knappsats till en annan partition

Du kan låna en LCD-knappsats för användning på andra partitioner. När du lånar en knappsats från det globala läget eller från en annan partition kan du konfigurera den så att den fungerar på den lånade partitionen som om den ursprungligen hade tilldelats dit.



Du måste ange en åtkomstkod innan du lånar en knappsats till en annan partition. En åtkomstkod krävs också för att utföra funktioner på den partitionen. Statusen för varje partition identifieras av en partitionsflagga.

För att låna en knappsats till en annan partition, gör du följande:

1. Tryck och håll ned knappen [#] i 2 sekunder och ange åtkomstkoden.

LCD-display

1	2	3	4	5	6	7	8
R	R	-	-	-	-	-	N

2. Välj en partition genom att trycka på   och [*]. Knappsatsen lånas ut tillfälligt till en annan partition. Om knappsatsen är inaktiv i mer än 30 sekunder, återgår den till sitt ursprungliga partition.

Partitionsflaggor

LCD-display

1	2	3	4	5	6	7	8
R	X	A	!	E	-	-	N

Flagga	Beskrivning
1-8	Partitionsnummer
R	Partition är redo att tillkopplas
X	Partition är i utgångsfördröjning
N	Partition är inte redo att tillkopplas
!	Partition är i larmläge
E	Partition är i ingångsfördröjning
-	Partition är inte konfigurerat
A	Partition är tillkopplad

9.2 Zontyper för brand och kolmonoxid

Följande lista beskriver olika brand- och CO-zontyper:

- Om en brandzon genererar ett larm kommer endast partitionen som brandzonen är tilldelad till att larma. Andra partitioner behåller sin nuvarande status.
- Om brandknappen på en global knappsats används för att generera ett larm kommer alla aktiverade partitioner att larma.
- En eller flera brandknappsatser kan placeras inom valfri partition.
- Vid larm visas den autoscrollande visningen för brand på alla partitionsknappsatser och på alla globala knappsatser. Återställning av tyst brandlarm och brandsystem kan göras direkt på valfri partitionsknappsats. För att tysta ett brandlarm eller kolmonoxidlarm från en global knappsats krävs att den globala knappsatsen är utlånad till en av partitionerna.

10.0 Nödknappar

VIKTIGT: ANVÄNDNING ENDAST I NÖDFALL!

Intryckning av båda nödknapparna genererar ett brandlarm, nödlarm eller överfallslarm, och varnar övervakningsstationen.

10.1 Hemmatillkoppling med den integrerade knappsatsen

För att använda Nödknappar på det integrerade knappsatsen, gör följande:

1. Nödfallsknapparna tänds inte om du inte trycker på skifttangente. Nödknapparna lyser.



Brand



Reservström



Panik

2. Tryck och håll ner brand-, Reservström panik i 2 sekunder. Systemet piper för att indikera larminmatningen accepteras och överföringen är igång.

Brandnyckeln aktiverar sirenen i det pulserande brandmönstret.

För extra larm, piper systemet igen när övervakningsstationen känner igen signalen.

Paniklarmet är helt tyst.

3. För att återgå till nummerknappsatsen utan att använda nödnycklarna, tryck på [#] - tangente.

10.2 Nödknappar på den trådlösa knappsatsen

Om du vill använda nödnycklarna på den trådlösa knappsatsen trycker du på båda knapparna i nödtypen och håller den intryckt i 2 sekunder.



Brand



Reservström



Panik

Knappsatsen avger ett pipljud för att indikera att larminmatningen har godkänts och skickats till larmcentralen.

Anteckningar:

- Kontrollera med ditt larmföretag att ditt system är utrustat med nödknappar.
- Beroende på din systemkonfiguration kan din installatör avaktivera någon av nödnycklarna.

10.3 När larmet ljuder

Systemet kan generera tre olika larmljud i denna prioriteringsordning:

1. Brandlarm = tillfällig/pulserande siren
2. Kolmonoxidlarm = fyra pip, 5 sekunders paus, fyra pip

3. Intrångs-/inbrottslarm – oavbruten siren

OBS: Överfallslarmet är tyst och resulterar endast i larmöverföring till övervakningscentralen.

10.3.1 Fire alarm pulsed siren (temporal 3)



In the event of a fire alarm, follow your emergency evacuation plan immediately!

The fire alarm temporal/pulsed siren sounds of three short pulses followed by a 1.5-second pause, then repeats. .

If the fire alarm was accidental, e.g. burnt toast, bathroom steam, etc., enter your access code to silence the alarm and call your monitoring station to avoid a dispatch.

OBS: Kontrollera med ditt larmföretag att ditt system är utrustat med branddetektering.

For information on resetting smoke detectors see **Resetting Smoke Detectors**.

Kolmonoxid (CO)-koloxidlarm



Aktivering av ditt CO-larm indikerar förekomsten av kolmonoxid (CO), som kan vara dödlig.

Kontrollera noggrant installationen av ditt kolmonoxidlarm/användarhandbok för att fastställa de nödvändiga åtgärder som krävs för att garantera din säkerhet och se till att utrustningen fungerar korrekt. Införliva stegen i handboken i din utrymningsplan.

Ett larm indikeras av följande villkor:

- Den röda LED-lampan på CO-detektorn blinkar snabbt och summern ljuder med en upprepande rytm på: 4 snabba pip, 5 sekunders paus, 4 snabba pip.
- Sirenen som är ansluten till kontrollpanelen ger samma rytm som ovan.
- Knappsatsen tillhandahåller en hörbar och visuell indikering av CO-larmet.

Om CO-larmet låter, gör du följande:

1. Gå genast ut ur huset eller till en öppen dörr/ett öppet fönster.
2. Ring larmcentralen eller räddningstjänsten.

10.3.2 Inbrottslarm



Om du är osäker på källan till larmet, var försiktig!

Om larmet var en olyckshändelse anger du din åtkomstkod för att tysta larmet. Om du kopplar från larmsystemet inom den programmerade överföringsfördröjningstiden, så skickas ingen larmöverföring till övervakningscentralen. Kontrollera med din installatör om det här alternativet är aktiverat på ditt system och vilken överföringsfördröjningstiden är.

Efter överföringsfördröjningstiden anger du din åtkomstkod för att avbryta ett larm som sänts tidigare. Knappsatsen skickar en avbrytningssignal till övervakningscentralen. När övervakningscentralen tar emot signalen, avger knappsatsen åtta pip för att bekräfta. Ring din övervakningscentral för att undvika en utryckning.

11.0 Visa fel

När systemet upptäcker ett fel, tänds felindikatorn och systemet piper var 10:e sekund. Tryck på valfri knapp på den integrerade knappsatsen för att tysta pipen. Alternativt trycker du på [*]-tangenter på den trådlösa knappsatsen.

OBS: För UL-listade installationer måste du ange din åtkomstkod för att visa systemfel.

Gör följande för att visa fel på någondera knappsatsen:

1. Ange [*][2].
2. Ange din åtkomstkod, om så krävs. Felindikatorn blinkar om en åtkomstkod krävs.

Systemet indikerar högsta nivån för felkoder genom att lysa upp motsvarande nummer på knappsatsen, och felindikatorn blinkar en gång med en paus och upprepar sedan.

3. Tryck på ett av numren för att visa koden på nästa nivå. På andra nivån blinkar felindikatorn två gånger med en paus och upprepar sedan.
4. Upprepa steg 3 för att gå till nästa nivå. Systemet piper om det inte finns något fel på tredje nivå. På den här nivån blinkar felindikatorn tre gånger med en paus och upprepar sedan.

Om det finns fel i mer än en zon, blinkar varje zonnummer i följd tills du lämnar felmenyn eller när tiden går ut. På den här nivån blinkar felindikatorn tre gånger med en paus och upprepar sedan.

5. Tryck på [#] för att återgå till den föregående nivåns felkod eller för att lämna felmenyn.

Ett fel kan förhindra tillkoppling av ditt system. För att åsidosätta detta villkor anger du [*2] och trycker på [#].

För att åsidosätta detta villkor från en trådlös knappsats, skriv [*2], bläddra till Bekräfta alla fel och tryck på [*] eller skriv in 999.

Högsta nivån		Andra nivån		Tredje nivån
Typ av enhet		Feltyper		Enhets-ID
01	Systemfel	01	AC	
		02	Batterifel (alla batterifel)	
		03	Sabotage	
		04	Hårdvarufel	
		05	Förlust av tid	
		06	RF Jam	
02	Sektion	01	AC	1-128
		02	Batteriproblem	
		03	Sabotage	
		04	Fel (Övervakning)	
		05	Inte nätverksansluten	
		06	Brand/CO-fel	
		07	RF-sabotage	

Högsta nivå Typ av enhet		Andra nivå Feltyper		Tredje nivå Enhets-ID
03	Siren	01	Framtida användning	1 - 16
		02	Batteriproblem	
		03	Sabotage	
		04	Fel (Övervakning)	
		05	Inte nätverksansluten	
		06	RF-sabotage	
04	Knappsats	01	Nätström (endast WiFi-knappsats)	1 - 9
		02	Batterifel (endast trådlöst)	
		03	Sabotage (endast trådlöst)	
		04	Fel (övervakning) (inbyggd, trådlös och WiFi-knappsatser)	
		05	Inget nätverk (endast trådlöst)	
		06	RF-sabotage	
05	Repeater	01	AC	1 - 8
		02	Batteriproblem	
		03	Sabotage	
		04	Fel (Övervakning)	
		05	Inte nätverksansluten	
		06	RF Jam	
		07	RF-sabotage	
06	Trådlös nyckel	01	Framtida användning	1 - 32
		02	Batteriproblem	
		03	Framtida användning	
		04	Framtida användning	
		05	Inte nätverksansluten	
07	Kommunikation	01	Mottagare inte tillgänglig	1- Mottagare 1 2- Mottagare 2 3- Mottagare 3 4- Mottagare 4
		02	FTC-fel	
		03	Mottagarövervakningsfel	
		04	Fel i mobilnät	
		05	Ethernet/WiFi-fel	
		06	Fjärravstängning	

12.0 Användning av Z-Wave-enheter

Smartlink-användarappen och webbportalen stöder Z-Wave-aktiverade enheter, t.ex. lampor, dörrlås och brytare.

12.1 Z-Wave Alliance Certification

iotegapanelen är en säkerhetsaktiverad Z-Wave Plus-produkt som kan använda krypterade Z-Wave Plus-meddelanden för att kommunicera med andra Z-Wave Plus-produkter.

12.2 Lägga till eller ta bort en styrenhet

Gör så här för att lägga till panelen som en sekundär styrenhet i ett annat Z-Wave-nätverk:

1. Ställ in den primära styrenheten i inkluderingsläge. Mer information finns i styrenhetens instruktionsbok.
2. På Smartlink:s webbplats, under **Hemstyrning**, klicka på **Enhetsstyrning**.
3. Under **Inställningar** klickar du på **Verktyg** och klickar sedan på **Lägg till/Ta bort Z-Wave Styrenhet**.

För att ta bort panelen som sekundär styrenhet och återupprätta den som primär, upprepa stegen, ändra den primära styrenheten i steg 1 till exkluderingsläge.

12.3 Replikera en styrenhet

Om panelen är ansluten som en sekundär styrenhet i Z-Wave-nätverket kan du begära replikationsuppdateringar från den primära styrenheten. Detta säkerställer att Z-Wave-informationen synkroniseras från den primära styrenheten till panelen.

För att göra detta klickar du på **Replikera Z-Wave Styrenhet** under fliken **Verktyg**.

12.4 Styrenhet inlärningsläge

Du kan ställa in panelen för att ta emot nätverksinformation från en annan Z-Wave-styrenhet i inlärningsläget. Tryck på knappen på styrenheten för att sätta den i inlärningsläge.

Vissa applikationer inkluderar att lägga till panelen till eller ta bort den från ett annat nätverk och att ändra primär styrenhet.

12.5 Ändring av primär styrenhet

Om det finns två eller fler styrenheter i Z-Wave-nätverket, kan du skifta den primära styrenheten från iotega panelen till en annan styrenhet.

För att göra detta klickar du på **Ändra primär styrenhet** på fliken **Verktyg** och ställer sedan in den andra styrenheten i i inlärningsläge. Mer information finns i styrenhetens instruktionsbok.

12.6 Lägga till en enhet

Huvudskärmen på SmartLink-användarappen har olika alternativ för att lägga till och styra Z-Wave-enheter.

Om du vill lägga till en enhet i appen trycker du på det passande alternativet och gör följande:

1. Slå på enheten enligt tillverkarens anvisningar.

2. På skärmen **Inställningar** trycker du på **Lägg till Z-Wave-enhet** för att initiera Inlärningsläge.
3. Följ anvisningarna på skärmen för att binda enheten. Följ enhetens instruktioner, om så krävs.
4. När registreringen är klar anger du ett enhetsnamn och trycker på **OK**. Din enhet är redo att användas.

Om du använder en Z-Wave smartbrytare för att styra strömmen till en lampa eller apparat, till exempel en fläkt, sätt i den i ett vägguttag bara.

OBS: Använd dimmerfunktionen endast på de enheter som stöds för att förhindra skador på enheten.

12.6.1 Ändra eller ta bort en enhet

Gör så här om du vill ändra eller ta bort en enhet:

1. På skärmen **Inställningar** trycker du på **Ändra enhet** och väljer enheten som du vill ändra eller ta bort.
2. Uppdatera enhetens namn och tryck på **Klar** för att spara ändringarna. Du kan också trycka på **Ta bort enhet** för att ta bort den från ditt system.

12.7 Enhetsinteroperabilitet

Din återförsäljare kan förse dig med en lista på Z-Wave-enheter som för närvarande stöds. Dock är alla Z-Wave Plus-enheter, som stöds eller inte stöds, helt eller delvis användbara. Som ett minimum fungerar lyssnarnoder som meddelanderepeaters.

12.8 Z-Wave associationsgrupper

iotegapanelen stödjer associationsgrupp 1 med upp till 100 noder. Associationsgrupp 1 meddelar associerade noder om enhetens status. Panelen sänder en Z-Wave Basic Report som en bitmap med följande egenskapsvärden:

Bit	Egenskap
0	Låg batterinivå
1	AC-fel
2	Inget batteri
3	Sabotage

12.9 Att svara på Basic-kommandon

Om den här enheten får en Basic Get-förfrågan svarar den med en Z-Wave Basic Report. Se avsnittet **Z-Wave Associationsgrupper** för mer information.

Den här enheten ignorerar kommandot Z-Wave Basic SET.

12.10 Z-Wave återställning

Om du vill ta bort alla Z-Wave-enheter och återställa Z-Wave-styrenheten till fabriksinställningarna, gör du följande:

1. På Smartlink:s webbportal, under **Hemstyrning**, klicka på **Enhetsstyrning**.
2. Under **Inställningar** klickar du på **Verktyg** och klickar sedan på **Återställ Z-Wave**.

OBS: Använd den här proceduren endast när nätverkets primära styrenhet saknas eller av annat skäl ej kan användas.

13.0 Säkerhetsanvisningar

Denna utrustning är direkt insticksklar. Den måste installeras och användas i en miljö som ger föroreningsgrad max. 2, överspänningskategori II och endast på icke-farliga platser inomhus.



Denna utrustning har inga strömbrytare. Om du måste koppla ur utrustningen snabbt är det direkt insticksklara nätaggregatets stickkontakt avsedd att fungera som fränkopplingsenhet. Det är absolut nödvändigt att tillgången till nätkontakten och tillhörande nätuttag/kontaktutlopp aldrig blockeras.

Vid användning av utrustning som är ansluten till elnätet måste du alltid följa grundläggande säkerhetsanvisningar. För att minska risken för brand, elektrisk stöt och/eller skada, följ följande instruktioner:

- Använd endast godkända tillbehör tillsammans med denna utrustning.
- Kontrollera att kablarna har monterats så att olycksrisken minimeras. Anslutna kablar får inte utsättas för onormal mekanisk påfrestning.
- Se till att inte spilla någon typ av vätska på utrustningen.

14.0 Placering av detektorer och utrymningsplan

Följande information är endast avsedd för allmän vägledning och du rekommenderas att läsa lokala brandföreskrifter och regler för placering och installation av rök- och CO-larm.

14.1 Rökdetektor

Forskning har visat att alla ofrivilliga bränder i bostäder genererar rök i större eller mindre utsträckning. Experiment med typiska bränder i bostäder visar att de detekterbara mängderna rök föregår de detekterbara nivåerna av värme i de flesta fall. Av dessa skäl bör brandvarnare installeras utanför varje sovrum och på varje våning i hemmet.

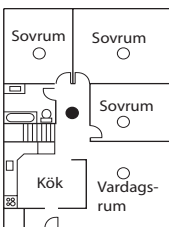
Följande information är endast avsedd för allmän vägledning och du rekommenderas att läsa lokala brandföreskrifter och regler för placering och installation av röklarm.

Det är rekommenderat att installera ytterligare brandvarnare utöver de som krävs som minimiskydd. Ytterligare områden som bör skyddas är: källare; sovrum, särskilt där rökare sover; matsalar; pannrum och tvättstugor; och alla korridorersom inte skyddas av de erforderliga enheterna. Som regel kan detektorer installeras med ca 9,1 (30 fot) mellanrum i släta takkonstruktioner. Andra avstånd kan vara nödvändiga beroende på takhöjd, luftflöde, förekomst av bjälklag, oisolerade tak, etc. Läs den nationella standarden för brandvarnare NFPA 72, CAN/ULC-S553-02 eller andra lämpliga nationella standarder för rekommendationer kring installation.

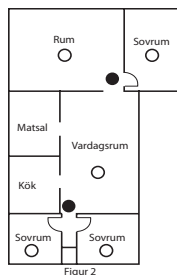
- Placera inte rökdetektorer högst upp i spetsiga eller gavelförsedda tak; den stillestående luften i sådana utrymmen kan förhindra att enheten detekterar röken.
- Undvik områden med turbulent luftflöde, som t.ex. i närheten av dörrar, fläktar och fönster. Snabbt luftflöde kring detektorn kan hindra röken från att komma in i enheten.
- Placera inte detektorer i områden med hög luftfuktighet.
- Placera inte detektorer i områden där temperaturen överstiger 38 °C (100 °F) eller faller under 5 °C (41 °F).
- I USA måste rökdetektorer alltid installeras i enlighet med kapitel 29 i NFPA 72, National Fire Alarm Code: 29.5.1.1.

När så krävs av andra gällande lagar, koder eller standarder för specifika yrkeskategorier, ska godkända enkelstations och flerstations brandalarm monteras såsom följer:

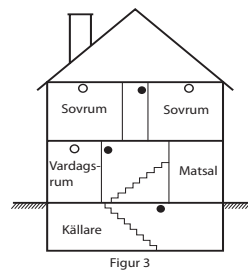
1. I alla sov- och gästrum.
2. Utanför varje separat sovutrymme i bostadslägenheter, inom 6,4 m (21 fot) av varje dör till ett sovrum, med avståndet uppmätt längs med en färdväg.
3. På alla våningsplan i en bostad, inklusive källarplan.
4. På alla våningsplan i ett vårdboende (liten anläggning), inklusive källarplan men exklusive kryptutrymmen och ofärdiga vindsplan.
5. I salongsdelen av en gästsvit.
6. I uppehållsrummet på ett vårdboende (liten anläggning).



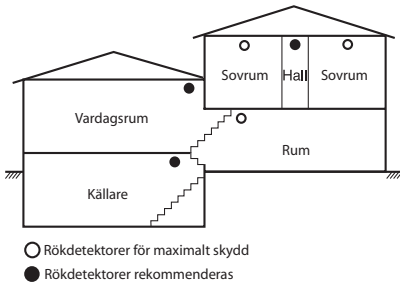
Figur 1



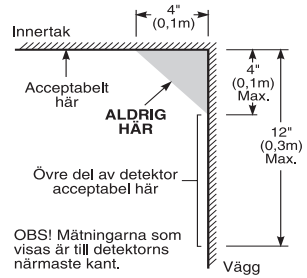
Figur 2



Figur 3



Figur 3a



Figur 4

Figur 4

14.2 Planering vid brandutrymning

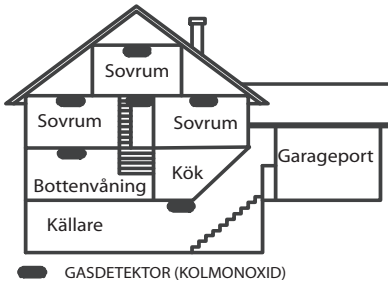
Det är oftast väldigt lite tid från det att en brand upptäcks innan den blir livsfarlig. Det är därför mycket viktigt att en handlingsplan för utrymning av familjen tas fram och att man gör brandövningar enligt planen.

1. Respektive familjemedlem bör delta i utvecklingen av utrymningsplanen.
2. Studera möjliga utrymningsvägar från alla platser i huset. Eftersom många bränder uppstår nattetid, ska särskild uppmärksamhet ägnas åt utrymningsvägar från sovutrymmen.
3. Utrymning från ett sovrum måste vara möjligt utan att behöva öppna innerdörren.

Beakta följande när du tar fram din utrymningsplan:

- Kontrollera att alla angränsande dörrar och fönster kan öppnas snabbt och enkelt. Se till att de inte har blivit övermålad (dvs. att de går att öppna), samt att deras låsmekanismer fungerar smidigt.
- Om det är svårt för barn, äldre eller handikappade att öppna dörrar och fönster eller använda utrymningsvägarna bör man ta fram en räddningsplan. Detta innebär att kontrollera att de som ska utföra räddningsarbetet snabbt kan höra brandvarningssignalen.
- Om utgången är ovanförmarknivå, ska godkänd brandstege eller brandrep tillhandahållas, liksom utbildning i dess användning.
- Utgångar på marknivå ska hållas fria från hinder. Var noga med att ta bort snö från yttre altandörrar på vintern. Utemöbler eller utrustning får inte blockera utrymningsvägar.
- Varje person ska känna till en förutbestämd samlingsplats där alla kan räknas in; till exempel tvärs över gatan eller vid grannhuset. Ring brandkåren så fort alla är ute ur huset.
- En bra plan betyder en snabb utrymning. Försök inte att undersöka eller bekämpa branden, och saml inte ihop ägodelar eller värdesaker då det slösar bort värdefull tid. Väl ute, ska man inte återvända in i ett brinnande hus. Vänta på brandkåren.
- Skriv ner utrymningsplanen och öva på den ofta så att alla vet vad de ska göra ifall en nödsituation skulle uppstå. Revidera planen allt när förhållanden förändras, exempelvis antalet personer i hemmet, eller om det sker ändringar i byggnadens konstruktion.
- Se till att brandvarnarsystemet fungerar genom att testa det varje vecka. Om du är osäker på hur systemet fungerar, bör du kontakta din installatör.

Vi rekommenderar att du kontaktar din lokala brandkår och begär ytterligare information om brandsäkerhet i hemmet och utrymningsplanering. Låt om möjligt, din lokala ansvariga brandförebyggare genomföra en brandinspektion av huset.



Figur 5

Figur 5

14.3 Kolmonoxid (CO)-detektering

Kolmonoxid är färglös, luktfri, smaklös och mycket giftig, och kan även röra sig fritt i luften. CO-detektorer kan mäta koncentrationen och avge en kraftfull larmsignal innan CO når potentiellt skadliga halter. Människor är mest sårbara för effekterna av CO-gas i sömnen. Placera därför CO-detektorer i eller så nära sovutrymna i hemmet som möjligt. För maximalt skydd, placera ett CO-larm utanför primära sovplatser eller på varje våning i ditt hem. Figur 5 visar de föreslagna platserna i hemmet.

Placera INTE CO-larm i följande områden:

- Där temperaturen kan falla under $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$) eller överstiga $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Nära ångor från färglösningsmedel
- Inom 1,5 meters (5 fot) från apparate med öppna lågor såsom ugnar, kaminer och eldstäder
- I avgasflöden från bensinmotorer, ventiler, rökgångar eller skorstenar
- Placera inte i närheten av bilars avgasrör; då detta skadar detektorn.

LÄS CO-DETEKTORNS INSTRUKTIONS- OCH INSTALLATIONSANVISNING FÖR SÄKERHETSANVISNINGAR OCH INFORMATION OM NÖDLÄGEN.

15.0 Deklaration om myndigheternas regelverk

FCC MODIFIERINGSUTTALANDE

Digital Security Controls har inte godkänt några ändringar eller modifieringar av denna enhet av användaren. Eventuella ändringar eller ändringar kan göra att användaren inte längre kan använda utrustningen.
Digital Security Controls godkänner inte några ändringar av enheten av användaren, oavsett arten. Tout changement ou modification peut annuler le droit d'utilisation de l'appareil par l'utilisateur.

FCC OCH ISED CANADA INTERFERENSUTTALANDE

Denna enhet uppfyller Part 15 i FCC-reglerna och ISED Canada-licensfria RSS-standard(er). Användningen är underställd följande två villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) enheten måste acceptera alla störningar som kan tas emot eller som kan orsaka önskad funktion.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, éme si le brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement.

FCC KLAS B DIGITALTILLBEHÖRSMEDELANDE

Den här utrustningen har testats och motsvarar gränserna för digitala enheter inom klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa krav är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar från installationer i bostadsområden. Utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras enligt anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte kommer att ske för en viss installation. Om utrustningen stör radio- eller tevetottagningen måste användaren åtgärda störningen genom en eller flera av nedanstående åtgärder. Undersök om utrustningen stör mottagningen genom att stänga av och starta utrustningen.
- Omorientera mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett annat uttag på en krets som inte är sammankopplat med uttaget där mottagaren är ansluten.
- Be återförsäljaren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker om hjälp.
CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Hänvisningen till WS900-xx i hela denna handbok gäller för följande modellnummer: WS900-19 och WS900-29.
FCC ID:F5316WS90019
FCC ID:F5316WS900-29
IC: 160A-WS90019
IC: 160A-WS90029

Hänvisningen till xx7090 i hela denna handbok gäller för följande modellnummer: 3G7090 och LT7090.
FCC ID:F53163G7090
FCC ID:F5316L7090
IC: 160A-3G7090
IC: 160A-L7090

FCC/ISED CANADA TRÅDLÖSTMEDELANDE

VARNING: För att uppfylla FCC:s RF-exponeringskrav för mobila sändningsanordningar måste ett separationsavstånd på 20 cm eller mer hållas mellan antennen på denna enhet och personer under enhetens användning.

Antennförstärkningen måste ligga under:

Frekvensband	3G4000
GSM 850 / FDD V	2,1 dBi
PCS 1900 / FDD II	3,7 dBi
LTE B4 (1700 MHz)	1,5 dBi
LTE B13 (700 MHz)	2,2 dBi

Den antenn som används för denna sändare får inte vara samlökaliserad eller arbeta i kombination med någon annan antenn eller sändare, förutom såsom beskrivs i den här användarhandboken.

AVERTISSEMENT: Pour satisfaire aux recommandations d'exposition RF FCC des dispositifs de transmission mobile, un espace de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenu entre l'antenne de l'appareil et les personnes pendant son fonctionnement.

Gain de l'antenne doit être ci-dessous:

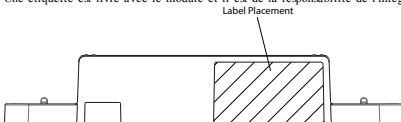
Frekvensband	3G4000
GSM 850 / FDD V	2,1 dBi
PCS 1900 / FDD II	3,7 dBi
LTE B4 (1700 MHz)	1,5 dBi
LTE B13 (700 MHz)	2,2 dBi

Les antennes utilisées avec ce produit ne doivent pas être placées ni utilisées en association avec une autre antenne ou un autre émetteur, comme indiqué dans ce manuel.

FCC/IC-etikett

En etikett skickas tillsammans med modulen och det är integratörens ansvar att applicera det på utsidan av höljet, som visas på följande bild.

Une étiquette est livré avec le module et il est de la responsabilité de l'intégrateur de l'appliquer à l'extérieur de l'enceinte, comme indiqué dans la figure suivante.



SEKRETESSPOLICY

Tyco-molnet samlar in följande information från itogeta-panelen (offentlig IP-adress, säkerhetskändelser och statusar, säkerhetskonfiguration samt systemdiagnostik) för att förbättra systemets prestanda, felsöka kundproblem och förbättra användarens upplevelse. Du har rätt att komma åt, rätta och begära radering av dina personuppgifter genom att kontakta info@tycosecurityproducts.com samt rätten att göra en anmälan till en övervakande myndighet. Tyco kommer inte att överföra dessa uppgifter till någon annan part, förutom till vår leverantör av molntjänster i USA, med vilken vi har avtal om Villkor för behandling av personuppgifter och Standardkontraktsklausuler enligt EU. Tyco använder skyddsmechanismer som är standard i branschen för att skydda dina personuppgifter. Läs mer i vår Integritetsinformation på www.tyco.com/privacy. Dina personuppgifter kommer att lagras så länge som krävs för att uppfylla det ändamål för vilket de samlades in och för alla perioder därefter som krävs av lagstiftning eller enligt vad som är tillåtet enligt tillämpliga lagar.

FÖRENKLAD FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed deklarerar Tyco Safety Products Canada Ltd att radioutrustningen av typen trådlöst larmsystem med integrerad mobil larmstare uppfyller direktiven i 2014/53/EU.

Följande modeller omfattas av denna anvisning: WS900-19, WS900-29, 3G7090, LT7090 (used in North America only), WS901-14, WS901-24EU, WS901-18, WS901-28, WS912-18, WS912-28, 3G7090-EU, and 3G7090E-EU.

Den fullständiga texten i EU-deklarationen om överensstämmelse för de ovan nämnda modellerna finns tillgänglig på följande internetadresser:

Modell WS901-14: <http://dsc.com/pdf/1707001>

Modell WS901-24EU: <http://dsc.com/pdf/1707002>

Modell WS901-18: <http://dsc.com/pdf/1707003>

Modell WS901-28: <http://dsc.com/pdf/1707004>

Modell WS901-14: <http://dsc.com/pdf/1803001>

Modell WS912-28: <http://dsc.com/pdf/1803002>

Modell: 3G7090-EU: <http://dsc.com/pdf/1707009>

Modell: <http://dsc.com/pdf/1803003>

Produktspecifikationer:

Frekvens	Maximal effekt
g1 433.04 MHz - 434.79 MHz	10 mW
h1.4 868 MHz - 868,6 MHz h1.5 868,7 MHz - 869,2 MHz	10 mW
2400 MHz-2483,5 MHz	100 mW
E-GSM/EDGE: 880 MHz – 915 MHz	Klass 4 (2 W) vid 900 MHz, E-GSM Klass E2 (0,5 W) vid 900 MHz, EDGE
DCS/EDGE: 1710 MHz - 1785 MHz	Klass 1 (1 W) vid 1800 MHz, DCS Klass E2 (0,4 W) vid 1800 MHz, EDGE
FDD-band VIII: 880 MHz - 915 MHz FDD-band I: 1920 MHz - 1980 MHz	Klass 3 (0,25 W) vid 900/1800 MHz, FDD I/VIII

Enda kontaktpunkt i Europa

Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Netherlands

För installationer enligt ENS0131 har endast inbrottsdelen av larmsystemet undersökts. Funktioner för brandlarm och reservströmlarm (sjukdomslarm) har inte inkluderats i utvärderingen av den här produkten enligt kraven för ovan nämnda standarder.

Modellen WS912-18 och WS912-28 Kontrollpaneler med modell 3G7090E-EU Cellular Communicator har certifierats av Telefication enligt ENS0131-1: 2006 + A1; 2009 + A2; 2017, ENS0131-3: 2009, ENS0131-4: 2008, ENS0131-10: 2014, ENS0131-6: 2017 (typ A) och ENS0136-1: 2012 (SP2, DP2) för klass 2, klass II.

SSF1014 v5, LARMKLASS R - MILJÖKLASS II

16.0 AVTAL

VIKTIGT - LÄS NOGGRANT: DSC Software köpt med eller utan produkter och komponenter är upphovsrättskyddad och köps under följande licensvillkor:

Detta licensavtal ("EULA") är ett juridiskt avtal mellan Dig (företaget, enskild person eller företagsrepresentant som förvärvat Programvaran och tillhörande hårdvara) och Digital Security Controls, en division av Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), tillverkaren av integrerade säkerhetssystem och utvecklare av mjukvara och relaterade produkter eller komponenter ("HÅRDVARA") som du har köpt. Om DSC programvaruprodukt ("PROGRAMVARUPRODUKT" eller "PROGRAMVARAN") är tänkt att åtföljas av MASKINVARA och inte åtföljs av ny MASKINVARA, får Du inte använda, kopiera eller installera PROGRAMVARUPRODUKT. PROGRAMVARUPRODUKTEN omfattar mjukvara och kan inkludera tillhörande media, tryckt material och "online" eller elektronisk dokumentation.

All mjukvara som distribueras tillsammans med PROGRAMVARUPRODUKT som är associerad med ett separat licensavtal licensieras till Er i enlighet med villkoren i det licensavtalet.

Genom att installera, kopiera, nedladda, lagra, eller på annat sätt använda PROGRAMVARUPRODUKT, accepterar Du att vara bunden av villkoren i detta EULA, även om detta EULA anses vara en ändring av tidigare överenskommelse eller ett avtal. Om Du inte samtycker till villkoren i detta EULA, vill DSC inte licensiera PROGRAMVARUPRODUKT till Er och du har ingen rätt att använda den.

PROGRAMVARULICENS

Den PROGRAMVARUPRODUKT är skyddad av upphovsrätten och internationella upphovsrättsliga fördrag, liksom andra immaterialrättsliga lagar och avtal. Programvaran licensieras till, men säljs inte till Er.

1. BEVILJANDE AV LICENS - Denna licens ger Er följande rättigheter:

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

(b) Lagring/Nätverksdelning - PROGRAMVARUPRODUKT 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 PROGRAMVARUPRODUKT, men du kan bara ha en kopia per licens installerad vid varje given tidpunkt. Du får använda säkerhetskopierat exemplar enbart för arkivering. Förutom vad som uttryckligen anges i detta Avtal, får Du inte på annat sätt göra kopior av PROGRAMVARUPRODUKT, inklusive det tryckta material som medföljer PROGRAMVARAN.

2. BESKRIVNING AV ÖVRIGA RÄTTIGHETER OCH BEGRÄNSNINGAR

(a) Begränsningar för dekompilering och demontering - Du får inte ändra, dekompile eller ta isär PROGRAMVARUPRODUKT, 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, märken eller etiketter från programvaran. Du skall vidtaga rimliga åtgärder för att säkerställa efterlevnaden av villkoren i detta Avtal.

(b) Separation av komponenter - PROGRAMVARUPRODUKT 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) Uthyrning - Du får inte hyra ut, leasa eller låna ut PROGRAMVARUPRODUKT. Du får inte göra den tillgänglig för andra användare eller distribuera den via server eller webbplats.

(e) Överlåtelse - 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 överför hela PROGRAMVARUPRODUKT (inklusive alla komponenter, det media och tryckt material, eventuella uppgraderingar och detta EULA) och under förutsättning att mottagaren accepterar villkoren i detta EULA. Om PROGRAMVARUPRODUKT är en uppgradering, omfattar överföringen också alla tidigare versioner av PROGRAMVARUPRODUKT.

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

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

3. UPPHOVSRÄTT - Alla materiella och immateriella rättigheter i och till PROGRAMVARUPRODUKT (inklusive men inte begränsat till bilder, fotografier och text införlivade med PROGRAMVARUPRODUKT), medföljande tryckt material och alla kopior av PROGRAMVARUPRODUKT, ägs av DSC eller dess leverantörer. Du får inte kopiera det tryckta material som medföljer PROGRAMVARUPRODUKT. Alla materiella och immateriella rättigheter i och till det innehåll som kan nå genom användning av PROGRAMVARUPRODUKT är egendom av respektive innehålls ägare och kan vara skyddat av tillämplig upphovsrätt eller andra immateriella lagar och avtal. Detta Avtal ger Er inga 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 PROGRAMVARUPRODUKT till något land, person eller enhet som omfattas av kanadensiska exportrestriktioner.

5. LAGSTIFTNING - Detta licensavtal regleras av lagstiftningen i provinsen Ontario, Kanada.

6. SKILJEDOM - Alla tvister som uppstår i samband med detta avtal skall avgöras genom ett slutligt och bindande skiljeförfarande i enlighet med lagen om skiljedom, och parterna är överens om att vara bundna av skiljedomens beslut. Platsen för skiljeförfarandet är Toronto, Kanada, och språket i skiljeförfarandet skall vara engelska.

7. GARANTI

(a) INGEN GARANTI - DSC GER PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI. DSC GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARUPRODUKT UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARUPRODUKT BLIR OAVBRUTEN ELLER FELFRI.

(b) FÖRÄNDRINGAR I ANVÄNDARMILJÖ - DSC ansvarar inte för problem som orsakas av förändringar i driftskaraktäristika av hårdvara eller för problem i samspelet av PROGRAMVARUPRODUKTEN med icke-DSC-PROGRAMVARA eller ANDRA MASKINVARUPRODUKTER.

(c) ANSVARSBEGRÄNSNING, BEGRÄNSAD GARANTI OCH PÅFÖLJDER - I VARJE FALL, DÄR ANNAN FÖRFATTNING GER GARANTIER ELLER VILLKOR SOM INTE ANGES I DETTA LICENSAVTAL, SKA DSC HELA ANSVAR ENLIGT NÅGON BESTÄMMELSE I DETTA LICENSAVTAL VARA BEGRÄNSAD TILL DEN STÖRRE AV DE BELOPP SOM FAKTISKT HAR BETALATS AV DIG I LICENSKOSTNAD AV PROGRAMVARUPRODUKTEN OCH FEM KANADENSISKA DOLLAR (CAD 5,00). EFTERSOM VISSA JURISDIKTIONER INTE TILLÅTER UNDANTAG ELLER BEGRÄNSNING AV ANSVAR FÖR FÖLJDSKADOR ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR, KAN OVANSTÅENDE BEGRÄNSNING I VISSA FALL INTE GÄLLA DIG.

(d) FRISKRIVNING - DENNA GARANTI INNEHÅLLER HELA GARANTIN OCH GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA OCH ALLA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA (INKLUSIVE ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE) OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER SKULDER PÅ DEL AV DSC. DSC GER INGA ANDRA GARANTIER. DSC TILLÅTER INTE NÅGON ANNAN PERSON UNDER FÖRESPEGLINGEN ATT AGERA PÅ DESS VÄGNAR ATT ÄNDRA ELLER MODIFIERA DENNA GARANTI, ELLER ATT ÅTA SIG NÅGON ANNAN GARANTI ELLER ANSVAR FÖR DEN HÄR PROGRAMVARUPRODUKT.

(e) BEGRÄNSNING AV GARANTI - UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL DSC HÅLLAS ANSVARIGA FÖR SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER INDIREKTA SKADOR VID BROTT MOT GARANTI, KONTRAKTSBROTT, VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR ELLER ANNAN JURIDISK TERM. SÅDANA SKADOR OMFATTAR, MEN BEGRÄNSAS INTE TILL, FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV PROGRAMVARUPRODUKT ELLER TILLHÖRANDE UTRUSTNING, KOSTNADEN FÖR KAPITAL, KOSTNADER FÖR ERSÄTTNINGS-ELLER UTBYTESUTRUSTNING ELLER TJÄNSTER, ERSÄTTNING AV FÖRLORAD ARBETSTID, KRAV FRÅN TREDJE PART, INBEGRIPE T KUNDER SAMT SKADA PÅ EGENDOM.

VARNING: DSC rekommenderar att hela systemet testas med jämna mellanrum. Trots frekvent kontroll, och beroende på, men inte begränsat till brottslig manipulation eller elektronisk störning, är det möjligt att denna PROGRAMVARUPRODUKT inte fungerar som förväntat.

Se alltid till att du får den senaste versionen av användarhandboken. Det går att få uppdaterade versioner av den här användarhandboken genom att kontakta din återförsäljare.

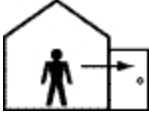
17.0 Referensblad

Fyll i följande information för framtida referens och förvara denna på ett säkert ställe.

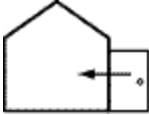
17.1 Systeminformation

Markera om knappar är aktiverade

[F] BRAND [A] EXTERNT [P] ÖVERFALL



Fördröjningstid för inpassering är _____ sekunder.



Fördröjningstid för inpassering är _____ sekunder.

17.2 Kontaktinformation för service

Information om övervakningscentral

Konto #: _____ Telefon #: _____

Information om installatör:

Företag: _____ Telefon #: _____

Batterimontering/Service datum:

VIKTIGT: Om du misstänker att en falsk larmsignal har skickats till övervakningscentralen, ring centralen för att undvika onödig respons.

© 2018 Tyco Security Products. Med ensamrätt.
www.dsc.com

De varumärken, logotyper och servicemärken som visas i detta dokument är registrerade i USA och/eller andra länder. Eventuellt missbruk av varumärkena är strängt förbjudet och Tyco Security Products kommer att aggressivt genomdriva sina immateriella rättigheter till lagens fulla omfattning, inklusive utövande av straffrättsligt åtal när det är nödvändigt. Alla varumärken som ej ägs av Tyco Security Products tillhör respektive ägare och används med tillstånd eller tillåts enligt gällande lag.

Produkterbjudanden och tekniska data kan komma att förändras utan meddelande. De faktiska produkterna kan skilja sig från bilderna. Alla produkter har inte alla funktioner. Tillgängligheten varierar beroende på region, kontakta din säljare.

DSC

From Tyco Security Products



29010339R001