TIDOMAT smartONE

version 3.34

Larmguide

TIDOMAT

Innehåll

Om denna guide 4
Versionskrav på enheter 4
Rekommenderad ordning att programmera Inbrottslarmsdelen i smartONE 5
Anslut till centralenhet 6
Logga in som admin 6
  Skapa användarprofiler 8
Logga in som systemanvändare 10
Tvåfaktorsautentisering 10
Hem 12
Nya dörrenheter 14
Lägga in licenser 15
  Larmlicens 17
Lägg in en ny larmtekniker och Teknikerlogin 19
Undantag och Teknikermeny i Inställningar 20
Skapa och Definiera larmområden 21
Kortägare 24
    Tillträdesgrupper och tillträdesmallar 32
Manöverpanel 41
Dörrenhet 42
Sektioner anslutna till dörrenhet 44
Ingångskort ansluten till dörrenhet 45
Skapa ingångssektioner 46
Utgångar anslutna till dörrenhet 51
Reläkort ansluten till dörrenhet 51
Programmering av utgångar 52
Programmering av motorlås styrda av passersystemet 56
Programmering av nattlås/nödut 57
Programmering av nöd-/trygghetslarm 59
Sätta upp ett larmområde med in och utpasseringstid 61
Vad gör Inbrottslarm – Inställningar – Inställningar 64
Automatiskt larmtillslag med möjlighet att köpa larmtid 66
Sätta upp ett larmområde med villkor 71
Tillträdeszoner 72
Larmsändare 83
Gångtest 86
Omstart av tjänster 87
Felsökning 88
  Adresser 88
  Tröskelvärden 89
  Meny Ingångssektion 90
  Meny Larmområde 91
  Larmområde Lista Sektioner 92
  Dörr Lista 93
  Nattlås/Nödut – Lista 95
Lysdiods indikeringar 96
  Central SO-3208 96
  Dörrenheter 96
Dokumentation 97

 ©2026 Tidomat AB

Backup....100
Logg/Rapport....101
Påminnelse om service....104
Programmeringstips för diverse funktioner....105
Använda PIN-kod....105
Använda PIN-kod 5 – 7 siffror....106
Förbikoppla sektioner vid giltig passage....107
SOS situation....109
Nödhandtag....110
SO-3304 med olika larmområden på läsare 1 och 2....111
Använda lokal siren och inaktivera siren med länkar....112
Beskrivning av dörrenhetens vanligaste utgångsfunktioner....115
Larmcertifikat SSF 1014 grade 1 - 4....118
Larmcertifikat SSF 1014 grade 1 - 2....120
Larmcertifikat SSF 1014 grade 3....121
Larmcertifikat SSF 1014 grade 4....121
Topologi....123
Installationsanvisningar....124
Service och underhåll....124
Uppgradering av hårdvara....124
Byta ut hårdvara....125
Instruktioner för egenkontroll och Underhållsservice....128

 ©2026 Tidomat AB

Om denna guide

Den här guiden fokuserar på att förklara larm funktionaliteten för TIDOMAT smartONE version 3.34.

Versionskrav på enheter

Mjukvaru (firmware) i alla enheter ska ha följande eller högre version för att ha stöd för funktioner som beskrivs i denna manual.

Centralenhet	
SO-3208	Version 3.34
Dörrkontrollenheter	
SO-3302	Version 2.13
SO-3303	Version 3.13
SO-3303 hw 2.0	Version 5.05
SO-3304	Version 4.15
Kortläsare/Manöverpanel	
SO-3396	Version 5.14
SO-3394, SO-3318, SO-3317	Version 6.13

SO-3303 med senare hårdvara, from version 2.0, är till skillnad från den föregående möjlig att uppgradera från smartONE.

 ©2026 Tidomat AB

Rekommenderad ordning att programmera Inbrottslarmsdelen i smartONE

Vissa inställningar och menyer blir endast tillgängliga när specifika val har gjorts. Allt går inte att skapa nytt eller spara om man inte är inloggad som systemanvändare och/eller larmtekniker.
Genom att följa stegen i listan nedan säkerställs att de nödvändiga inställningarna och menyerna visas.

- Anslut till centralenhet, se s. 6
- Logga in som admin, se s. 6
- Logga in som systemanvändare, se s. 10
- Lägg in nya dörrenheter, se s. 14
- Läs in larmlicens, se s. 15
- Lägg in en larmtekniker och Teknikerlogin, se s. 19
- Undantag och Teknikermeny i Inställningar, se s. 20
- Skapa och definiera larmområden, se s. 21
- Lägg in kortägare, se s 24
- Skapa manöverpanel, se s. 41
- Ställ in dörrenhet, se s. 42
- Namnge sektioner anslutna till dörrenhet, se s. 44
- Namnge sektioner anslutna till ingångs kort, se s. 45
- Skapa ingångssektioner, se s. 46
- Namnge utgångar på reläkort, se s. 51
- Programmering av larmutgångar, se s. 52
- Programmering av nattlås/nödutgångar, se s. 56
- Programmering av nöd/trygghetslarm, se s. 59
- Sätta upp ett område med in och utpasseringstid, se s. 61
- Automatiskt larmtillslag med möjlighet att köpa tid, se s. 66
- Larmsändare, se s. 83
- Ta en backup, se s. 101
- Ställa in datum för nästa service besök, se s. 105

 ©2026 Tidomat AB

Anslut till centralenhet

TIDOMAT smartONE driftsätts när samtliga enheter är uppskruvade på plats och redo att tas i bruk. Kontakt mellan datorn och centralenheten ska etableras och systemets dörrar ska konfigureras.
Under centralenhetens lock finns en produktdekal där internetadressen finns angiven.

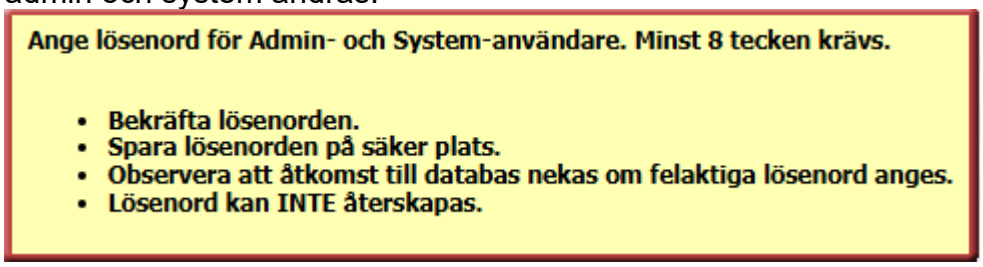


Centralenheten ansluts till samma nätverkssegment som datorn.
Om centralenheten inte tilldelas en IP-adress av en DHCP-server får den adressen 192.168.0.90
Anslut till centralenheten genom att öppna webbläsaren och ange adressen i adressfältet.

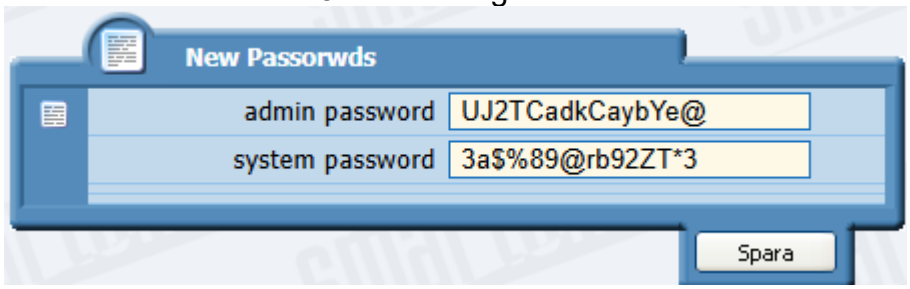


Logga in som admin

När en ny centralenhet installeras kommer systemet kräva att lösenorden för admin och system ändras.



Systemet kommer att föreslå nya lösenord, men man kan välja egna.
Tänk på att lösenorden måste vara unika, får inte innehålla inloggningsnamnet och måste vara minst 8 tecken långt.



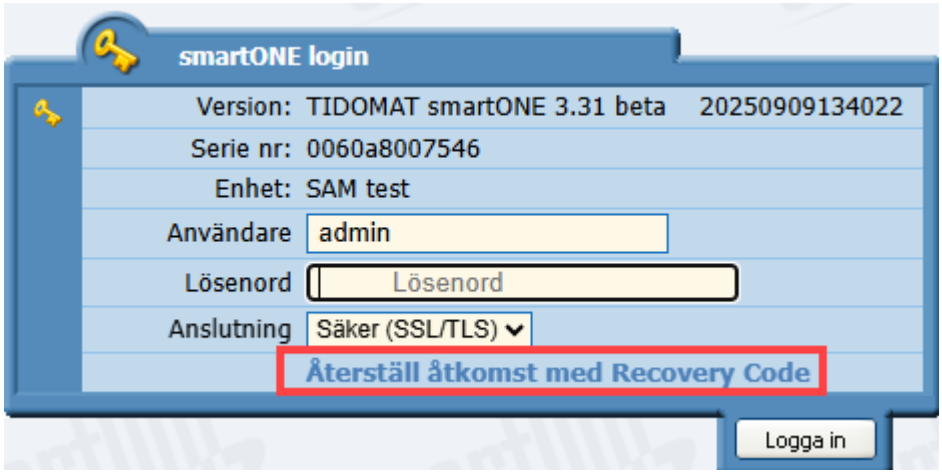
Efter att lösenorden är skapade kommer det att genereras en återställningskod.

©2026 Tidomat AB

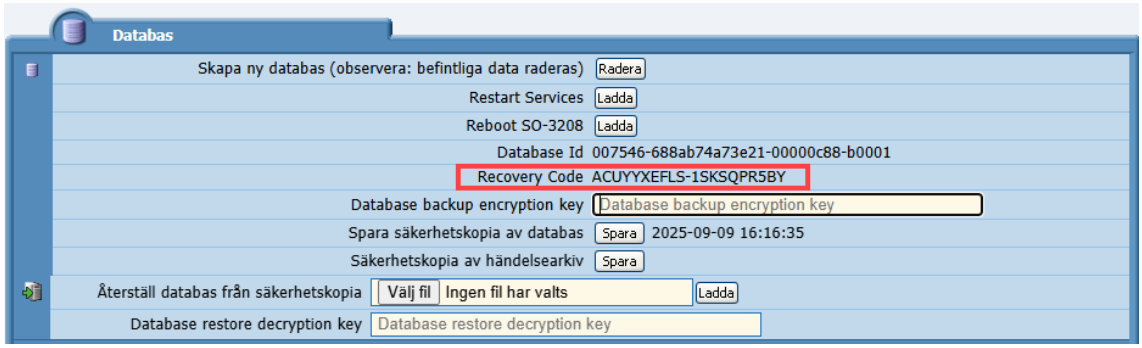


Genom att använda återställningskoden som skapats kan man skapa lösenorden på nytt. Väldigt viktigt att förvara koden på säker plats. Observera att **Kopiera** knappen kräver att sidan är laddad från https://

Varje central har en unik återställningskod som förnyas varje gång den används.



Återställningskoden kan man se i menyn **Verktyg Databas**.



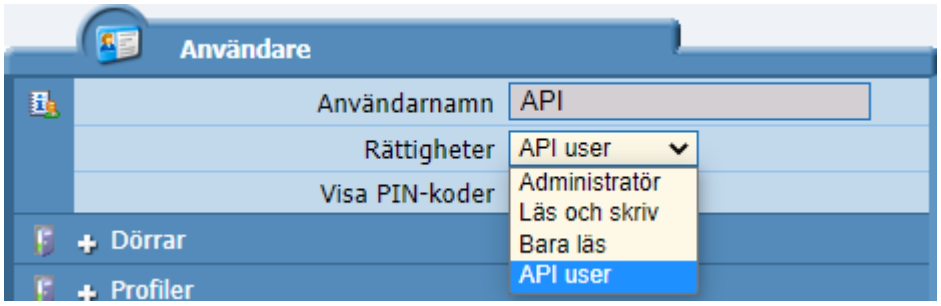
Användaren admin kan fullt ut hantera kortägare, schema, tidsstyrning, händelsefunktion och användare. Saker som tillhör systemet tex dörrar och inbrottslarm kan admin användaren titta på, men inte skapa nytt eller ändra.

För att skapa/ändra kortägare måste man ha en webinloggning med minst skrivrättighet. För att kunna skapa webinloggning måste man ha admin rättighet.

Skapa användarprofiler

En användare kan ha någon av följande tre rättighetsnivåer.
Administratör
Läs och skriv
Bara Läs

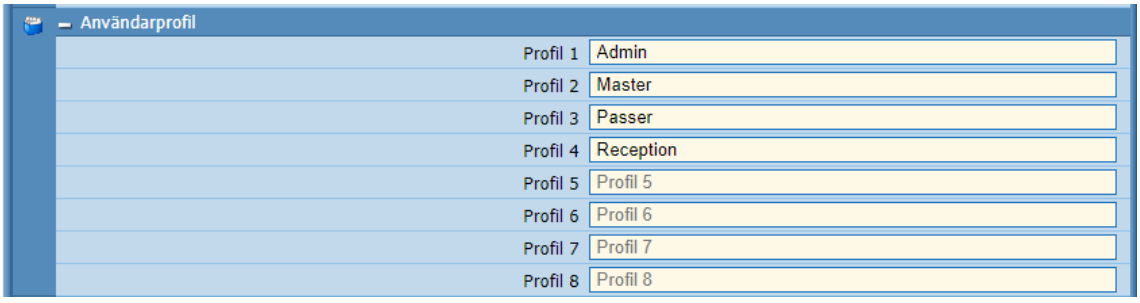
Det finns även en rättighetsnivå som heter **API user.** Denna används enbart när man har en integration som ska ansluta till smartONE. Denna rättighet kan inte logga in som en användare.



En användare får även tilldelat vilka dörrar man får administrera.

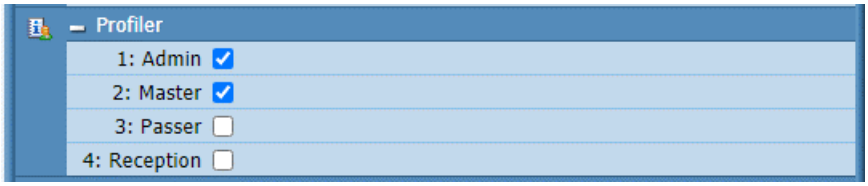
Med hjälp av olika användarprofiler kan man bestämma vad en användare har för behörighet till systemet. From version 3.14 finns det nya tillträdes begrepp. Tillträdesgrupper, tillträdesmallar, tillträdeszoner och tillträdesfunktioner. Användarprofiler används för att begränsa behörigheten till alla dessa.

Upp till åtta olika profiler kan skapas. Benämningarna till användarprofilerna skapas i **System – Systemtexter.**

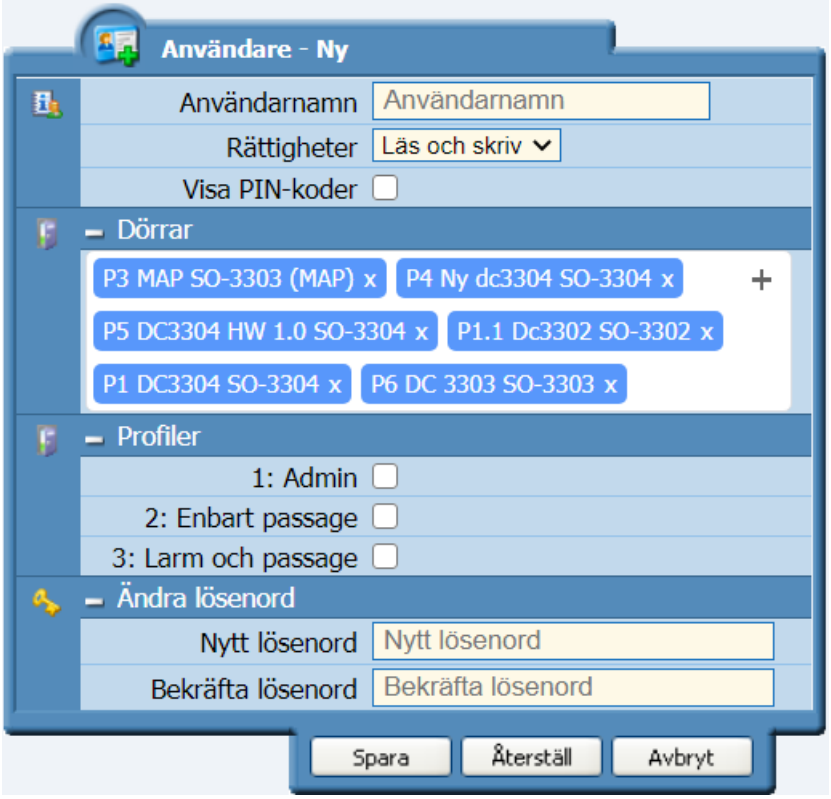


 ©2026 Tidomat AB

När man sedan skapar en ny tillträdesgrupp, tillträdesmall, tillträdeszon eller en tillträdesfunktion väljer man vilken / vilka användarprofiler som får administrera under menyn **Profiler.**



När ny användare skapas går man in i menyn **Profiler** för att definiera rättigheterna för respektive **Användare**.



 ©2026 Tidomat AB

Logga in som systemanvändare

Logga in som systemanvändare med det tidigare valda lösenordet.
Eftersom systemet endast tillåter en systemanvändare är det **mycket viktigt** att lösenordet sparas på en säker plats.
En systemanvändare krävs för att kunna skapa nya dörrar, återställa säkerhetskopior med mera.

Användaren **system** kan hantera systemdelarna så som tex dörrar, inbrottslarm och logga in en larmtekniker. Systemanvändaren kan inte hantera kortägare, schema eller användare.

För att slippa logga in och ut med olika användare så finns det en möjlighet att vara inloggad med admin + system samtidigt.

Logga först in med **admin.**
Gå sedan till menyn **Verktyg - System login** och logga in.



Tvåfaktorsautentisering

För att öka säkerheten kan tvåfaktorsautentisering aktiveras.

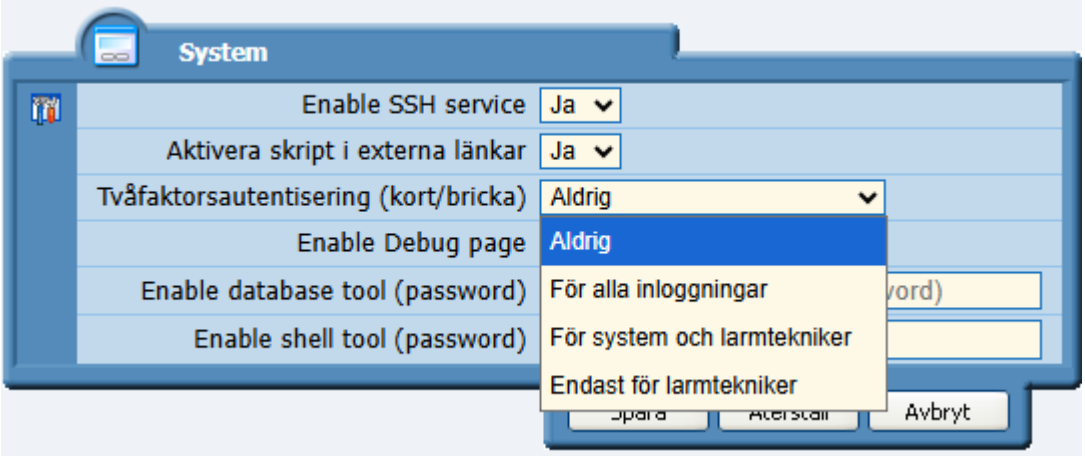
När användarnamn och lösenord har angetts ska ett giltigt kort eller en giltig bricka placeras på USB-läsaren som är ansluten till datorn.

I menyn **Verktyg System** väljer man för vilka inloggningar som ett giltigt kort eller en giltig bricka ska krävas via USB-läsaren.

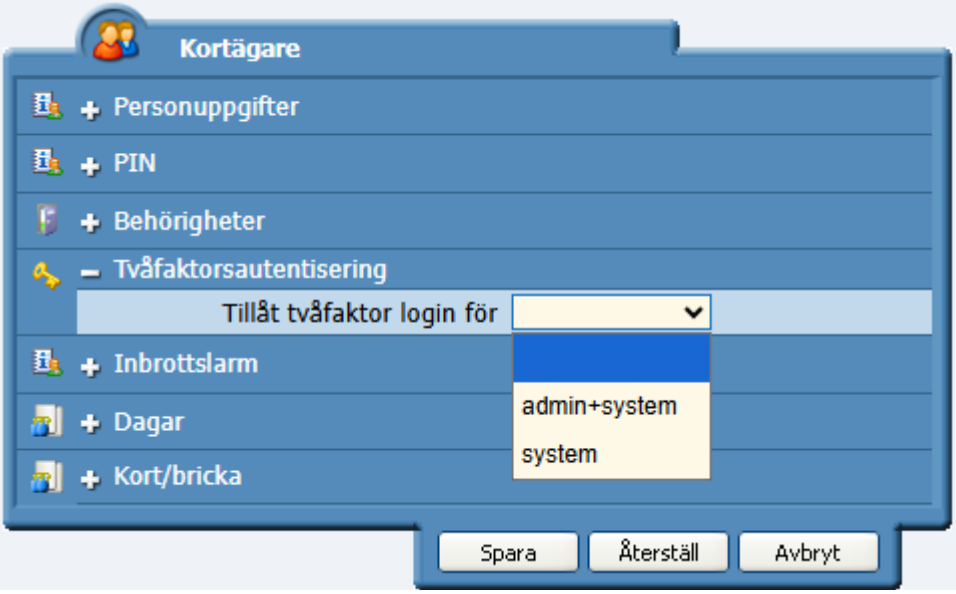
En administratör eller systemanvändare kopplas till kortägare med ett giltigt kort.

En larmtekniker loggar in med sin teknikerkod och PIN-kod, och bekräftar därefter med sitt teknikerkort på USB-läsaren.

©2026 Tidomat AB



På kortägaren öppnas menyn **Tvåfaktorsautentisering** och önskad användare väljs.



När USB-läsaren används för inloggning visas en ruta där man markerar den översta raden och sedan klickar på **Anslut**.
Därefter kan kort eller bricka visas för USB-läsaren.
USB-läsaren är nu kopplad till denna central. USB-läsaren blinkar grönt för att indikera att man ska visa ett kort eller en bricka. När det är gjort kommer USB-läsaren lysa rött så länge anslutningen till centralen finns kvar.

För att ta bort anslutningen klickar man på den gula knappen **Close USB** längst upp till höger.

Observera att anslutningen måste tas bort innan man kan byta central i webläsaren.

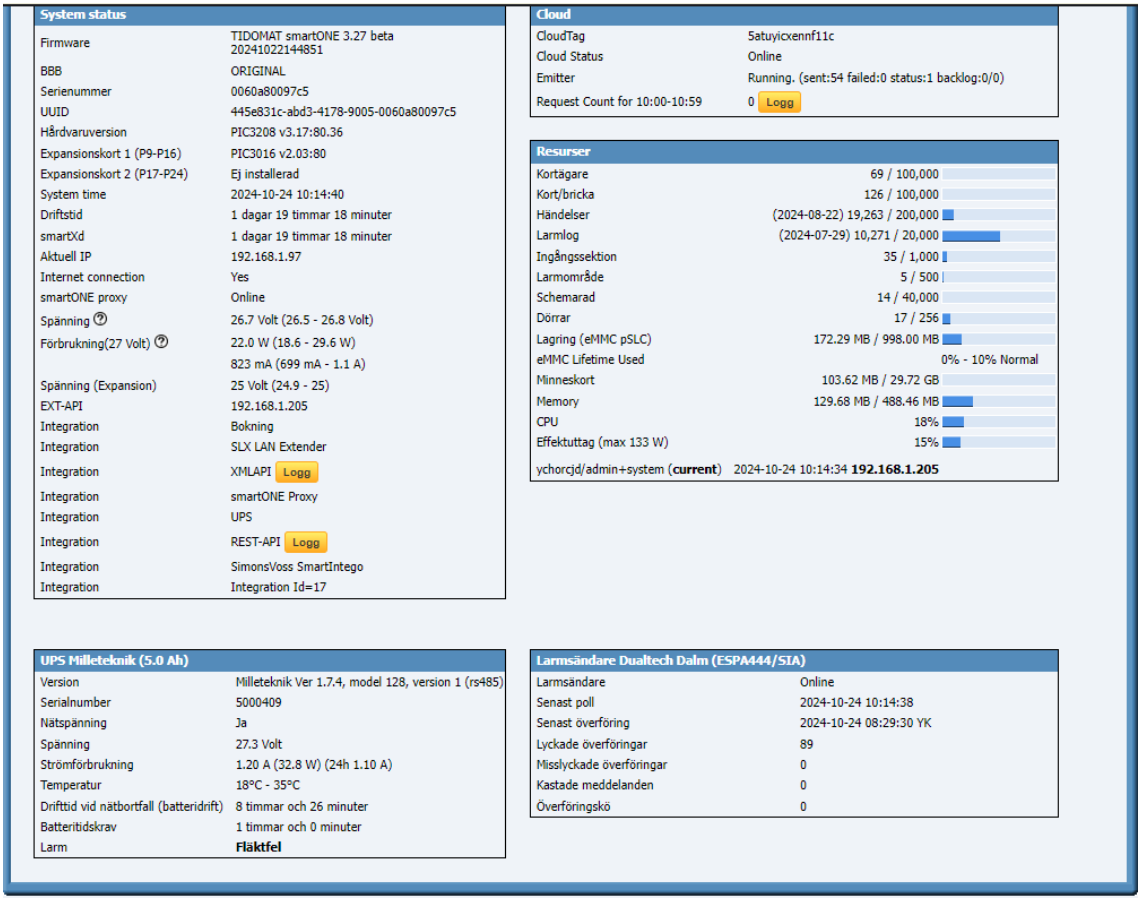
 ©2026 Tidomat AB

Hem

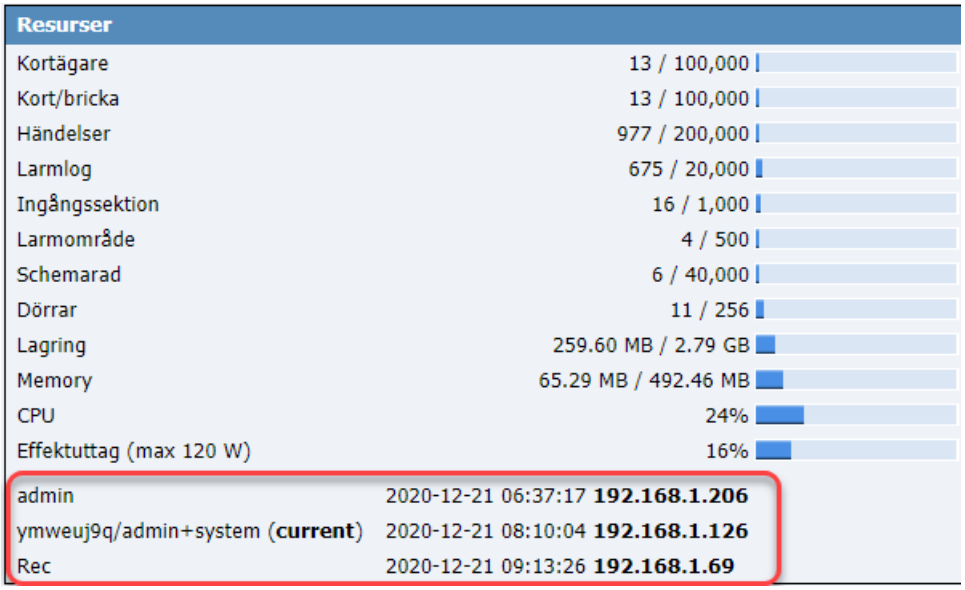
Om man klickar på **Hem** knappen så får man en överblick på systemet.
Här kan man ta del av intressant information så som systemstatus, resurser, status på larmsändare och UPS. Man ser även vilka integrationer som är aktiverade.

Från och med version 3.22 har man en veckoöversikt. Första siffran anger antal för veckan och siffran efter pilen anger dagens antal.
Översikten nollställs natten mot måndag.



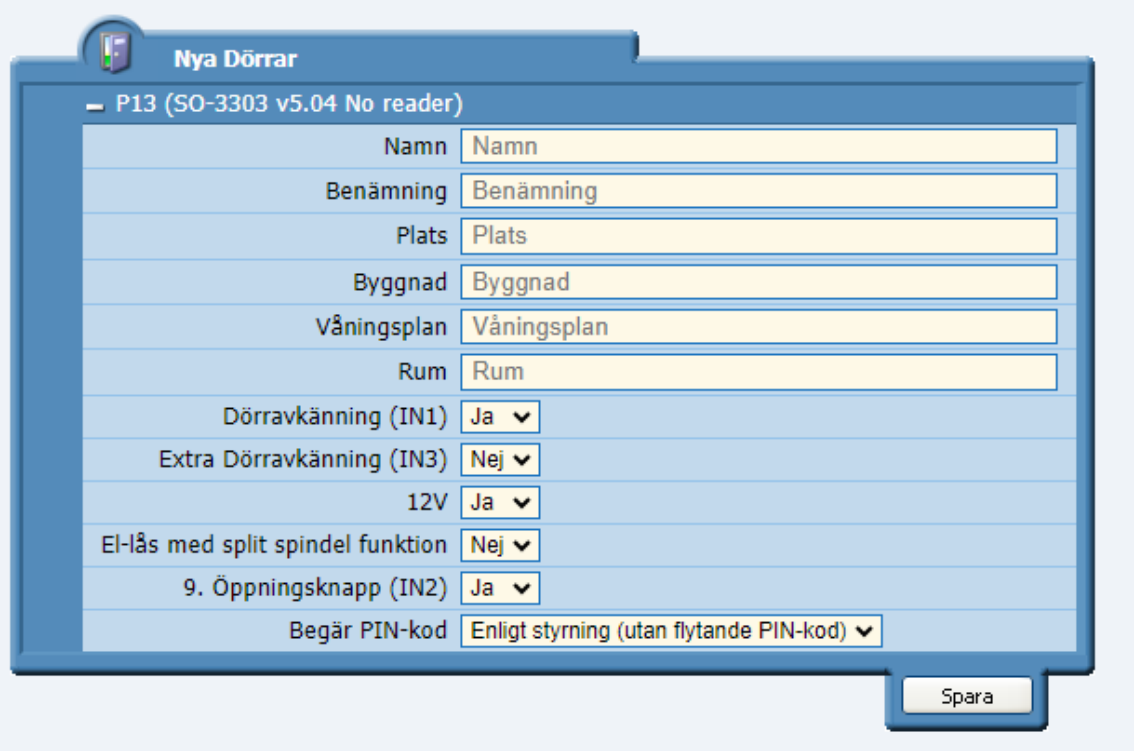


I rutan för resurser kan man se hur resurserna används, användare som är inloggade och från vilken IP adress.



Nya dörrenheter

Efter att man har loggat in som systemanvändare kommer nya dörrar som är anslutna till portarna på SO-3208 automatisk att dyka upp.
Döp dörrenheterna och gå igenom inställningarna för de nya dörrarna.



OBS! Dörrenheter som är anslutna till 485 bus kommer inte automatiskt upp utan måste läggas till manuellt.

Glöm inte att:

- Kontrollera att datum och tid stämmer. Detta görs i menyn **System.** Centralenheten klarar av att vara utan spänning i 14 dagar utan att förlora tid och datum
- Kontrollera att smartONE, dörrenheter, läsare har korrekt version. Se s. 4

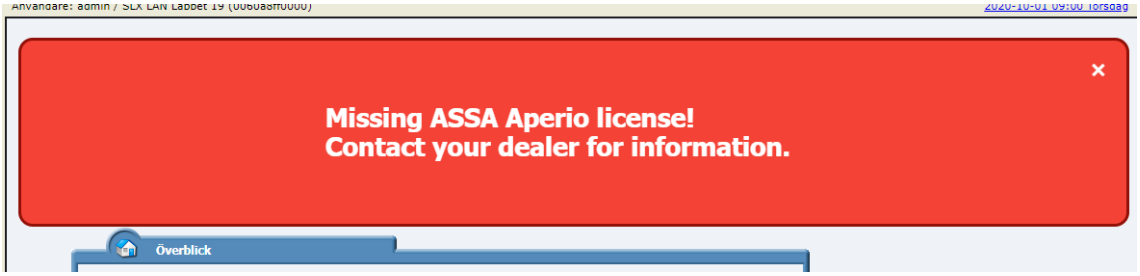
 ©2026 Tidomat AB

Lägga in licenser

I tidigare versioner så har de integrationer i smartONE som funnits i databasen utan licens ändå blivit laddade med en varning om att licens krävs.
Från och med version 3.26 så kommer integrationen inte bli laddad om licens saknas.
Till exempel REST-API, External request, ASSA Aperio, SimonsVoss SmartIntego och OEM dörrar med flera.

Ta kontakt med din återförsäljare för att få licens för de befintliga integrationerna innan uppgraderingen görs.

Om man sedan tidigare har ett antal Aperio dörrar så kommer information om att man ska ha licens för dessa upp. Meddelandet kan klickas bort, men kommer tillbaka igen efter en liten stund.



Observera att integration UPS via OSDP inte kan användas när systemet har Aperio integrationen.

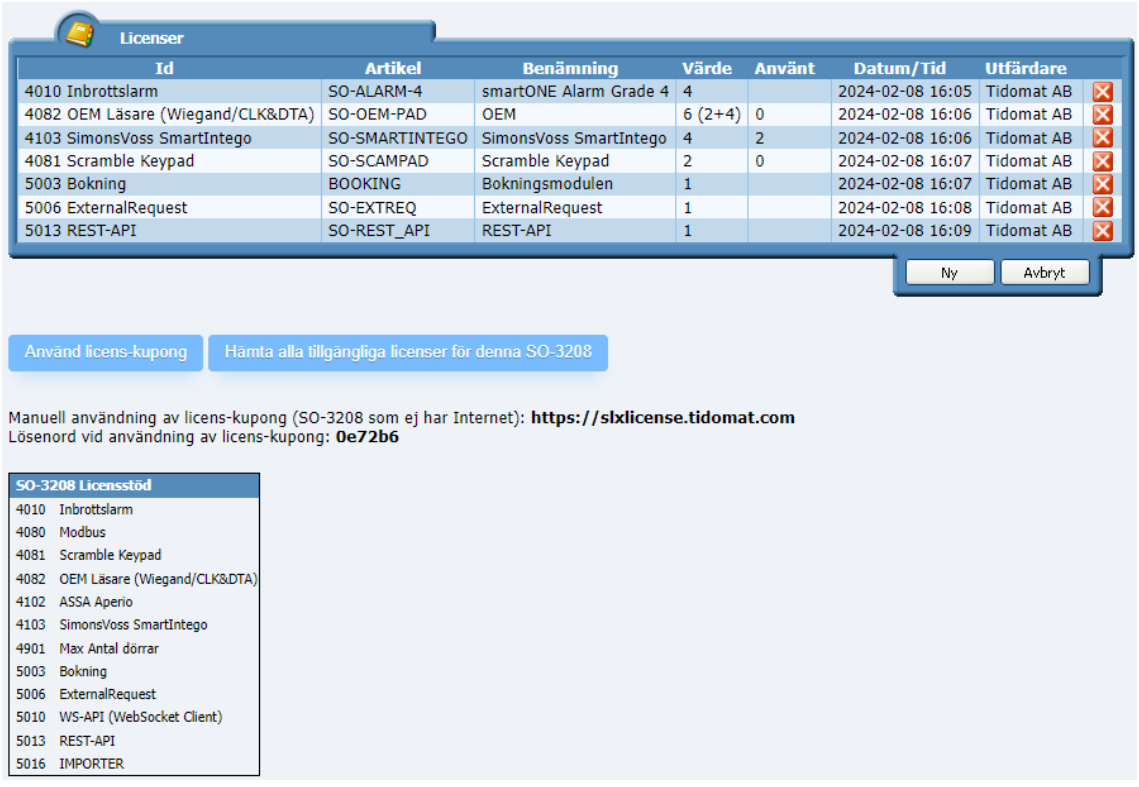
 ©2026 Tidomat AB

Från och med version 3.22 kan man hämta centralenhetens licenser om SO-3208 är ansluten till internet.

Använd licens kupong
Med en kupong kan man aktivera en licens på valfri central.
Man beställer en eller flera kuponger. En beställning kan tex vara 10 st external request kuponger och 2 st Alarm Grade2 kuponger.
Dessa kuponger är inte dedikerade till en specifik central.
Man får en kupong som består av en kombination av siffror och bokstäver.
Under Verktyg – Licenser på den central som ska ha licensen klickar man på knappen **Använd licens kupong** för att lägga in kupongen och centralen får då denna licens.
OBS! När detta har gjorts så kan man inte ångra sig och kupongen är förbrukad.

Hämta alla tillgängliga licenser för denna SO-3208
När man hämtar alla tillgängliga licenser så har licensen redan skapats för en specifik central.
Vid beställning av licenserna uppges centralens serienummer.
När man klickar på **Hämta alla tillgängliga licenser för denna SO-3208** kommer licenserna hämtas till centralen. Ett meddelande visar vilka licenser som har laddats. Centralen kommer att starta om.

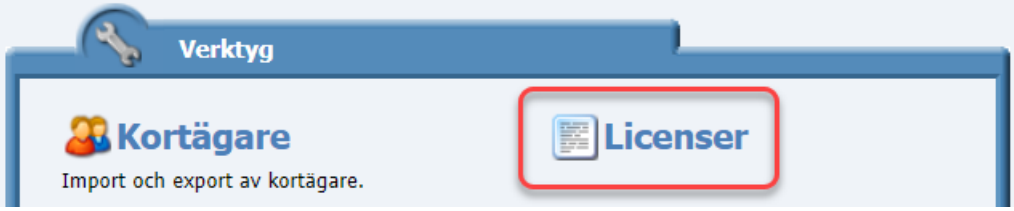
Om centralen inte är ansluten till internet kan man hämta ner licensen med kupong från en annan dator med internetuppkoppling.
Gå till: https://slxlicens.tidomat.com
Ange kupong, centralens serienummer och centralens lösenord. I exemplet nedan ”0e72b6”.



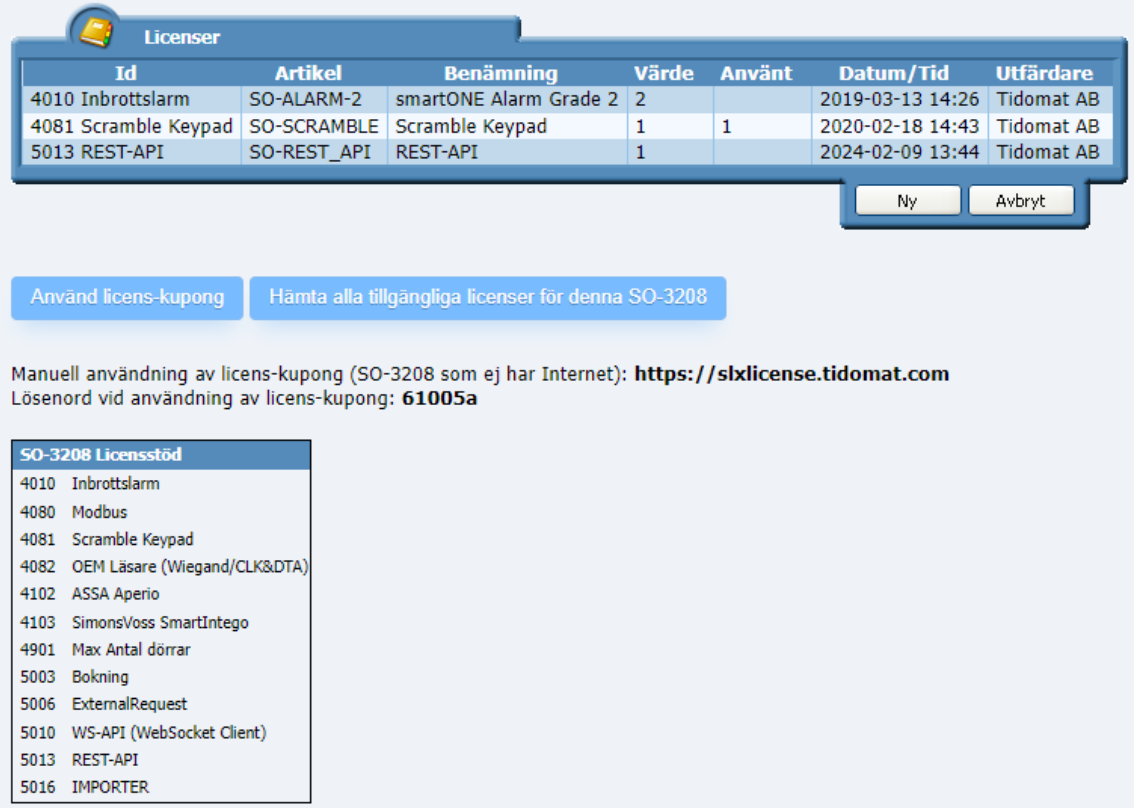
 ©2026 Tidomat AB

Larmlicens

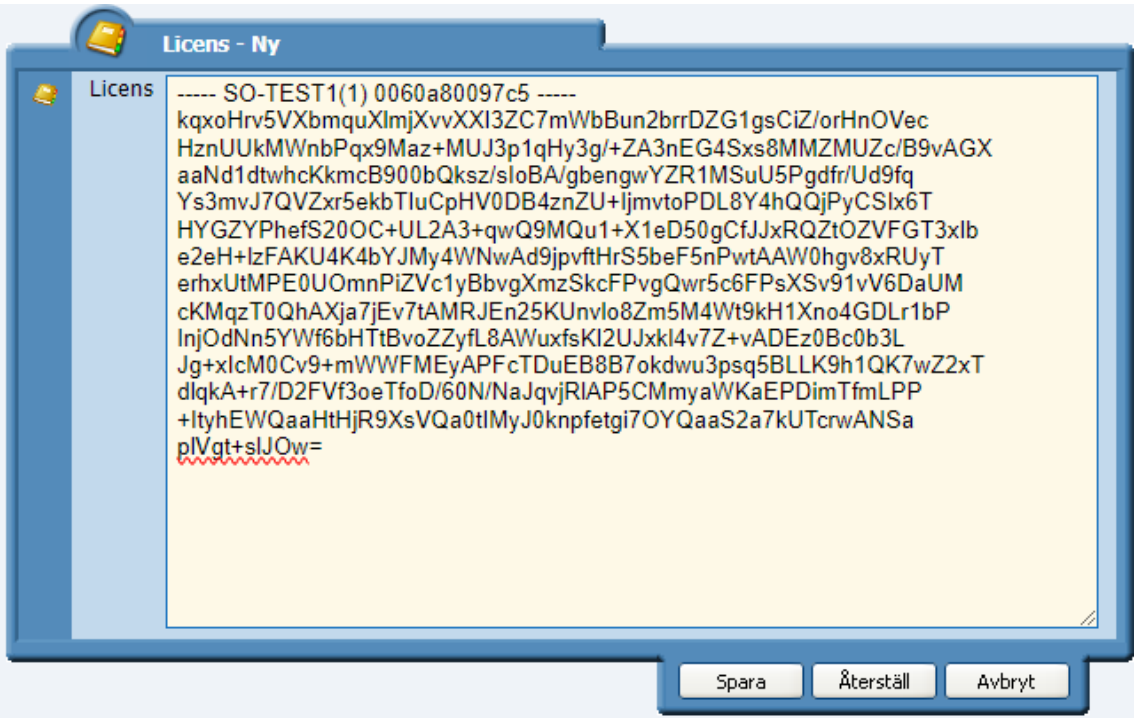
Läs in licensen för att få tillgång till den integrerade larmfunktionaliteten under menyn **Verktyg – Licenser**.



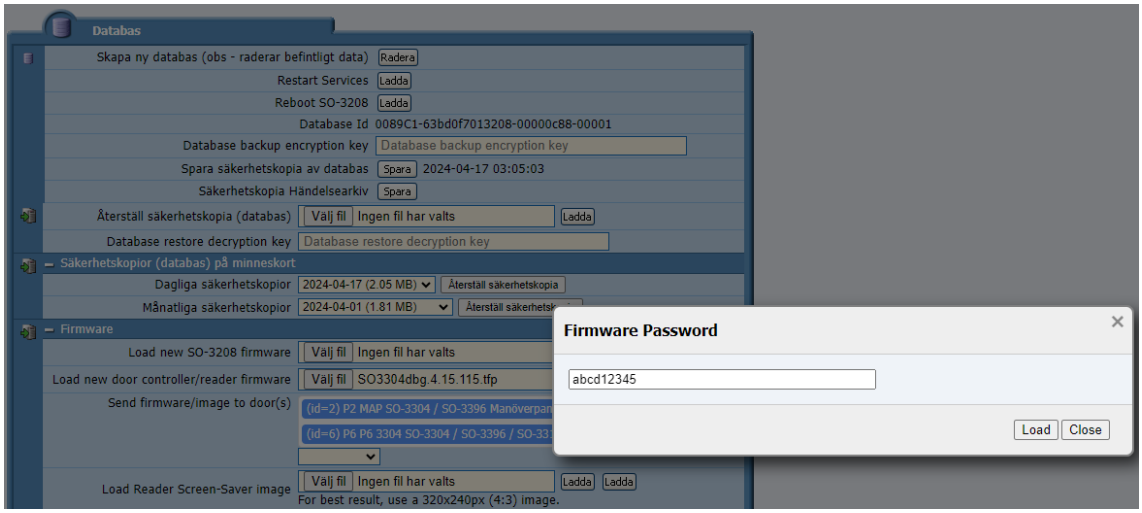
Använd kupongen eller hämta alla tillgängliga licenser.



Har man fått licensen via fil så väljs Ny och koden för Licensnyckeln klistras in i fönstret.



När systemet har en larmlicens kommer det att krävas ett lösenord när uppgradering av firmware ska utföras.



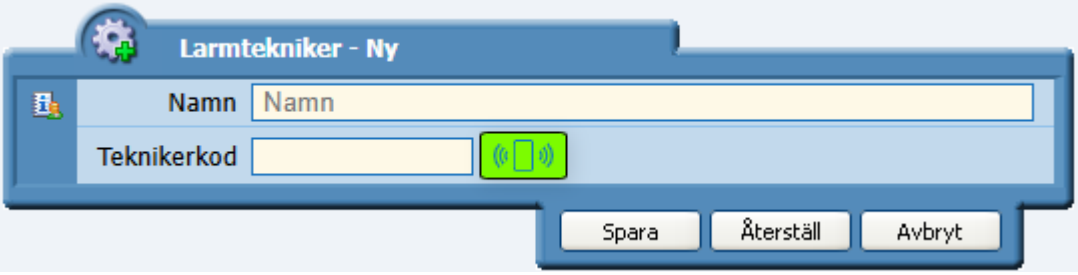
På https://tech.tidomat.com kan man logga in med sitt tekniker kort och få tillgång till lösenorden.

Lägg in en ny larmtekniker och Teknikerlogin

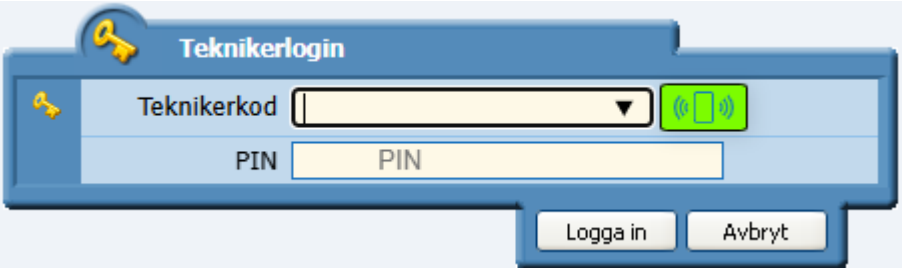
Lägg in en larmtekniker under **Inbrottslarm – Larmtekniker**. För att kunna göra det måste man vara inloggad som system och/eller admin + system. Teknikerkoden står på larmteknikerkortet.



Välj ny och lägg in namnet på teknikern samt den bokstavs och sifferkombination som är bildar en unik teknikerkod.
När en USB-läsare är ansluten till datorn kan teknikerkoden läsas in genom att först placera teknikerkortet på USB-läsaren och sedan klicka på den gröna USB-symbolen.

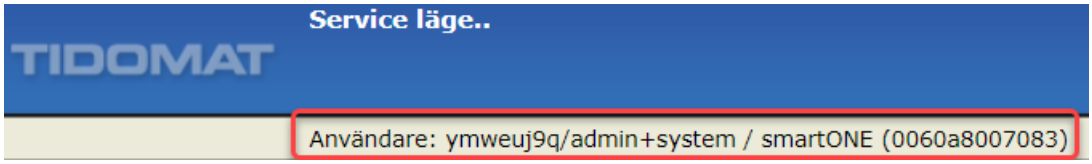


Logga in larmteknikern med hjälp av larmteknikerkortet under menyn **Inbrottslarm – Teknikerlogin**.



Tekniker kortet erhålls efter godkänd utförd utbildning tillsammans med ett dokument med uppgifter om larmteknikerns namn, en bokstavskombination som är tekniker koden, samt en sexsiffrig PIN-kod.

För att se vilka som är inloggade i nuvarande session kan man titta på raden högst upp. Nedanstående bild visar att admin med tilläggen system och larmtekniker är inloggade. Man kan se vilka ändringar användare har gjort i journal rapporten.

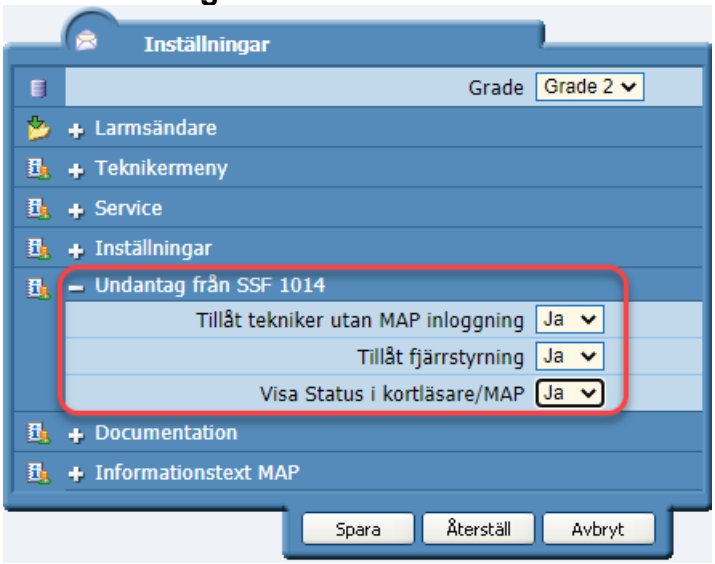


 ©2026 Tidomat AB

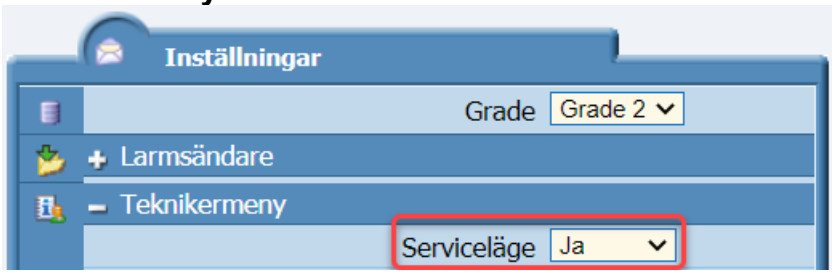
Undantag och Teknikermeny i Inställningar

Gå till menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Undantag** och välj alternativet **Ja** på **Tillåt tekniker utan MAP inloggning** samt **Tillåt fjärrstyrning**. Detta förenklar för larmteknikern, men bör inaktiveras när installationsfasen är över. **Visa status i kortläsare/MAP** visar status som till exempel larmsändarfel i manöverpanel när den är satt som **Ja**.

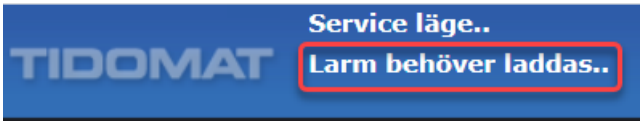
Observera att med dessa inställningar aktiva så uppfylls inte kraven enligt larmklassningen SSF 1014.



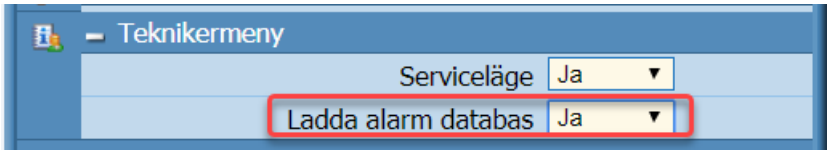
Sätt systemet i Serviceläge genom menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Teknikermeny**.



När ändringar har gjorts för inbrottslarmet så måste de skickas ut manuellt. När det finns information att skicka ut kommer det stå högst upp.



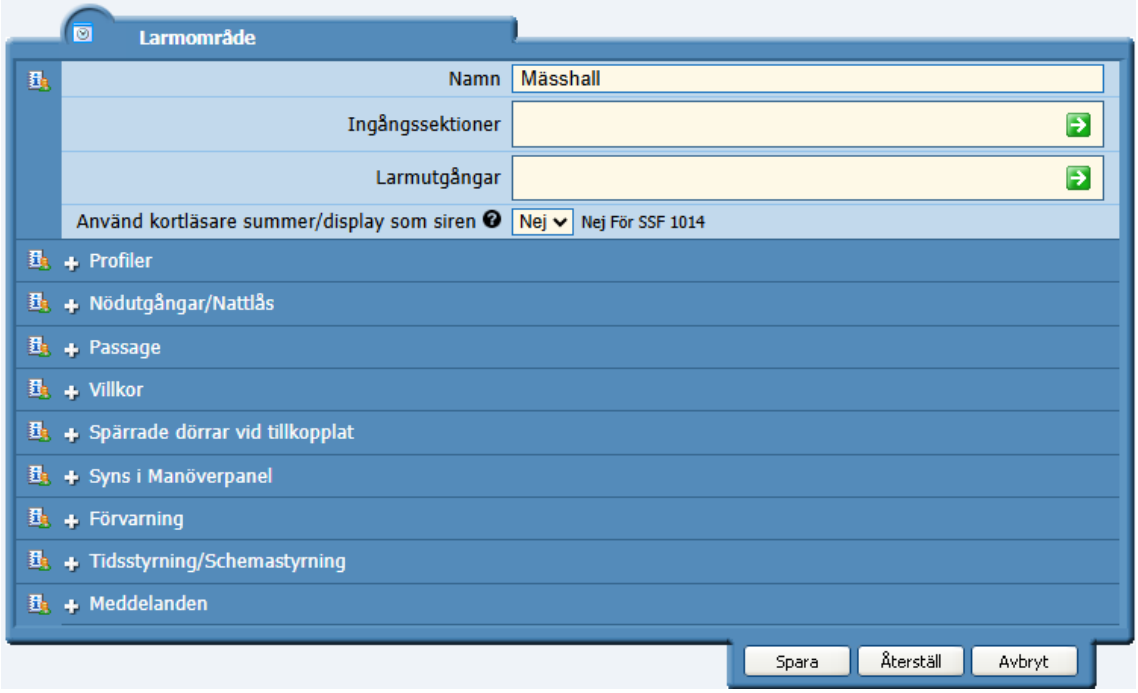
För att skicka ut ändringarna går man till menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Teknikermeny** sätter **Ladda alarm databas** som **Ja** och spara.



 ©2026 Tidomat AB

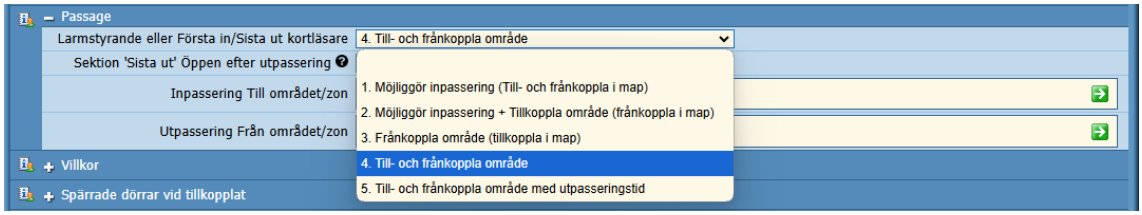
Skapa och Definiera larmområden

Skapa nu ett eller flera larmområden under **Inbrottslarm – Larmområde**.



Med valet **Använd kortläsare summer/display som siren** aktiverat kommer ”Utlöst inbrottslarm” att komma upp i displaykortläsare eller manöverpanel vid inbrott, sabotage eller maskering. Läsare och manöverpanel kommer även att ljuda om summern är aktiverad.

Under **Passage** väljs hur larmstyrning ska utföras.



1. Möjliggör inpassering (Till- och frånkoppla i map)
Inpasseringstid startar när första in sektion påverkas.
Till- och frånkoppling från kortläsare ej möjlig.
Utpasseringstid startar vid tillkoppling om sista ut sektion finns på området.
2. Möjliggör inpassering + Tillkoppla område (frånkoppla i map).
Inpasseringstid startar när första in sektion påverkas.
Frånkoppling sker från map.
Tillkoppling kan utföras från kortläsare, ingen utpasseringstid startar.
Frånkoppling från kortläsare ej möjlig.
Utpasseringstid startar vid tillkoppling från map om sista ut sektion finns på området.

 ©2026 Tidomat AB

3. Frånkoppla område (tillkoppla i map).
Frånkoppling kan utföras från kortläsare.
Tillkoppling från kortläsare ej möjlig.
Utpasseringstid startar vid tillkoppling från map om sista ut sektion finns på området.
Inpasseringstid startar när första in sektion påverkas om frånkoppling inte har utförts från kortläsare.
4. Till- och frånkoppla område.
Till- och frånkoppling kan utföras från kortläsare, ingen utpasseringstid eller inpasseringstid startar.
Utpasseringstid startar vid tillkoppling från map om sista ut sektion finns på området.
Inpasseringstid startar när första in sektion påverkas om frånkoppling inte har utförts från kortläsare.
5. Till- och frånkoppla område med utpasseringstid.
Tillkoppling från kortläsare startar utpasseringstid.
OBS! Nattlås/Nödut. låser omedelbart vid start av utpasseringstid vid tillkoppling från kortläsare.
Utpasseringstid startar vid tillkoppling från map om sista ut sektion finns på området.
Inpasseringstid startar när första in sektion påverkas om frånkoppling inte har utförts från kortläsare.

Under **Passage** väljs även vad som ska hända om en ”Sista ut” sektion förblir öppen efter utpasseringstidens slut.

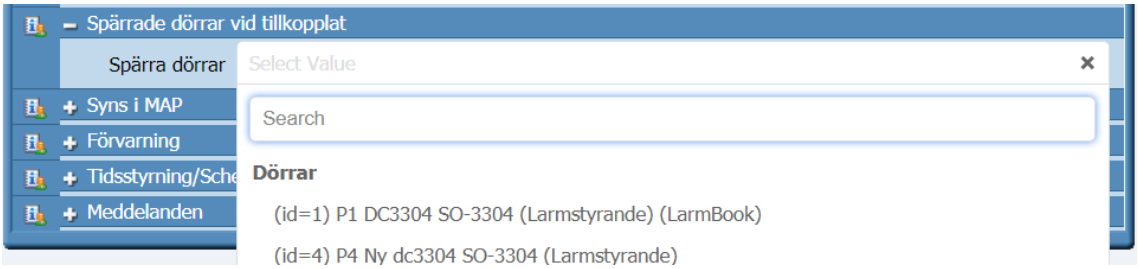


1. Aktivera Sektion/Starta inpassering:
En ”Sista ut” sektion aktiverar inbrottslarmet. En sektion som är ”Sista ut/Första in” startar inpasseringstiden, efter tidens slut aktiveras inbrottslarmet.
2. Bortkoppla sektion (Gäller ej sektion med ”Första in”):
En ”Sista ut” sektion blir bortkopplad.
3. Frånkoppla område (SSF 1014):
Efter utpasseringstidens slut och sektionen fortfarande är öppen så frånkopplas hela området.

Inpassering Till område/zon samt **Utpassering Till område/zon** behöver man enbart fylla i om tillträdeszoner används.

 ©2026 Tidomat AB

Bestäm vilka dörrar som ska spärras vid tillkopplat larm.
I system med många dörrar kan sökfunktionen med fördel användas.
OBS! Tänk på att om bokningsfunktionen används så får de dörrar som bokningsgästerna ska ta sig igenom när larmet är tillkopplat aldrig bli spärrade.



Gå in under **Inbrottslarm – Inställningar - Inställningar** och ställ in hur lång max sirentid ska vara.
Tiden är som default satt till 5 minuter.



 ©2026 Tidomat AB

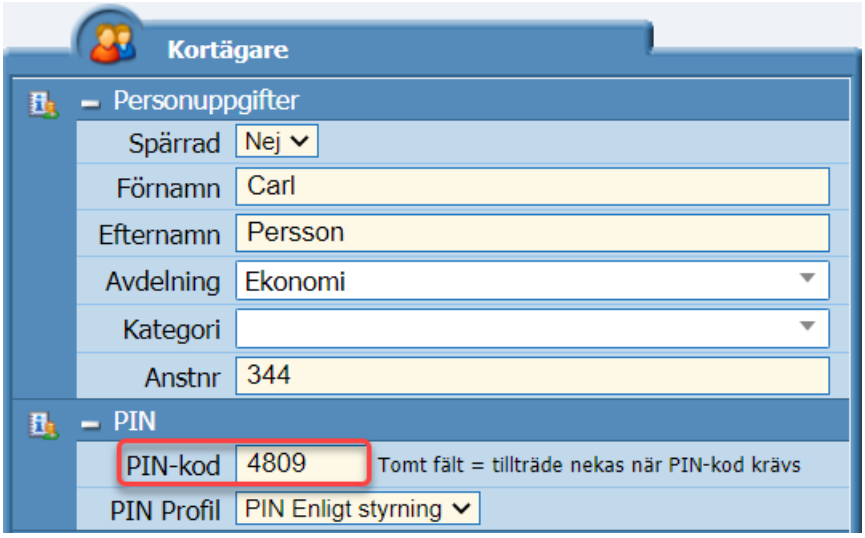
Kortägare

En kortägare är en person som har ett kort knutet till sig.
Personen kan sedan ha behörighet att använda kortet i kortläsarna för vanlig passage och eventuellt även ha behörighet att kunna utföra en larmmanöver. Beroende på hur systemet är uppsatt kan man utföra larmmanövern enbart i en manöverpanel och / eller både i manöverpanel och kortläsare.

PIN-koden man sätter på kortägaren består av fyra siffror. Från och med version 3.28 kan upp till sju siffror användas som PIN-kod.
PIN-koden används både vid passering samt för till och -frånkoppling av larmet. Beroende av hur systemet är uppsatt kan till och -frånkoppling utföras med hjälp av en kortläsare, men även via en manöverpanel. Eftersom kort + PIN-kod alltid används för att styra larmet får man väldigt många kombinationer. Om man använder Mifare Classic så finns det 4294967295 kombinationer. Med kort + PIN-kod blir det 72057594037927935 kombinationer.

Efter tredje gången fel PIN-kod slås på en kortläsare kommer kortägaren bli spärrad 15 min i systemet.

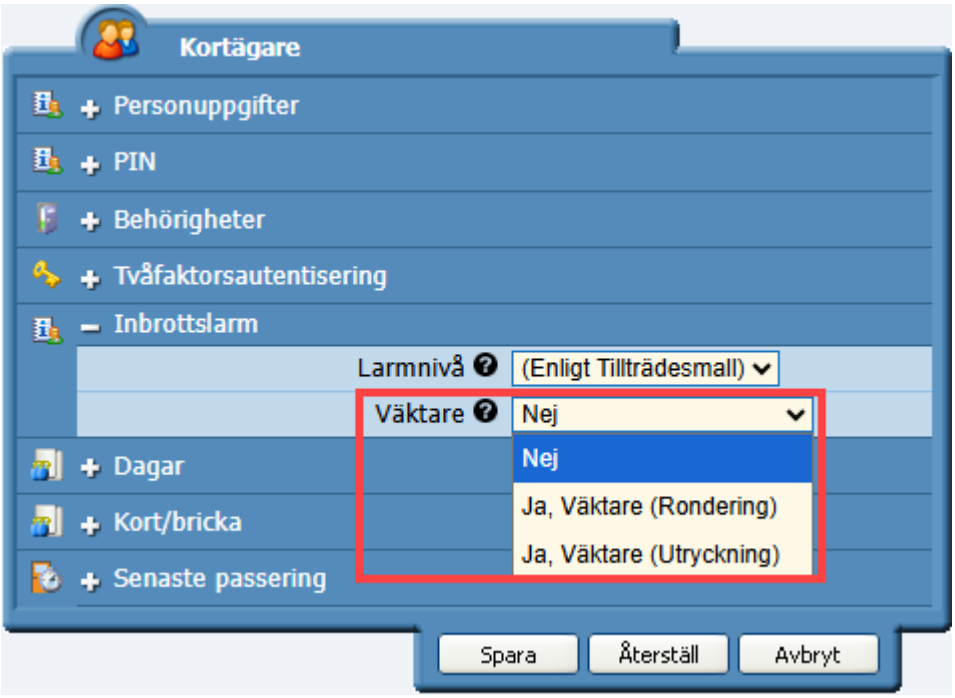
Efter tionde gången (grade2) som olika felaktiga PIN-koder har slagits på en manöverpanel kommer manöverpanelen att bli spärrad 2 min, dvs ingen kan använda manöverpanelen under denna tid.



 ©2026 Tidomat AB

Under **Inbrottslarm** på kortägaren finns det en inställning för väktare.
Det finns två olika typer av väktare. Bägge typerna kan passera i de dörrar de har behörighet till och larma på larmområden de har behörighet till.
Varje gång en väktare gör en passering via kortläsaren kommer larmsändaren skicka en SIA kod med information om detta.

Skillnaden mellan de två typerna ligger i att en ronderande väktare kan både frånkoppla och tillkoppla larmområden.
En utryckande väktare kan alltid larma på, men bara larma av när det finns ett utlöst larm.
Vid utlöst larm går det både att frånkoppla och tillkoppla.
Som larm räknas:
Utlöst inbrottslarm, motorlås problem och utlöst nöd/trygghetslarm (RWC).



 ©2026 Tidomat AB

Vad en kortägare får göra med larmet i manöverpanelen eller kortläsaren styrs av larmnivån och vilken larmklass.

Efter en viss tids inaktivitet blir man automatiskt urloggad från manöverpanelen. Tiden är olika beroende på vilken grade systemet har.
I grade 1 och 2 sker utloggningen efter 1 minut.
I grade 3 och 4 sker utloggningen efter 30 sekunder.

Larmnivån kan ställas in på varje kortägare eller läggas in på en tillträdesmall. Om kortägaren har en larmnivå så är det den som gäller oavsett vad som väljs på tillträdesmallen.

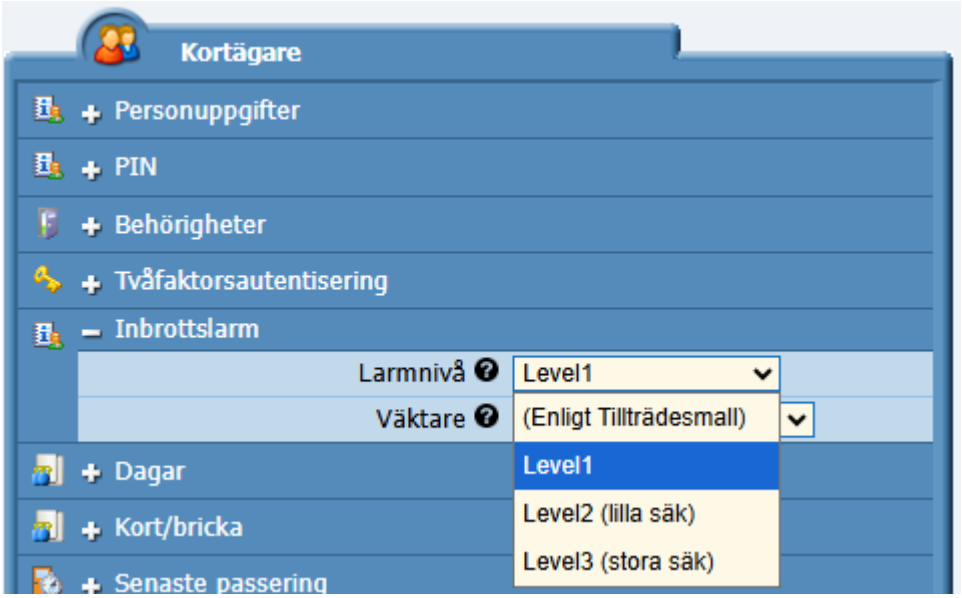
Sätter man ingen larmbehörighet (Larmnivå 0) så kan man inte logga in på manöverpanelen eller göra en larmmanöver från en kortläsare.
Beroende på larmklass så visas driftläget på manöverpanelen. Tex driftklar, öppna sektioner och fel.

Larmnivå 1 (gäller grade 1-2) är den lägsta larmbehörigheten och kan med rätt behörighet utföra följande i manöverpanelen:
Slå på larm, slå av larm, se status nödutg / nattlås, avbryta larmtillslag under utpasseringstid, köpa larmtid, tysta larm, se statuslista på sektioner, kvittera larm, lista öppna sektioner, inhibera sektioner, lista inhiberade sektioner. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer sektionen inhiberas och larmet slås på.

Larmnivå 2 (gäller grade 1-2) (även kallad lilla säk) kan utföra allt detta plus slå till och från flera larmområden, ta bort inhiberingen på sektioner, titta på larmloggen och logga ut larmtekniker. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer man bli tvungen att gå till manöverpanelen för eventuell inhibering för att larmet ska kunna slås på. Läsare med display talar om att man måste gå till manöverpanel i klartext.

Larmnivå 3 (gäller grade 1-2) (även kallad stora säk) kan göra allt ovanstående plus isolera sektioner, starta en gångtest, se gångtestens lista över testade sektioner, se gångtestens lista över ej testade sektioner, logga in och ut larmtekniker, avsluta serviceläge. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer man bli tvungen att gå till manöverpanelen för eventuell inhibering för att larmet ska kunna slås på. Läsare med display talar om att man måste gå till manöverpanel i klartext.

 ©2026 Tidomat AB


Kortägare
Personuppgifter
PIN
Behörigheter
Tvåfaktorsautentisering
Inbrottslarm
Larmnivå
Level1
Väktare
(Enligt Tillträdesmall)
Level1
Level2 (lilla säk)
Level3 (stora säk)
Dagar
Kort/bricka
Senaste passering

Se tabellen nedan **(gäller grade 1-2)**:

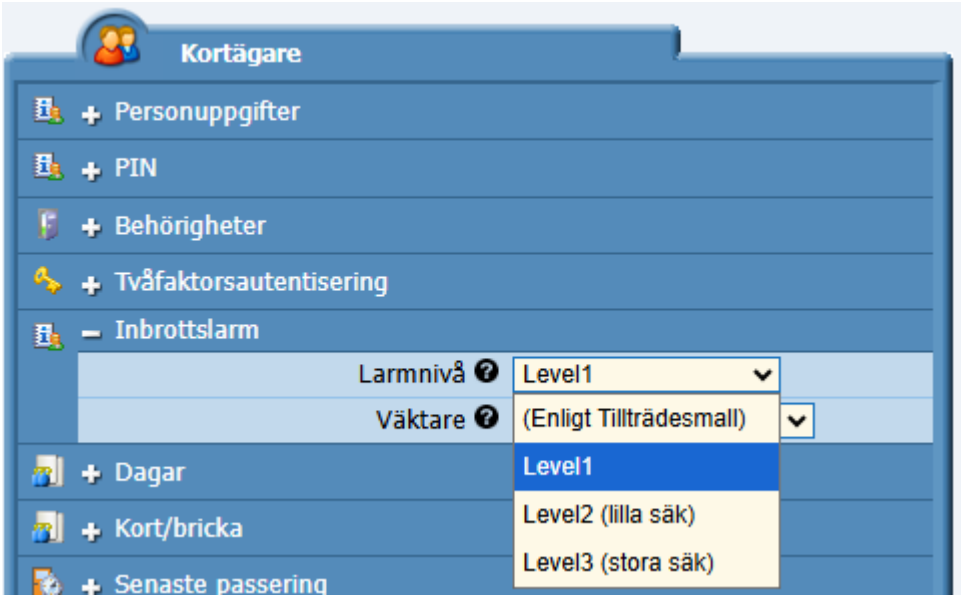
Kommando i MAP	**Larmnivå 1**	**Larmnivå 2**	**Larmnivå 3**	**Larmtekniker**	**Larmtekniker + Larmnivå 3**
Kan avbryta pålarmning	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Kan köpa larmtid	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Tysta larm	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Status nödutg / nattlås	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Kvittera larm	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Inhibera sektioner	Ja	Ja	Ja	Ja	
Inhiberade ing. senaste tillk.	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Lista öppna sektioner	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Statuslista	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Larma på MAP området	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Larma av MAP området	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Inhibera sabotage	Ja	Ja	Ja	Ja	
Återställ sabotage	Ja	Ja	Ja	Ja	
Till / -frånkoppla flera larmomr.	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Återinkoppla inhiberade sektioner	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Visa larmlogg	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Logga ut larmtekniker	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Isolera sektion	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Gångtest	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Se testade sektioner	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Se ej testade sektioner	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Logga in larmtekniker	Nej	Nej	Ja*	Ja*	-
Aktivera serviceläge	Nej	Nej	Nej	Ja*	Ja*
Inaktivera serviceläge	Nej	Nej	Ja*	Ja*	Ja*

 ©2026 Tidomat AB

Larmnivå 1 (gäller grade 3-4) är den lägsta larmbehörigheten och kan med rätt behörighet utföra följande i manöverpanelen:
Slå på larm, slå av larm, se status nödutg / nattlås, avbryta larmtillslag under utpasseringstid, köpa larmtid, tysta larm, se statuslista på sektioner, kvittera larm, lista öppna sektioner, inhibera sektioner gäller inte sektioner i sabotage, lista inhiberade sektioner. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer sektionen inhiberas och larmet slås på.

Larmnivå 2 (gäller grade 3 - 4) (även kallad lilla säk) kan utföra allt detta plus slå till och från flera larmområden, ta bort inhiberingen på sektioner gäller inte sektioner i sabotage, titta på larmloggen och logga ut larmtekniker. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer man bli tvungen att gå till manöverpanelen för eventuell inhibering för att larmet ska kunna slås på. Läsare med display talar om att man måste gå till manöverpanel i klartext.

Larmnivå 3 (gäller grade 3 - 4) (även kallad stora säk) kan göra allt ovanstående, starta en gångtest, se gångtestens lista över testade sektioner, se gångtestens lista över ej testade sektioner, logga in och ut larmtekniker, avsluta serviceläge. Om det finns öppna sektioner vid larmtillslag från kortläsare kommer man bli tvungen att gå till manöverpanelen för eventuell inhibering för att larmet ska kunna slås på gäller inte sektioner i sabotage. Läsare med display talar om att man måste gå till manöverpanel i klartext.



 ©2026 Tidomat AB

Se tabellen nedan **(gäller grade 3 - 4)**:

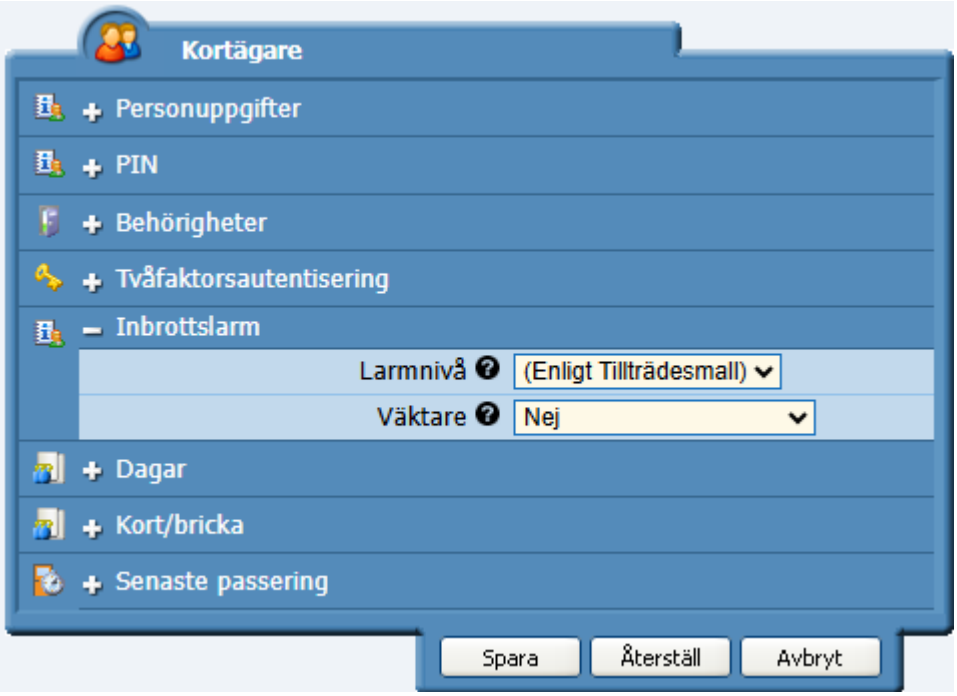
Kommando i MAP	Larmnivå 1	Larmnivå 2	Larmnivå 3	Larmtekniker	Larmtekniker + Larmnivå 3
Kan avbryta pålarmning	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Kan köpa larmtid	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Tysta larm	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Status nödutg / nattlås	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Kvittera larm	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Inhibera sektioner	Ja	Ja	Ja	Ja	
Inhiberade ing. senaste tillk.	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Lista öppna sektioner	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Statuslista	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Larma på MAP området	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Larma av MAP området	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Inhibera sabotage	Nej	Nej	Nej	Ja	
Återställ sabotage	Nej	Nej	Nej	Ja	
Till / -frånkoppla flera larmomr.	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Återinkoppla inhiberade sektioner	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Visa larmlogg	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Logga ut larmtekniker	Nej	Ja	Ja	Ja	-
Isolera sektion	Nej	Nej	Nej	Ja	-
Gångtest	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Se testade sektioner	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Se ej testade sektioner	Nej	Nej	Ja	Ja	-
Logga in larmtekniker	Nej	Nej	Ja*	Ja*	-
Aktivera serviceläge	Nej	Nej	Nej	Ja*	Ja*
Inaktivera serviceläge	Nej	Nej	Ja*	Ja*	Ja*

* För att logga in en larmtekniker på en manöverpanel måste först en Larmnivå 3 användare välja **Teknikerlogin** i manöverpanelen och sedan ska en larmtekniker visa sitt kort och uppge sin 6 siffriga PIN. Aktivera serviceläget kan bara en larmtekniker göra. Avsluta serviceläget kan både en larmtekniker och en Larmnivå 3 användare göra.

När teknikerlogin är aktiverat via manöverpanel kan larmteknikern även logga in i smartONE. Man anger teknikerkoden och kortets PIN-kod.
Då blir teknikern inloggad som admin + system + tekniker. Fördelen med detta är att lösenord till admin och system inte behöver uppges till teknikern.

 ©2026 Tidomat AB

Gå in på den/de kortägare som ska ha högst behörighet och välj en tillträdesmall med tillgång till avsedda larmområden och larmnivå Level3 (stora säk). På kortägaren ska man välja **Enligt Tillträdesmall.** Detta är standardvärde när nya kortägare skapas.



 ©2026 Tidomat AB

Tillträdesgrupper och tillträdesmallar

From version 3.14 finns det ett nytt sätt att ge behörighet till kortägare.
Man kan använda sig av tillträdesgrupper och tillträdes mallar. Det finns även möjlighet att skapa tillträdesfunktioner och tillträdeszoner.

Använder man sig av det äldre behörighetssystemet ger man kortägare behörighet via menyn **Dörrar**.

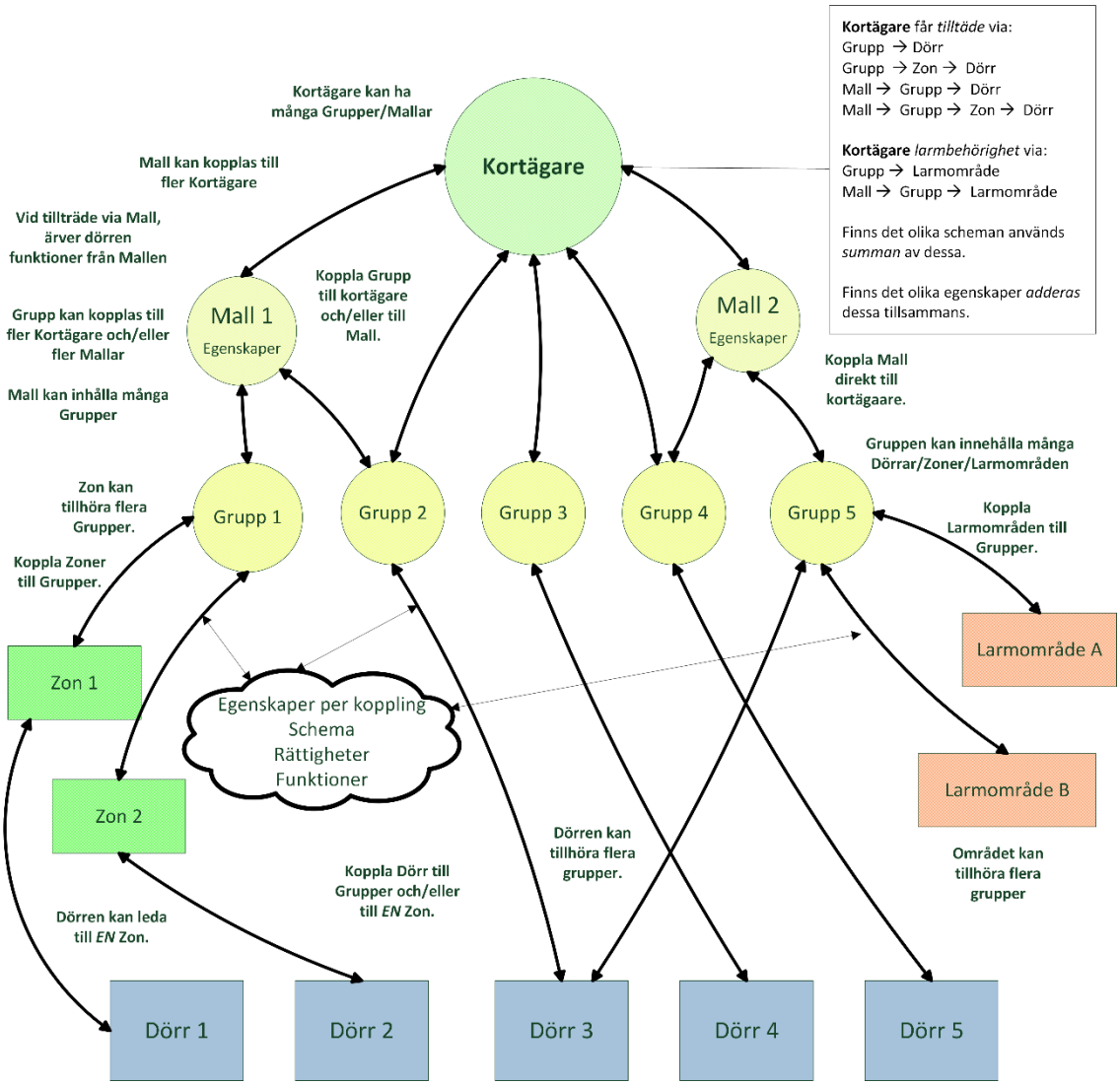


Så fort man skapat tillträdesgrupper och tillträdes mallar i systemet kommer menyn **Dörrar** att försvinna.

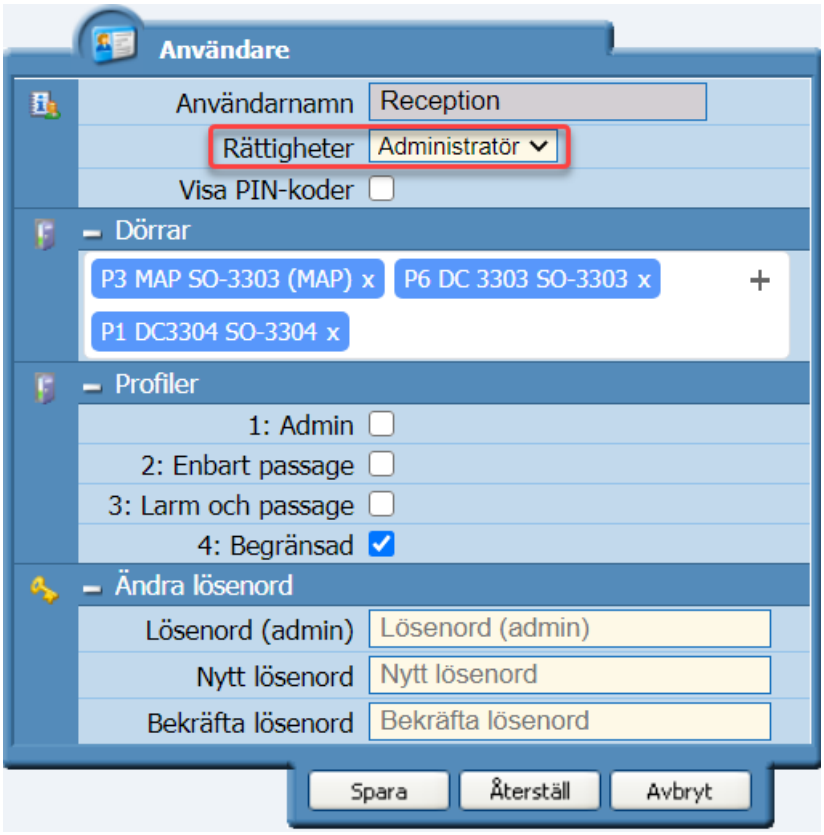


 ©2026 Tidomat AB

Se nedanstående skiss med en översikt på flexibiliteten vid användning av grupper och mallar.



För att kunna skapa och ändra i de olika tillträdesgrupperna måste man ha en inloggning för användare med administratörs rättigheter.

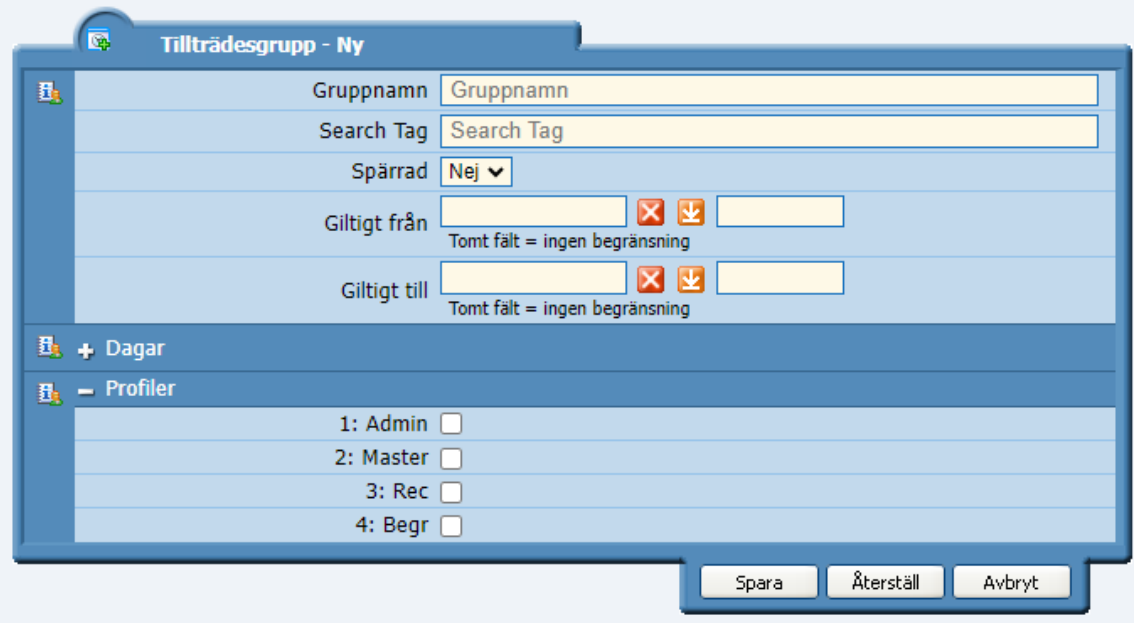


När tillträdesgrupper och tillträdesmallar har skapats kan man inte längre använda det äldre behörighetssystemet när nya kortägare skapas.

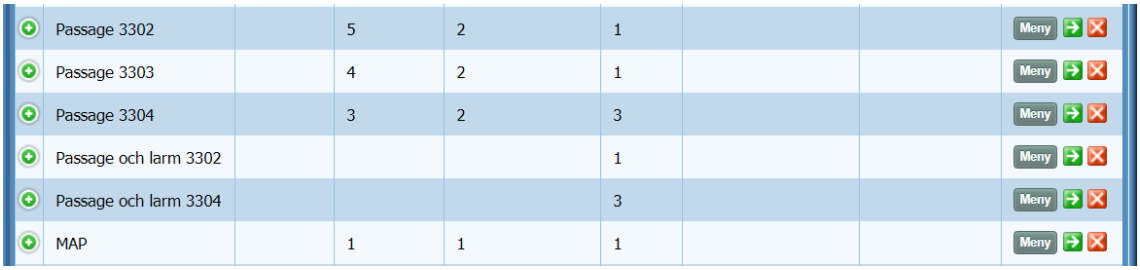
Med en tillträdesgrupp kan man ge en grupp av kortägare tillgång till olika dörrar och manöverpaneler olika tider. Man kan också ge behörighet till olika larmområden samt hur man får göra en larmstyrning eller om man får köpa larmtid. Man kan även få behörighet till tillträdeszoner och tillträdesfunktioner och eventuella personliga funktioner genom tillträdesgrupperna.

 ©2026 Tidomat AB

När man skapar en ny tillträdesgrupp så börjar man med att namnge och välja vilka användarprofiler som ska kunna hantera gruppen.

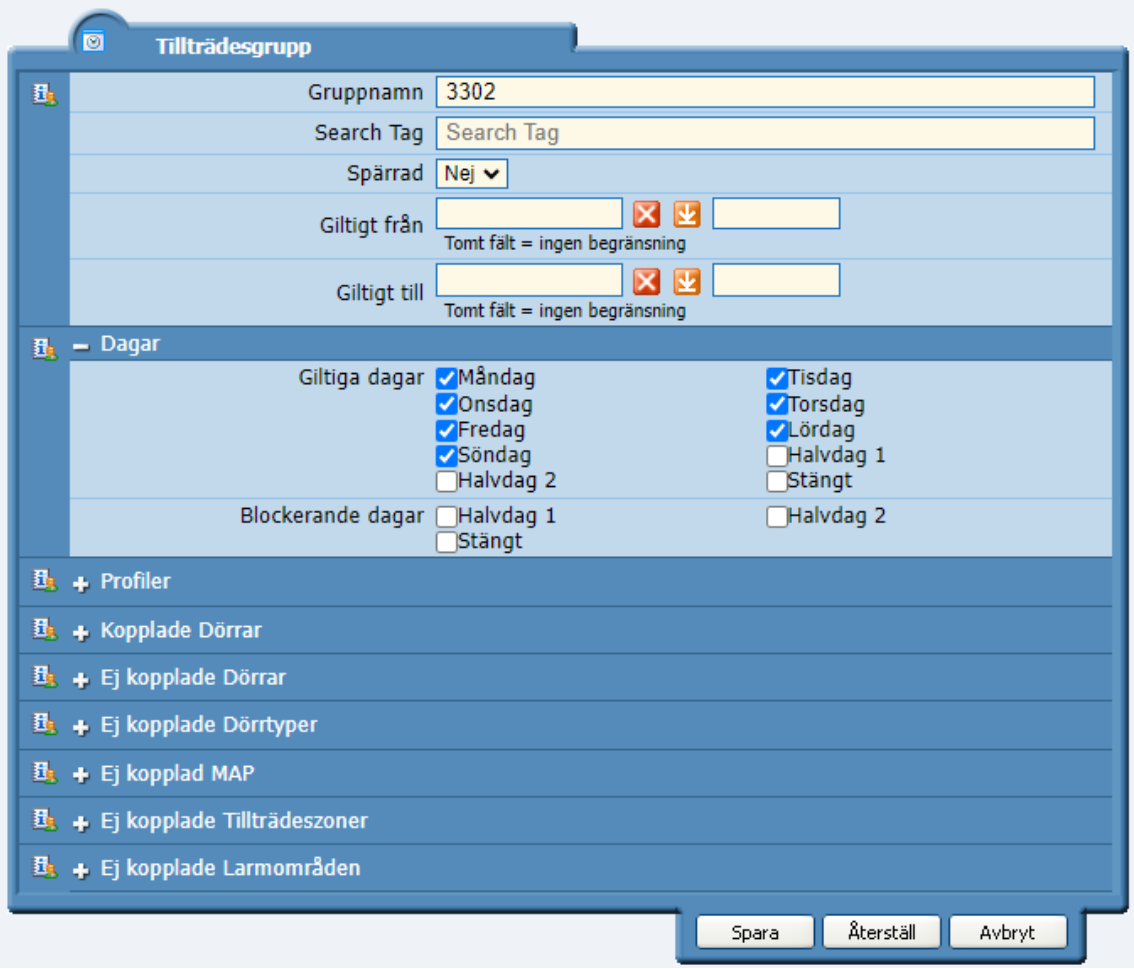


När man har sparat så går man in på gruppen genom att dubbelklicka på aktuell grupp eller klicka på den gröna pilen längst till höger.

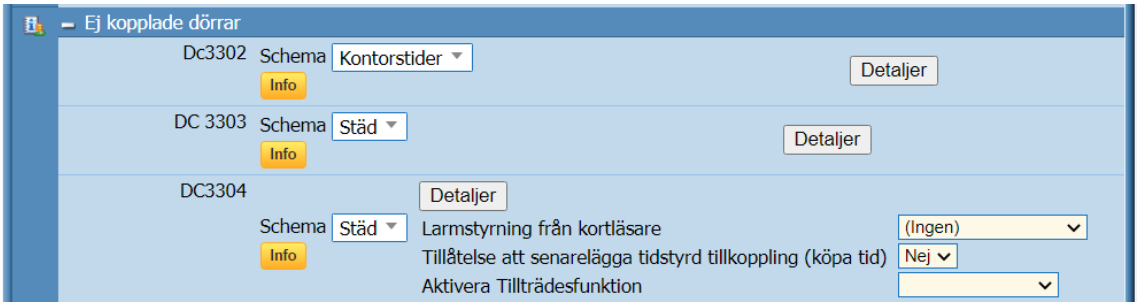


 ©2026 Tidomat AB

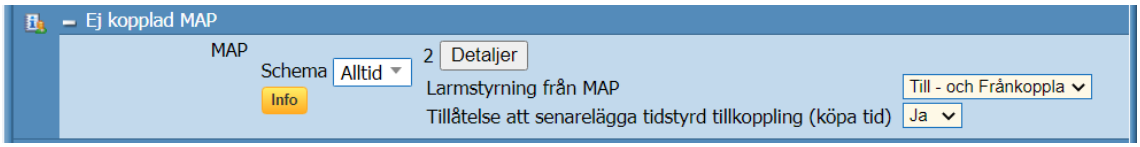
Gå igenom vilka dörrar, manöverpaneler, eventuella tillträdeszoner och larmområden man ska ha tillgång till och hur de får styras. Man har även en möjlighet att begränsa hur länge en tillträdesgrupp är aktiv med datum och klockslag.
I menyn för **Dagar** kan man välja Giltiga dagar och Blockerade dagar.



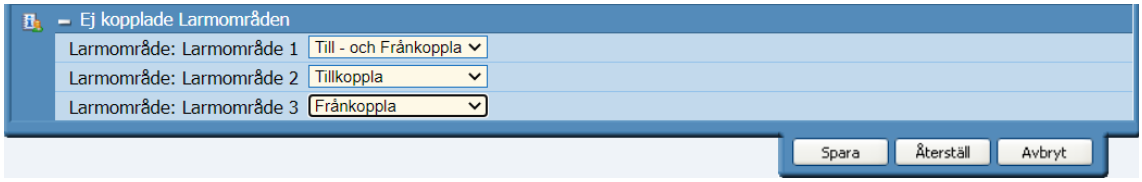
När man klickar på **Ej kopplade dörrar** kommer dörrarna i systemet upp. Gå igenom vilka dörrar och vilka scheman tillträdesgruppen ska ha. När man klickar på **Detaljer** kan man även välja vilken typ av larmstyrning kortläsaren ska använda samt eventuellt vilken tillträdesfunktion gruppen har. Här väljs även eventuella personliga funktioner.



Samma sak gäller för systemets manöverpaneler när man klickar på **Ej kopplad MAP.**

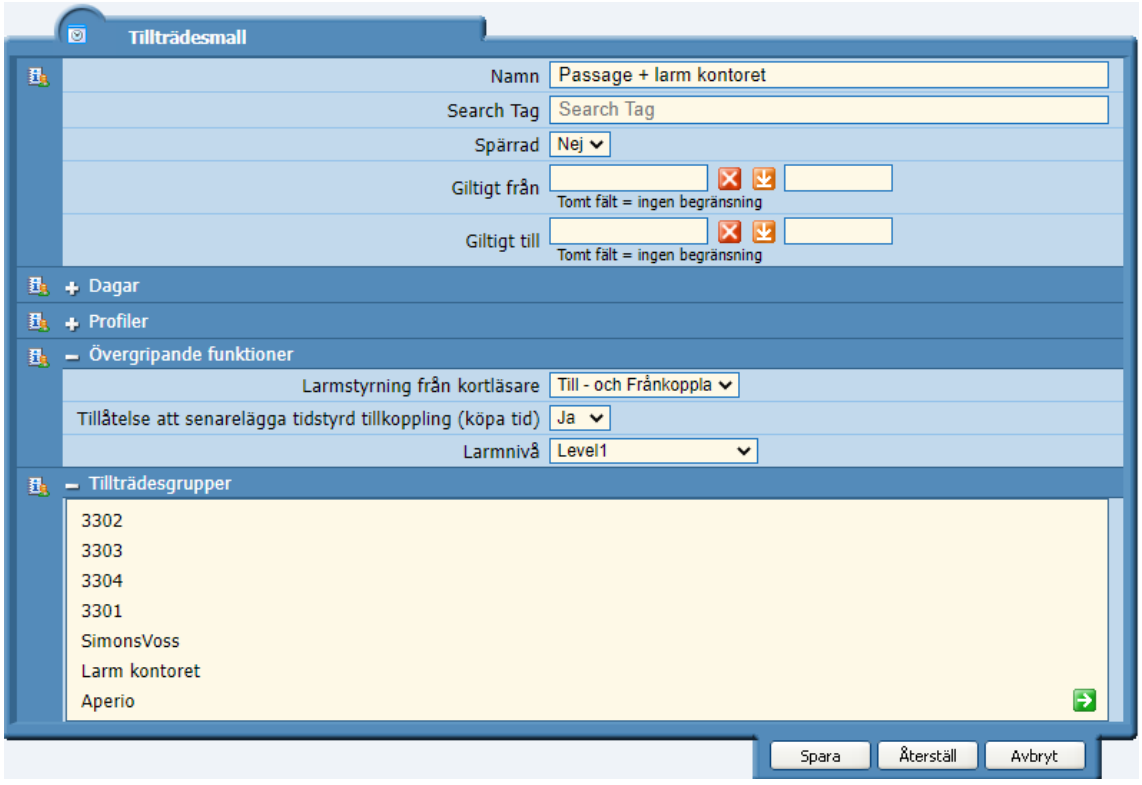


Slutligen väljs vilka larmområden som ingår i tillträdesgruppen och vad man får göra gällande till och frånkoppling.



Denna inställning går även att ställa in på tillträdesmallen under **Övergripande funktioner.**

Med en tillträdesmall kan man skapa en grupp av flera tillträdesgrupper.
Här talar man om vilka användarprofiler som får tillgång till mallen och det finns en möjlighet att ge larmstyrningsbehörighet till alla som har mallen genom **Övergripande funktioner.** Larmområdet måste ingå i tillträdesgruppen.
Här väljs den larmnivå som alla med tilldelad mall kommer att få förutsatt att valet **Enligt Tillträdesmall** är valt på kortägaren.

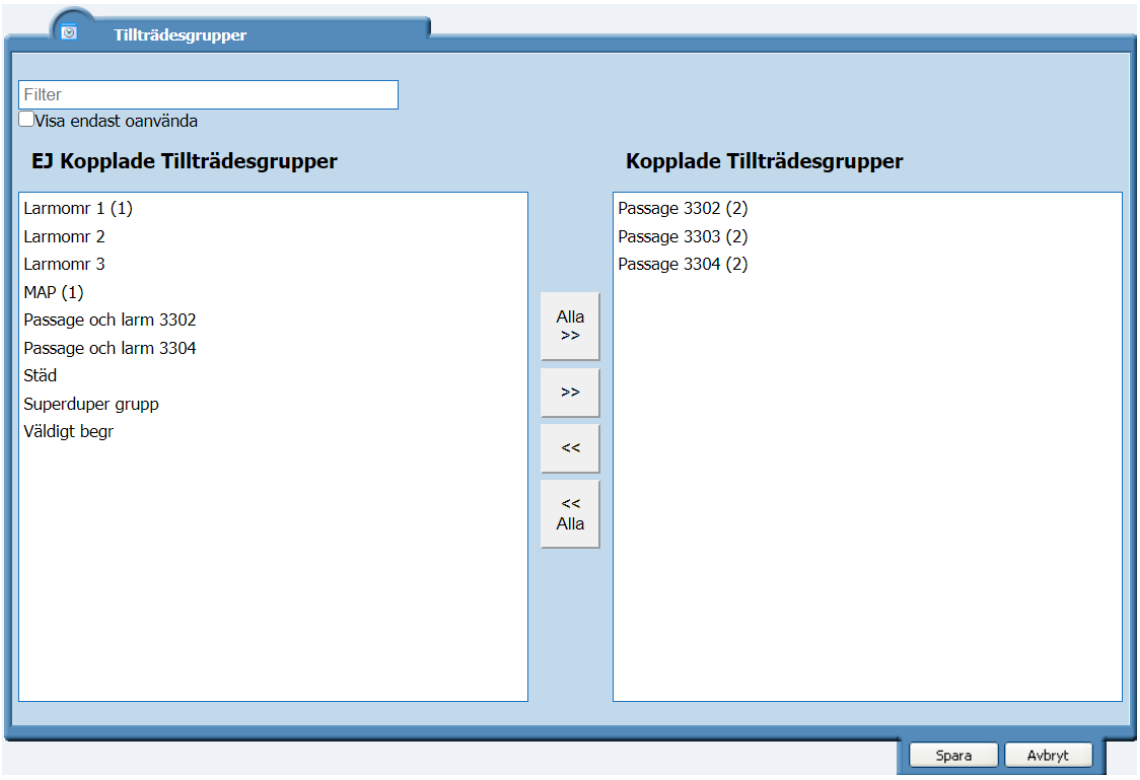


För enklaste styrning och överblick av kortägarnas behörighet rekommenderas att tillträdesmallar används. Senare versioner (from version 10) av Tidomat PW32 använder tillträdesmallar.

En kortägare kan ha flera mallar. Så man kan med fördel tex använda en mall för passage och en annan för larm. Varje mall kan även ha egna start och stopp datum.

Man väljer vilka tillträdesgrupper som ska ingå i mallen genom att klicka på den gröna pilen i menyn **Tillträdesgrupper.**

Man kommer då vidare till nästa meny där man väljer de tillträdesgrupper som ska ingå.
Om kryssrutan **Visa endast oanvända** väljs kommer bara de tillträdesgrupper upp som inga andra tillträdesmallar har använt.
Siffran inom parentes talar om hur många andra tillträdesmallar som använt sig av gruppen.



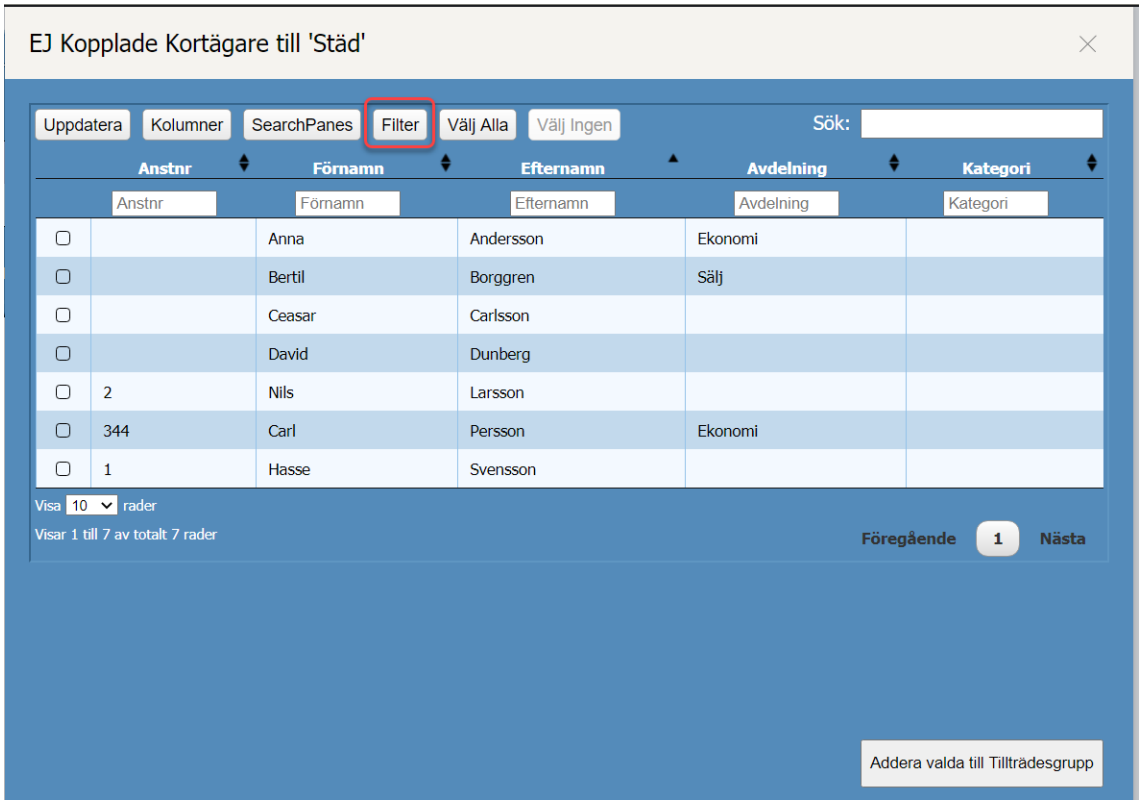
Både i tillträdesgrupper och tillträdesmallar kan man klicka på **Meny.**



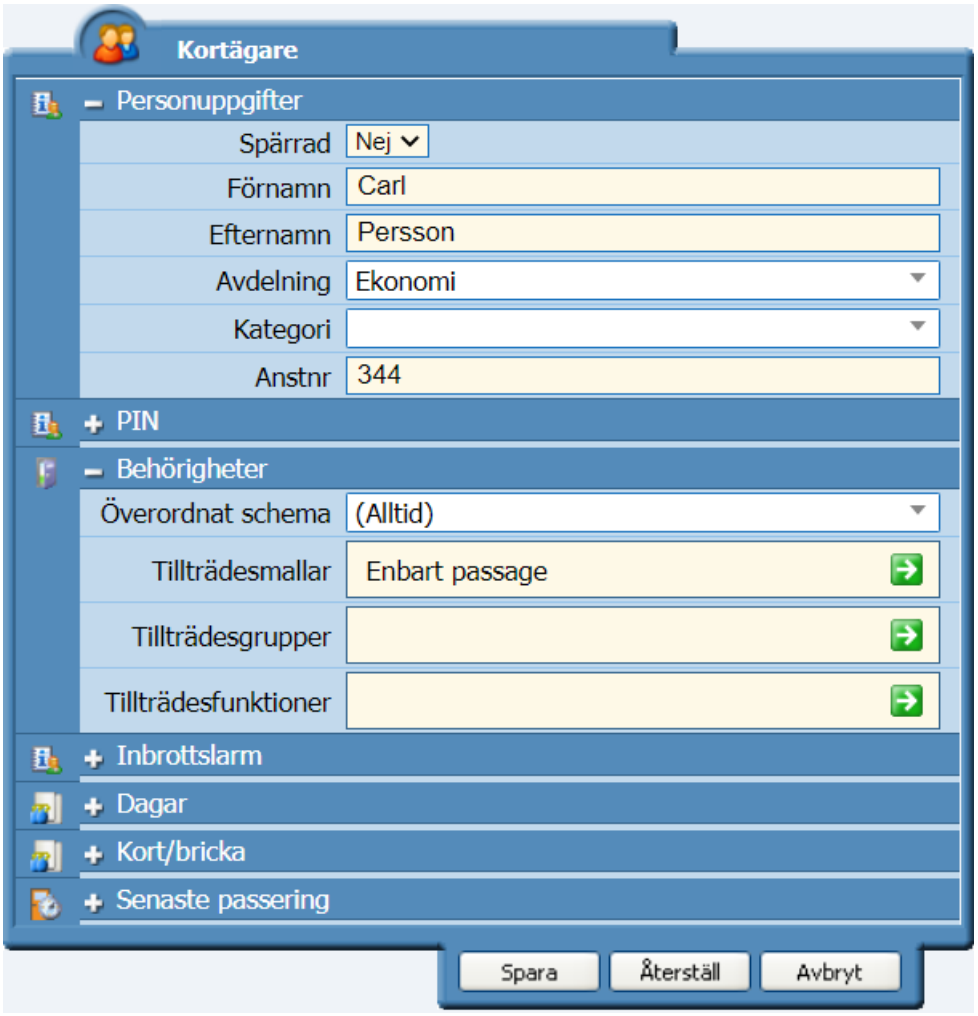
 ©2026 Tidomat AB

Där kan man sedan välja hur man vill administrera kortägarna. För att se vilka kortägare som använder gruppen eller ta bort en kortägare från gruppen / mallen väljer man **Kopplade Kortägare** och vill man istället lägga till en kortägare så väljer man **EJ Kopplade Kortägare.**

Genom att klicka på knappen **Filter** kommer det upp olika sökrutor för att lätt kunna filtrera kortägare och ge dem behörighet till gruppen / mallen.
När **Filter** läget är aktiverat kan man använda sig av ett ”?” i ett specifikt fält. Då kommer alla rader som är tomma i det fältet komma upp. Skriver man två frågetecken ”??” kommer alla rader som innehåller data visas.



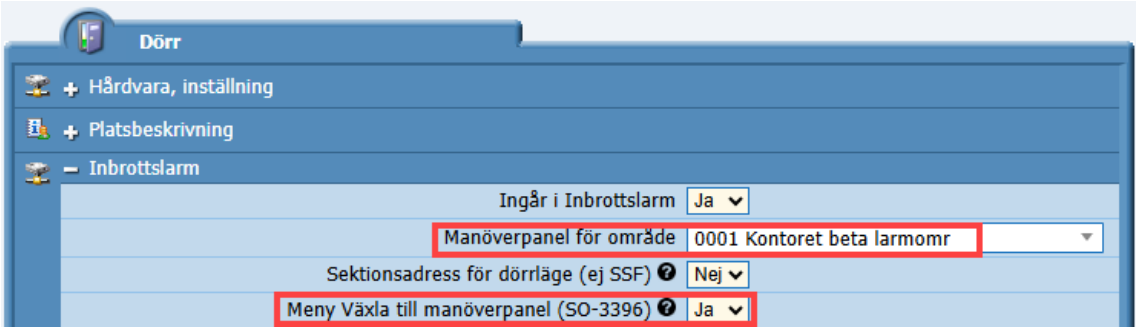
Man går in på respektive kortägare och väljer eller tar bort behörigheter.



Manöverpanel

Öppna **Dörrar** och gå till inbrottlarmsmenyn för den eller de dörrenheter som ska konfigureras som manöverpaneler.
Ange att dörrenheten ingår i inbrottslarmet och välj vilket larmområde manöverpanelen ska tillhöra.

I menyn **Dörr Inbrottslarm** kan man även välja att aktivera **Meny Växla till manöverpanel (SO-3396)**.
När detta är aktiverat fungerar enheten som en passerläsare, men genom att öppna menyn på SO-3396 kan du växla till manöverpanelsläge. Vid utloggning återgår SO-3396 automatiskt till att vara en passerläsare.



Behörighet till en dörr som kan växla till en manöverpanel ger man i tillträdesgruppen i meny **Kopplad MAP**.

Används SO3304 så kan man använda läsare 2 för vanlig passage. Behörighet programmeras då under kopplade dörrar i tillträdesgruppen.

Tänk på!
En dörrenhet som är uppsatt som manöverpanel kan inte agera som en utpasseringsenhet.
Manöverpanelen, kortläsarna och öppnaknappen blir blockerade direkt när utpasseringstiden startar.
Man kan däremot via "meny" på kortläsaren larma ifrån under utpasseringstiden.
Det går inte att larma av genom en passering, då kommer texten blockerad upp.
Avlarmning sker via ”meny” på kortläsaren.

 ©2026 Tidomat AB

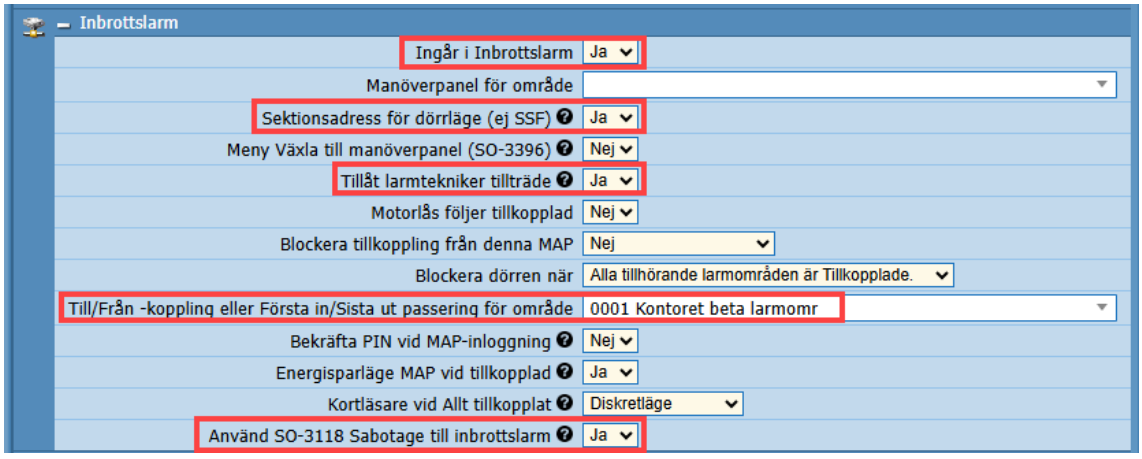
Dörrenhet

Gå in i samtliga dörrenheter som tillhör larmet. Gå in i **Inbrottslarm** och sätt **Ingår i Inbrottslarm** som **Ja.** Denna måste vara satt som ja om ingångar och utgångar används till larmet, gäller även om ingångskort och utgångskort används. Annars kommer de inte att synas. Sätt **Tillåt larmtekniker tillträde** om det önskas. När inställningen är satt till **Ja** kan teknikerkortet användas som passerkort under tiden teknikerkortet är inloggat. Teknikern loggas automatiskt ut efter 4 timmar om denna inte själv loggar ut.

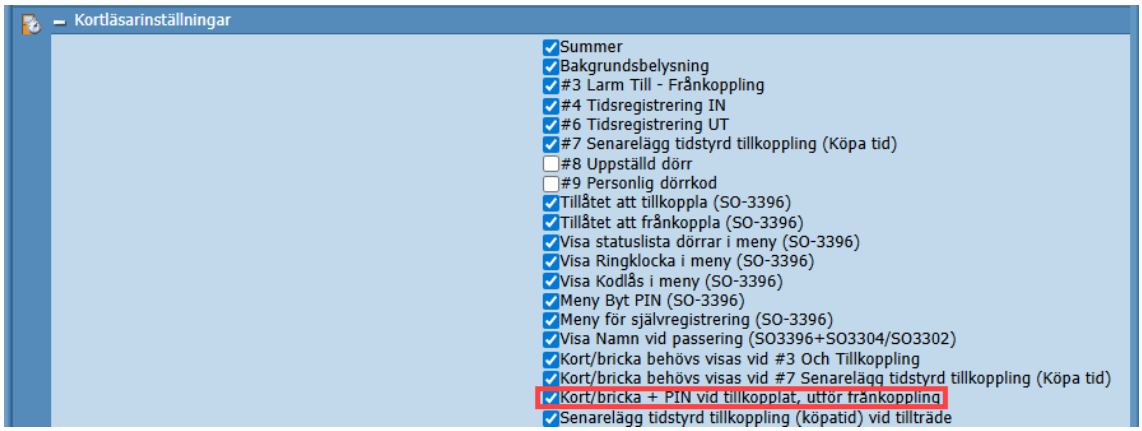
Välj sedan vilket larmområde till/från - koppling ska ske ifrån.

Sektionsadress för dörrläge (ej SSF) Kan användas när man har Safetron motorlås på dörren utan dörrmagnet.
Skapar en adress som användaren kan använda för att skapa en sektion som visar om dörren är öppen eller stängd.
Adressen är kopplad till länken 0410 Dörr öppen, som hämtar sin information från ingångsfunktionen 7. Dörravkänning.
OBS: Sektionen har inte stöd för sabotage- eller feldetektering – endast status för öppen/stängd.

Aktivera valet **Använd SO-3118 Sabotage till inbrottslarm** om SO-3118 är monterad i en egen kapsling som saknar sabotageskydd via SO-3303/SO-3304.

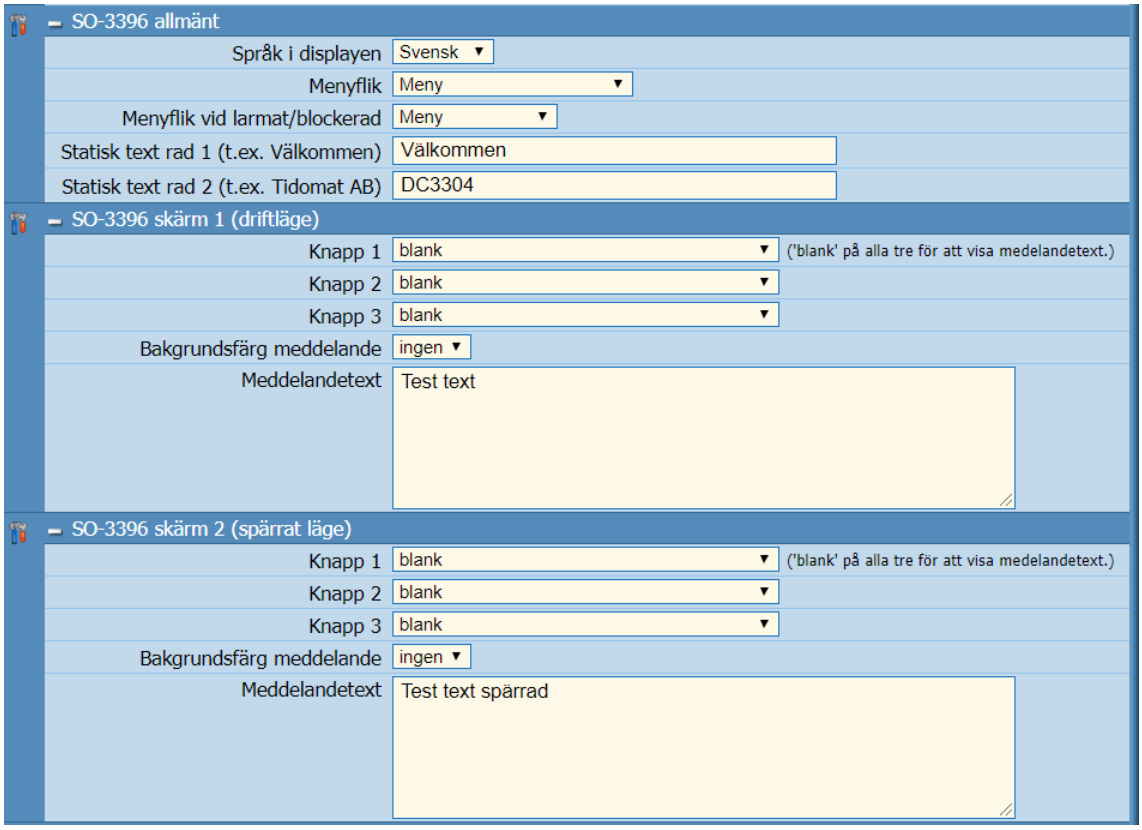


Om man ska kunna slå ifrån larmet från kortläsare genom att göra en passering med kort/tag + pin så måste detta val väljas under kortläsarinställningar. Aktuellt larmområde måste vara inställt för att blockera kortläsaren när larmet är tillslaget samt att larmområdet har inställningen att larmstyrning från kortläsare är möjlig.



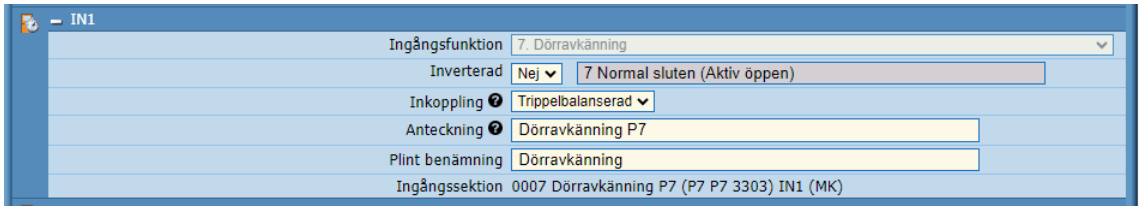
 ©2026 Tidomat AB

Om displayläsare används så ska man även tala om hur skärmen ska se ut. Glöm inte att definiera menyflikar och knappar både för driftläge och larmat/blockerat läge.



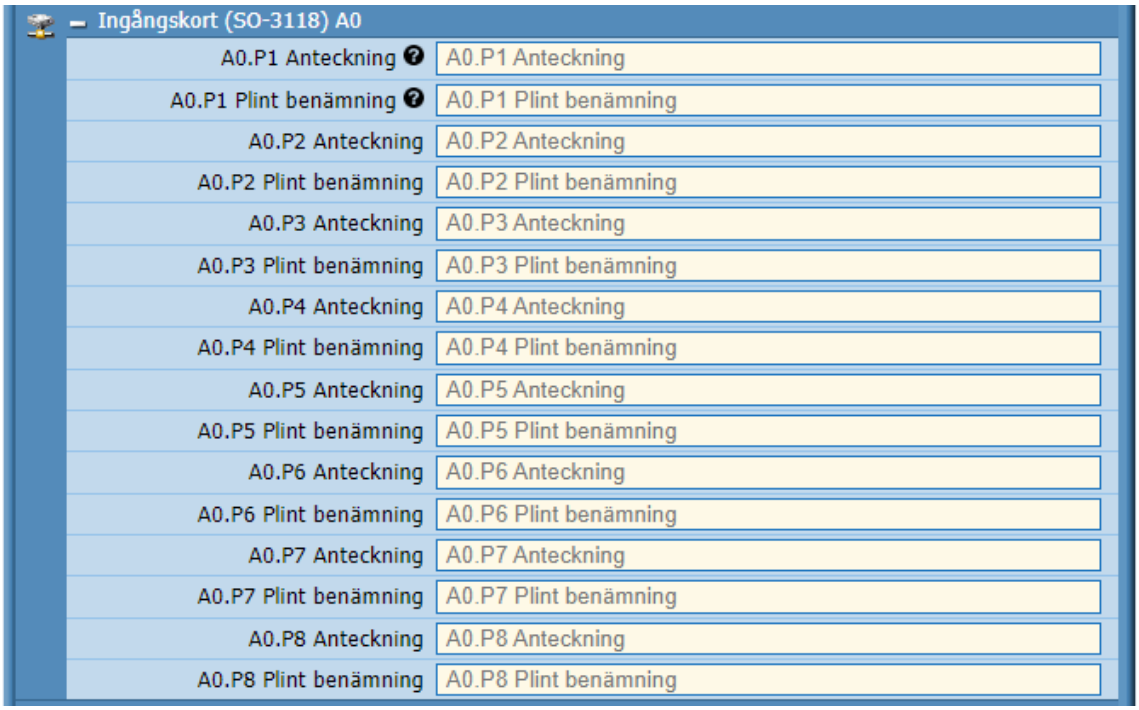
Sektioner anslutna till dörrenhet

Gå in på dörrenheternas sektioner och definiera hur ingången ska fungera. Sektioner som är med i larmet kan bara ha ingångsfunktion **7. Dörravkänning** eller **14. Länk/Larmsektion.**
Med ingångsfunktionen dörravkänning får passagesystemet kontroll på dörrens läge och den kan också användas som en ingångssektion i larmet.
Resterande ingångsfunktioner kommer inte att generera ett inbrottslarm.
På fältet **Anteckning** måste en benämning finnas annars kan man inte välja sektionen som en ingångssektion i larmet. Man kommer inte kunna se ingångens läge om benämningen saknas. **Plintbenämningen** är tänkt för att kunna göra en sökning efter sektionen, tex i adresslistan.
Det går inte att ändra ingångsfunktion på ingången så länge ingången tillhör en ingångssektion. Valet för ingångsfunktion kommer då att vara utgråad tills man tagit bort ingången från ingångssektionen.



Ingångskort ansluten till dörrenhet

Namnge de sektioner som används på ingångskortet. För att kunna väljas som en ingångssektion i larmet ska ingångar ha information i anteckningsfältet och dörrenheten ska ingå i larmet. Plintbenämningen är tänkt för att kunna göra en sökning efter sektionen, tex i adresslistan.

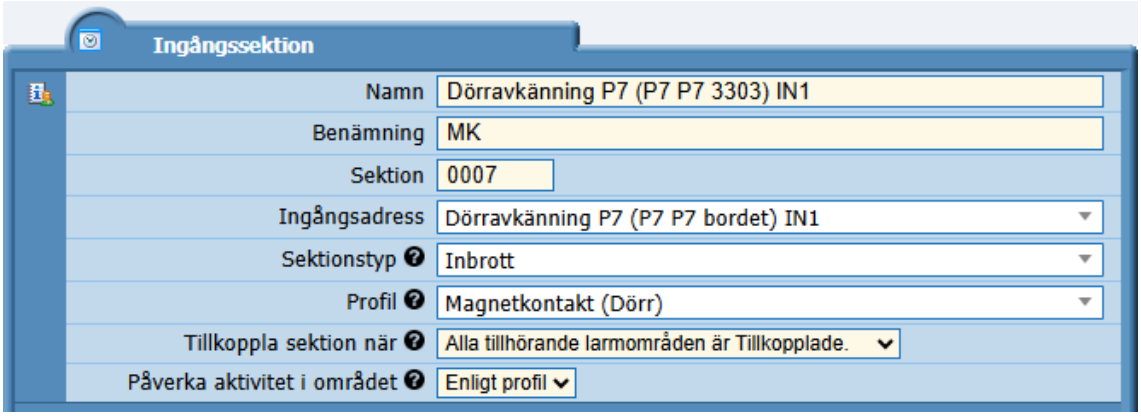


 ©2026 Tidomat AB

Skapa ingångssektioner

Gå till menyn **Inbrottslarm – Ingångssektion**.
Funktionen på en ingångssektion definieras av vilken sektionstyp och profil man väljer.
Väljer man tex typen **Inbrott** och profilen **PIR Rörelsedetektor MASK** kommer sektionen bara ge larm om larmområdet är tillkopplat.
Sektioner med attributet **MASK** på profilen kommer vid maskerad sektion att indikera att sektionen är maskerad/fel när sektionen är frånkopplat.
När sektionen är tillkopplat och detektorn blir maskerad kommer ett inbrottslarm lösa ut.
En detektor som larmar för räckviddsbegränsning kan ställas in att jobba på samma sätt som MASK.

OBS! Om Nöd/Trygghetslarm eller Nattlås/Nödutgångar används så ska dessa sektioner inte skapas här.



Tillkoppla sektion när används om ingångssektionen ingår i flera larmområden. Då kan man välja om den ska tillkopplas när alla larmområden är tillkopplade eller om något larmområde är tillkopplat.

Påverka aktivitet i området används vid aktivering av funktionen **Förvarning/Tillkoppling vid** inaktivitet i området.

- **Aldrig** – Sektionen genererar aldrig aktivitet i området.
- **Enligt profil** – Sektionen påverkar aktivitetstimern i enlighet med profilen för sektionen.

 ©2026 Tidomat AB

Sektionstyp tillsammans med profil bestämmer funktionen på ingångssektionen. Val av sektionstyp avgör vilken SIA kod larmsändaren skickar.

Följande val av sektionstyper finns:

Brandvarning
SIA: FA/FR

Brandvarning + upplåsning nattlås
Vid tillkopplad, upplåsning av nattlås/motorlås
Tystar inbrottssiren
SIA: FA/FR

Bråk
24H sektion. Larm skickas prioriterat.
SIA: PA/PR

Daglarm (24H)
Samma som 'inbrott', men alltid tillkopplad.
SIA: BA/BR

Fel
SIA: TA/TR

Fördröjd
Fördröjd under inpassering och utpasserings tid.
Tillåts vara öppen vid tillkoppling.
SIA: BA/BR

Inbrott
Måste vara stängd vid tillkoppling
SIA: BA/BR

Passage ut/in
Samma som 'Sista ut/ Första in' men avslutas inte vid dörr stängd.
SIA: BA/BR

Sabotage
Alltid tillkopplad, genererar sabotagelarm.
SIA: TA/TR

Sista ut
Avslutar utpassering, annars samma som 'inbrott'
Används vid till- / frånkoppling via passageläsare från utsidan och för att kunna tillkoppla från MAP på insidan.
SIA: BA/BR

 ©2026 Tidomat AB

Sista ut/ Första in
Aktiveras av inpassering i dörr XX
Sista ut, avslutas när dörren stängs.
Måste vara stängd vid tillkoppling, får ej bortkopplas/isoleras.
SIA: BA/BR

Upplåsning nattlås
Vid tillkopplad, upplåsning av nattlås/motorlås. Tystar inbrottssiren.
Påverkar ej larm.

Överfall
24H sektion. Larm skickas prioriterat.
SIA: HA/HR

©2026 Tidomat AB

Ingångssektionens profil

Profilen tillsammans med sektionstypen bestämmer hur ingångssektionen fungerar. Profilen kan också vara ett sätt att tala om vilken typ av detektor som är ansluten.

Följande val av profiler finns:

Brytare / Tryckknapp

Chockdetektor

Dörravkänning
Används med ingångar på dörrenhet för att få nedbrytning, dörr öppen för länge och dörr forcerad.

Dörravkänning (Ingen auto inhibera)
Samma som dörravkänning, men blir inte automatiskt inhiberad vid fel när utpasseringstid är slut.

Felindikering

Fönstersensor

Glaskrossdetektor

Glaskrossdetektor MASK
Går att få fellarm maskerad när larmet är i frånkopplat läge.

Kom. Fel

Magnetkontakt (Dörr)

Magnetkontakt (Dörr, ingen auto inhibera)
Samma som magnetkontakt (Dörr), men blir inte automatiskt inhiberad vid fel när utpasseringstid är slut.

Medicinknapp

MW Rörelsedetektor

MW Rörelsedetektor MASK
Går att få fellarm maskerad när larmet är i frånkopplat läge. Måste kvitteras.

MW Rörelsedetektor MASK (Autokvittens)
Går att få fellarm maskerad när larmet är i frånkopplat läge. Kvitteras automatiskt när maskering försvinner.
OBS! Denna inställning är inte godkänd i larmklass 3 och 4.

 ©2026 Tidomat AB

PIR Rörelsedetektor

PIR Rörelsedetektor MASK
Går att få fellarm maskerad när larmet är i frånkopplat läge. Måste kvitteras.

PIR Rörelsedetektor MASK (autokvittens)
Går att få fellarm maskerad när larmet är i frånkopplat läge. Kvitteras automatiskt när maskering försvinner.
OBS! Denna inställning är inte godkänd i larmklass 3 och 4.

Rökdetektor

Sabotagebrytare

Seismisk detektor

Sensor

Vattensensor

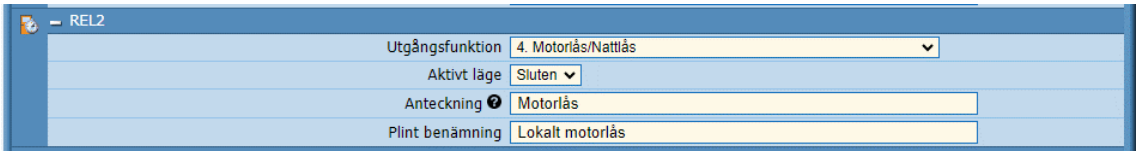
Överfallsknapp

OBS!
När ingångssektionerna är skapade måste man välja vilket larmområde de hör till.

 ©2026 Tidomat AB

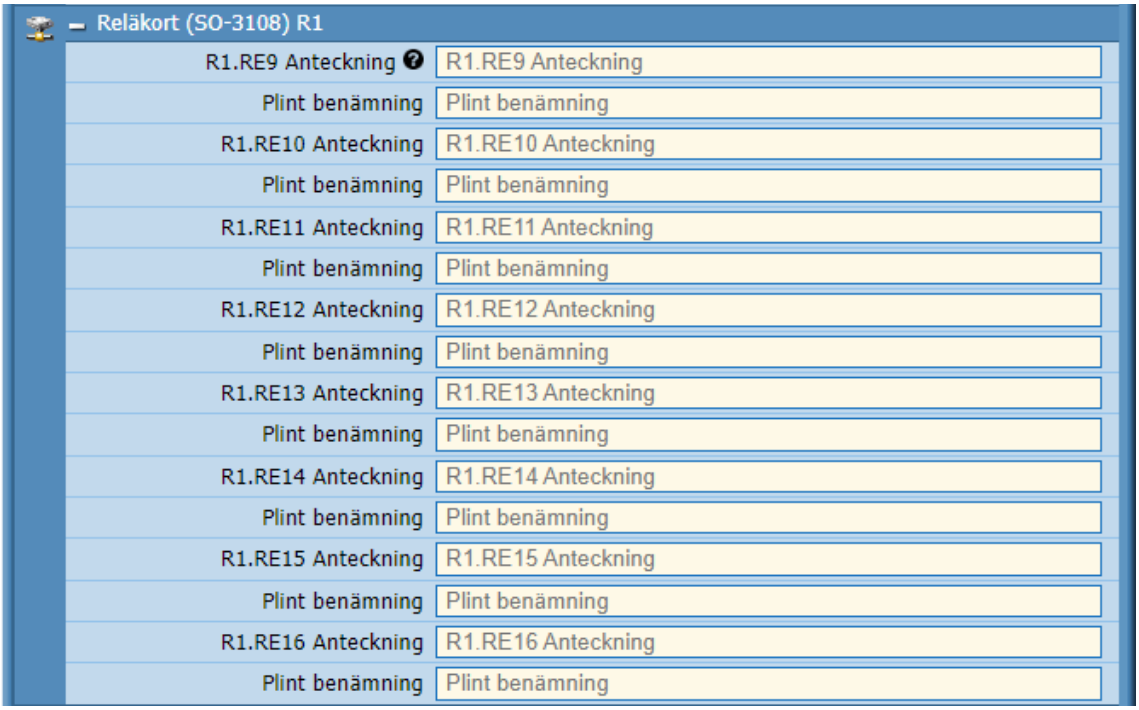
Utgångar anslutna till dörrenhet

Utgångar på dörrenheten som ska ingå i larmet ska ha antingen inte ha någon utgångstyp alls (lämnas blank) eller så ska utgångstyp **16. Larmutgång** användas.
Skillnaderna på dessa två är att lämnas utgångstypen blank kan utgången bli styrd av både larm och passersystemet. Väljer man utgångstyp 16 kan enbart larmet styra utgången. För att tex användas som siren, förvarning eller liknande.
För att kunna väljas som en larmutgång ska utgångar ha information i anteckningsfältet **Anteckning** och dörrenheten ska ingå i larmet.
Man kommer inte kunna se utgångens läge om benämningen saknas. Det går inte att ändra utgångens utgångsfunktion så länge utgången tillhör en larmutgång. Valet för utgångsfunktionen kommer då att vara utgråad tills man tagit bort larmutgången.



Reläkort ansluten till dörrenhet

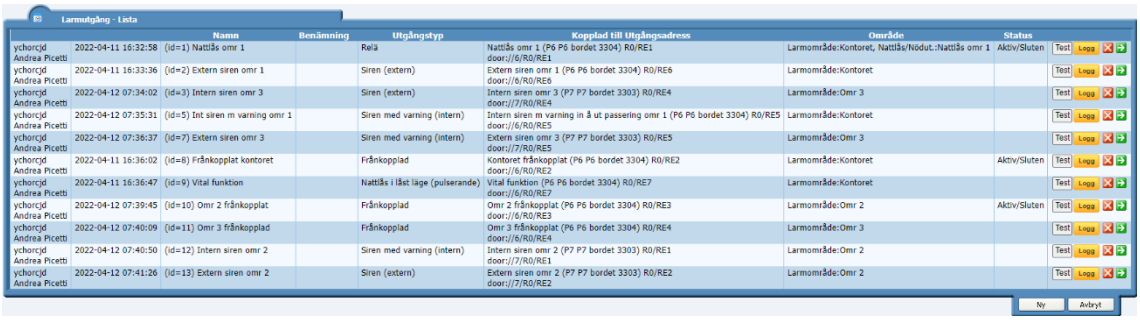
Namnge de utgångar som används på reläkortet. Det är bara utgångar som har information i anteckningsfältet som kommer kunna väljas som en larmutgång i larmet. Man kommer inte kunna se utgångens läge om anteckning saknas.
Plintbenämningen är tänkt för att kunna göra en sökning efter larmutgången, tex i adresslistan.



 ©2026 Tidomat AB

Programmering av utgångar

Gå till menyn **Inbrottslarm – Larmutgångar**.
Här lägger man upp alla sina utgångar.



Följande val av utgångstyper finns:

Blixtljus / Siren (inomhus)
Påverkas av:
Utlösta larmsektioner.
Utlöst brandvarning.
Påverkas ej av 24H sektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar.
Ska inte användas av passage, till exempel länkar.

Blixtljus (Delad, inomhus)
Påverkas av:
Utlösta larmsektioner.
Utlöst brandvarning.
Blixtljus, utgångsadress delad mellan larm och passage, till exempel länkar.
Inaktiveras när siren tystas.
Påverkas ej av 24H sektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Maxtid enligt systeminställningar.

Blixtljus 24h
Påverkas av:
Utlösta 24 h larmsektioner, även i frånkopplat läge.
Påverkas ej av övriga larmsektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar.
Ska inte användas av passage, till exempel länkar.

Brand
Påverkas av:
Ingångsfunktionerna Brandvarning samt Brandvarning + upplåst nattlås.

 ©2026 Tidomat AB

Brand (pulserande)
Påverkas av:
Samma som Brand, men med pulserande utgång.

Bråk / Överfall
Påverkas av:
Utlösta bråk och överfalls sektioner. Samt Nöd/Trygghetslarm (RWC) som är anslutet till ett larmområde.

Bråk / Överfall Siren
Påverkas av:
Utlösta bråk och överfalls sektioner. Samt Nöd/Trygghetslarm (RWC) som är anslutet till ett larmområde.
Inaktiveras när siren tystas.

Driftklar
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är Driftklar.

Fel
Påverkas av:
Kommunikationsfel samt sektionstypen Fel.

Frånkopplad
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är Frånkopplade.

Förlängt tillslag
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde har Förlängt tillslag (Köpa tid).

Förbikoppling Varning
Påverkas av:
Förbikopplade sektioner där återstående förbikopplingstid är under den inställda varningstiden.

Förbikoppling Varning (pulserande)
Samma som 'Förbikoppling Varning'

Förvarning
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är i förvarning.

Inbrott
Påverkas av:
Inbrott samt sabotage.

 ©2026 Tidomat AB

Inpassering pågår
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är i inpassering

Maskerad
Påverkas av:
Någon sektion i larmområde är maskerad

Nattlås i låst läge (pulserande)
Påverkas av:
Något Nattlås har låst läge vid frånkopplat.
Signaler är default pulserande, går att ändra under inställningar.
Kan användas till siren som varnar för låst.
Nattlås är samma som Motorlås/Nödut.
Påverkas ej i serviceläge.

Nattlås i rätt läge
Påverkas av:
Alla kopplade Nattlås är i rätt läge.
Rätt läge:
• Frånkopplat ⇒ Upplåst
• Tillkopplat ⇒ Låst
Kan användas för att skapa till exempel indikering av nattlåsstatus.
Nattlås är samma som Motorlås/Nödut.

Nattlås låst
Påverkas av:
Något kopplat nattlås är låst
Kan användas för att skapa 'vital funktion' till exempel belysning
Nattlås är samma som Motorlås/Nödut.

Nattlås upplåsta
Påverkas av:
Alla kopplade nattlås är upplåsta
Kan användas för att skapa 'vital funktion'. till exempel belysning
Nattlås är samma som Motorlås/Nödut.

Relä
Direkt påverkan från till exempel HWC/RWC, Nöd larm.

Relä (ej service läge)
Direkt påverkan från till exempel HWC/RWC, Nöd larm.
Påverkas ej i serviceläge.

Sabotage
Påverkas av:
Sabotagelarm.

 ©2026 Tidomat AB

Siren (utomhus)
Påverkas av:
Utlösta larmsektioner
Sabotage endast när samtliga larmområden är tillkopplade.
Påverkas ej av 24H sektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar.
Ska inte användas av passage, till exempel länkar.

Siren (Delad, inomhus)
Påverkas av:
Siren, utgångsadress delad mellan larm och passage, till exempel länkar.
Påverkas ej av 24H sektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar.

Siren 24 h
Påverkas av:
Utlösta 24 h larmsektioner, även i frånkopplat läge.
Påverkas ej av övriga larmsektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar
Ska inte användas av passage, till exempel länkar.

Siren med varning (inomhus)
Påverkas av:
Utlösta larmsektioner
Förvarning (enligt regler uppsätta i larmområdet)
Sabotage och maskerade sektioner enligt systeminställningar.
Påverkas ej av 24H sektioner
Påverkas ej i serviceläge.
Inaktiveras när siren tystas.
Maxtid enligt systeminställningar.
Ska inte användas av passage, till exempel länkar.

Tillkopplad
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är Tillkopplade.

Utpassering pågår
Påverkas av:
Kopplad(e) larmområde är i utpassering

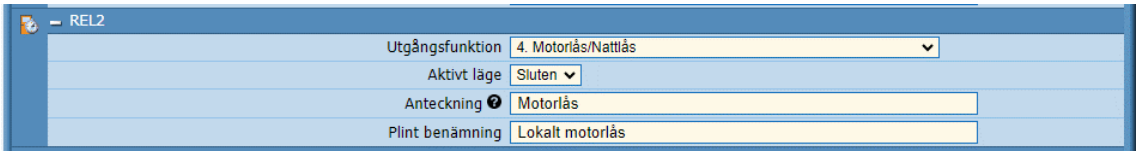
OBS!
När larmutgångarna är skapade måste man välja vilket larmområde de hör till.

 ©2026 Tidomat AB

Programmering av motorlås styrda av passersystemet

För passagedörrar försedda med motorlås kan följande exempel på konfiguration vara lämplig.

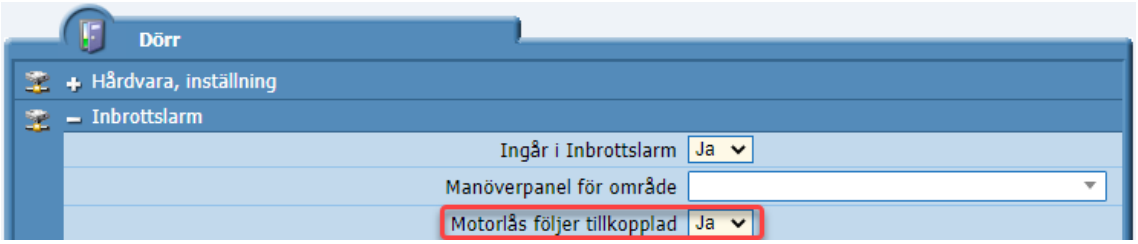
Börja med att sätta upp utgången med utgångsfunktion **4. Motorlås/Nattlås.** Utgången kommer nu att låsa upp vid giltiga passeringar.



Sätt upp ingången som ger återkoppling av motorlåsets låskolv. Använd ingångsfunktionen **10. Återkoppling av utgångsfunktion 3. Dörrautomatik och 4. Motorlås/Nattlås.**



Med ovanstående programmering får man en intelligentare styrning av motorlåset som tex: kolven måste vara i öppet läge innan elslutblecket öppnar. Det rapporteras också eventuella fel om motorlås fastnat i öppet eller stängt läge.
Kommer automatiskt styras vid utpassering, behövs ingen fördröjning.
Styr även motorlåsen vid passage om det är låst, tex inpassering. Eller om dörren skall vara uppställd.

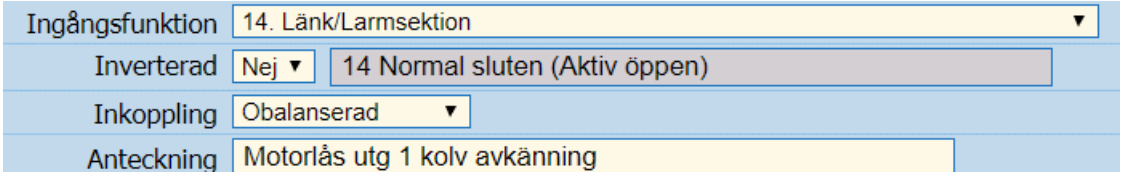


Under dörrens meny för **Inbrottslarm** kan man välja om man vill att motorlåset automatiskt ska låsa upp när larmet är av och låsa när larmet är på.
OBS! När nattlås/nödut i menyn inbrottslarm är programmerade via dörr måste denna vara satt till Nej.

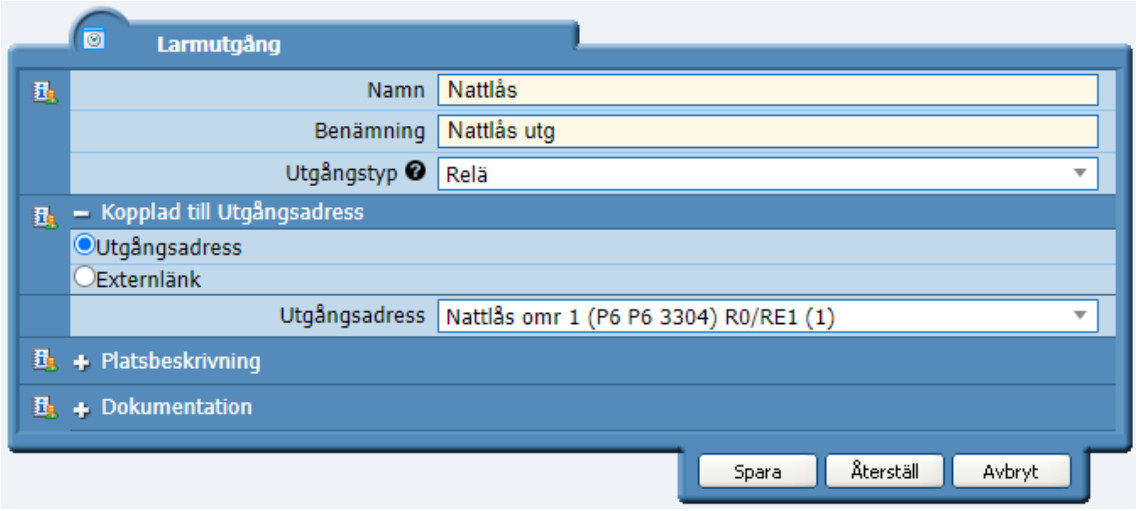
Det som man inte har är **vital funktion**. Därför finns funktionen **nattlås/nödut**. Används i första hand till nödutgångsdörrar.

Programmering av nattlås/nödut

Börja med att sätta en beskrivande text på de ingångar och utgångar som ska användas.
Ingången ska ha ingångsfunktionen **Länk/Larmsektion**.



Skapa sedan larmutgångar. Där ska utgångstypen **Relä** användas.

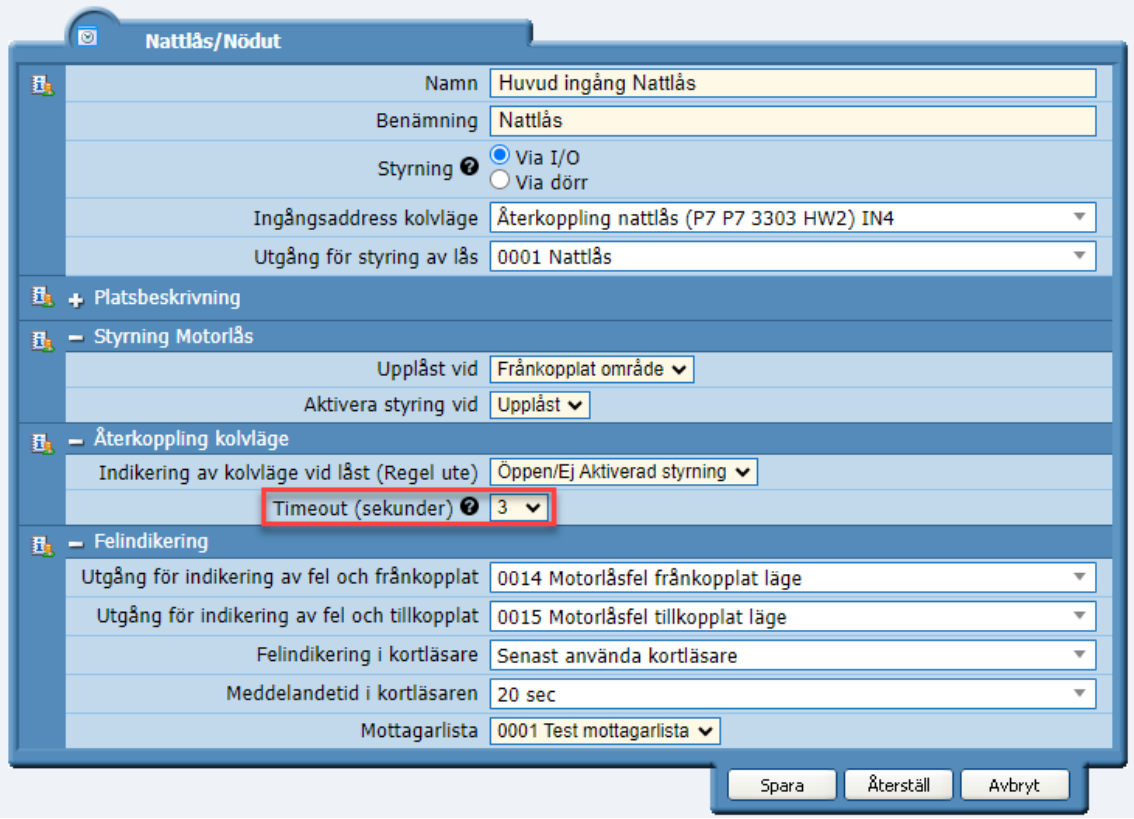


Gå in i menyn **Inbrottslarm – Nattlås/Nödut** och lägg upp nattlåsen.
Styrningen kan vara antingen via I/O eller via dörr.

Vid **via I/O** så väljer man vilka in och utgångar som ska användas. De kan sitta på en dörrenhet, ett ingångskort eller ett utgångskort. Ett nattlås som är uppsatt med I/O ska inte användas på en dörr där man måste få tillträde via kortläsaren först för att sedan larma av på manöverpanelen. Detta eftersom nattlåset först låser upp när larmet blir frånkopplat.

Vid valet **via dörr** behövs inte ingångar och larmutgångar skapas. Istället väljer man dörr. Den ingång och utgång som är definierad att fungera för motorlås på dörren kommer automatiskt att användas. Glöm inte att kontrollera att dörrinställningen **Motorlås följer tillkopplad** är satt till **Nej.** Hitta inställningen i menyn **Dörr Inbrottslarm.**

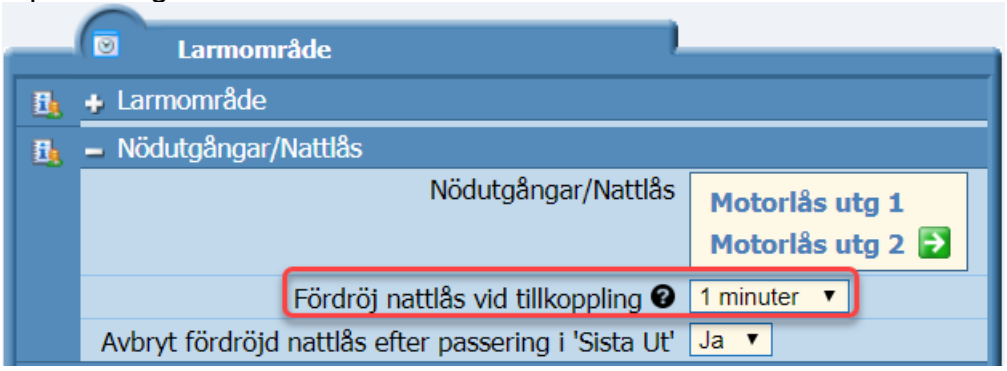
Kom ihåg att lägga in en tid i **Timeout** för återkopplingen av kolvens läge. Annars kan man få en felindikering när larmet slås på och motorlåsets kolv inte hinner låsa ut.



Under **Felindikering** kan man välja utgång för felindikering i frånkopplat läge respektive tillkopplat läge. Man kan även få en felindikering som visas i en kortläsare med display. Epost skickas till adresserna i mottagarlistan.

Gå in på larmområdet och lägg in nattlås/en på rätt larmområde.

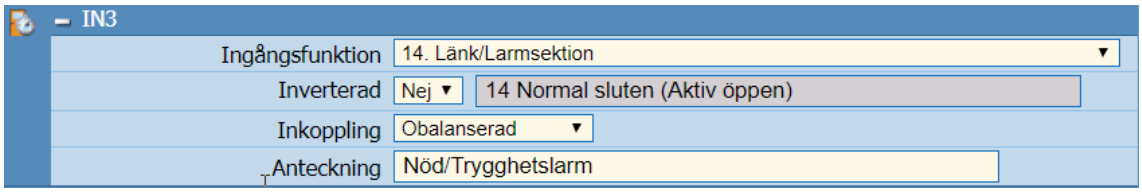
Fördröj nattlås vid tillkoppling aktiverar en tidsfördröjning innan nattlåset låser vid tillkoppling. Används exempelvis för grindar eller dörrar som måste hinna stängas helt innan låsning kan ske. Förhindrar att nattlåset utlöser larm om det inte kan aktiveras omedelbart efter tillkoppling. From version 3.32 behöver man inte ange denna tid om det finns **Sista ut, Sista ut/ Första in eller Passage ut/in** på larmområdet. Fördröjningen blir då samma som utpasseringstiden.



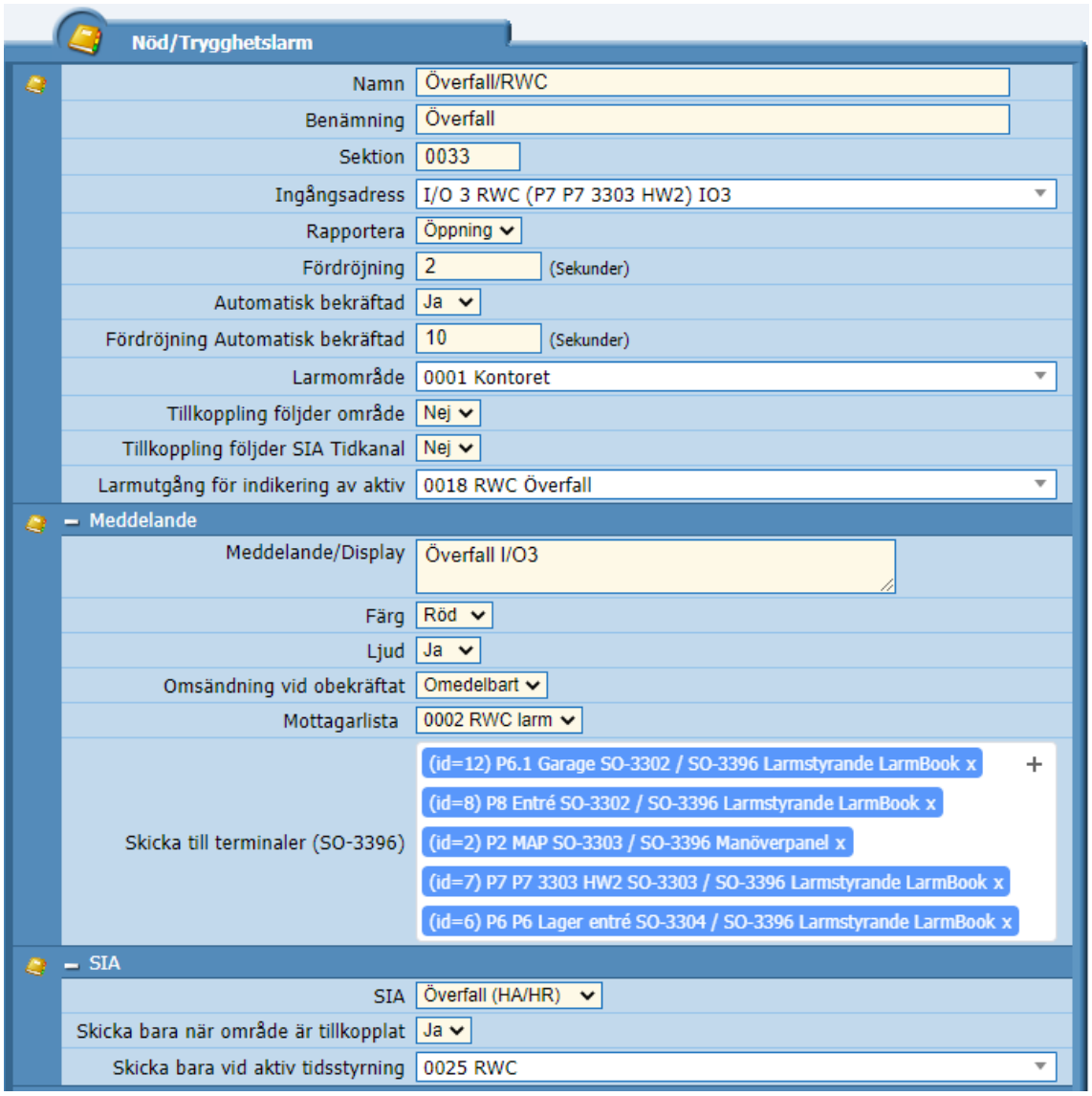
 ©2026 Tidomat AB

Programmering av nöd-/trygghetslarm

Börja med att sätta en beskrivande text på de ingångar som ska användas. Ingången ska ha ingångsfunktionen **Länk/Larmsektion**.



Gå in i menyn **Inbrottslarm – Nöd-/Trygghetslarm** ställ in hur ingången ska fungera. Glöm inte att sätt upp hur meddelandet ska presenteras.



 ©2026 Tidomat AB

Följande kan ställas in för ingången:

Rapportera => Val om larm ges på en öppning eller slutning.
Fördröjning => Tid i sekunder om ingången ska fördröjas.
Automatiskt bekräftad => Larmet kvitteras automatiskt om ingången återgår.
Fördröjning automatiskt bekräftad => Larmet ligger kvar även om ingången återgår i inställt antal sekunder.
Larmområde => Vilket larmområde ingången är knuten till. Utgångar med utgångstyp Bråk/Överfall kopplade till larmområdet kommer aktiveras.
Tillkoppling följer område => Ingången ger bara larm om larmområdet är tillkopplat.
Tillkopplingen följer SIA Tidkanal => Ingången ger bara larm om SIA tidkanalen är inaktiv.
Larmutgång för indikering av aktiv => Val av utgång som ska aktiveras vid larm.

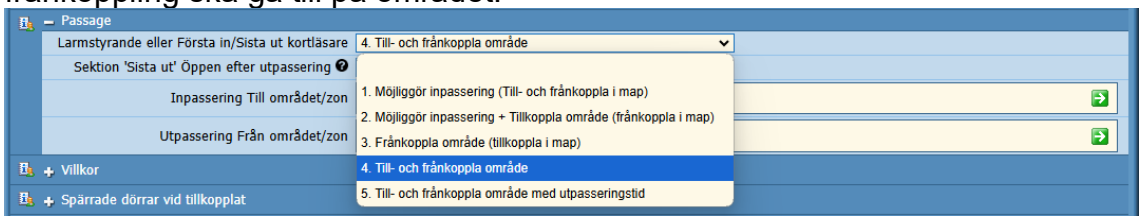
Under meddelande:
Omsändning vid obekräftat => Om man har tryckt bort larmet från kortläsaren trots att ingången fortfarande är aktiv så kan man ställa in när det kommer upp igen.
Mottagarlista => Skickar epost / SMS till systemets mottagarlista.
Skicka till terminaler (SO3396) => Välj vilka displayläsare som ska få upp meddelandet.

Under SIA:
SIA => Val av vilken SIA kod som skickas från larmsändare.
Skicka bara när området är tillkopplat => Vid valet Ja skickar larmsändaren bara vid tillkopplat område.
Skicka bara vid aktiv tidstyrning => Larmsändaren skickar bara om tidsstyrningen är aktiv.

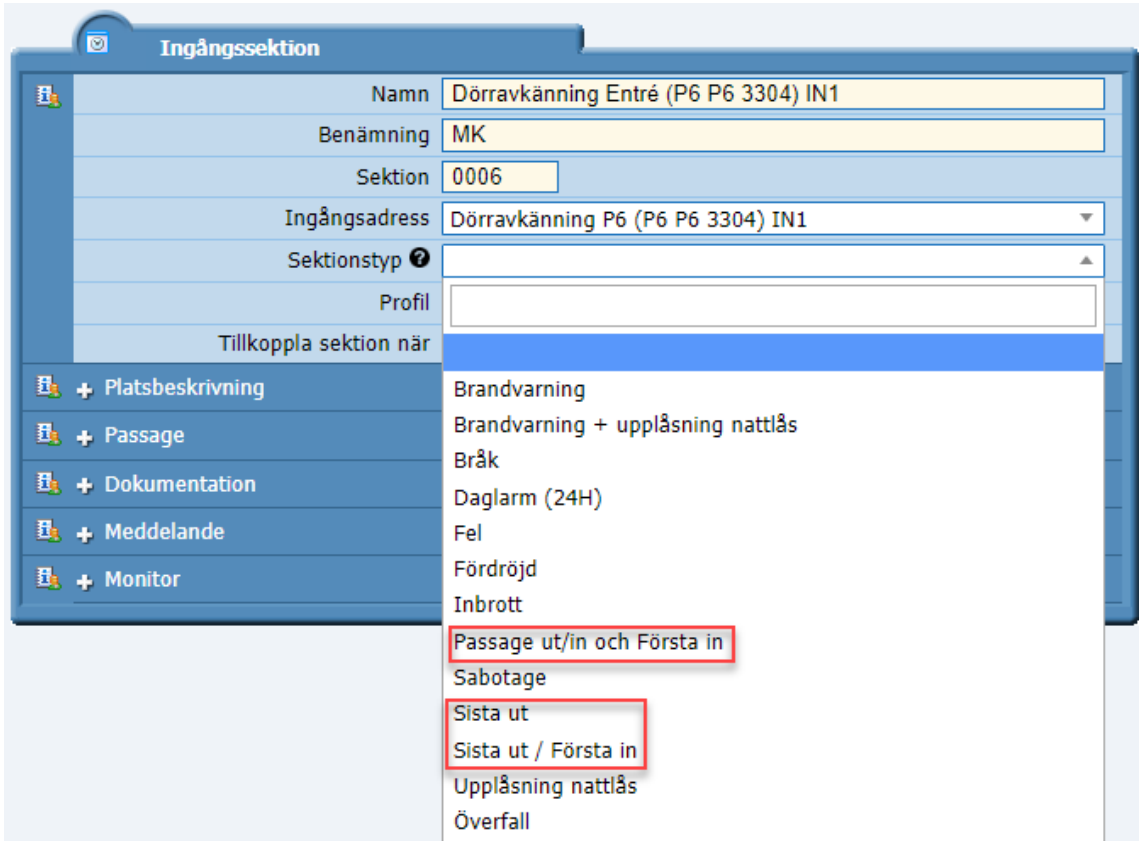
 ©2026 Tidomat AB

Sätta upp ett larmområde med in och utpasseringstid

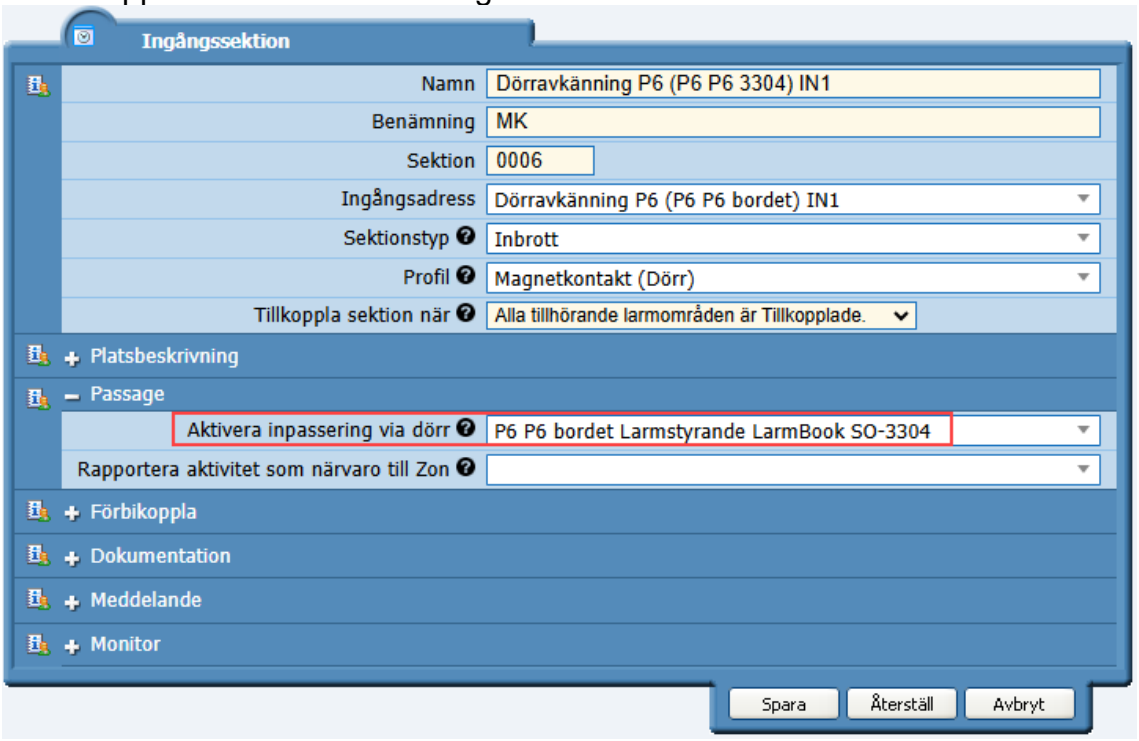
Gå in på larmområdet menyn **Passage** och se till att välja hur till- och frånkoppling ska gå till på området.



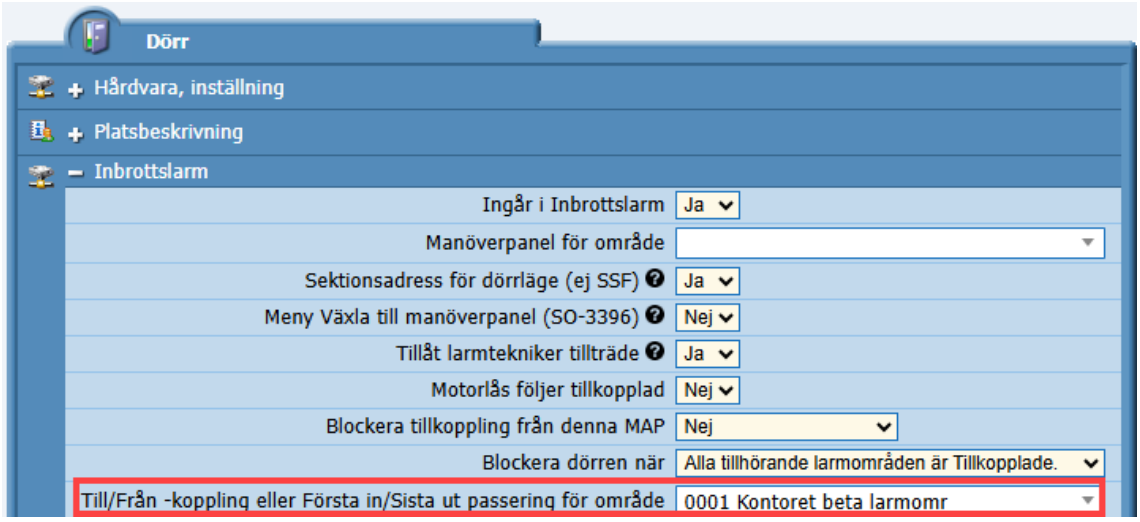
Välj sedan sektionstyp på ingången. De olika valen är: **Passage ut/in**, **Sista ut** och **Sista ut/Första in**.
Tänk på att om flera sektioner i samma larmområde väljs som **sista ut** så måste alla dessa sektioner påverkas innan larmet kopplas till när den sista sektionen har aktiverats.



I menyn **Passage** väljs vilken dörr som aktiverar inpasseringen. Om detta fält lämnas tomt kommer inpasseringstiden att starta när dörren blir forcerad. Med en dörr vald så kommer inpasseringen att starta efter giltig passage och dörren öppnas. Vid dörr forcerad går ett inbrottslarm direkt.

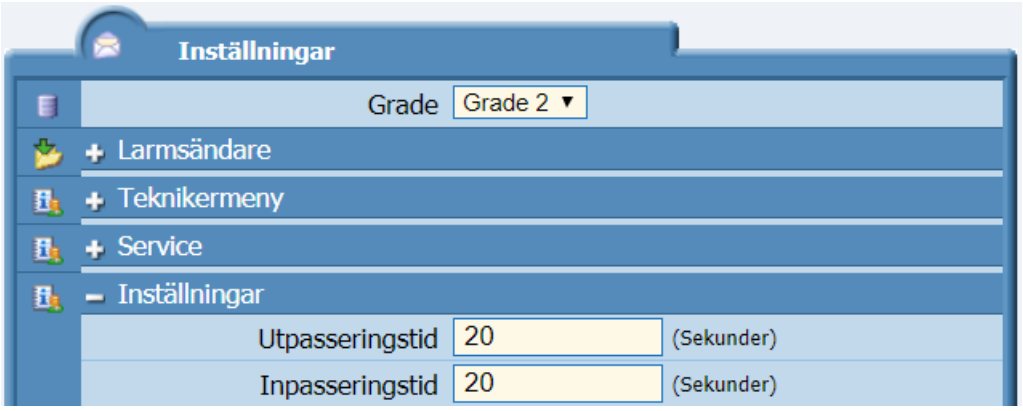


I **Dörr – Inbrottslarm** väljer man vilket larmområde kortläsaren till- och frånkopplar.



 ©2026 Tidomat AB

Inställningen av tiden för in- och utpassering görs i menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Inställningar**.



Tänk på att fördröjda sektioner och IR sektioner kommer vara förbikopplade en viss tid efter tillkoppling. Tiden är justerbar och är som default 45 sekunder. Detta för att dessa skall hinna bli stabila och inte generera falsklarm.

 ©2026 Tidomat AB

Vad gör Inbrottslarm – Inställningar – Inställningar

Här ställs diverse tider in för systemet.



Utpasseringstid
Hur lång tid man har på sig att ta sig ut efter tillkoppling från manöverpanel innan larmet slår till.

Inpasseringstid
Hur lång tid man har på sig att koppla ifrån larmet från manöverpanel efter inpasseringstiden har startat.

Fördröjning av IR vid tillkoppling
När larmområdet kopplas till blir sektioner med IR fördröjda denna tid. Andra sektioner med attributet fördröjd blir fördröjda samma tid under utpasseringstiden när tillkopplingen sker i manöverpanel.

Max sirentid
Hur lång tid en siren tjuter efter ett inbrottslarm genererats. Varje gång en sektion påverkas igen börjar sirentiden om.

Fördröjd SIA (UPS)
Hur lång tid det kan vara reservdriftsfel innan larmsändaren skickar larm.

Upprepad Siren (varning, inomhus) (frånkopplat)
Vid frånkopplat larm får man en sirenstöt ut på siren med utgångstyp **Siren med varning (inomhus)** när en detektor kommer i sabotage eller blir maskerad, här ställs tiden in hur lång intervallet mellan tonstötarna är.

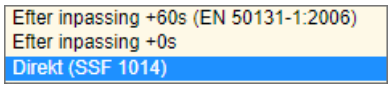
Sirentid (med varning, inomhus) (frånkopplat)
En sektion som hamnar i sabotage eller blir maskerad i frånkopplat läge kommer att synas i manöverpanel, manöverpanel kommer även ge ett kort pip ifrån sig. Siren med utgångstyp **Siren med varning (inomhus)** kommer ge en

tonstöt. Här ställs längden på tonstöten in. Detta försvinner när sabotage/maskering blivit kvitterat.

Felindikering Nattlås i låst läge: på tid (0=Konstant på)
Om man har vital funktion och kolvavkänningen visar att lås fortfarande är i låst läge trots att larmet är frånkopplat kan man få en puls på en larmutgång. Här ställs på tid för pulsen.

Felindikering Nattlås i låst läge: av tid
Om man har vital funktion och kolvavkänningen visar att lås fortfarande är i låst läge trots att larmet är frånkopplat kan man få en puls på en larmutgång. Här ställs av tid för pulsen.

Larm vid inpassering (SIA skickas)
Ett av följande tre val kan väljas för hur en sektion som är direktlarmande ger larm efter att en ”Första in” sektion startat inpasseringen:



Efter inpassering +60s.
Efter att inpasseringstiden har slutat dröjer det ytterligare 60 s innan eventuella larm skickas. Inga larm skickas om frånkoppling sker innan tiden har gått ut.
Efter inpassering +0s.
Efter att inpasseringstiden har slutat skickas eventuella larm. Inga larm skickas om frånkoppling sker innan tiden har gått ut.
Direkt (SSF 1014).
Larmet skickas direkt även om inpasseringstiden fortfarande pågår.

Brandvarning blockerar Siren
När denna är satt som **Ja** kommer inbrottslarms sirener att tystna om brandvarning blir aktiverat.

Send SIA for DN/DF
Med denna aktiv skickas SIA för Dörr forcerad och dörr ej stängd. (DF/DN) skickas till larmmottagare. Dessa skickas även när larmet är frånkopplat. Inställningen gäller hela centralen.

Skicka log som E-post till
Varje ny larmlogg skickas till inskrivna e-post adresser.

 ©2026 Tidomat AB

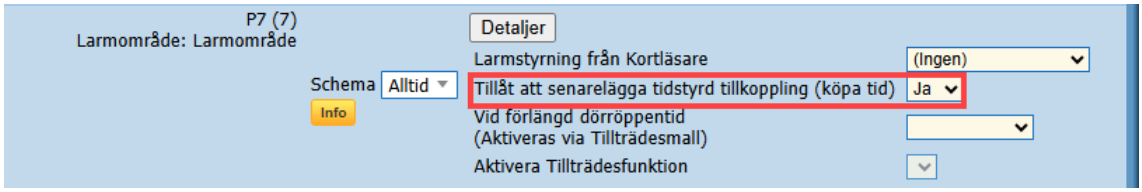
Automatiskt larmtillslag med möjlighet att köpa larmtid

Börja med att gå in i menyn **System – Systemtexter** under **Visa valmöjligheter för kortägare** och välj **Ja** på **Tillåt larmstyrning från kortläsare** samt **Tillåtelse att senarelägga tidstyrd tillkoppling (köpa tid)**.

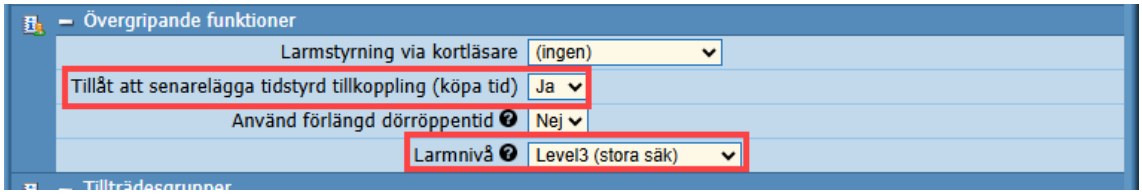


Gå in i de tillträdesgrupper eller tillträdesmallar som ska få senarelägga tidsstyrd tillkoppling.

I tillträdesgruppen under kopplade dörrar väljer man **Detaljer** på aktuell dörr.

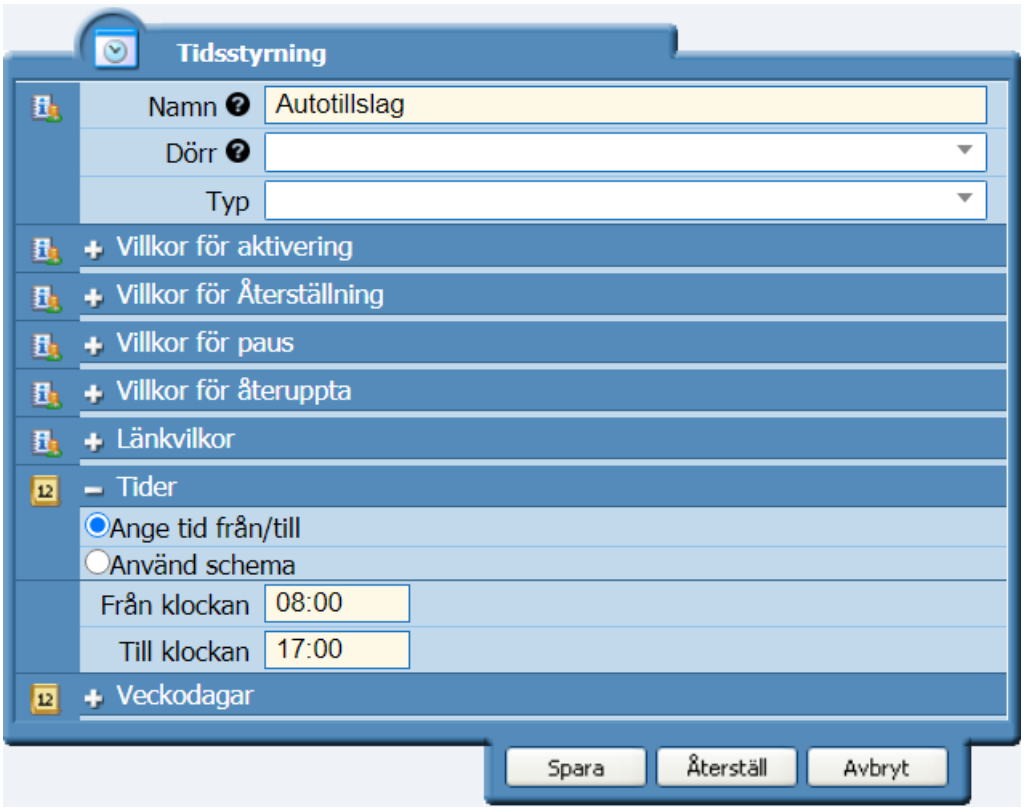


I Tillträdesmallen i menyn **Övergripande funktioner** aktiveras köpa tid. OBS! Det krävs även en larmnivå (Level 1 – Level 3). Denna väljs direkt på kortägaren eller i mallen.

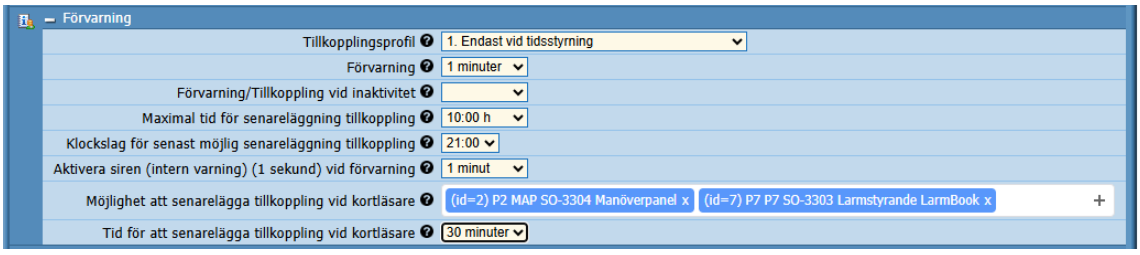


 ©2026 Tidomat AB

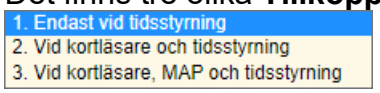
Skapa en tidstyrning som talar om när larmet har möjlighet att vara frånkopplat.



Definiera hur förvarningen för larmområdet ska fungera. Välj vilka dörrar som får senarelägga tillkoppling.



Det finns tre olika **Tillkopplingsprofiler.**



1. Endast vid tidstyrning Förvarning kommer enbart när larmet slår till på tid.
2. Vid kortläsare och tidsstyrning Förvarning kommer när larmet slås till på kortläsare eller på tid. Inte när tillkopplingen sker via manöverpanel.
3. Vid kortläsare, MAP och tidsstyrning Förvarning kommer när någon av dessa tre alternativ används.

Förvarning
Tiden systemet förvarnar innan larmet slås på. Observera att om det inte finns en förvarningstid så kommer ”köpa tid” funktionen inte att fungera. Larmet kommer då slå på vid nästa minutskifte om tidsintervallet är aktivt.

Förvarning/Tillkoppling vid inaktivitet
Varje gång en sektion i larmområdet påverkas förändras starten för när förvarningstiden påbörjas. Om inga detektorer i larmområdet påverkas inom vald tid kommer larmet börja förvarna och sedan tillkoppla automatiskt. Varje gång en sektion i larmområdet påverkas förändras starten för när förvarningstiden påbörjas.

När förvarningstiden har påbörjats avbryts den inte av aktivitet på någon detektor.

Funktionen gäller inte inom tiden för tidsstyrning för automatiskt larmtillslag när larmet ska vara frånkopplat.

Det går att undanta en sektion från att påverka aktivitet i larmområdet. Inställningen för detta sätts på ingångssektionen.

Maximal tid för senareläggning tillkoppling (krävs för köpa tid funktion)
När man köper tid så kan man i manöverpanel/kortläsare välja antal timmar och minuter. Maximalt 12 timmar. När man väljer tid så föreslås en tid som är lika med nuvarande tid plus den valda tiden i **Tid för att senarelägga tillkoppling vid kortläsare**. Tiden blir avrundad till ett lämpligt klockslag som ska vara lätt att komma ihåg. Det går att välja annan tid, men inte längre än vad maxtiden är. När man bekräftat tidvalet visas vilken tid larmet kopplas till nästa gång.

Klockslag för senast möjlig senareläggning tillkoppling
Man kan ”köpatid” efter angivet klockslag, men då gäller ”maxtid”.
Har man tex satt klockslaget till 21 och har en ”Maxtid” på 4 timmar så kan man före klockan 21 inte få en längre tid än klockan 21. Köps tiden klockan 20 så börjar förvarningen igen klockan 21. Köper man tiden efter klockan 21 tex klockan 22 så startar förvarningen klockan 02.

Aktivera siren (1 sekund) vid förvarning
Om man har sirener konfigurerade med utgångstyp **siren med varning** så får man en puls på 1 sekund vid förvarning. Här ställs intervallet in hur ofta pulsen kommer på sirenerna.

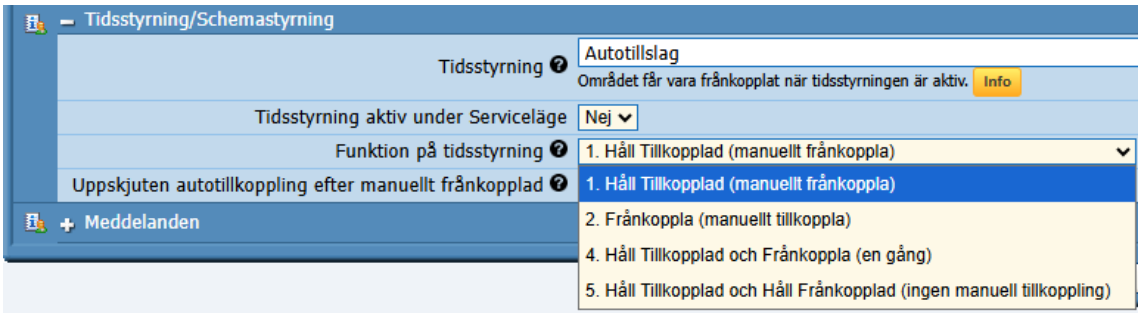
Möjlighet att senarelägga tillkoppling vid kortläsare
Här väljer man vilka läsare som ska kunna köpa tid. Display läsare som väljs får upp ett meddelande om att förvarning pågår.

 ©2026 Tidomat AB

Tid för att senarelägga tillkoppling vid kortläsare
När funktionen **Köpa tid** används på en kortläsare väljs tiden normalt direkt i kortläsaren.
Om detta inte är möjligt anges istället ett fast tidsvärde här.

OBS!
Ett värde måste anges. Om fältet lämnas tomt inaktiveras funktionen Köpa tid, och användaren får meddelandet *funktion nekad* vid försök att köpa tid.
Ställ in tidstyrning på larmområdet och vilken typ av tidsstyrning som ska användas.

Tidsstyrning
Här väljer man den tidsstyrning som tidigare har programmerats. Tänk på att tidsintervallet beskriver när området får vara frånkopplat.



Funktion på tidsstyrning innebär att man kan välja om larmet automatiskt ska slå till eller ifrån.

Följande inställningar finns:
1. Håll Tillkopplad (manuellt frånkoppla) *Den vanligaste inställningen.* Larmet larmas av manuellt. Larmet slår automatiskt till och man har en möjlighet att köpa tid. Köper man tid via kortläsare kommer larmet slå till igen efter tiden som väljs i **Tid för att senarelägga tillkoppling vid kortläsare (passage)**.

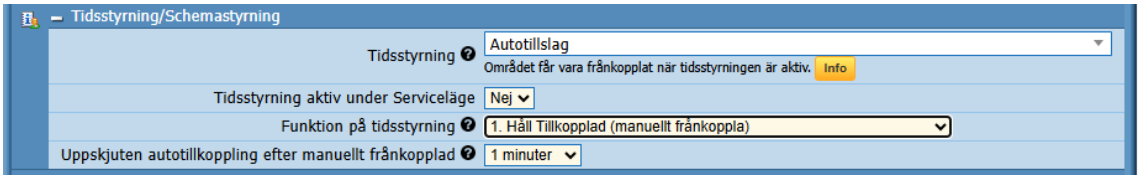
2. Frånkoppla (manuellt tillkoppla) Slår automatiskt av. Tillkopplingen måste ske manuellt. Frånkopplingen sker enligt tidsstyrningen, tillkopplar man förblir det tillkopplad (även inom tidsstyrningen).

4. Håll Tillkopplad och Frånkoppla (en gång) Larmet slår av automatiskt vid tidsstyrningens starttid och slår till vid tidsstyrningens sluttid. Köper man tid via kortläsare kommer larmet slå till igen efter tiden som väljs i **Tid för att senarelägga tillkoppling vid kortläsare (passage).**

5. Håll Tillkopplad och Håll Frånkopplad (ingen manuell tillkoppling) Frånkoppling sker vid starttiden och tillkopplingen sker vid sluttiden. Går inte att tillkoppla manuellt. Köper man tid via kortläsare kommer larmet slå till igen efter tiden som väljs i **Tid för att senarelägga tillkoppling vid kortläsare (passage).**

 ©2026 Tidomat AB

Uppskjuten autotillkoppling efter manuellt frånkopplad



Under det tidsintervall som larmet normalt sett är tillkopplat så finns det en möjlighet att ställa in att frånkoppling får ske via kortläsaren. Här talar man om hur lång tid man i detta fall köper. Tiden anges i minuter.

Tänk på att om en sektion är öppen när förvarningstiden tar slut så kommer denna sektion automatiskt inhiberas.
Dvs sektionen blir under denna larmtillkoppling bortkopplad och ger inte larm. Om sektionen hinner stängas innan förvarningstiden går ut kommer sektionen vara med som en larmande sektion.

Observera att som default när serviceläget är aktiverat kommer tidstyrningarna att utebli och larmet blir inte tillkopplat!

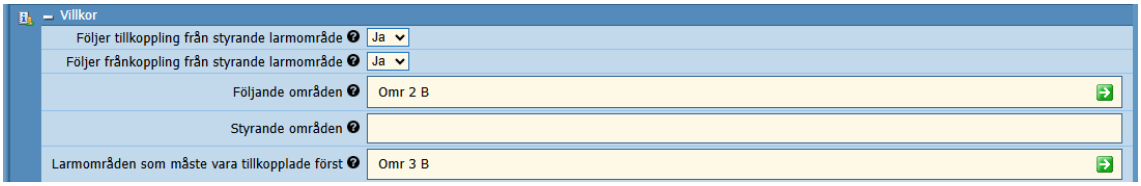
Detta går att ändra på per larmområde genom att sätta ”Tidsstyrning aktiv under Serviceläge” som ”Ja”.

 ©2026 Tidomat AB

Sätta upp ett larmområde med villkor

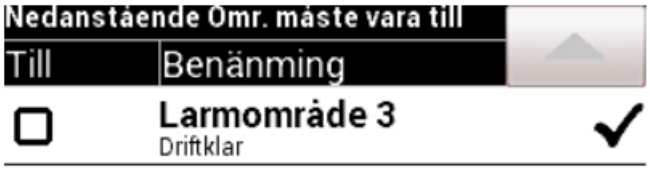
Med hjälp av villkor kan man få larmområden att följa varandra.

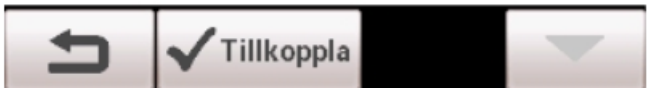
Gå in i menyn **Inbrottslarm – Larmområde.**
Välj det larmområde där funktionen ska användas.
Gå in på **Villkor.**



Ett larmområde som är styrande kommer att dra med de områden som är inlagda som följande när det styrande blir tillkopplat eller frånkopplat.
Det går fortfarande att tillkoppla och frånkoppla områden som är följande utan att det påverkar övriga områden.
Man kan även välja att på respektive område sätta **Nej** på **Följer tillkoppling från styrande larmområde** eller **Följer frånkoppling från styrande larmområde.**
Används till exempel om man vill att ett område ska tillkopplas av ett annat område, men inte frånkopplas.

Det finns även en möjlighet för villkoret att ett annat område måste vara tillkopplat innan tillkoppling kan ske.
Då väljer man de områden som måste vara tillkopplade under **Larmområden som måste vara tillkopplade först.**
Om man försöker koppla till ett område via manöverpanelen och ett område som ska vara tillkopplat inte är det så kommer det komma upp information om detta i manöverpanelen.





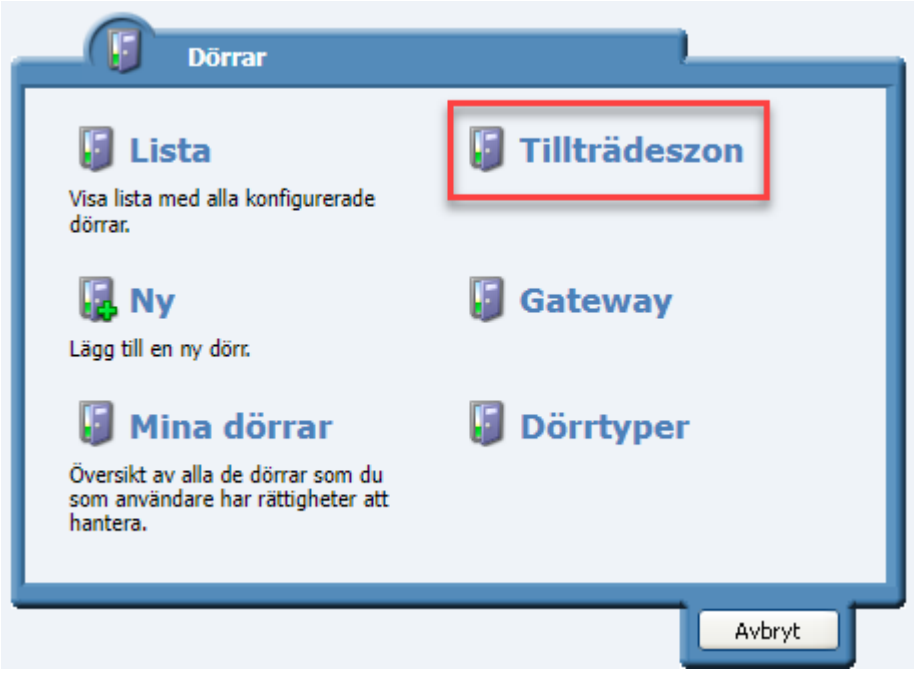
Om man använder automatiskt larmtillslag tillsammans med funktionen villkor så rekommenderas att samtliga områden använder sig av automatiskt larmtillslag.

 ©2026 Tidomat AB

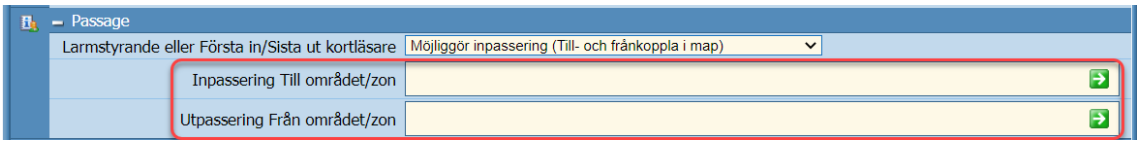
Tillträdeszoner

Tillträdeszoner är en grupp av dörrar som kan användas för till exempel Anti Passback, kontroll av att rätt antal personer finns i zonen och sätta samma säkerhetsnivå på dörrar i samma zon. Det är också ett smidigt sätt att ge personer med samma tillträdesgrupp behörighet till dörrar. När en ny dörr skapas så lägger man den i rätt zon och alla personer som har behörighet till den zonen får då tillgång till dörren utan att man måste lägga till dörren i alla tillträdesgrupper

För att skapa en tillträdeszon går man till **Dörrar – Tillträdeszon.**

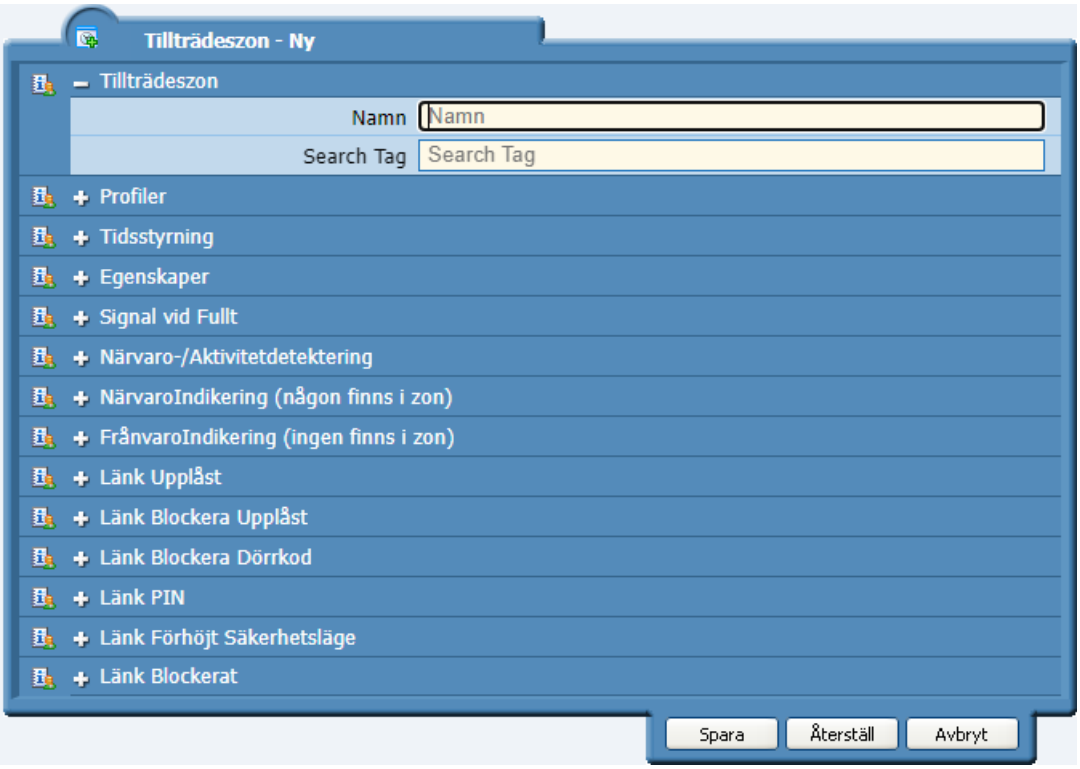


Har man skapat larmområden sedan tidigare kommer de att ligga här.
Även i ett larmområde kan man välja att komma in eller ut i en tillträdeszon.



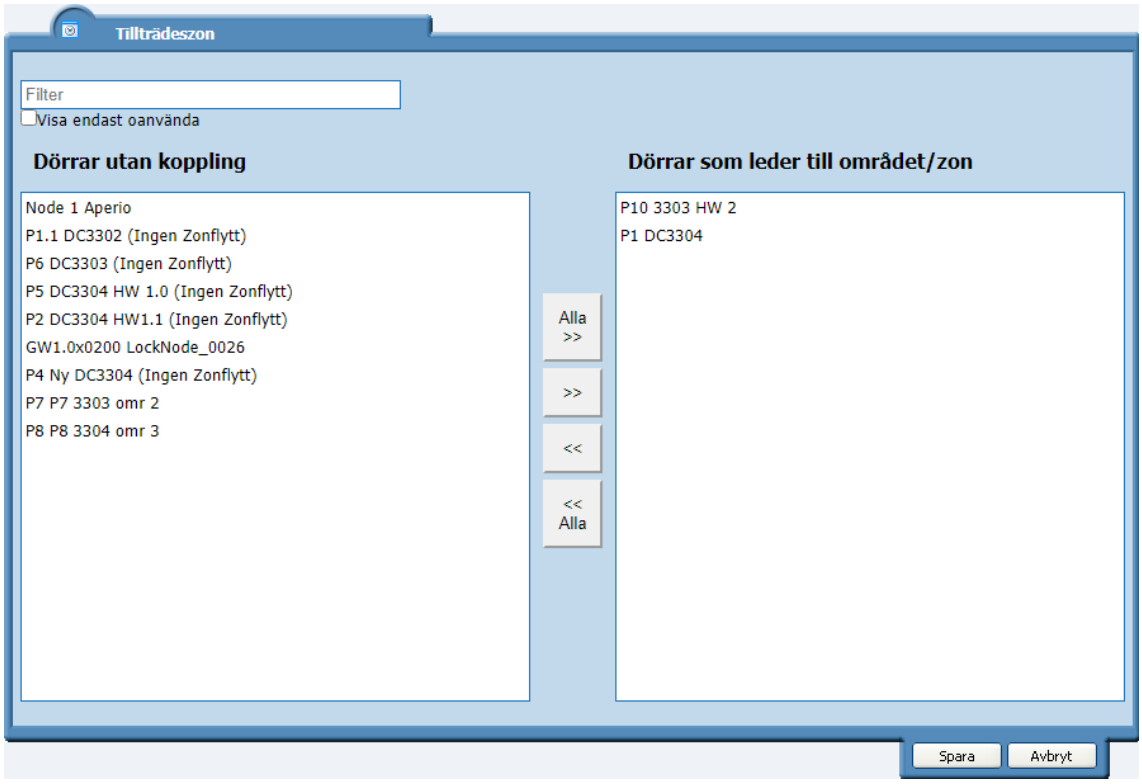
 ©2026 Tidomat AB

För att skapa nya tillträdeszoner går man in i menyn för tillträdeszoner och namnger den nya tillträdeszonen, väljer vilka användarprofiler som ska ha tillgång och sparar.



 ©2026 Tidomat AB

Tilldela sedan de dörrar som ska leda in i tillträdeszonen och eventuellt ut.



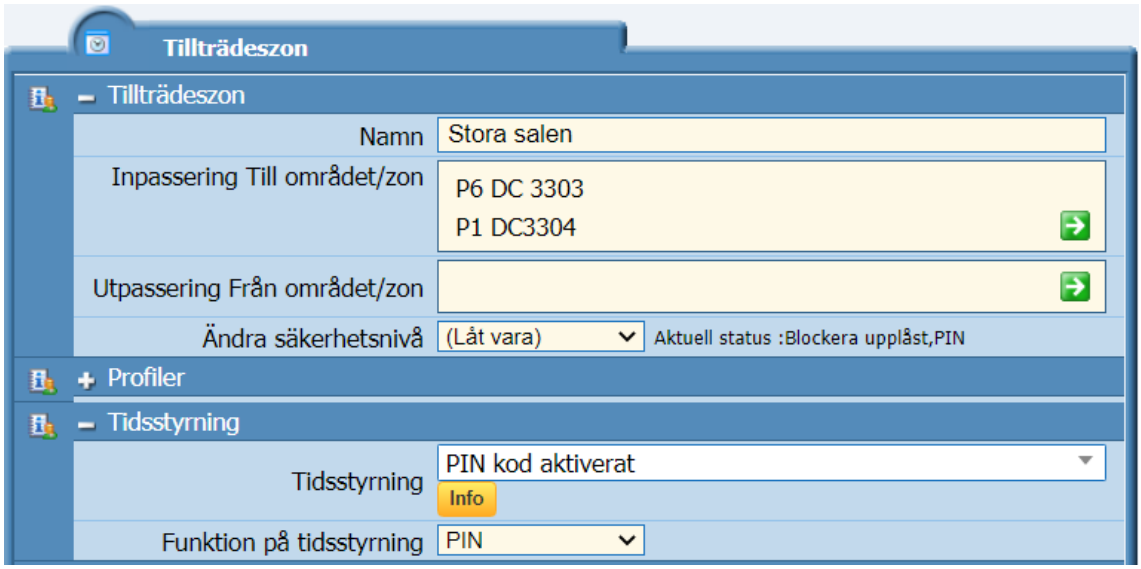
De valbara dörrarna finns i det vänstra fönstret.
De dörrar som har texten **Ingen Zonflytt** inom parentes kommer inte påverka zonen vid passage. Användbart när det finns passagedörrar inom zonen som inte ska påverka att kortägaren flyttas in eller ut ur zon.
Utpassering från en tillträdeszon sker annars automatiskt när man passerar in till en annan zon eller när man går i en annan dörr i systemet som inte tillhör någon zon. Man kan också sätta en tid när man automatiskt flyttas ut ur zonen. Därför behövs många gånger ingen utpassering från området definieras.

Om en dörrenhet är försedd med en dörravkänning registreras man in eller ut ur tillträdeszonen först när dörren öppnas. Om ett giltigt kort visas för kortläsaren, men dörren aldrig öppnas kommer man inte bli registrerad som inne eller ute i zonen.

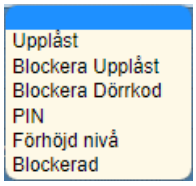
Om kryssrutan Visa endast oanvända väljs kommer de dörrar som har **Ingen Zonflytt** inte att visas.

Vill man ha samma säkerhetsnivå på alla dörrar i tillträdeszonen väljer man det här. Med hjälp av menyn **Tidsstyrning** kan man även välja om zonen ska ha tidsstyrda säkerhetsnivåer.

 ©2026 Tidomat AB



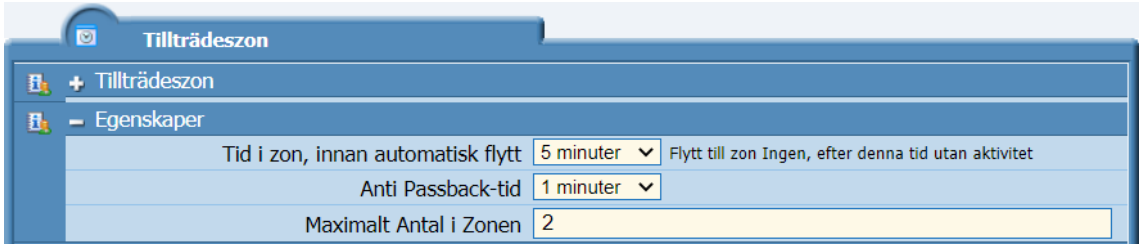
De olika säkerhetsnivåerna är:



Upplåst zonens dörrar är upplåsta
Blockera upplåst om zonen har dörrar upplåsta kommer de att låsa.
Blockera Dörrkod om zonen har aktiv dörrkod kommer den inaktiveras.
PIN zonens dörrar får PIN aktiverat.
Förhöjd nivå innebär att kortägaren måste ha behörighet att passera när förhöjd nivå är aktiverat.
Blockerad innebär att kortläsaren är avstängd och går inte att använda.

 ©2026 Tidomat AB

Gå sedan igenom zonens **Egenskaper** och eventuellt **Signal vid Fullt** om detta ska användas.

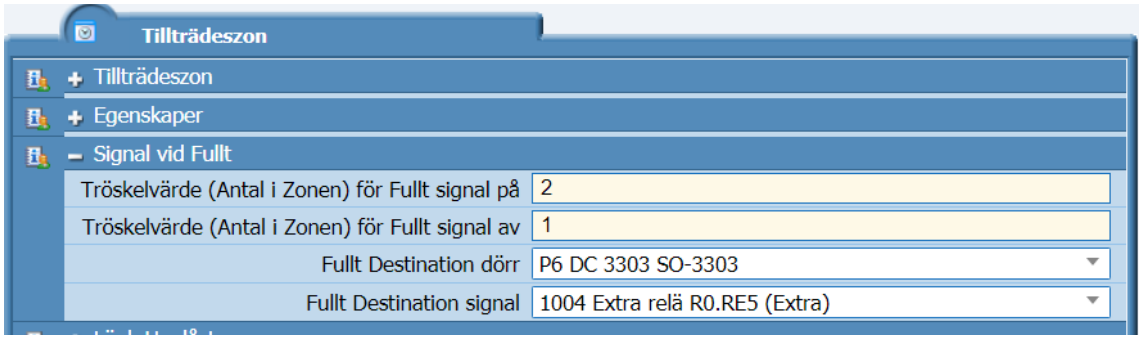


I **Egenskaper** finns följande inställningar som gäller för hela tillträdeszonen:

Tid i zon, innan automatisk flytt kan ställas från 1 minut upp till 24 timmar. Efter denna tid flyttas kortägaren till zon **Ingen** som innebär att man inte finns registrerad i någon zon. Väljer man alternativet **aldrig** så blir det ingen automatisk flytt.

Anti Passback-tid kan ställas från 1 minut upp till 24 timmar.
Efter att ett giltigt kort dragits i kortläsaren och dörren har öppnats (om en dörravkänning finns) så kommer kortägaren att bli spärrad för att gå in i zonen igen under denna tid. Tiden nollställs om kortägaren går till en annan zon eller passerar genom en dörr som inte tillhör någon zon. Väljer man alternativet **aldrig** så blir det ingen nollställning. Med alternativet **Hard Anti-Passback** kommer kortägaren att bli spärrad om man försöker passera in igen. Nollställningen sker genom att gå ut ur zonen eller in i en annan zon. Det finns heller ingen nollställning på tid

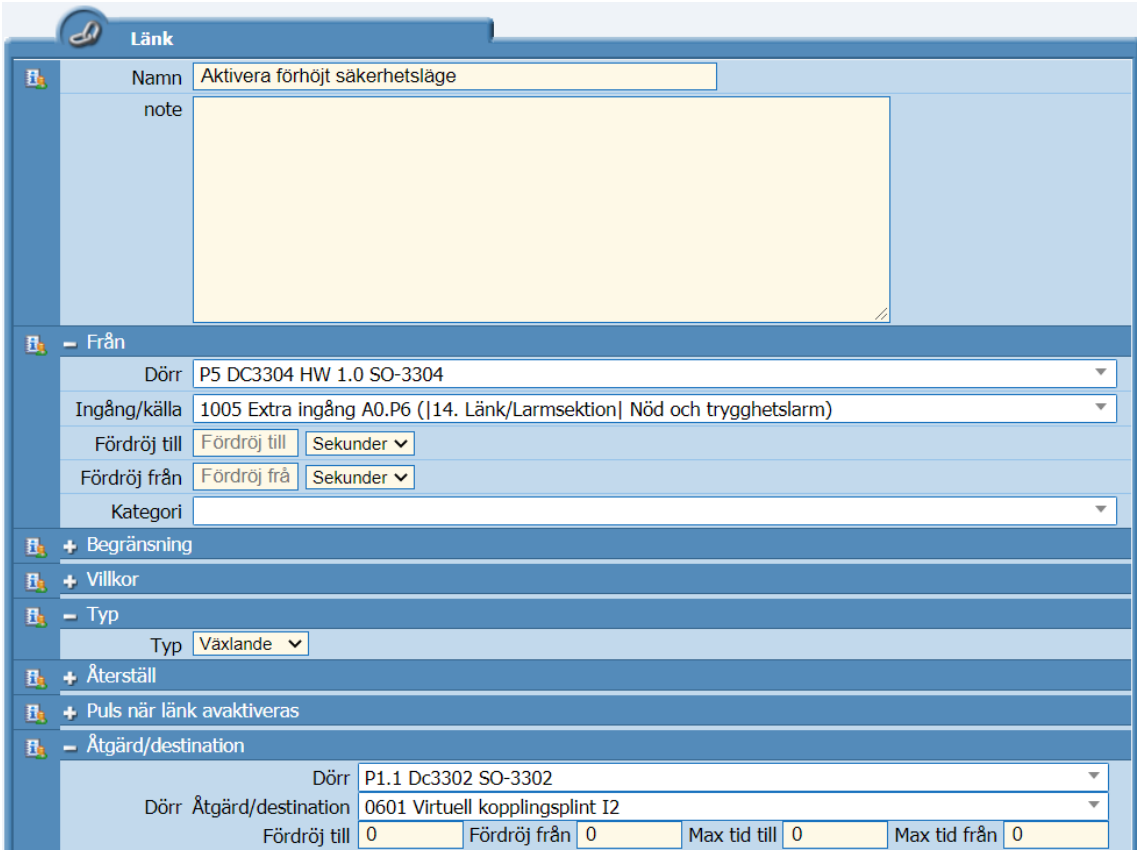
Maximalt Antal i Zonen här ställer man in hur många som får vara i zonen. När det är fullt så kommer nästa person som försöker passera bli nekad. Har man en kortläsare med display får man upp ett meddelande på läsaren att dörren är blockerad.



I **Signal vid fullt** definierar man när signalen för när tillträdeszonen är full ska aktiveras.
Med tröskelvärdena kan man tex säga att det är fullt när 50 personer är inne i zonen och när det är 45 personer kan man börja släppa in igen.
Man kan också definiera en signal som aktiveras när det är fullt. Signalen kan vara ett relä som aktiveras eller att något annat händer som till exempel att en dörr ställs upplåst för att kunna gå en annan väg än in i zonen.

 ©2026 Tidomat AB

Med hjälp av länkar kan man ändra säkerhetsnivån på en tillträdeszon.
Om man vill låsa ner uppställda dörrar och aktivera förhöjt säkerhetsläge när en ingång blir påverkad börjar man med att skapa en länk som aktiverar en så kallad virtuell kopplingsplint.
Det kan till exempel se ut så här:

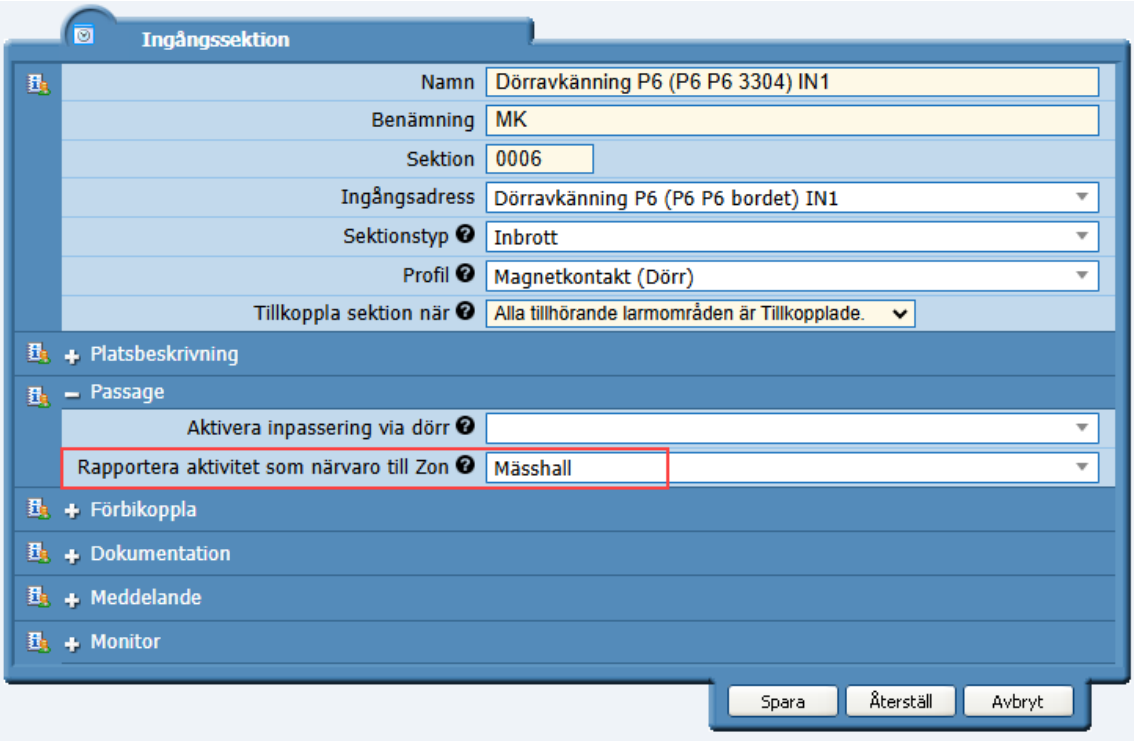


Med ovanstående länk blir den virtuella kopplingsplinten aktiverad respektive inaktiverad varannan gång ingången blir påverkad.

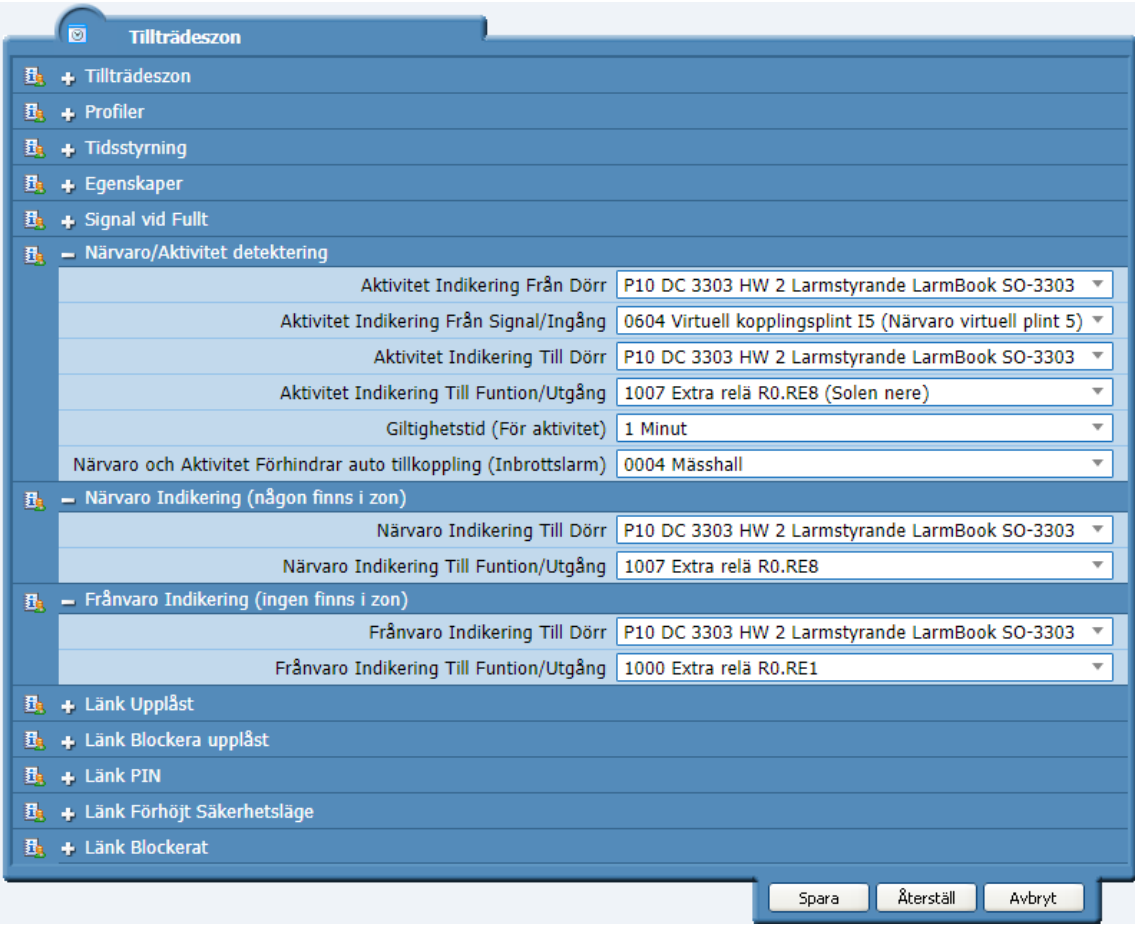
 ©2026 Tidomat AB

När man använder tillträdeszoner finns det även en möjlighet att detektera närvaro eller aktivitet i de olika zonerna.

Så fort någon befinner sig i en tillträdeszon har man en närvaro.
En aktivitet kan triggas med en virtuell ingång som inte hör till larmet eller med ingångssektion. För ingångssektionen ställs detta in under menyn **Passage.**



I tillträdeszonen ställer man in hur **Närvaro/Aktivitet detekteringen** ska arbeta.



Aktivitet Indikering Från Dörr här väljer man från vilken dörr man vill ha en indikering på aktivitet.

Aktivitet Indikering Från Signal/Ingång här väljs vilken virtuell ingång som indikerar aktivitet.

Aktivitet Indikering Till Dörr här väljer man vilken dörr man vill ha en indikering ifrån på aktivitet.

Aktivitet Indikering Till Funktion/Utgång här väljer man vilken funktion/utgång som blir aktiverad.

Giltighetstid (För aktivitet) inställning av hur lång tid aktiviteten ska vara.

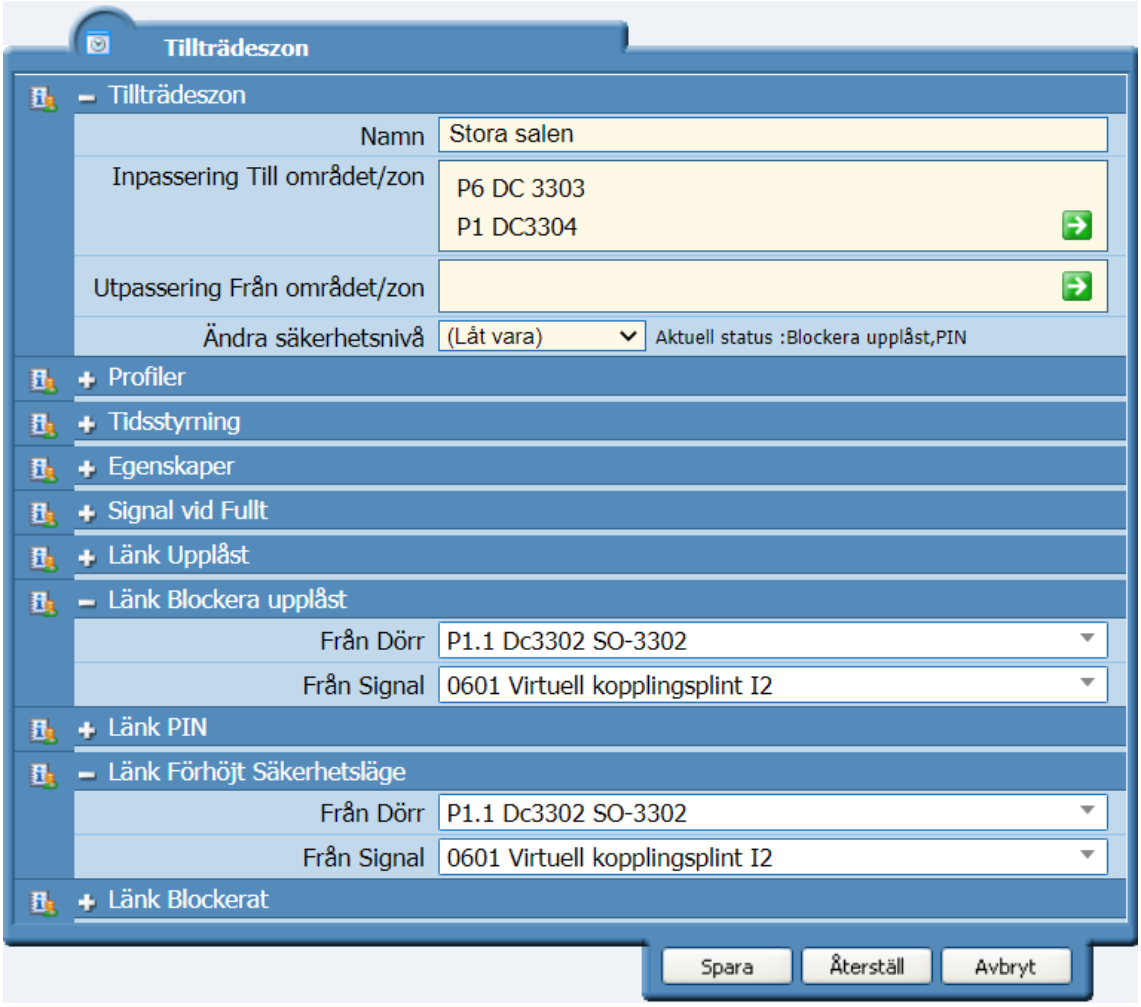
Närvaro och Aktivitet Förhindrar auto tillkoppling (Inbrottslarm) här väljer man in det larmområde som ska förhindras att automatiskt tillkoppla om aktivitet eller närvaro finns.

Närvaro Indikering (någon finns i zon) här väljer man vilken dörr samt Funktion/Utgång som ska aktiveras på närvaro.

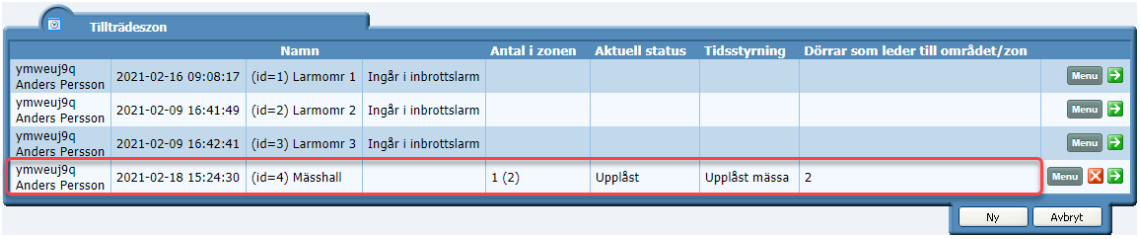
 ©2026 Tidomat AB

Frånvaro Indikering (ingen finns i zon) här väljer man vilken dörr samt Funktion/Utgång som ska aktiveras på frånvaro.

Nästa steg är att definiera för tillträdeszonen om säkerhetsnivån ska ändras när den virtuella kopplingsplinten är aktiv.
Man kommer även kunna se vilken säkerhetsnivå tillträdeszonen har genom att titta på aktuell status som syns till höger om fältet där man manuellt ändrar säkerhetsnivå.



I menyn där man ser alla sina tillträdeszoner kan man också få lite nyttig status.



I fältet **Antal i zonen** kan det till exempel stå 1 (2).
Första siffran anger hur många det finns i zonen just nu och siffran inom parentes anger när zonen är full. Om det bara står en siffra och ingen parentes finns så har inte max antal i zonen definierats.

Det finns olika sätt att bli inregistrerad till en tillträdeszon.
Det kan till exempel ske via en bokning eller via en besöksmodul.
Beroende på vilka värden som finns skrivs siffrorna för antal i zonen ut på olika sätt.

Skulle det till exempel se ut så här:
10/3/5 (50)

Tolkas det på följande vis:
Totalt i zonen finns 10 personer varav 3 är s.k. oregistrerade kort och 5 är registrerade via besöksmodulen.
Övriga 2 personer är registrerade kortägare som har registrerats via en läsare in till zonen.
Max antal i zonen är 50 personer.

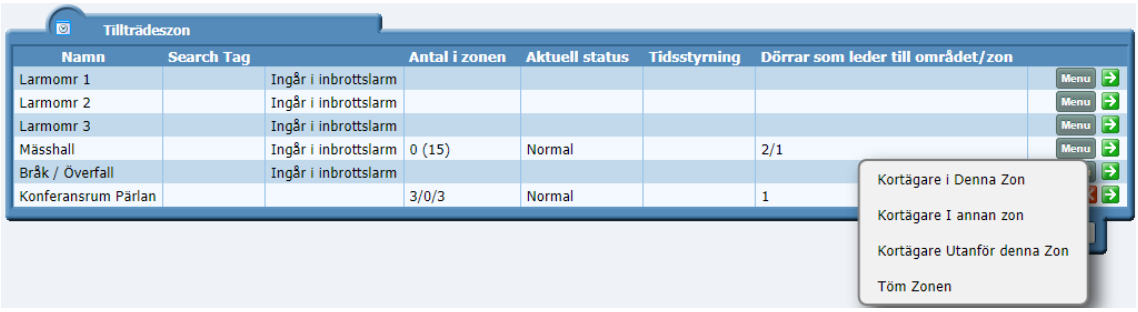
Oregistrerade kort är kort som registreras via bokning eller ExternalRequest.

Första positionen visar totalt antal inne i zonen.
Andra positionen visar antal oregistrerade kort.
Tredje positionen visar antal besökskort.
Siffran inom parentes visar hur många det maximalt får finnas i zonen.

Står det bara 2 är 2 kortägare inne i zonen. Inget maxantal har angivits.

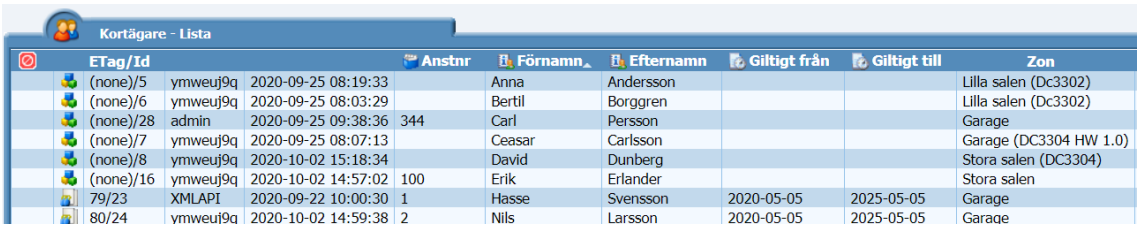
Står det 7/0/5 finns 2 kortägare i zonen och 5 besökare. Inget maxantal har angivits.

Klickar man på knappen meny så kan man välja att se var kortägarna finns.
Man kan även tömma en zon helt och hållet.



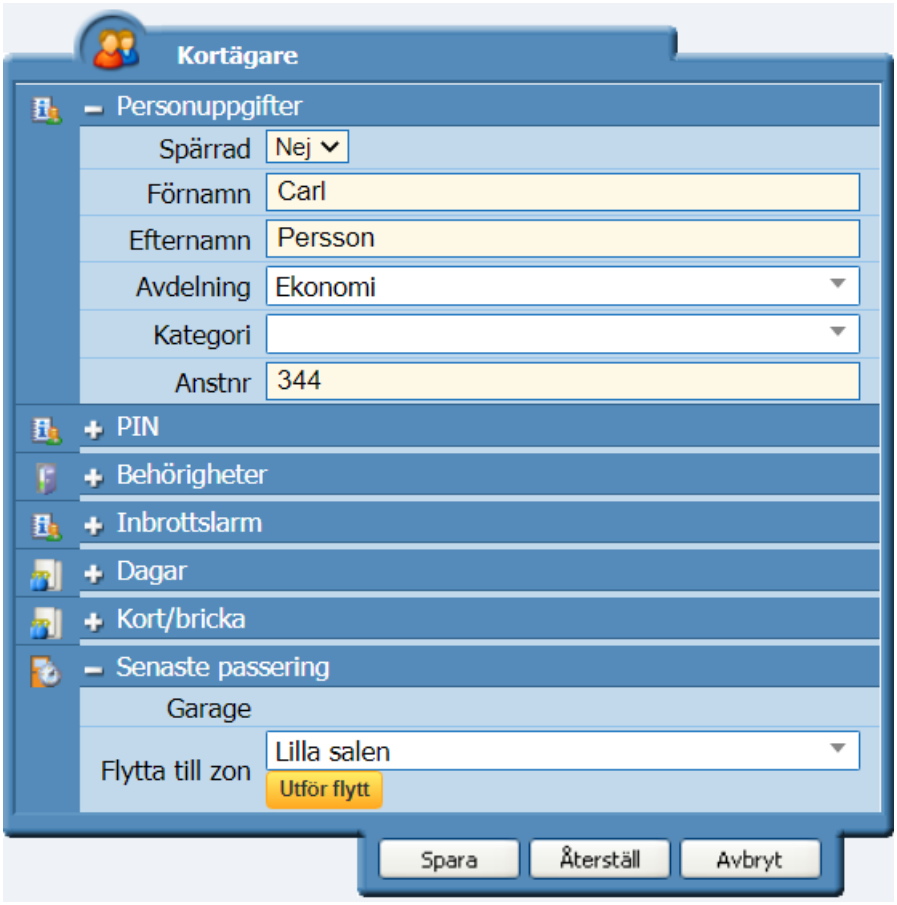
 ©2026 Tidomat AB

I **Kortägare – Lista** ser man i vilken tillträdeszon alla befinner sig i.



ETag/Id			Anstnr	Förnamn	Efternamn	Giltigt från	Giltigt till	Zon
(none)/5	ymweuj9q	2020-09-25 08:19:33		Anna	Andersson			Lilla salen (Dc3302)
(none)/6	ymweuj9q	2020-09-25 08:03:29		Bertil	Borggren			Lilla salen (Dc3302)
(none)/28	admin	2020-09-25 09:38:36	344	Carl	Persson			Garage
(none)/7	ymweuj9q	2020-09-25 08:07:13		Ceasar	Carlsson			Garage (DC3304 HW 1.0)
(none)/8	ymweuj9q	2020-10-02 15:18:34		David	Dunberg			Stora salen (DC3304)
(none)/16	ymweuj9q	2020-10-02 14:57:02	100	Erik	Erlander			Stora salen
79/23	XMLAPI	2020-09-22 10:00:30	1	Hasse	Svensson	2020-05-05	2025-05-05	Garage
80/24	ymweuj9q	2020-10-02 14:59:38	2	Nils	Larsson	2020-05-05	2025-05-05	Garage

Går man in på en kortägare så kan man i menyn **Senaste passering** även flytta en kortägare från en tillträdeszon till en annan.
Överst står vilken zon kortägaren är i just nu. Välj ny tillträdeszon och klicka på knappen **Utför flytt.**
Vill man nollställa Anti Passback tiden på en kortägare så kan man göra det här genom att välja tillträdeszonen **Ingen**.



Larmsändare

Gå in i menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Larmsändare**.
Välj typ av larmsändare och fyll i uppgifterna larmmottagaren har lämnat.

Externa larmsändare inkopplade på COM porten till vänster på SO-3208:

DualTech Dalm (ESPA444/SIA)
Dalm 1000, 3000 eller 5000.
Konfigureras i enlighet med vad som gäller för DualTech. Ställs in med webbportalen EasyWebManager (EWM). Använder det seriella protokollet ESPA444 med serieportsfunktionen NOX.

Addsecure Airborne DC (ESPA444/SIA)
Konfigureras via Registreringsschema till Addsecure.
Under serieportsinställning i Addsecures kundportal väljs Tidomat smartONE.

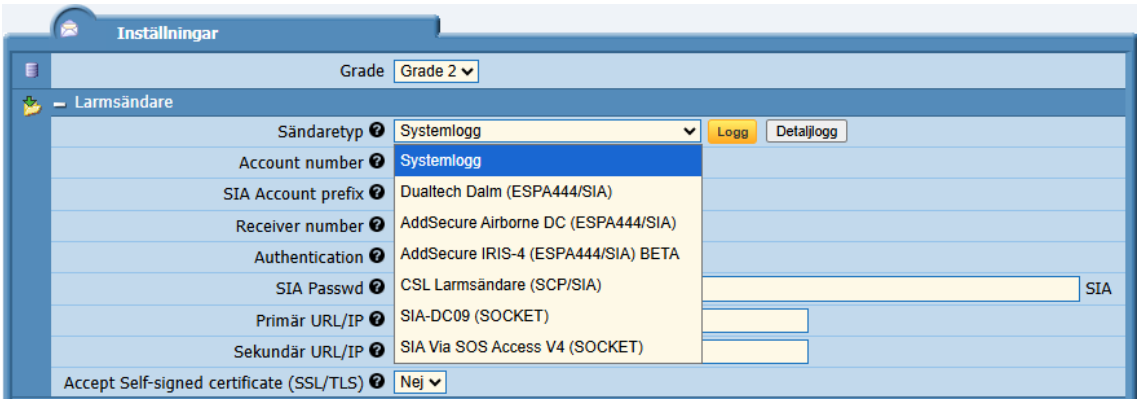
Addsecure IRIS-4 (ESPA444/SIA) BETA
Larmsändaren är för tillfället i BETA test.

CSL Larmsändare (SCP/SIA)
Använder det seriella protokollet SCP/SIA.
Ställs in i webbportalen CSL-Live för CSL.

Larmsändare som kopplas upp via nätverket och ingen extern sändare kopplas mot SO-3208:

SIA-DC09 (SOCKET)
Inbyggd larmsändare, IP larm (Ej SSF).
Använder krypterad tvåvägskommunikation till larmmottagaren.

SIA via SOS Access V4 (SOCKET)
Inbyggd larmsändare, IP larm (Ej SSF).
Identifiering av larmsändartyp sker genom att elementet TransmitterType alltid är satt till SLX03



Account number:
Sändar ID från larmcentral.
Här ska du ange den SIA kod du fått från mottagande larmcentral.
Detta måste anges oavsett vilken larmsändartyp som används.

SIA Account prefix:
Anges enbart när SIA-DC09 används.
Här ska du ange det prefix du fått från mottagande larmcentral.
Har olika nummer beroende på vilken larmmottagare det är.

Reciever number:
Anges när SIA-DC09 eller SIA via SOS Access V4 är vald.
Här ska du ange det mottagarnummer du fått från mottagande larmcentral.
Har olika nummer beroende på vilken larmmottagare det är.

Authentication:
Anges enbart när SIA via SOS Access V4 används.
Här ska du ange det lösenord (Password) du fått från mottagande larmcentral.
Har olika nummer beroende på vilken larmmottagare det är.

SIA Passwd:
Anges enbart när SIA-DC09 används.
Krypteringsnyckel för SIA-DC09 meddelanden.
Lämnas fältet tomt blir meddelanden okrypterade.
Kan vara ett krav mellan de olika Bevakningsföretagens larmcentraler.

Primär URL/IP:
I dessa fält ska Primär IP mottagarnummer för mottagande larmcentral skrivas.
Skiljer sig emellan de olika Bevakningsföretagens larmmottagare.

Format scheme::/host:port
Valid schemes

tcp://
udp://
ssl://
tls://
Example
tcp://192.168.1.1:1234
ssl://larmbord.se:1234

 ©2026 Tidomat AB

Sekundär URL/IP:
I dessa fält ska Sekundär IP mottagarnummer för mottagande larmcentral skrivas.
Har olika nummer beroende på vilken larmmottagare det är.

Format scheme::/host:port
Valid schemes

tcp://
udp://
ssl://
tls://
Example
tcp://192.168.1.1:1234
ssl://larmbord.se:1234

Accept self assigned certificate (SSL):
Här väljs om smartONE ska acceptera själv signerade certifikat (TLS/SSL) eller inte.
Har olika nummer beroende på vilken larmmottagare det är.

Larmen bråklarm (PA), överfallslarm (HA) och brandlarm (FA) är prioriterade vid överföringar till larmcentralen.
Dessa larm hamnar i en egen kö som får företräde om andra typer av larm inkommit vid samma tidpunkt.

Tänk på att larmsändaren ska strömförsörjas från samma strömkälla som SO-3208. Lämplig strömkälla för larmsändare är plinten för RS485 i SO-3208. Där klämma 1 är 0V och klämma 2 är + 24VDC.

 ©2026 Tidomat AB

Gångtest

Med en gångtest testas sektioner att de ger larm som de ska.
När sektionen ger larm och blir öppen registreras sektionen. Man kan inte göra en gångtest på sektionen genom att göra avbrott eller kortslutning.

En gångtest kan startas av installatör eller av en kortägare med minst level 3 behörighet.

Gångtesten startas i manöverpanelen eller i smartONE.
I smartONE klickar man på **Meny** för respektive larmområde och väljer **Starta Gångtest**.

I manöverpanelen hittar man påverkade sektioner i menyn heter **Hämta resultat fångade i gångtest**. Det ska även finnas en meny som heter **Hämta resultat EJ fångade i gångtest**. Eftersom endast 20 rader visas i manöverpanelens display kan det vara enklast att hämta resultat som inte har fångats i gångtesten. Efter att man har avslutat gångtesten så kommer dessa menyer att försvinna i manöverpanelen.

I smartONE klickar man på **Resultat Gångtest** när gångtesten är avslutad. Här ligger alla utförda gångtester. Det går att ta bort äldre gångtester och man kan även skapa en pdf med resultatet.



Gångtest avslutas automatiskt när larmområdet tillkopplas eller efter 8 timmar.
I versioner innan 3.28 avslutades gångtesten automatiskt efter 1 timme.

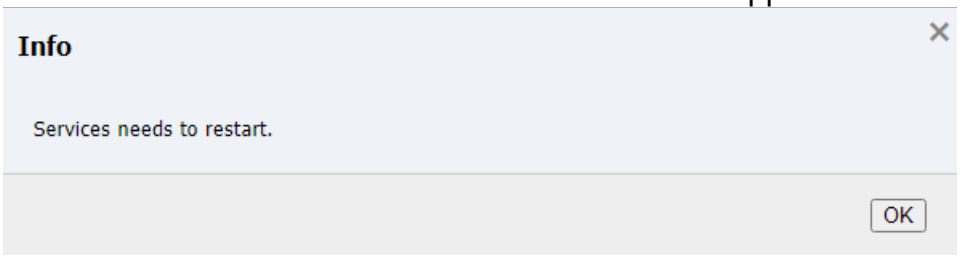
Från och med version 3.26 kommer en SIA kod skickas från larmsändaren varje gång en sektion påverkas.
SIA koden innehåller information att det är ett testlarm (TP walk test point), vilket larmområde och sektionsnummer.

 ©2026 Tidomat AB

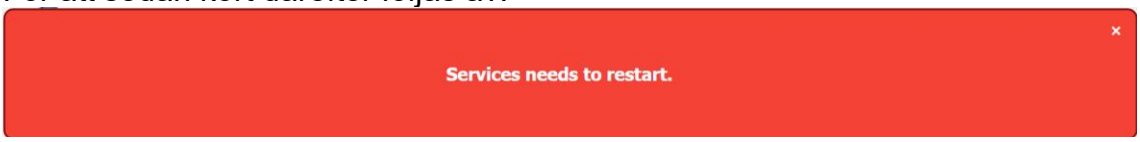
Omstart av tjänster

När vissa ändringar sparas i smartONE så måste tjänsterna startas om. Det kan handla om ändringar på till exempel larmsändarinställningar eller på larmområdet.

Vid dessa tillfällen kommer först detta meddelande upp:

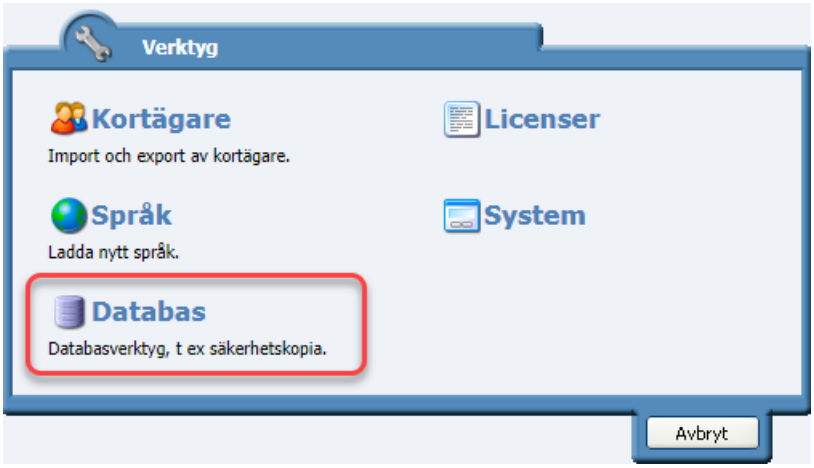


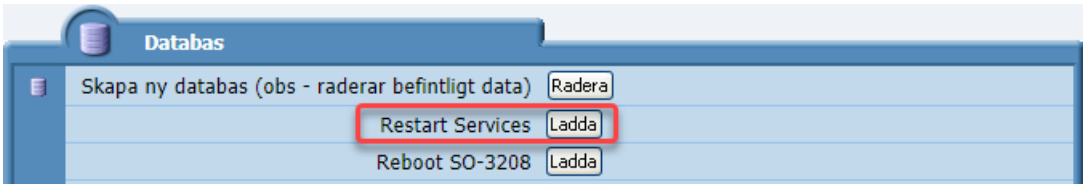
För att sedan kort därefter följas av:



Meddelande nummer två kommer strax upp igen efter man klickat bort meddelandet. Efter omstart av tjänster upphör det.

Omstart av tjänsterna görs i menyn **Databas**



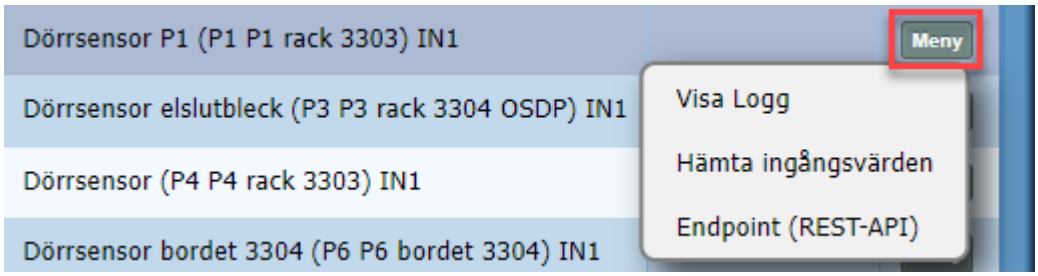


 ©2026 Tidomat AB

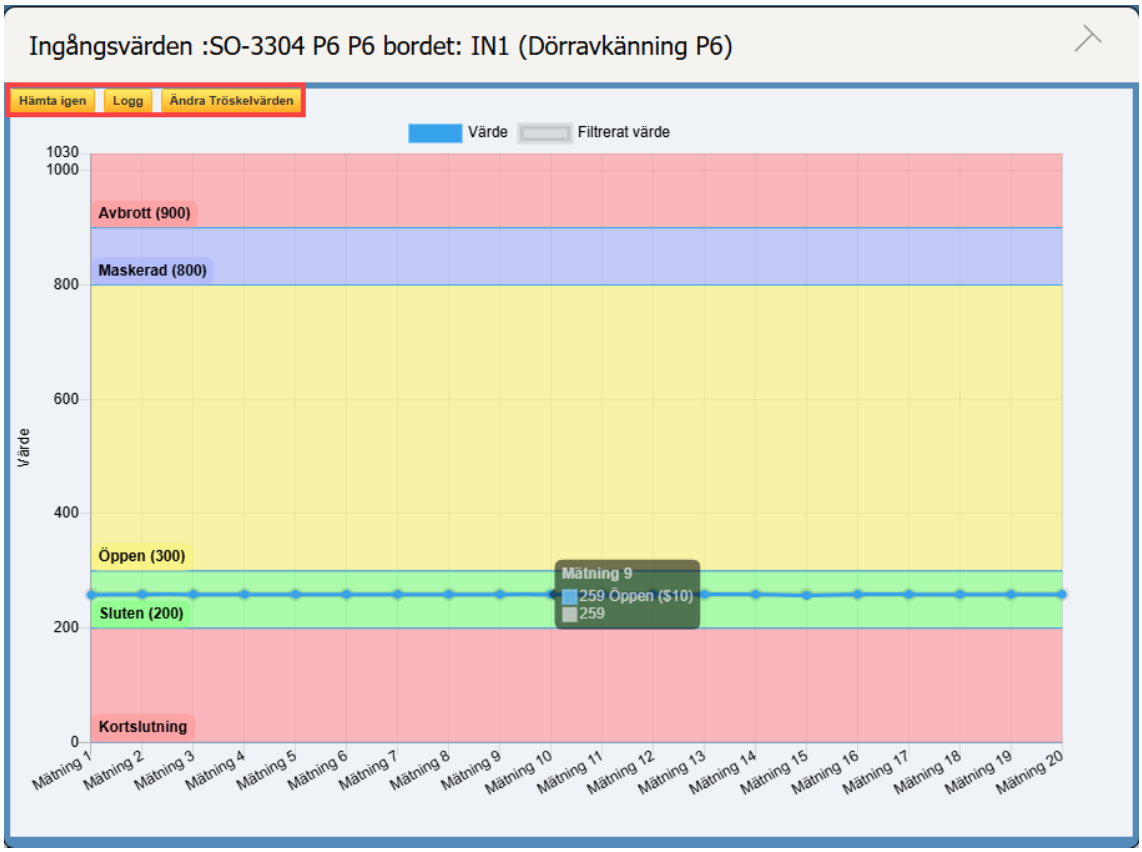
Felsökning

Adresser

I menyn **Inbrottslarm – Adresser** får man upp en adresslista över samtliga adresser i systemet, förutsatt att man fyllt i fältet för anteckningar i dörrar. Dels så får man en översikt över systemet, men man har också en menyknapp längst till höger.
Klickar man på menyknappen finns **Visa Logg, Hämta ingångsvärden och Endpoint (REST-API)** som alternativ.

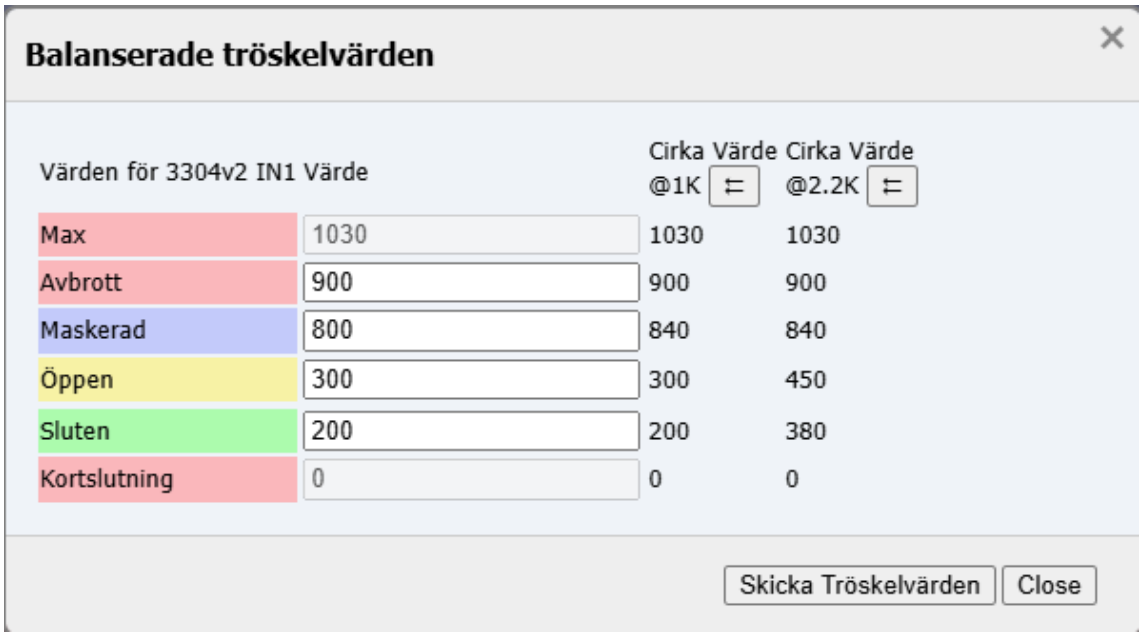


Trycker man på **Hämta ingångsvärden** så får man upp den aktuella statusen på ingången. Om man vill uppdatera statusen kan man klicka på **Hämta igen.** Knappen **Logg** visar ingångens loggar och med knappen **Ändra Tröskelvärden** kan man ändra ingångsnivåerna för när ingången är öppen, stängd med mera.



Tröskelvärden

Det är enbart ingångar som är trippelbalanserade som kan få ändrade tröskelvärden.
När man klickar på knappen **Ändra Tröskelvärden** får man upp de värden som är aktuella som har hämtats från dörrenhet/ingångskort. OBS! Detta är inte de faktiska motståndsvärderna utan interna värden, de varierar beroende på hårdvara.



Det finns förberett förslag för 1 k ohm (default) och 2,2 k ohm.
Det går även att ställa in egna värden.
Det är mycket viktigt att man provar av ingången så att värdena blir korrekta.
Efter att man har klickat på knappen **Skicka Tröskelvärden** skickas informationen ut till dörrenhet/ingångskort. Det sparas inte i databasen för centralen utan sparas i respektive hårdvara, vilket innebär att om dörrenhet/ingångskort blir utbytta måste ändringen skickas ut på nytt.

 ©2026 Tidomat AB

Trycker man på **Logg** så får man upp de senaste händelserna på ingången.

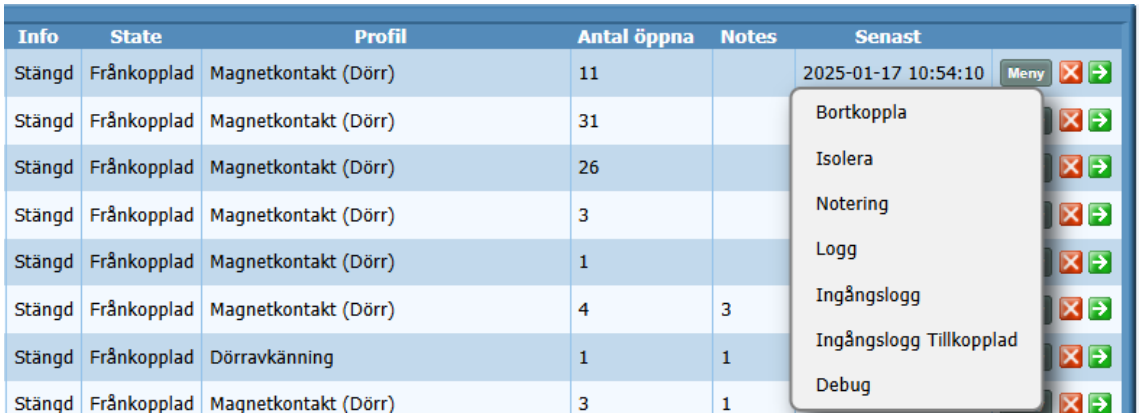
```
SIGNAL_IN TypeId:0x1000 Id:5

1000  A0.P1 |14. Länk/Larmsektion| Ing 1 med mask

2020-09-29 06:31:17 1 Closed
2020-09-29 06:31:27 1 Closed
2020-09-29 08:55:37 8 Open, Masked
2020-09-29 08:55:40 1 Closed
2020-09-29 08:55:42 0 Open
2020-09-29 08:55:45 1 Closed
2020-09-29 08:55:47 0 Open
2020-09-29 08:55:49 1 Closed
```

Meny Ingångssektion

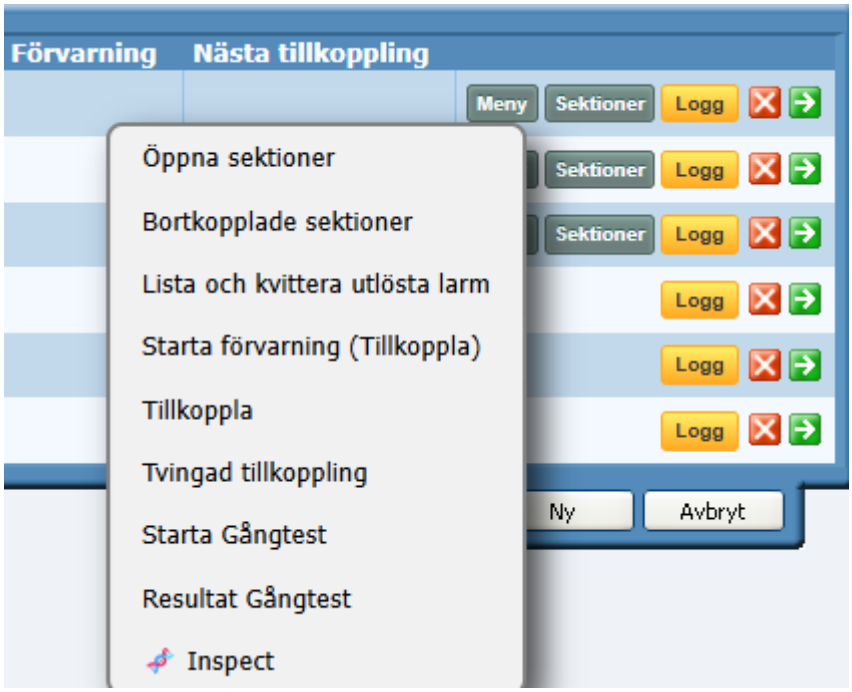
I menyn **Inbrottslarm – Ingångssektion** så får man en översikt på alla ingångssektioner och med hjälp av knappen **Meny** kan man gå in på respektive sektion och bortkoppla eller isolera sektionen.
Bortkoppla tar bort sektionen tills nästa gång larmet aktiveras och isolera tar bort sektionen till man manuellt tar bort isoleringen igen.
När man isolerar och återkopplar en sektion kan man skriva in en notering. När noteringar finns kommer det upp antal bakom **Notering.** Väljer man så får man upp datum och notering.
Med **Logg** kan man se händelser på ingången, **Ingångslogg** visar öppningar och stängningar. **Ingångslogg Tillkopplad** visar öppningar och stängningar endast vid tillkopplat.



 ©2026 Tidomat AB

Meny Larmområde

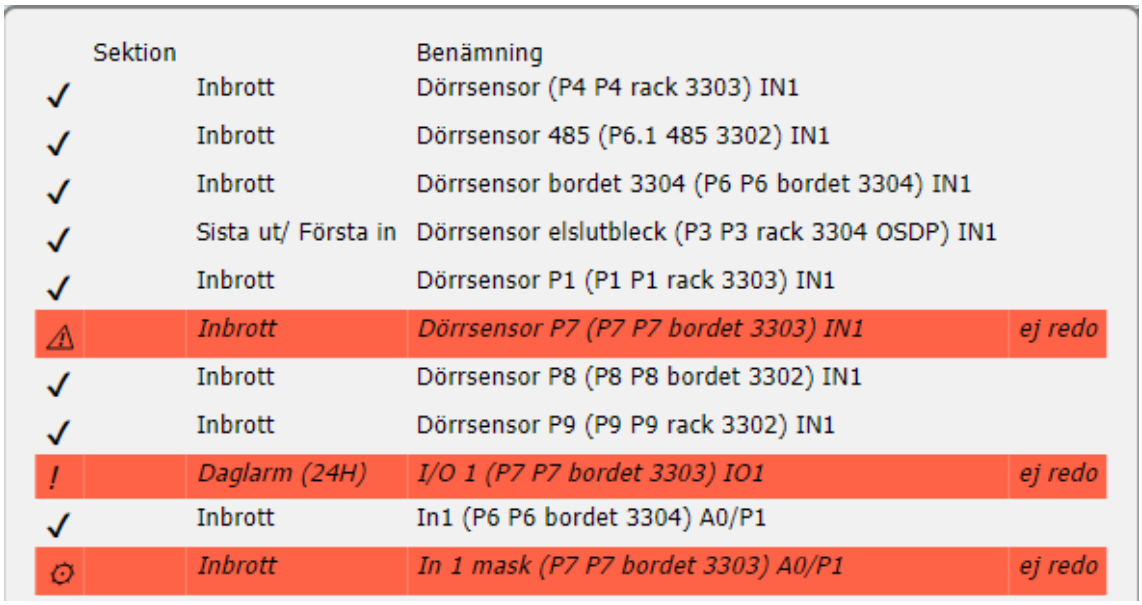
I menyn **Inbrottslarm – Larmområde** kan man via knappen **Meny** tillkoppla eller frånkoppla området.
Man kan se öppna eller bortkopplade sektioner.
Det går att lista och kvittera utlösta larm samt starta eller stoppa ett gångtest.
När gångtest är avslutat sparas resultatet som man kan titta på i efterhand.
Tvingad tillkoppling kan man enbart göra när man är inloggad som system.
Denna funktion slår till larmet direkt utan att ta hänsyn till villkor, utpasseringstid eller om det finns öppna sektioner. Används normalt sett inte.



 ©2026 Tidomat AB

Larmområde Lista Sektioner

Klickar man på knappen **Sektioner** ser man vilka sektioner som tillhör området.



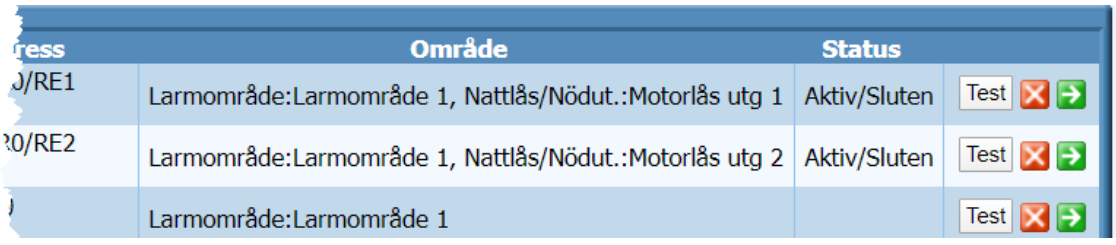
	Sektion	Benämning	
✓	Inbrott	Dörrsensor (P4 P4 rack 3303) IN1	
✓	Inbrott	Dörrsensor 485 (P6.1 485 3302) IN1	
✓	Inbrott	Dörrsensor bordet 3304 (P6 P6 bordet 3304) IN1	
✓	Sista ut/ Första in	Dörrsensor elslutbleck (P3 P3 rack 3304 OSDP) IN1	
✓	Inbrott	Dörrsensor P1 (P1 P1 rack 3303) IN1	
⚠	*Inbrott*	*Dörrsensor P7 (P7 P7 bordet 3303) IN1*	*ej redo*
✓	Inbrott	Dörrsensor P8 (P8 P8 bordet 3302) IN1	
✓	Inbrott	Dörrsensor P9 (P9 P9 rack 3302) IN1	
!	*Daglarm (24H)*	*I/O 1 (P7 P7 bordet 3303) IO1*	*ej redo*
✓	Inbrott	In1 (P6 P6 bordet 3304) A0/P1	
⊙	*Inbrott*	*In 1 mask (P7 P7 bordet 3303) A0/P1*	*ej redo*

Statusen på ingången visas med hjälp av olika ikoner.
Se listan nedan:

✓	Redo för tillkoppling
❁	Maskerad
⚠	Sabotage
♺	Frånkopplad vid föregående tillkopplad period
?	Ingen kontakt
!	Utlöst
✕	Isolerad/bortkopplad
✗	Isolerad/bortkopplad (kan bli återinkopplad)
_	Förbikopplad
⚒	Har gångtestdata

Meny och logg knappar finns även för **Nattlås/Nödut** och **Nöd- /Trygghetslarm** vilket kan underlätta eventuell felsökning.

I menyn **Inbrottslarm – Larmutgång** så kan man se status på utgången, men det går även att aktivera/inaktivera utgången genom att trycka på knappen **Test**. Utgången ändrar då status i ca 3 sekunder.



ress	Område	Status	
)/RE1	Larmområde:Larmområde 1, Nattlås/Nödut.:Motorlås utg 1	Aktiv/Sluten	Test
0/RE2	Larmområde:Larmområde 1, Nattlås/Nödut.:Motorlås utg 2	Aktiv/Sluten	Test
	Larmområde:Larmområde 1		Test

 ©2026 Tidomat AB

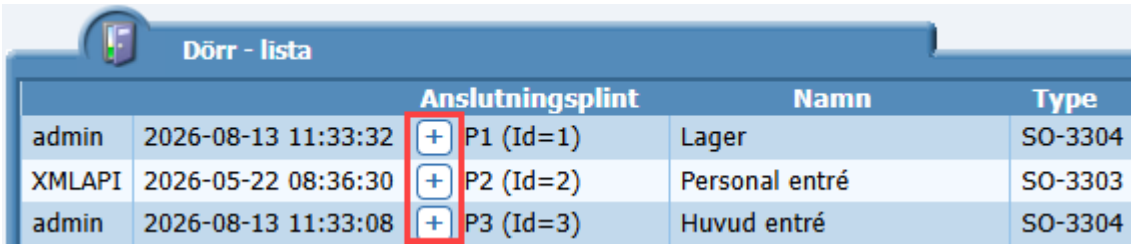
Dörr Lista

När man är inloggad som systemanvändare kan man via menyn Dörr – Lista få tillgång till mycket information. Man kan även skicka kommandon till dörren.
Beroende på dörrens status har dörrens rad olika färger.
Till höger i dörrlistan finns en text som beskriver statusen.

Nedan finns exempel på olika färger:

- Grön - dörren är upplåst.
- Lila - dörren är forcerad.
- Röd - dörren är blockerad.
- Grå - dörren är off-line.
- Orange - dörren har förhöjd säkerhetsnivå.
- Gul – Pending, väntar på svar.

I början av raden för varje dörr finns det ett plustecken.



När man klickar på plustecknet så kommer nytt fönster upp för den dörren.
I det fönstret finns det fem flikar:

Översikt – Här ser man tex vilken typ dörrenheten är, vilken version, när den senast blev omstartad mm.
Enheter – Här ser man vilka enheter som är anslutna till dörrenheten. Tex kortläsare, OSDP lås och anslutna dörrenheter på RS485. Man kan klicka sig vidare på kortläsare, själva dörrenheten och OSDP och ser då versioner mm. På OSDP har man möjlighet att gå ur installationsläge för OSDP låset.
Statistik – Här kan man kontrollera kommunikationen.
Status – Här kan man se diverse statusflaggor.
Felsökning – I Spårning kan man se om en ingång är öppen eller stängd. I ingång / källa kan man se ingångens logg. I Utgång / Destination kan man tex skicka en reset till en läsare eller dörrenhet.

I listan presenteras även ett antal färgade cirklar.

 Dessa färgade cirklar visar statusen på sabotage.
Den första visar dörrenhetens kapslingssabotage och den andra visar kortläsarens.
Grön = Inget sabotage.
Gul = Inställt att inte visa sabotage.
Röd = Sabotage.

 ©2026 Tidomat AB

I de fall dörren har ett eller flera modulkort visas ytterligare ett plustecken. Håller man muspekaren ovanför symbolen visas antalet kort samt vilken typ av modulkort.
• SO-3108 – reläkort.
• SO-3118 - ingångskort.

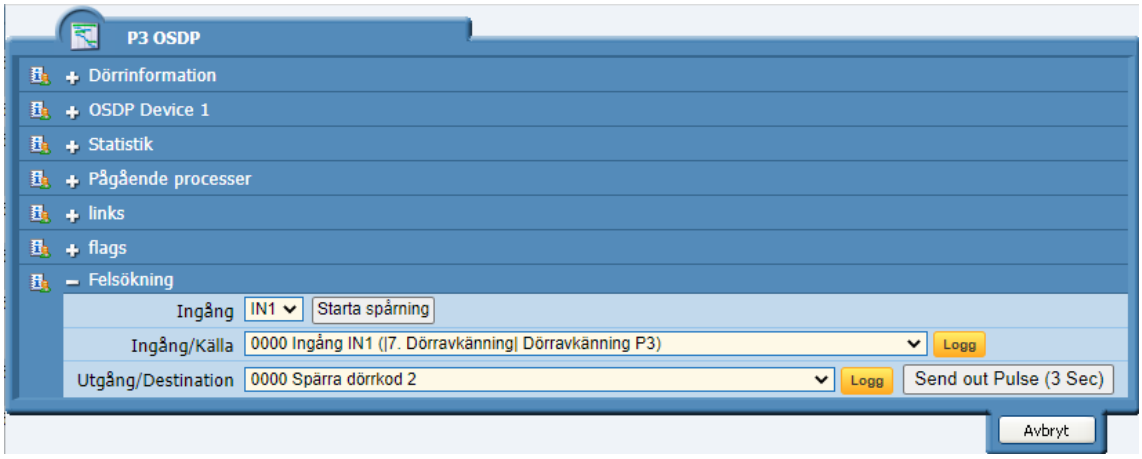
Info Visar status

IO Visar vad in och utgångar används till.

Logg Visar de senaste händelserna med tidsstämpel.

Används Här ser man vilka tillträdesgrupper, länkar, tidsstyrningar etc. som är kopplade till dörren.

 När man klickar på denna ikon får man upp en hel del information om själva dörren.



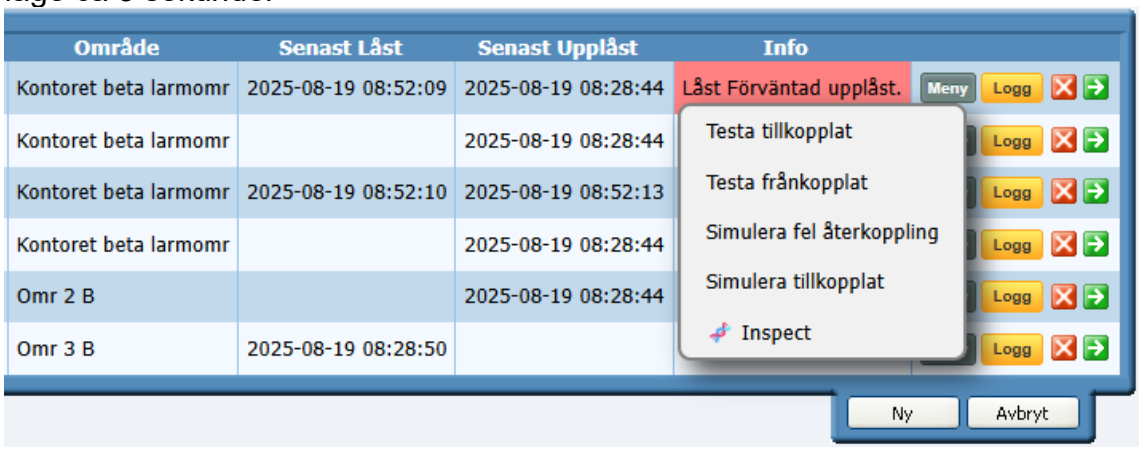
Längst ner i menyn för felsökning kan man:
Ingång välja ingång och klicka på knappen **Starta spårning** en ruta med information om ingången är öppen eller stängd kommer upp.
Ingång/Källa välj ingång och klicka på **Logg** då ser man vad som hänt med tidsstämpel.
Utgång/Destination välj ett kommando i listan och klicka på **Send out Pulse (3 Sec)** då skickas kommandot ut till dörrenheten. **Logg** visar vad som hänt med tidsstämpel.

 ©2026 Tidomat AB

Nattlås/Nödut – Lista

I listan för Nattlås/Nödut kan man se sina nattlås.
Man ser status och klickar man på knappen **Meny** kan man testa nattlåset för tillkopplat/frånkopplat läge och även simulera återkoppling samt tillkopplat läge.

Vid test av nattlåset för tillkopplat/frånkopplat läge kommer reläutgången växla läge ca 3 sekunder



Observera att när ett nattlås får sin styrning via dörr istället för via I/O kan enbart **Testa tillkopplat** provas.

 ©2026 Tidomat AB

Lysdiods indikeringar

Central SO-3208

När centralen är i sabotage tänds lysdioderna.
De fyra lysdioderna visar följande:

Operating
Blinkar under uppstart. Ska sedan lysa fast.

CPU LOAD
Flimrar när centralen jobbar. Lyser den fast är centralen hårt belastad.

EVENT
Flimrar / blinkar snabbt beroende på hur mycket trafik det är på allt som är anslutet.

NETWORK
Visar om nätverkskabeln är ansluten (Link).

Dörrenheter

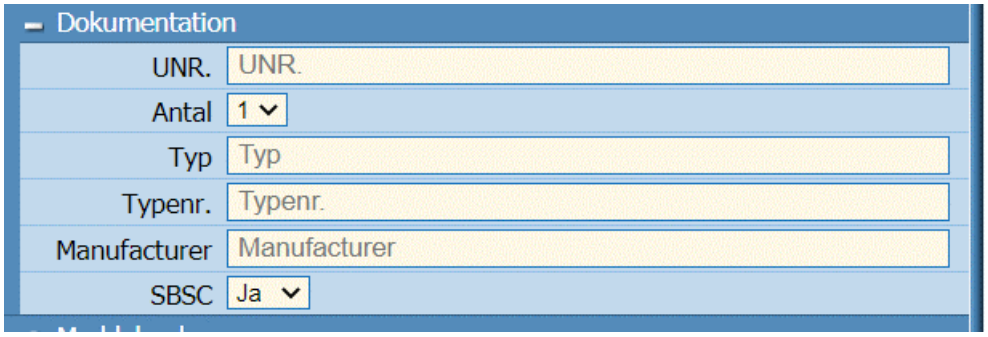
I dörrenheterna finns det två olika lysdioder en **Link** (röd) och en **Run** (kan vara grön eller gul).
Bägge dessa lysdioder ska blinka eller flimra.

I en 485 buss så blinkar **Run** när det kommer trafik på bussen och **Link** blinkar när det kommer trafik från kortläsaren.

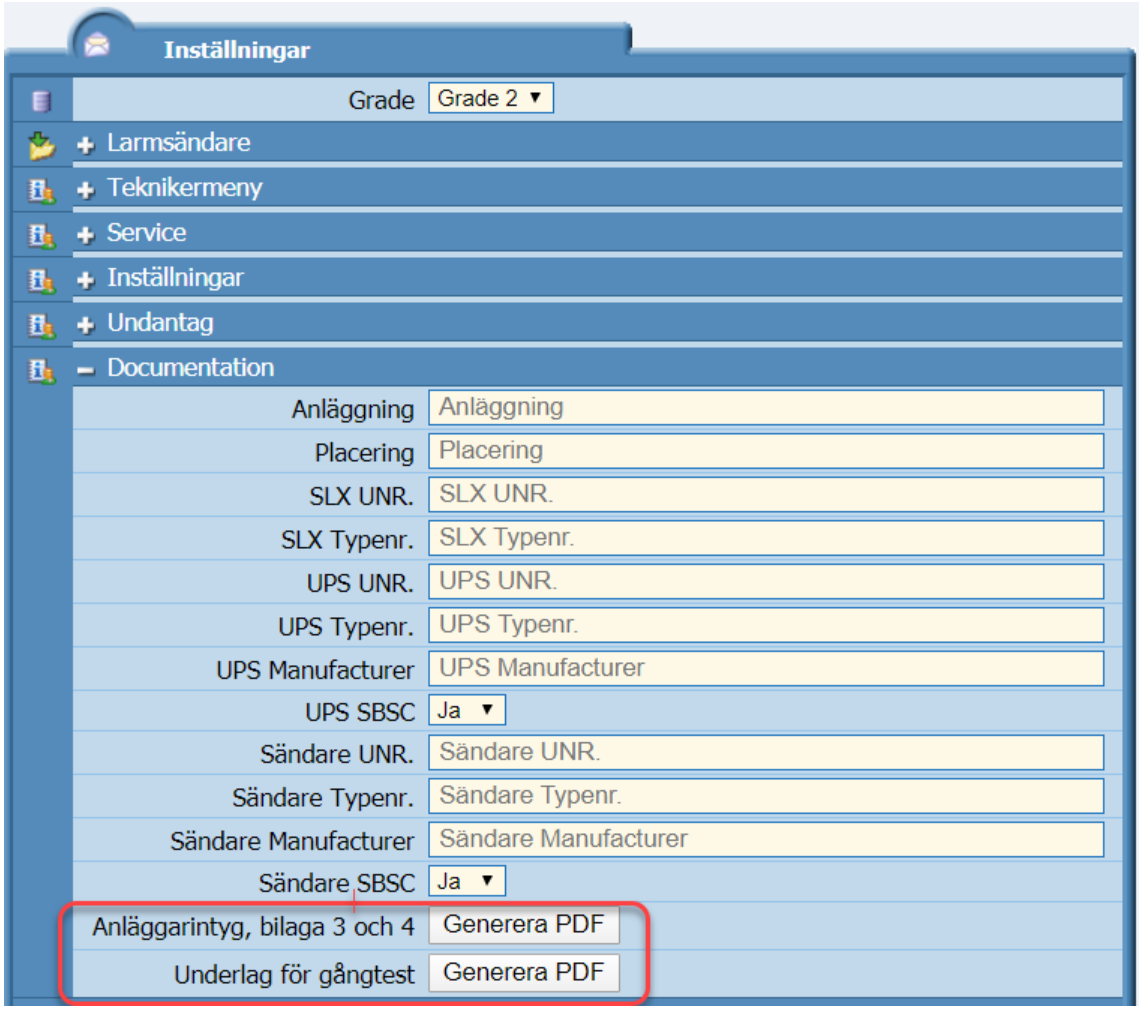
 ©2026 Tidomat AB

Dokumentation

I flera delar av programmet finns det en dokumentationsmeny. Tex ingångssektioner, larmutgångar och nöd / trygghetslarm.
I denna meny fyller man i så mycket information som möjligt och får då möjligheten att skapa en sektionsförteckning och utrustningslista.

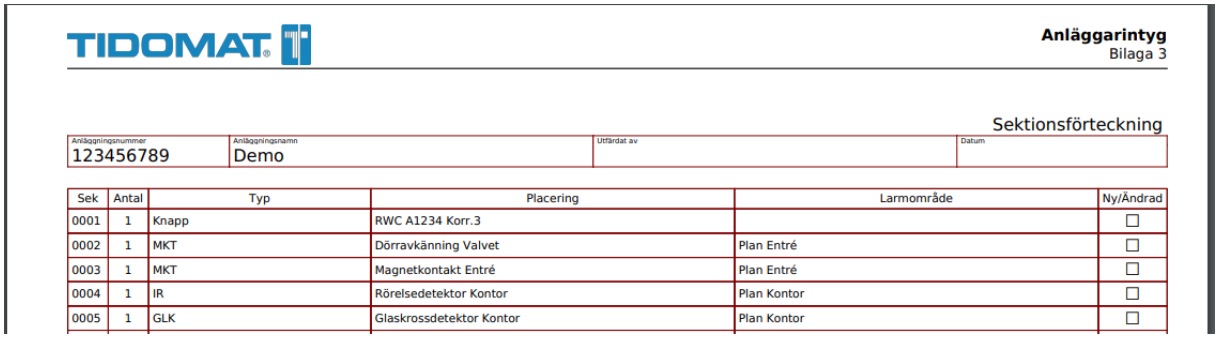


För att få ut dokumentationen går man in i menyn **Inbrottslarm – Inställningar – Dokumentation** där finns en knapp för att generera en PDF bredvid **Anläggarintyg, bilaga 3 och 4**



 ©2026 Tidomat AB

Se nedanstående exempel:



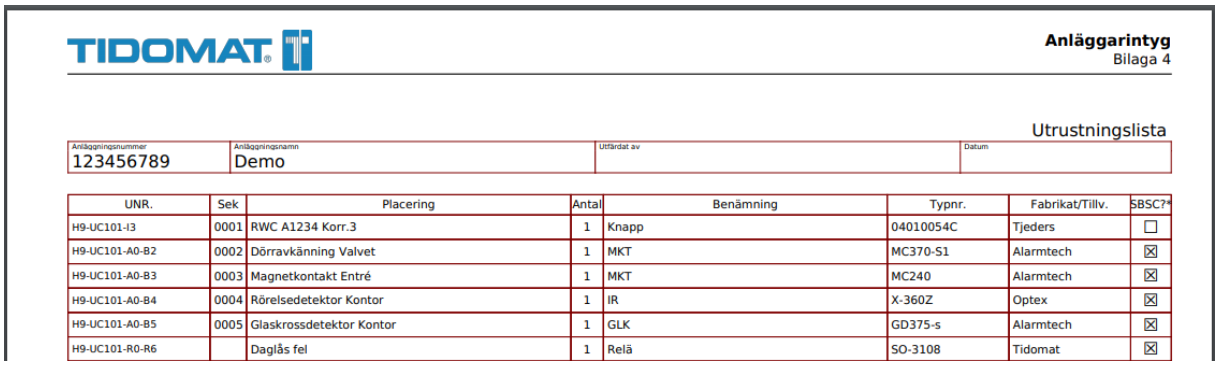
TIDOMAT

Anläggarintyg
Bilaga 3

Sektionsförteckning

Anläggningsnummer	Anläggningsnamn	Utfärdat av	Datum
123456789	Demo		

Sek	Antal	Typ	Placering	Larmområde	Ny/Ändrad
0001	1	Knapp	RWC A1234 Korr.3		☐
0002	1	MKT	Dörravkänning Valvet	Plan Entré	☐
0003	1	MKT	Magnetkontakt Entré	Plan Entré	☐
0004	1	IR	Rörelsedetektor Kontor	Plan Kontor	☐
0005	1	GLK	Glaskrossdetektor Kontor	Plan Kontor	☐



TIDOMAT

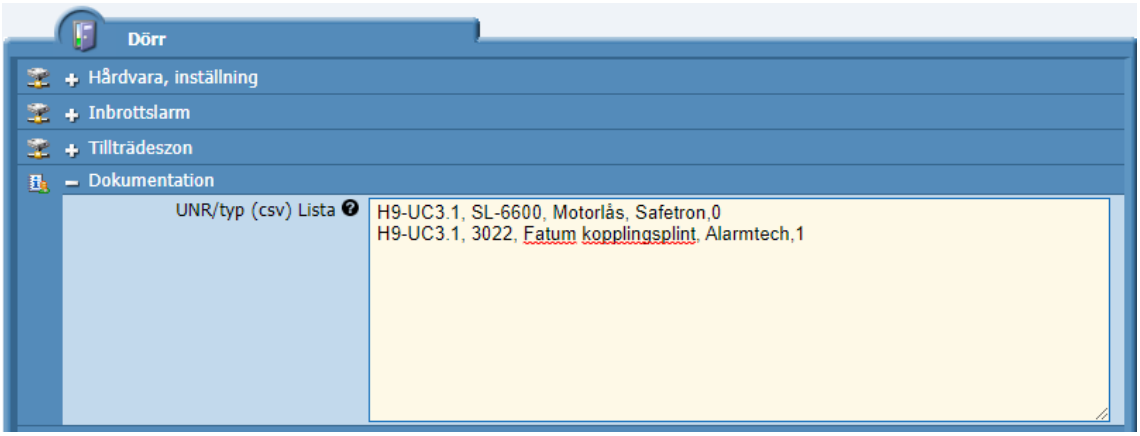
Anläggarintyg
Bilaga 4

Utrustningslista

Anläggningsnummer	Anläggningsnamn	Utfärdat av	Datum
123456789	Demo		

UNR.	Sek	Placering	Antal	Benämning	Typnr.	Fabrikat/Tillv.	SBSC?*
H9-UC101-I3	0001	RWC A1234 Korr.3	1	Knapp	04010054C	Tjeders	☐
H9-UC101-A0-B2	0002	Dörravkänning Valvet	1	MKT	MC370-S1	Alarmtech	☒
H9-UC101-A0-B3	0003	Magnetkontakt Entré	1	MKT	MC240	Alarmtech	☒
H9-UC101-A0-B4	0004	Rörelsedetektor Kontor	1	IR	X-360Z	Optex	☒
H9-UC101-A0-B5	0005	Glaskrossdetektor Kontor	1	GLK	GD375-s	Alarmtech	☒
H9-UC101-R0-R6		Daglås fel	1	Relä	SO-3108	Tidomat	☒

För att få med dörrens utrustning så fyller man i dokumentation på dörren.



Här lägger man in all hårdvara som är kopplad till denna dörrenhet för att enkelt få ut informationen när man skapar pdf till anläggarintyg, bilaga 3 och 4.

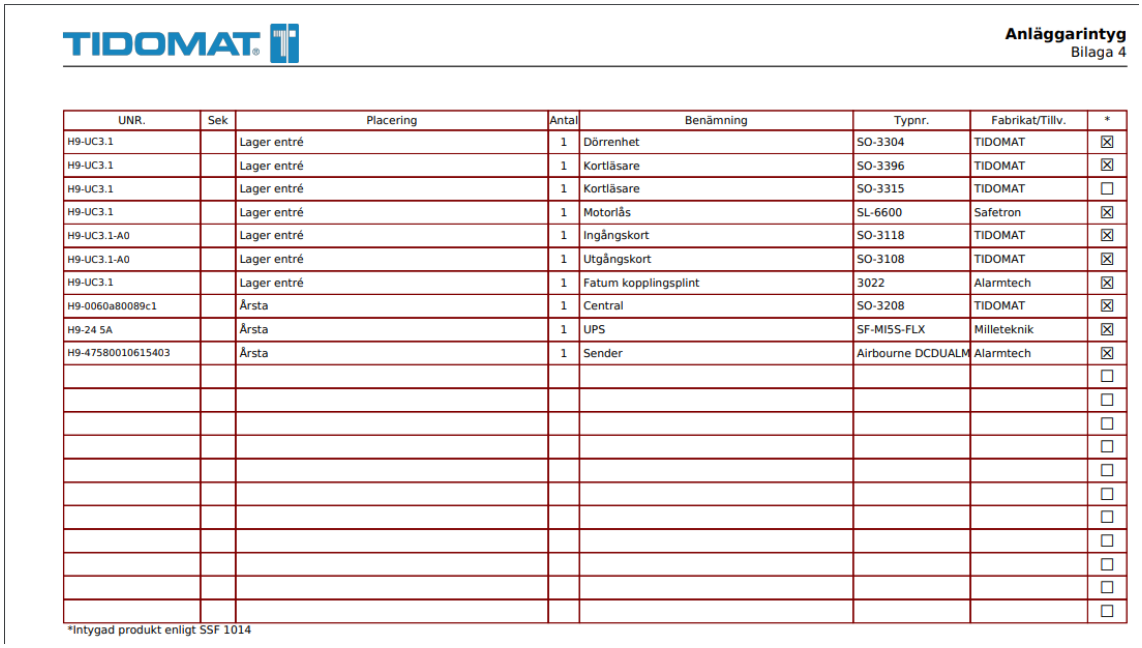
Man separerar fälten med komma och de ska skrivas i en bestämd ordning: UNR, typnr, benämning, tillverkare, godkännande.

Se exempel nedan:
H9-UC3.1, SL-6600, Motorlås, Safetron,0
H9-UC3.1, 3022, Fatum kopplingsplint, Alarmtech,1

 ©2026 Tidomat AB

UNR i exemplet ovan innebär passer/inbrott ansluten på port 3 adress 1 på 485 bus.
I fält 5 betyder 0 inte intygad produkt och 1 är intygad produkt enligt SSF 1014.

Används fälten "Benämning" på dörr och kortläsare så kommer dessa automatiskt med och behöver inte fyllas i under dokumentations menyn.



TIDOMAT

Anläggarintyg
Bilaga 4

UNR.	Sek	Placering	Antal	Benämning	Typnr.	Fabrikat/Tillv.	*
H9-UC3.1		Lager entré	1	Dörrenhet	SO-3304	TIDOMAT	☒
H9-UC3.1		Lager entré	1	Kortläsare	SO-3396	TIDOMAT	☒
H9-UC3.1		Lager entré	1	Kortläsare	SO-3315	TIDOMAT	☐
H9-UC3.1		Lager entré	1	Motorlås	SL-6600	Safetron	☒
H9-UC3.1-A0		Lager entré	1	Ingångskort	SO-3118	TIDOMAT	☒
H9-UC3.1-A0		Lager entré	1	Utgångskort	SO-3108	TIDOMAT	☒
H9-UC3.1		Lager entré	1	Fatum kopplingsplint	3022	Alarmtech	☒
H9-0060a80089c1		Årsta	1	Central	SO-3208	TIDOMAT	☒
H9-24 5A		Årsta	1	UPS	SF-MI5S-FLX	Milleteknik	☒
H9-47580010615403		Årsta	1	Sender	Airbourne DCDUALM	Alarmtech	☒
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐
							☐

*Intygad produkt enligt SSF 1014

Man kan även generera ett underlag för gångtest. PDF dokumentet som genereras är en sektionsförteckning där man kan fylla i om sektionen har blivit testad eller om det inte var möjligt.



TIDOMAT

Gångtest
Demo Väska

Sektionsförteckning

Anläggningsnummer	Anläggningsnamn	Test utförd av	Datum
123456789	Demo		

Sek	Typ	Placering	Larmområde	SIA	Testad	Ej möjlig
0001	Knapp	RWC A1234 Korr.3	Plan Entré	MA	☐	☐
0002	MKT	Dörravkänning Valvet	Plan Entré	BA	☐	☐
0003	MKT	Magnetkontakt Entré	Plan Entré	BA	☐	☐
0004	IR	Rörelsedetektor Kontor	Plan Kontor	BA	☐	☐
0005	GLK	Glaskrossdetektor Kontor	Plan Kontor	BA	☐	☐
	Nattlås/Nödut	Motorlås Entrédörr	Plan Entré	DT	☐	☐

 ©2026 Tidomat AB

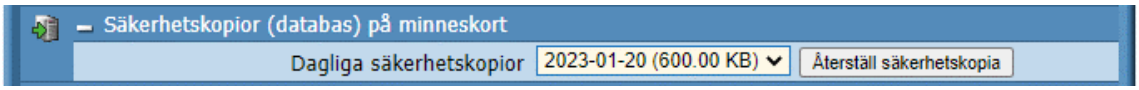
Backup

Det är viktigt att man har ett fungerande system för backup.

I smartONE finns det möjlighet att ta backup på lite olika sätt.

SD kort

Om centralen har blivit försett med ett läs och skrivbart SD kort så sker en backup automatiskt en gång per dag. En gång i veckan sker en arkivering och efter det sker arkiveringen en gång i månaden. Skulle något hända med centralen kan man lätt flytta över SD kortet och snabbt få igång systemet igen. När det finns filer på SD kortet ser man det i menyn **Verktyg – Databas.**



Använd SD-kort med följande prestanda:

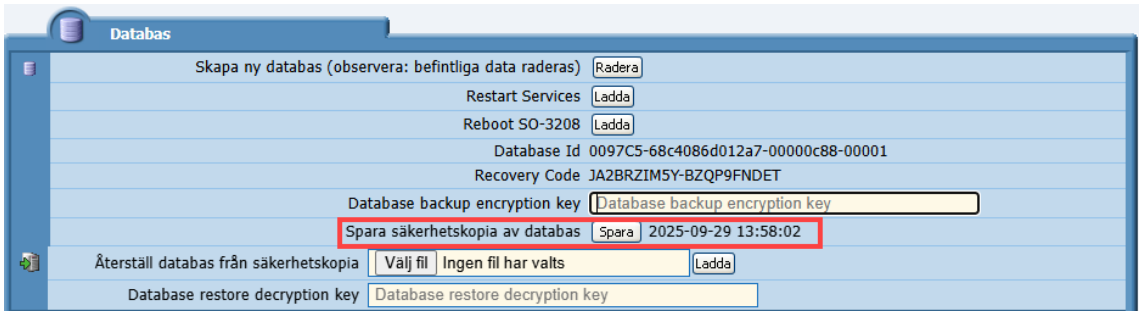
- MicroSDHC UHS-I kort.
- Max 32 GB.
- Maxhastighet 120 MB/s.

FTP-server

Funktionen borttagen sedan version 3.32.

Manuell backup

I menyn **Verktyg – Databas** har man möjlighet att ta en manuell säkerhetskopia. Kopian hamnar i hämtade filer och där kan man sedan själv välja var kopian ska läggas.



Logg/Rapport

I menyn för **Logg/Rapport** kan man välja mellan olika rapporttyper. Det går även att ändra vissa inställningar. Logglistorna presenteras i kronologisk ordning.



Ny rapport Här skapar man nya rapporter. Det går även att spara rapporterna så att valen för rapporten kan återanvändas i rapportmallar.

Rapportmallar Här kan man skapa nya rapportmallar eller välja de rapportmallar som har sparats i menyn **Ny rapport.**

Rapport via kalender Här får man en snabb översikt av vilka typer av händelser samt vilket antal som har inträffat varje kalenderdag.

Händelsearkiv Här hamnar händelser som arkiverats och efter att de tagits bort.

Diagramrapport Ett smidigt sätt att enkelt få fram händelser för en specifik dag.

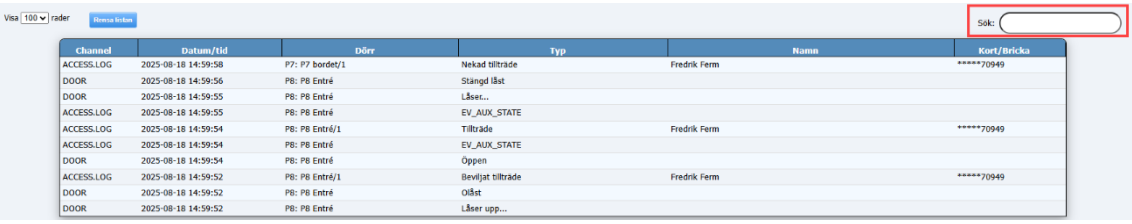
Larmlogg Här hamnar händelser som kommer från inbrottslarmet.

Journal Visar systemets alla administrativa händelser. När man lägger till, tar bort eller ändrar så kan man se det i journalen.

 ©2026 Tidomat AB

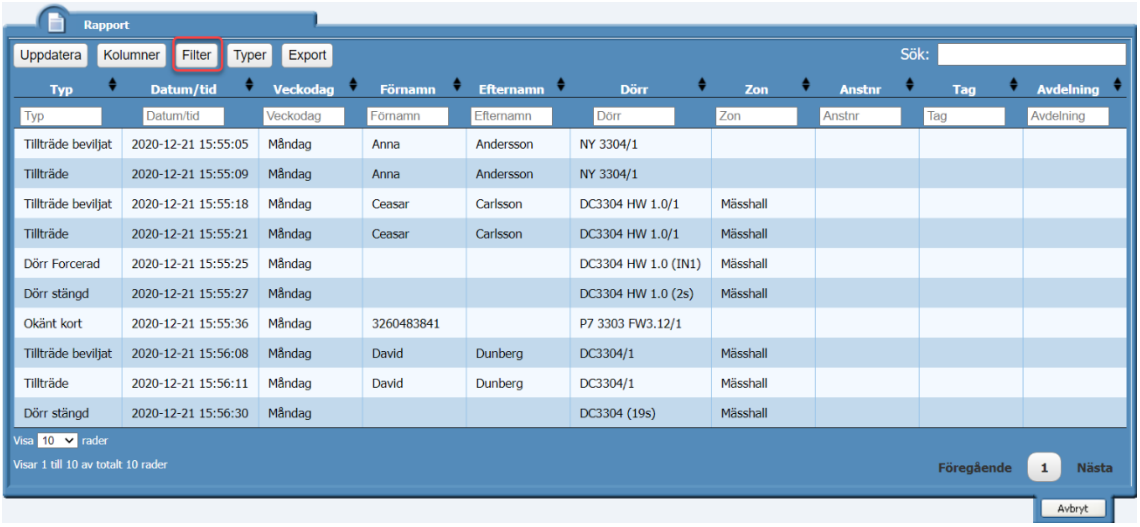
Diagnostiklogg Visar diverse fel/problem som varit i systemet.

Passerlogg (Realtid) I fönstret som öppnas kommer systemets passerloggar upp i realtid. I sök rutan kan man filtrera om man tex letar efter en viss person eller en viss typ av logg.

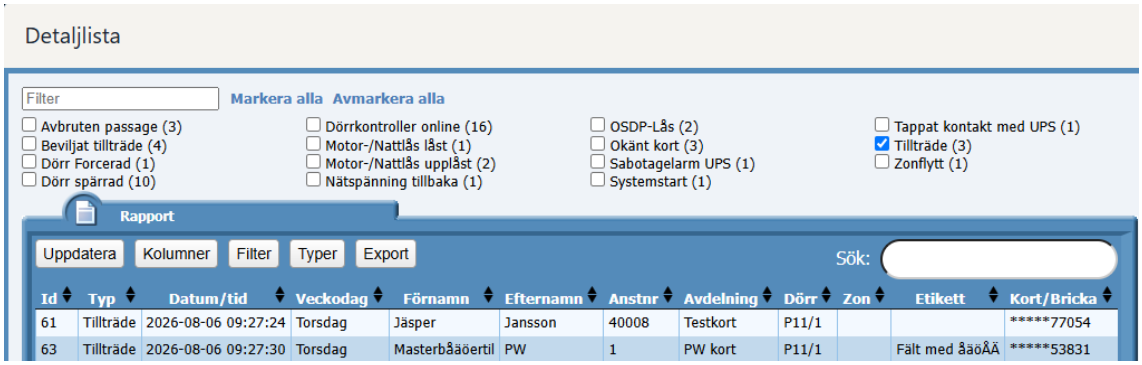


Inställningar Här kan man per dörr ställa in vilka tider passeringar ska loggas. Man kan ställa in hur länge händelserna ska sparas innan de arkiveras. Det går även att göra en manuell radering. I menyn händelsearkiv kan man välja om de arkiverade händelserna ska göras anonyma. Man ser i det fallet inte namnet på kortägaren.

När man startar en rapporttyp eller väljer från händelsearkivet så kan man klicka på knappen **Filter**. Då kommer det upp en ny rad där man kan göra fritextsökning.



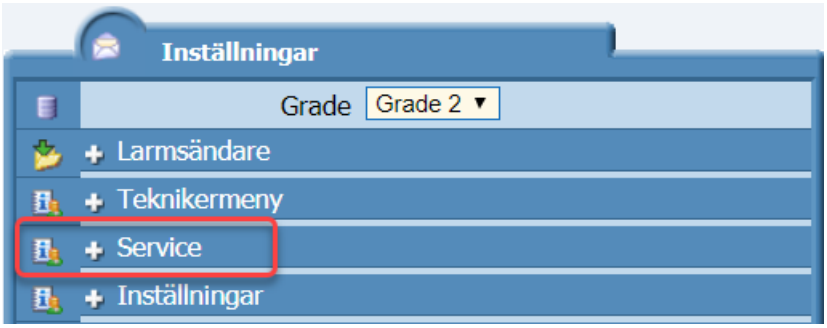
Klickar man på knappen **Typer** så kommer det upp kryssrutor där man kan välja vad man vill se. Kryssrutorna som kommer upp är olika händelser som inträffat under det tidsintervall man har specificerat.



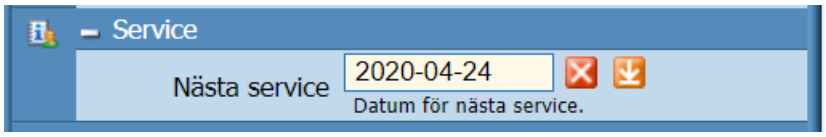
Påminnelse om service

När centralen är i serviceläge kan en inloggad larmtekniker lägga in ett datum för när nästa servicebesök ska ske.

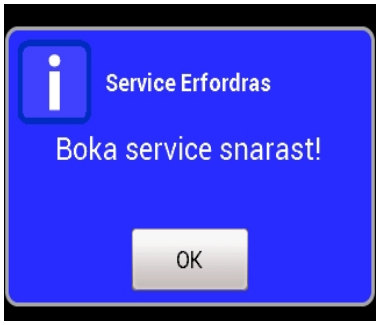
Gå till menyn **Inbrottslarm – Inställningar** klicka där på **Service.**
Denna meny dyker först upp när man är i serviceläge.



Fyll i det datum som service ska beställas.



När detta datum har passerats kommer en påminnelse att dyka upp varje gång man loggar in i manöverpanel eller i programvara.





Det är bara en inloggad larmtekniker som kan ändra eller ta bort den här inställningen.

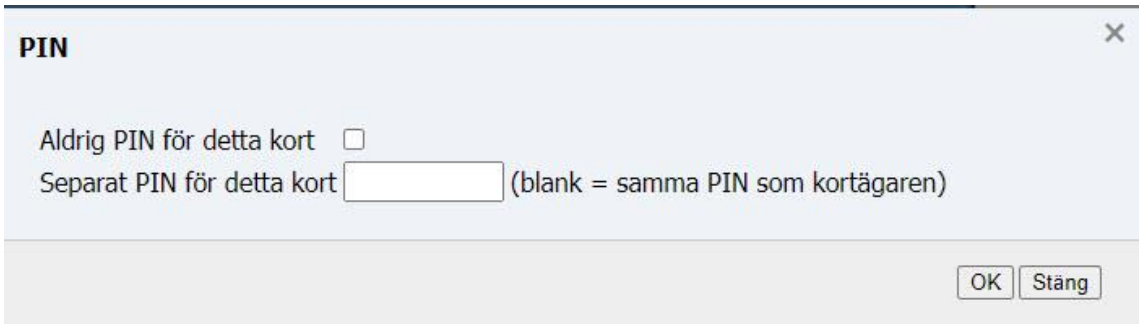
©2026 Tidomat AB

Programmeringstips för diverse funktioner

Använda PIN-kod

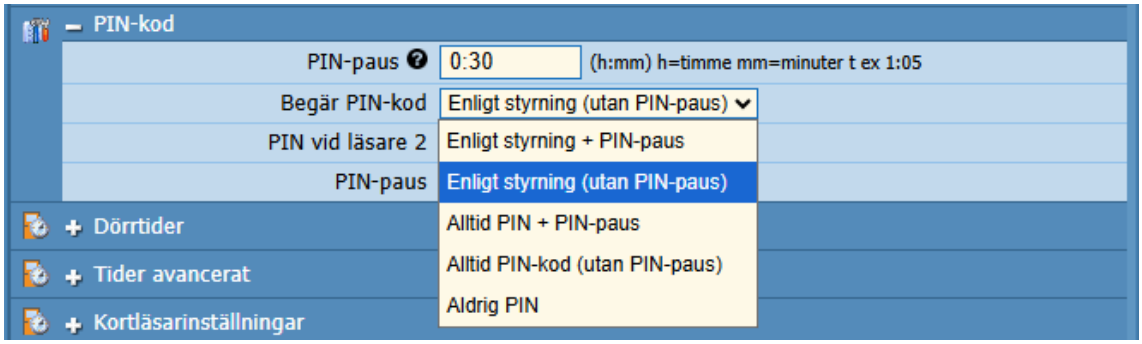
På kortägare lägger man in en PIN-kod (Personal Identification Number). Om fältet lämnas tomt kommer personen inte att kunna ta sig in när PIN-kod krävs. PIN-koden består av 4 siffror 0001-9999 och används tillsammans med ett giltigt kort. Från och med version 3.28 kan upp till sju siffror användas som PIN-kod.

Det går även att ha separat PIN på en kortägares olika kort.
Klicka på knappen pin till höger om kortet och välj sedan ett alternativ.



På respektive dörr finns inställningar när PIN-kod ska vara aktiv.
Gå in i **Dörr – PIN-kod** och välj lämpligt alternativ.
Enligt styrning innebär att en tidstyrning/schema styr när PIN-kod är aktiv.
PIN-paus innebär att en person som nyligen har angivit sin PIN-kod inte behöver ange koden igen vid efterföljande inpasseringar under en viss tidsperiod. Funktionen underlättar återinträde och minskar behovet av upprepad PIN-inmatning, samtidigt som säkerheten bibehålls genom tidsstyrning. PIN-paus hette i tidigare versioner flytande PIN-kod.

- Tidsperioden för PIN-paus är konfigurerbar.
- Gäller endast för den person som angav PIN-koden.
- Efter att tidsperioden löpt ut krävs åter fullständig identifiering (kort + PIN).



PIN-paus kan ställas in att vara **Global** gäller då på alla centralens dörrar eller **Lokal** gäller enbart den dörr där PIN-kod angivits.

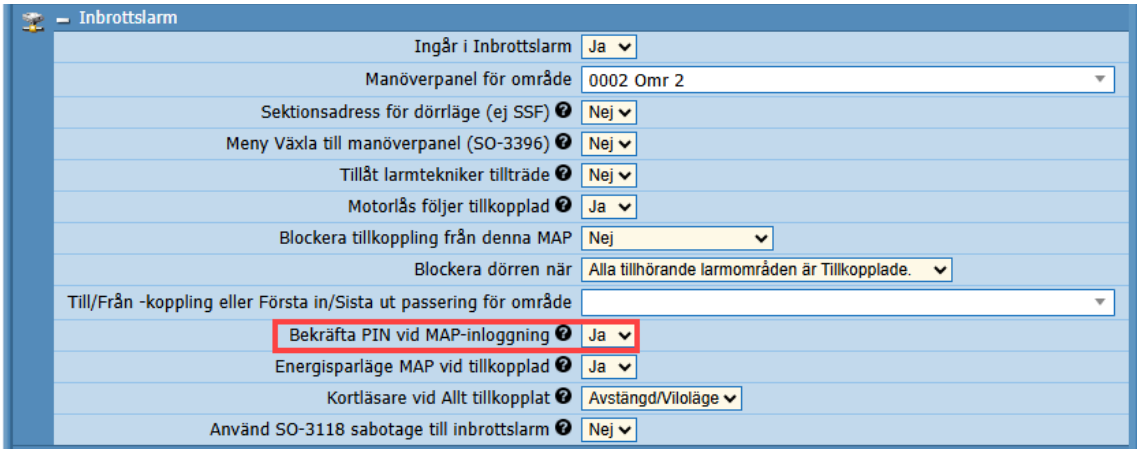
 ©2026 Tidomat AB

Använda PIN-kod 5 – 7 siffror

När en PIN-kod som är längre än fyra siffror används måste man tala om det för manöverpanelerna i systemet annars kan man inte logga in.

Detta görs i **Dörr – Inbrottslarm** på varje manöverpanel.
Sätt **Bekräfta PIN vid MAP-inloggning** som aktivt.

Med denna inställning så ska man i manöverpanelen trycka på en **KLAR** knapp efter inslagen PIN-kod. Detta eftersom koden kan variera mellan fyra och sju siffror för olika kortanvändare.



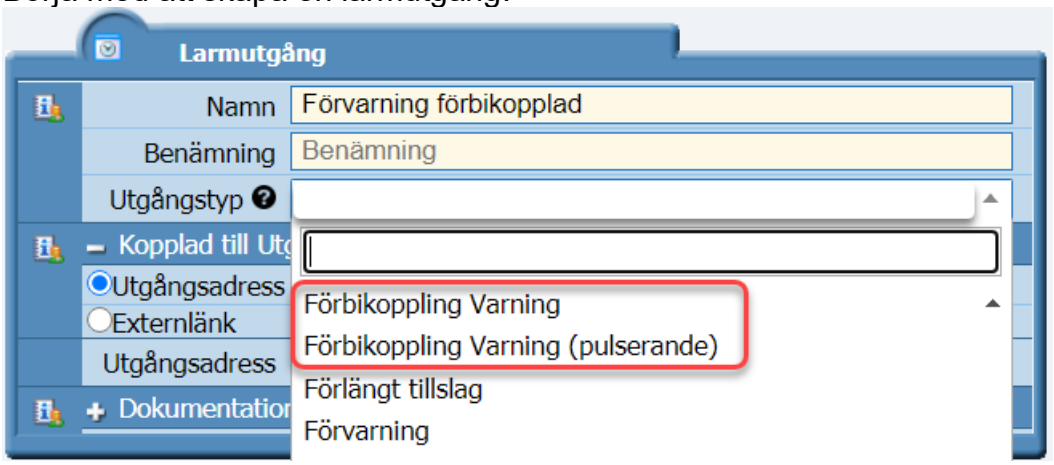
I läsare som används för passering visar man sitt kort och anger sin PIN-kod, ingen bekräftelse behövs.

 ©2026 Tidomat AB

Förbikoppla sektioner vid giltig passage

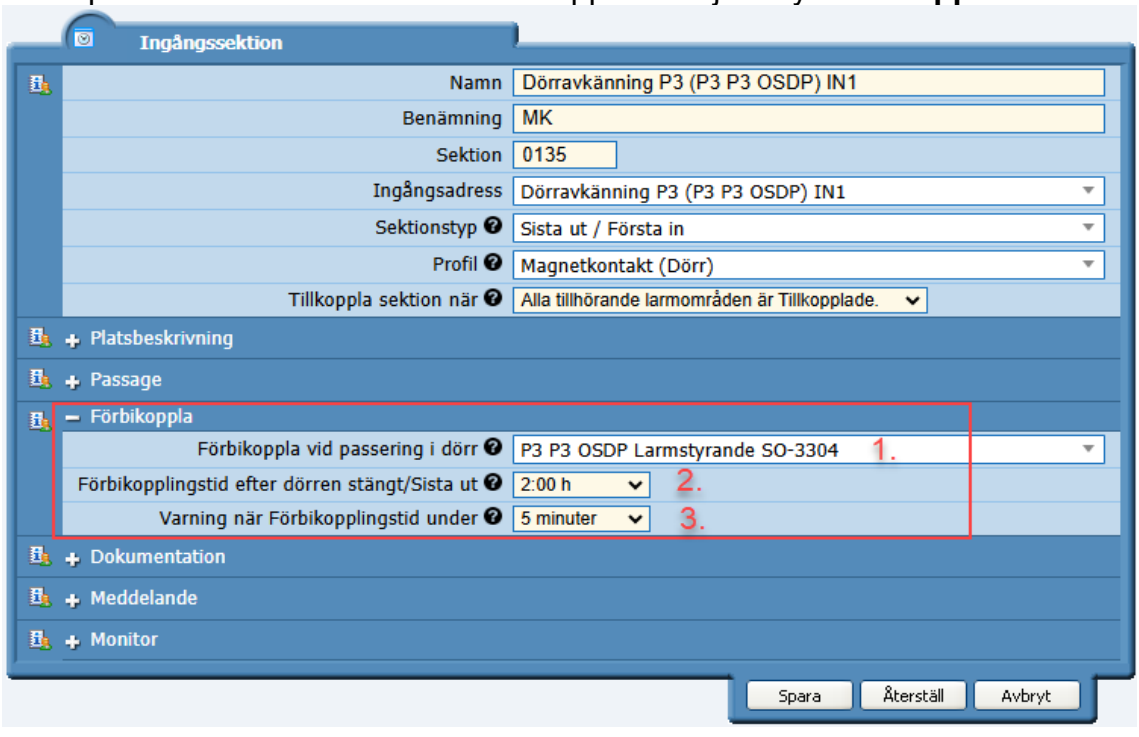
Ibland kan det vara användbart att förbikoppla sektioner vid giltig passage i stället för att utföra en larmmanöver.
Utvalda sektioner blir förbikopplade en justerbar tid. Det går även att få en utgång att dra när tiden är på väg att ta slut.

Börja med att skapa en larmutgång.



Det finns två olika utgångtyper man kan använda:
Förbikoppling Varning utgången kommer att dra när förbikopplingstiden är på väg att ta slut. Släpper när tiden är ute.
Förbikoppling Varning (pulserande) utgången börjar pulsera när förbikopplingstiden är på väg att ta slut. Slutar när tiden är ute.

Glöm inte att koppla larmutgången till rätt larmområde.
Gå in på den sektion som ska bli förbikopplad. Välj meny **Förbikoppla.**



 ©2026 Tidomat AB

1. Välj vilken dörr som kommer att förbikoppla den valda sektionen vid giltig passage.
2. Välj hur lång tid sektionen ska vara förbikopplad. Tänk på att inte välja en alltför lång tid eftersom varje giltig passage startar om förbikopplingstiden.
3. Välj när larmutgången kommer aktiveras som en varning att förbikopplingstiden håller på att ta slut.

Tänk på:
Att varje gång en giltig passage sker så ”köper” man ny tid.
Därför bör inte förbikopplingstiden vara allt för lång.
Som giltig passage räknas passering med kort, dörrkod eller via en fjärröppning.

Vald dörr får inte blockeras av larmområdet.

Dörren där förbikoppling sker får inte vara larmstyrande.

En öppning via öppnaknappen ”köper” inte ny tid, men sektionen blir förbikopplad under själva öppningstiden.

 ©2026 Tidomat AB

SOS situation

Från och med version 3.22 kan funktionen SOS situation användas.
Tanken är att räddningspersonal kan ha kort som bara fungerar när SOS situation är aktiverat.
SOS situation blir aktiverat när en ingångssektion med typen brandvarning blir aktiv eller när en länk aktiverar ”107 SOS situation”. Länken kan aktivera enstaka dörrar eller centralenheten.
För att få upp valet på kortägaren så ska systemtexten aktiveras.
Kortägaren ska ha passerbehörighet samt larmbehörighet till berörda dörrar.



 ©2026 Tidomat AB

Nödhandtag

Från och med version 3.16 kan man välja funktionen nödhandtag på någon av ingångarna på en SO-3304.
SO-3304 måste ha minst version 4.13.
Nödöppning väljs med funktion nr 6.



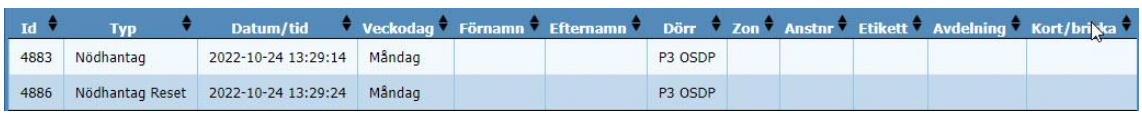
När det kommer en slutning på ingången drar ellås utgångarna plus eventuell utgång för lokalt motorlås på aktuell dörrenhet och förblir i olåst läge.
Kortläsaren kommer fortfarande vara i standby läge och inte visa grön lysdiod.
När larmet är frånkopplat kommer utgångarna förbli dragna även om nödhandtagsingången inte längre är aktiv.
För att återställa detta måste dörren vara öppen (dörravkänningen påverkad) och ett giltigt kort dras i kortläsaren.
Om nödhandtagsingången blir aktiv i larmat läge ska utgångarna släppa så fort ingången är normal igen.
Man kan även ställa en tid där utgångarna släpper automatiskt.
Det går att återställa innan den tiden har gått ut som tidigare genom att visa ett giltigt kort när dörren är öppen.



Man kan även skapa en länk som utför en eller flera åtgärder i systemet när en nödhandtagsingång aktiveras.

När ett nödhandtag är aktivt kommer en varning för detta upp i ”hemfönstret”.

I loggen ser man att det varit en nödöppning samt när den återgick.



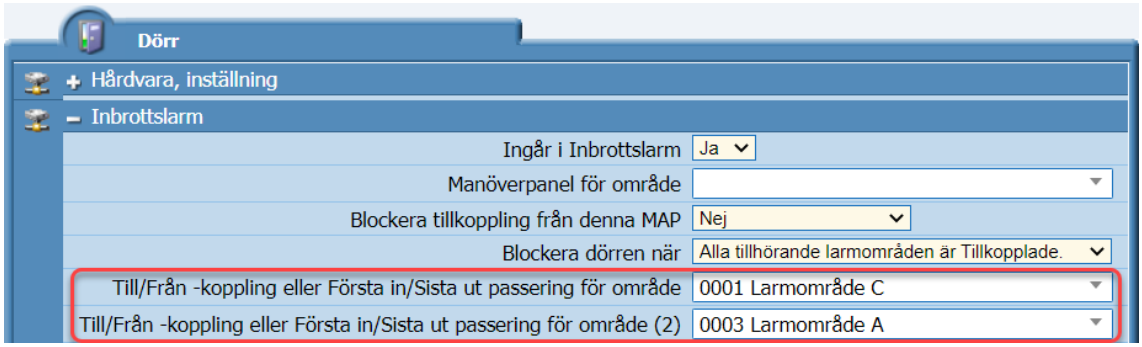
Id	Typ	Datum/tid	Veckodag	Förnamn	Efternamn	Dörr	Zon	Anstnr	Etikett	Avdelning	Kort/brickа
4883	Nödhantag	2022-10-24 13:29:14	Måndag			P3 OSDP					
4886	Nödhantag Reset	2022-10-24 13:29:24	Måndag			P3 OSDP					

 ©2026 Tidomat AB

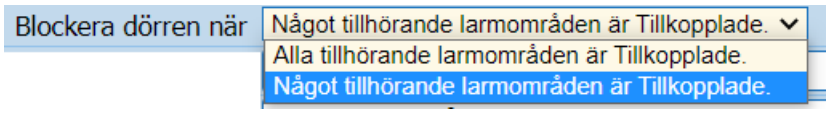
SO-3304 med olika larmområden på läsare 1 och 2

På en SO-3304 kan man ansluta två kortläsare. Från och med version 3.14 i smartONE kan man slå ifrån olika larmområden från läsare 1 och läsare 2.

Gå till **Dörr – Inbrottslarm**. Välj vilket larmområde läsare 1 och läsare 2 ska kunna frånkoppla.

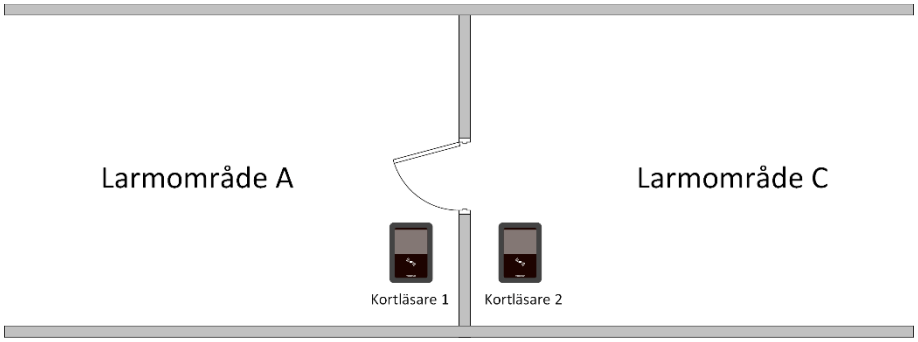


Välj även om dörren ska bli blockerad om något av larmområderna är tillkopplade eller först när alla tillhörande larmområden är tillkopplade.



Se nedanstående exempel på hur funktionen skulle kunna användas.

Observera att det område man kommer ifrån alltid ska vara frånkopplat för att uppnå rätt funktion.



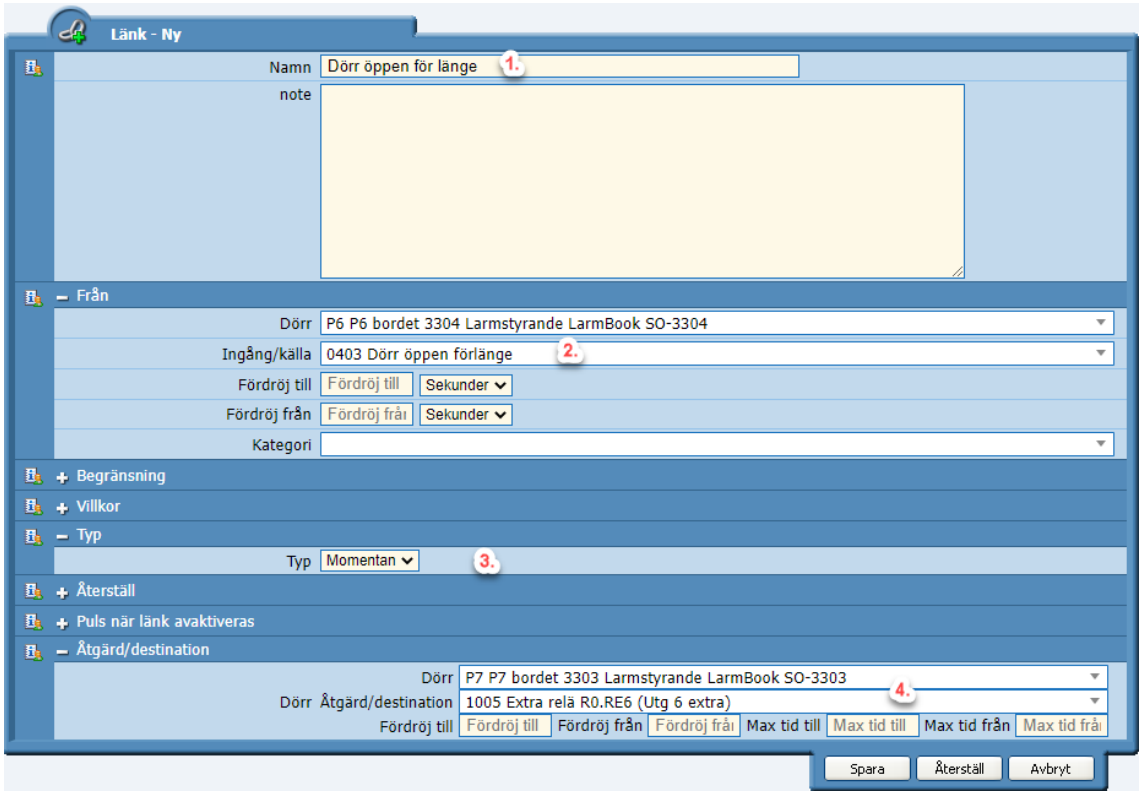
 ©2026 Tidomat AB

Använda lokal siren och inaktivera siren med länkar

När en dörr blir forcerad eller är öppen för länge så ljuder normalt sett läsarens summer. I de fall där denna summer inte räcker till eller en läsare utan summer används kan följande programmering användas.
I nedanstående exempel kan man även förbikoppla sirenen med tex en brytare om dörren får stå öppen.

Om sirenen ska aktiveras både för dörr öppen för länge och dörr forcerad krävs det två olika länkar.

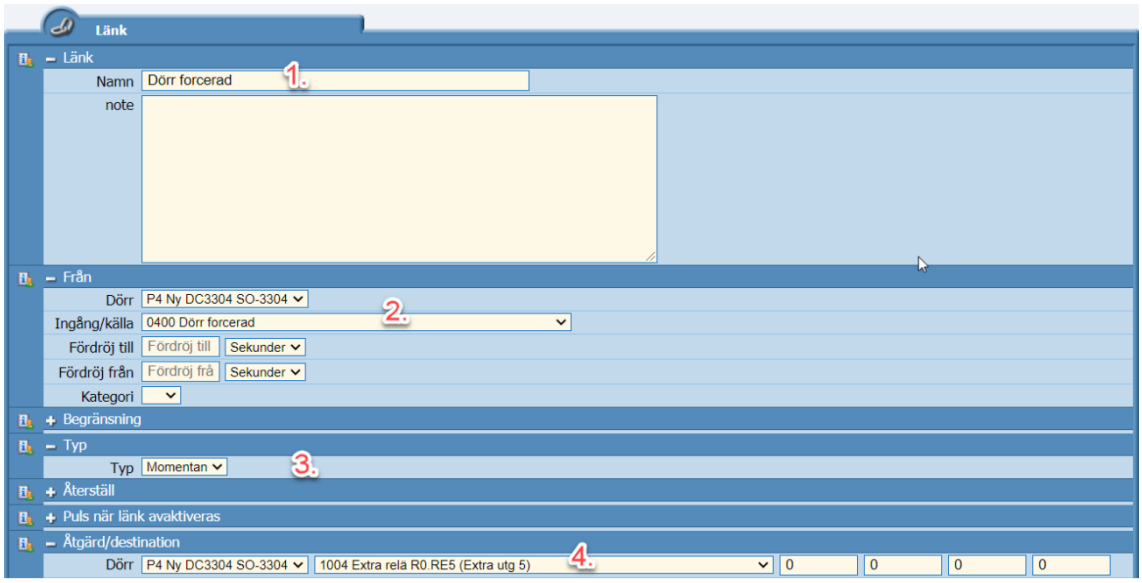
Länk för dörr öppen för länge:



1. Namnge länken.
2. Välj vilken dörr och välj Ingång/källa som 0403 Dörr öppen för länge.
3. Välj typ momentan.
4. Välj vilken utgång som ska aktiveras.

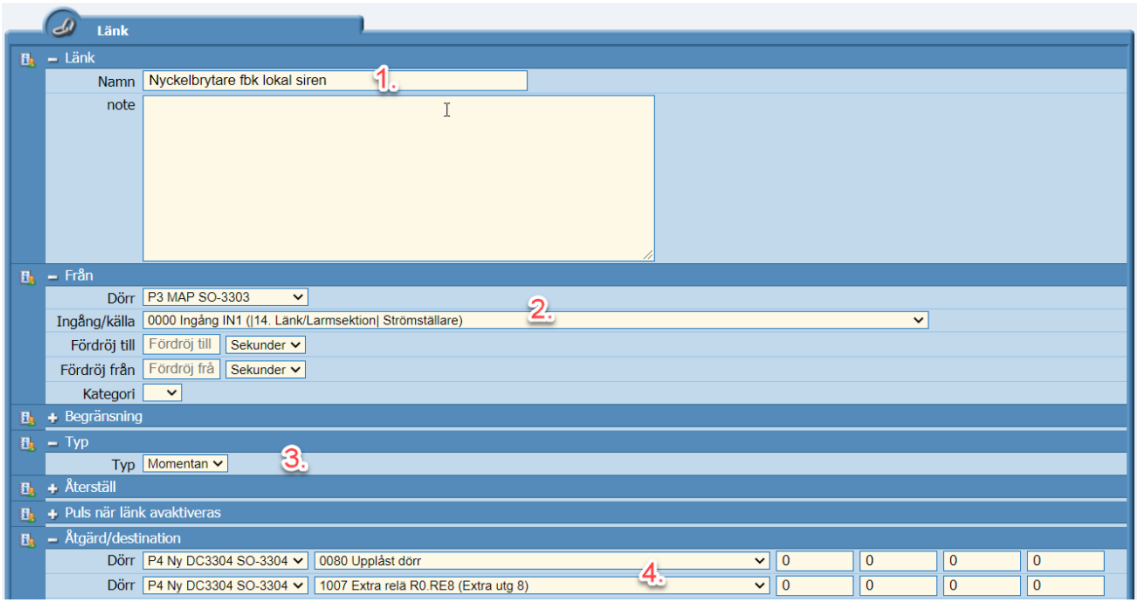
 ©2026 Tidomat AB

Länk för dörr forcerad:



1. Namnge länken.
2. Välj vilken dörr och välj Ingång/källa som 0400 Dörr forcerad.
3. Välj typ momentan.
4. Välj vilken utgång som ska aktiveras.

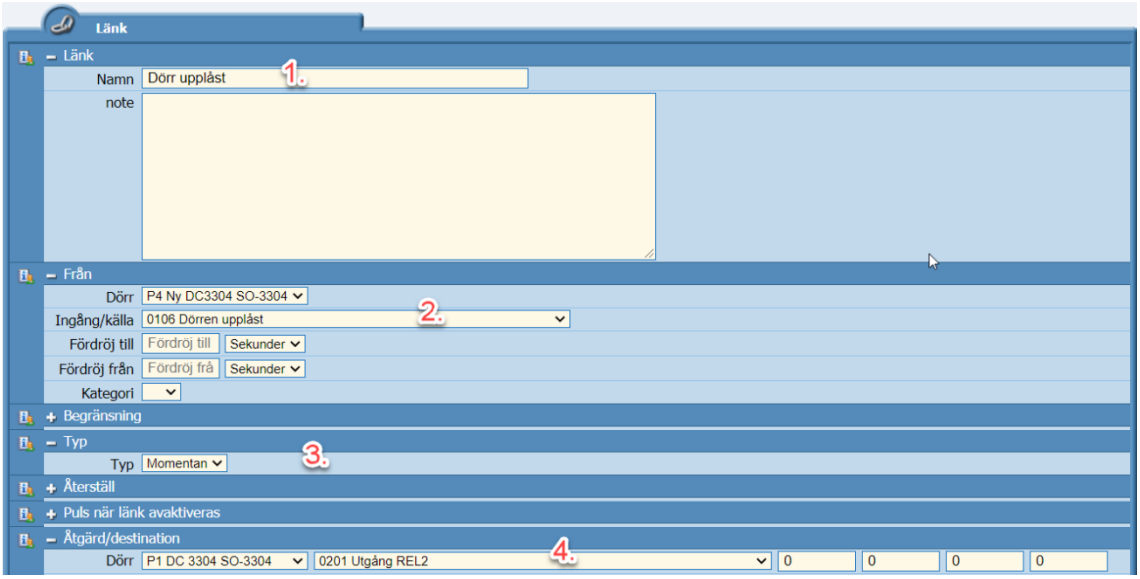
För att kunna förbikoppla sirenen kan man göra på nedanstående sätt. I programmeringsförslaget använder man även en utgång för att få en indikering så länge sirenen är förbikopplad.



 ©2026 Tidomat AB

1. Namnge länken.
2. Välj vilken dörr och välj på Ingång/källa vilken ingång brytaren är inkopplad på.
3. Välj typ momentan.
4. Välj dörr vars lokala siren ska tystas och välj 0080 Upplåst dörr. Välj sedan vilken utgång som ska aktivera indikeringen att sirenen är förbikopplad.

I ovanstående exempel kommer inte indikeringen att fungera om dörren uppställd enligt ett schema eller en tidsstyrning. I det fallet gör man en tredje länk, se nedan:



1. Namnge länken.
2. Välj vilken dörr och välj på Ingång/källa 0106 Dörr upplåst.
3. Välj typ momentan.
4. Välj vilken utgång som ska aktivera indikeringen att sirenen är förbikopplad.

 ©2026 Tidomat AB

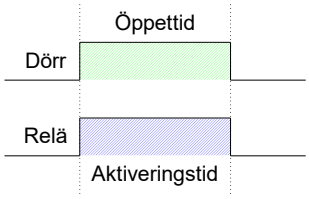
Beskrivning av dörrenhetens vanligaste utgångsfunktioner

Dörrenheten har förutom låsutgången även en eller flera reläutgångar. Antalet reläutgångar beror på vilken typ av dörrenhet man har.
Dessa programmeras med utgångsfunktioner med olika beteenden.

1. Ellås (Dörröppning)

Reläutgången aktiveras parallellt med låsutgången under hela dörröppningstiden.

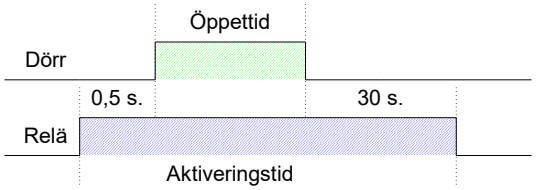
Om dörravkänning är installerad/programmerad avslutas både dörröppnings- och aktiverings-tiden när avkänningen bryts (dörren öppnas).



2. Förbikoppling

Reläutgång aktiveras 0,5 sekunder (justerbar upp till 1,27 sekunder) innan dörren öppnas och kvarstår den tid som är inställd i dörrenhetens dörrtider efter öppningstidens utgång. I exemplet visas 30 sek.

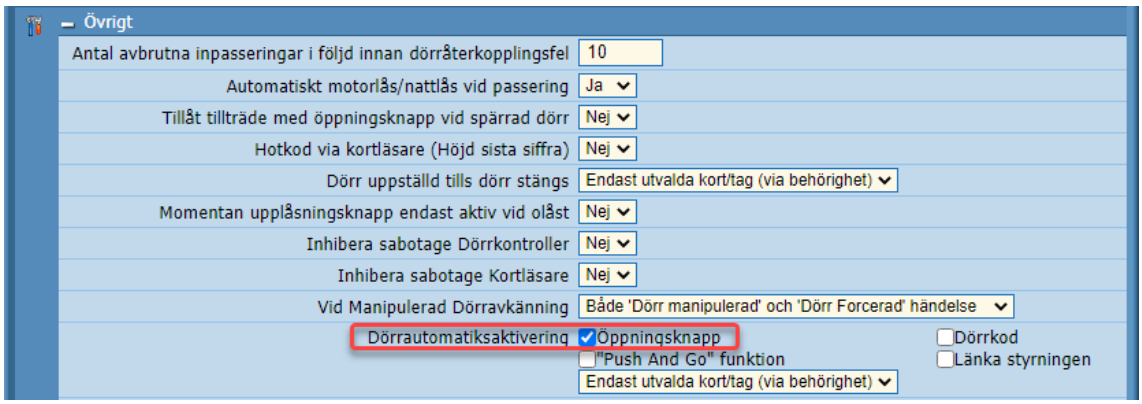
Om dörravkänning är installerad/programmerad avslutas dörröppningstiden när avkänningen bryts (dörren öppnas), aktiverings-tiden avslutas efter inställd tid.



Man kan även kombinera detta med en ingångsfunktion **11. Återkoppling av utgångsfunktion 2. Förbikoppling.** Om denna ingång är inaktiv kommer enbart förbikopplingsutgången att aktiveras inte låsutgången om inte återkopplingsingången hinner bli aktiv inom 0,5 sekunder (justerbar upp till 1,27 sekunder).

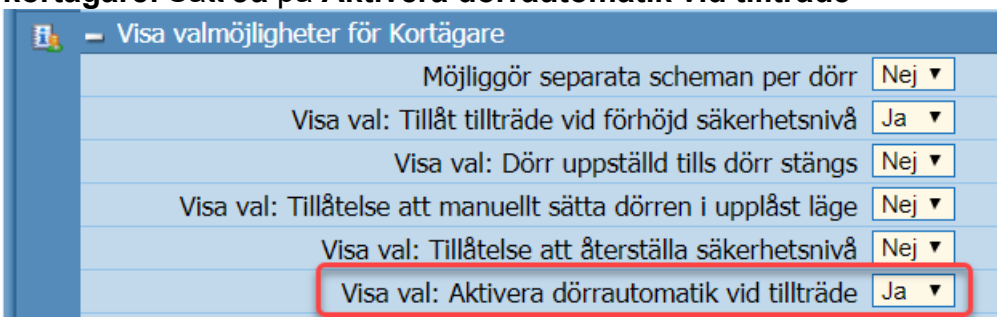
3. Dörrautomatik (till exempel Besam eller Dorma).

För att dörrens öppnaknapp ska aktivera dörrautomatiken väljer man detta i **Övrigt** och väljer **Dörrautomatiksaktivering, Öppningsknapp.**

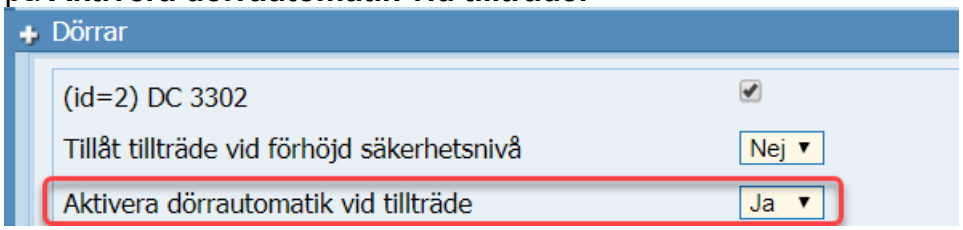


 ©2026 Tidomat AB

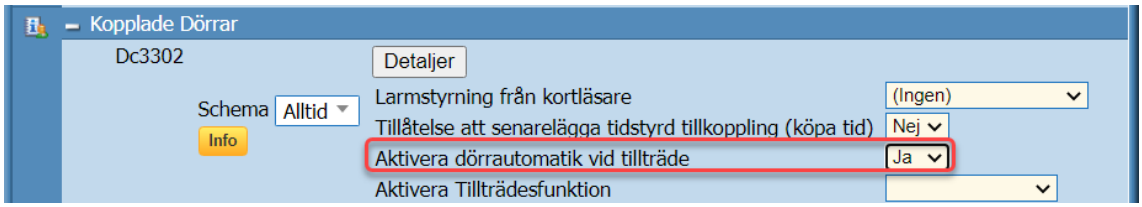
Sedan kan man även välja vilka kortägare som ska aktivera dörrautomatiken. Börja med att gå till **System – Systemtexter – Visa valmöjligheter för kortägare.** Sätt **Ja** på **Aktivera dörrautomatik vid tillträde**



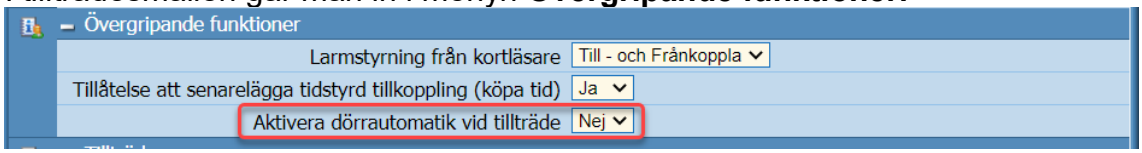
Gå in på kortägare som ska aktivera dörrautomatiken. Gå till dörrar och sätt **Ja** på **Aktivera dörrautomatik vid tillträde.**



Om man använder tillträdesgrupper och/eller tillträdesmallar så ger man behörighet till dörrautomatiken där.
I tillträdesgruppen går man in i menyn **Kopplade Dörrar** klickar **Detaljer** på de dörrar som har dörrautomatik.

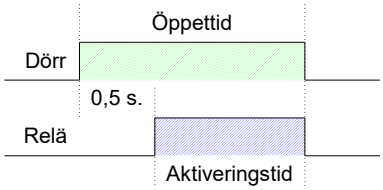


I tillträdesmallen går man in i menyn **Övergripande funktioner.**



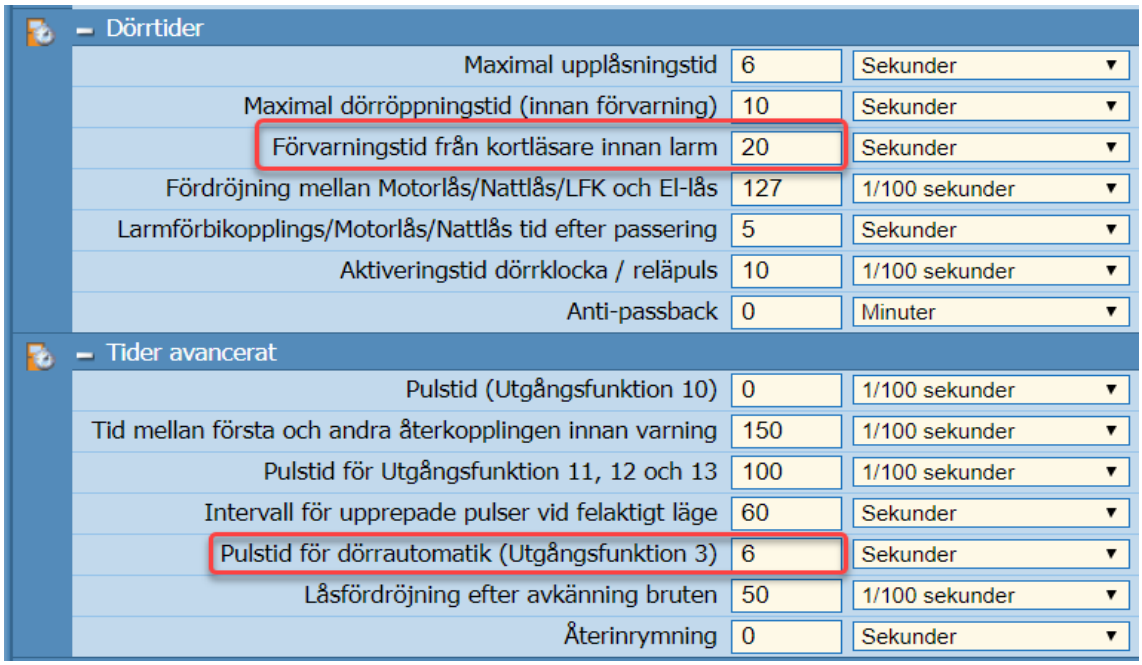
Reläutgång aktiveras 0,5 sek. efter dörren har öppnats.

Om dörravkänning är installerad/programmerad avslutas dörröppningstiden när avkänningen bryts (dörren öppnas), aktiveringstiden avslutas när avkänningen sluts (dörren stängs) eller när dörrautomatikens pulstid har passerat.



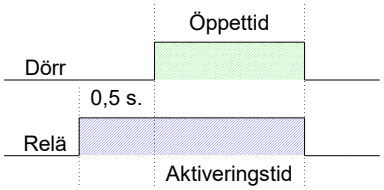
Om dörren hålls öppen för länge startar en varningssummer.
Denna tystnar när dörren åter stängs.

Dörrautomatikens pulstid ställs in under **Tider avancerat** och tiden för kortläsarens förvarningssummer ställs in under **Dörrtider.**



4. Motorlås/Nattlås
Reläutgång aktiveras 0,5 sek. innan dörren öppnas.

Om dörravkänning är installerad/programmerad avslutas dörröppnings- och aktiveringstiderna 0,5 sek. efter det att avkänningen brutits.



Om dörrenheten ingår i inbrottslarmet kommer motorlåsutgången att dra när larmet är frånslaget och släppa när larmet kopplas till efter utpasseringstiden.

14. Elektromagnetisk dörrhållare
Reläutgång aktiveras enbart om dörren är uppställd enligt en tidstyrning.

 ©2026 Tidomat AB

Larmcertifikat SSF 1014 grade 1 - 4

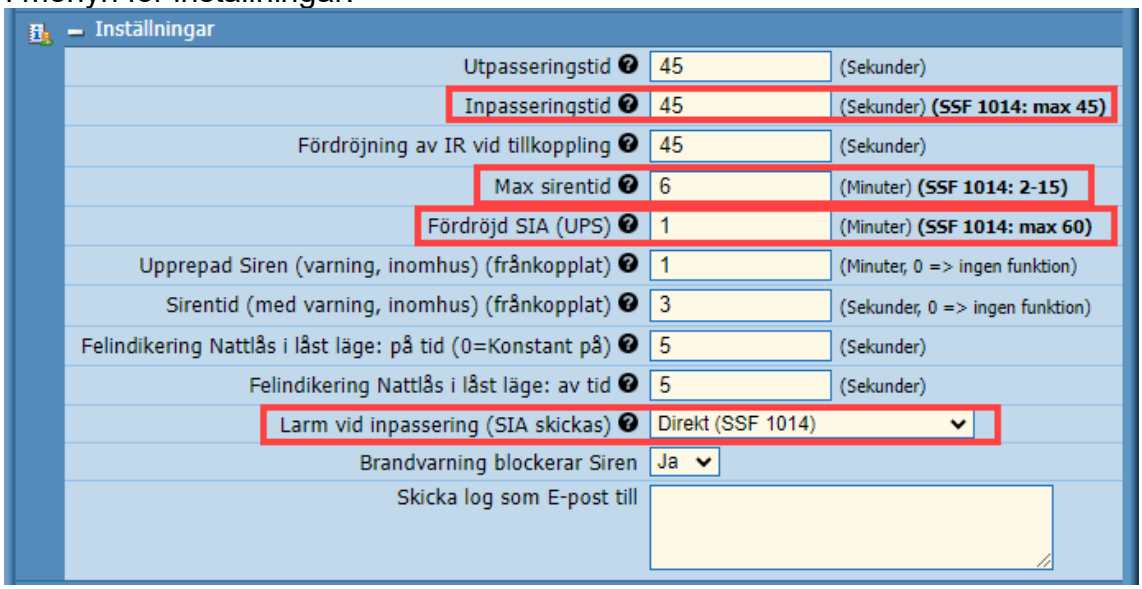
Mjukvaru (firmware) i alla enheter ska ha följande eller högre version för att ha stöd för larmcertifikat grade 3 och 4.

Centralenhet	
SO-3208	Version 3.28
Dörrkontrollenheter	
SO-3302	Version 2.13
SO-3303	Version 3.13
SO-3303 hw 2.0	Version 5.05
SO-3304	Version 4.15
Kortläsare/Manöverpanel	
SO-3396	Version 5.13
SO-3394, SO-3318, SO-3317	Version 6.12

SO-3303 med senare hårdvara, from version 2.0, är till skillnad från den föregående möjlig att uppgradera från smartONE.

För att uppnå Larmcertifikat SSF 1014 ska följande inställningar göras:

I menyn för inställningar:

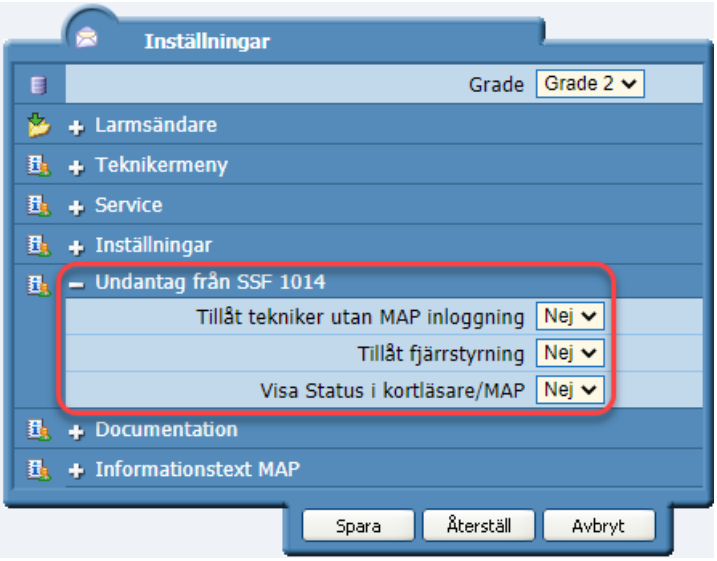


Inpasseringstid får maximalt vara 45 s.
Max sirentid måste minst vara 2 minuter och får maximalt vara 15 minuter.
Fördröjd SIA (UPS) får maximalt vara 60 minuter.
Larm vid inpassering (SIA skickas) ska ha inställningen ”Direkt (SSF 1014)”.

Tänk på att utgångstyperna siren/blixtljus inomhus inte får användas om siren/blixtljus är placerad utomhus.

 ©2026 Tidomat AB

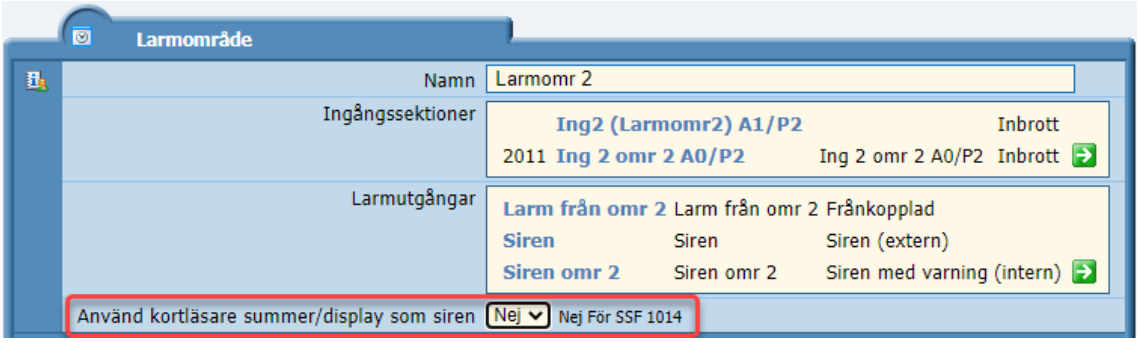
I menyn för undantag:



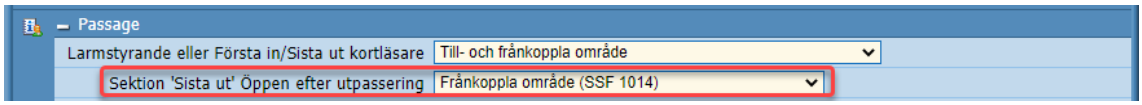
Alla undantag ska vara satta som **Nej.**

 ©2026 Tidomat AB

För respektive larmområde ställs följande in:



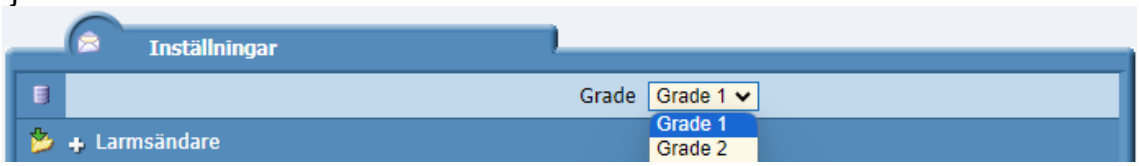
Använd kortläsare summer/display som siren ska vara satt som **Nej.**



Inställningen för **Sektion 'Sista ut' Öppen efter utpassering** ska **Frånkoppla område (SSF 1014)** vara vald.

Larmcertifikat SSF 1014 grade 1 - 2

Välj grade under larminställningar, vid val av larmklass måste alltid centralens tjänster startas om.

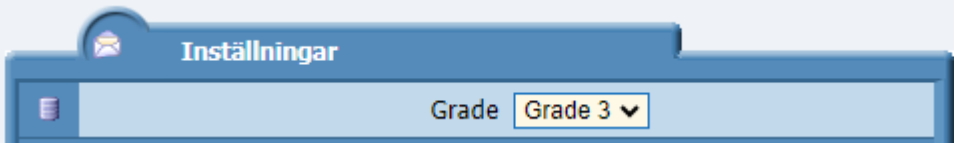


När systemet är inställt för grad 1 – 2 har man 60 s på sig att slå sin PIN-kod efter man visat ett behörigt kort i manöverpanelen.
Om 10 olika felaktiga PIN-koder slås blir manöverpanelen blockerad i 2 minuter. När blockeringen har släppt har man 10 nya försök innan ny blockering. Efter 21 försök ställs ett sabotagelarm ut.

 ©2026 Tidomat AB

Larmcertifikat SSF 1014 grade 3

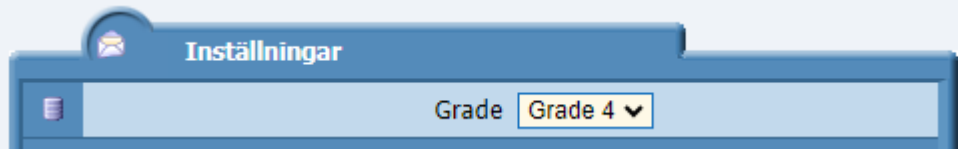
Välj grade under larminställningar, vid val av larmklass måste alltid centralens tjänster startas om.



När systemet är inställt för grad 3 har man 30 s på sig att slå sin PIN-kod efter man visat ett behörigt kort i manöverpanelen.
Om 10 olika felaktiga PIN-koder slås blir manöverpanelen blockerad i 2 minuter. När blockeringen har släppt har man 1 nytt försök innan ny blockering. Efter 21 försök ställs ett sabotagelarm ut.

Larmcertifikat SSF 1014 grade 4

Välj grade under larminställningar, vid val av larmklass måste alltid centralens tjänster startas om.



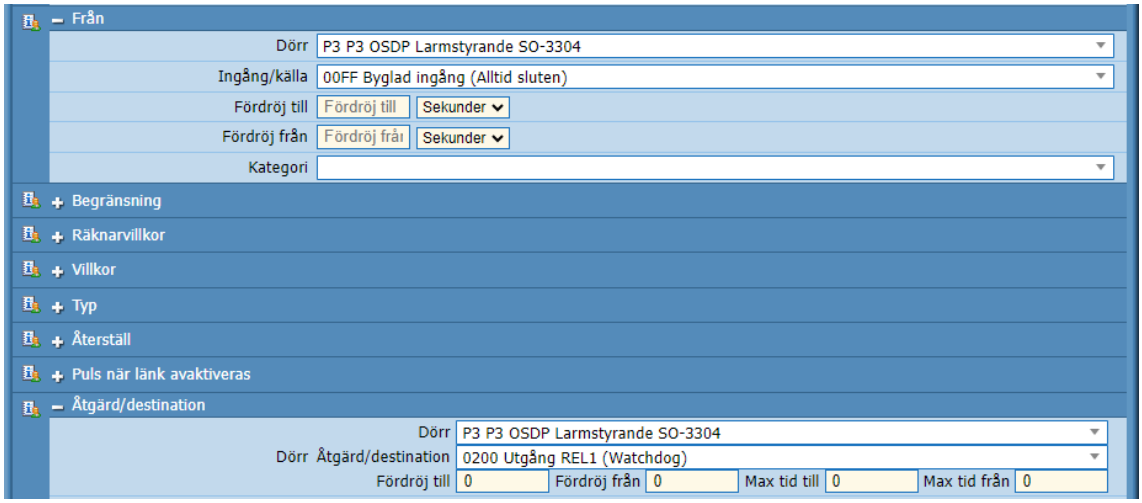
När systemet är inställt för grade 4 har man 15 s på sig att slå sin PIN-kod efter man visat ett behörigt kort i manöverpanelen.
Om 3 olika felaktiga PIN-koder slås blir manöverpanelen blockerad i 2 minuter. När blockeringen har släppt har man 1 nytt försök innan ny blockering. Efter 7 försök ställs ett sabotagelarm ut.

- I larmklass 4 skall inte en RS-485 bus användas.
- I ett larmklass 4 system skall enbart dörrenheten SO-3304 med firmware version 4.15 eller högre användas. I och med detta kommer centralen sluta kommunicera med dörrenheten vid utbyte av dörrenhet. I dörrlistan kommer det stå ”Dörr offline Substituted, communication disabled.” Det krävs att dörren sparas om för att börja kommunicera igen. Med denna version sker detta oavsett larmklass.
- I ett larmklass 4 system får enbart SO-3396 med firmware 5.13 eller högre, SO-3394 med firmware 6.12 eller högre och SO-3317 med firmware 6.12 eller högre användas som manöverpanel eller kortläsare. I och med detta kommer dörrenheten sluta kommunicera med manöverpanel/kortläsare vid utbyte. I dörrlistan kommer det stå ”Reader Substituted, disabled”. SO-3396 kommer visa ”Okänd enhet upptäckt” i displayen. Det krävs att dörren sparas om för att börja kommunicera igen. Det är enbart när systemet är inställt för grade 4 utbyte av läsare känns av.

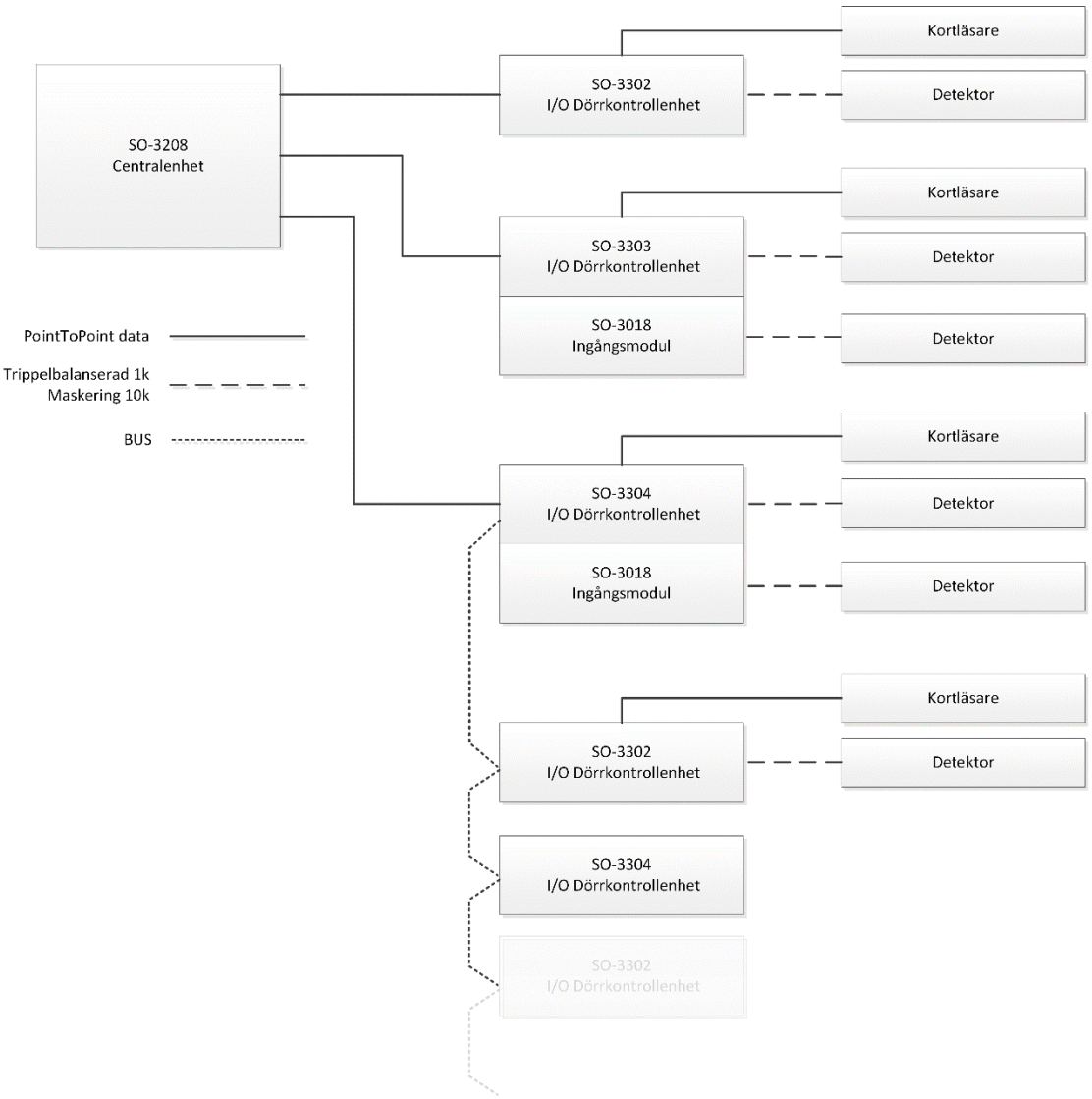
 ©2026 Tidomat AB

- Larmklass 4 kräver att en utgång ändrar status inom 30 s om centralens larmprocess avstannat enligt EN 50131-3:2009 8.4.3. Utgången kopplas in på larmsändarens ingång som övervakar larmprocessen.

Skapa en länk som ser till att utgången är aktiv när allt är normalt och släpper när watchdog har aktiverats. När centralen är igång igen blir utgången aktiv. Länken programmeras så här:



Topologi



 ©2026 Tidomat AB

Installationsanvisningar

De senaste installationsanvisningarna finns att ladda ner på
www.tidomat.se/installation

Service och underhåll

Centralenheter, Dörrkontrollenheter och Manöverpaneler / Kortläsare

Förutsättningar

- Garantin gäller vid användning enligt av Tidomat framtagna dokument avseende installation, montering, handhavande och underhåll.
- Service och underhåll ska utföras vid minst 1 tillfällen per år och kvitteras i serviceprotokollet.
- Skulle service inte utföras enligt förutsättningarna, slutar garantin att gälla.
- Tidomat står inte för några eventuella följdkostnader som uppstår vid produktfel eller brister.
- Vid produktfel repareras enheten alternativt ersätts med ett utbytesexemplar.
- Vid reklamation skall en kopia på fakturan kunna presenteras.
- Vid underhåll ska bifogat serviceprotokoll fyllas i av den person som utfört arbetet.
- Garanti gäller ej vid skada som uppkommit genom avsiktlig skadegörelse eller oaktsam användning.

Uppgradering av hårdvara

De senaste firmware filerna och instruktioner om hur uppgraderingen går till finns att ladda ner på www.tidomat.se/firmware

 ©2026 Tidomat AB

Byta ut hårdvara

Utbyte av centralenhet SO-3208

Information som behövs innan utbyte

- Backupfil.
- Centralenhetens nätverksuppgifter.
    - IP-adress.
    - Subnätmask.
    - Standard-gateway.
    - DNS.
- Förnya eventuella licenser till SO-3208. Licenserna är knutna till centralenhetens serienummer.

Avlägsna gammal Centralenhet

1. Se till att göra Centralenheten strömlös.
2. Skruva upp och avlägsna locket på Centralenheten.
3. Jacka bort anslutna plintar och vid behov märk dem med respektive portnummer.
4. Avlägsna Centralenheten från väggen.

Anslut ny Centralenhet

1. Skruva upp och avlägsna locket på Centralenheten.
2. Skruva fast Centralenheten i samma skruvhål som den Centralenhet som just avlägsnats.
3. Jacka bort de befintliga plintarna som sitter på samma plats som de plintar som avlägsnades från den gamla Centralenheten.
4. Anslut de inkopplade plintarna på respektive plats i Centralenheten.
5. Tillför Centralenheten ström och se till att Centralenhetens statuslampor börjar lysa/blinka.
6. Montera på locket på Centralenheten.

Läs tillbaka backup

Om Centralenheten inte tilldelas en IP-adress från en DHCP-server får den adressen 192.168.0.90.

1. Logga in i Centralenheten som system-användare (till exempel användarnamnet **system**) via webbgränssnittet. Standardlösenordet från fabrik för användarnamnet **system** är **smart**.
2. Välj menyvalet **Verktyg>Databas**.
3. Vid rubriken **Återställ säkerhetskopia (databas)**, klicka på Välj fil.
4. Leta upp den backupfilen som ska återläsas.
5. Klicka på Ladda.
6. Montera på locket på Centralenheten.

 ©2026 Tidomat AB

När databasen är inläst startar Centralenheten om.

Nätverk/IP-adress

1. Gå till menyvalet System>Nätverk.
2. Under **Anslutning**.
   a) Välj **Manuella IP-inställningar** för rubriken **IP-adress från**.
3. Under **Manuella IP-inställningar**.
   a) Ange IP-adress.
   b) Ange Subnätmask.
   c) Ange standard-adress.
   d) Ange DNS.
4. Klicka på Spara.

Licenser
Läs in de förnyade licenserna i meny **Verktyg Licenser.**

Utbyte av dörrenhet

Avlägsna gammal dörrenhet
1. Se till att göra dörrenheten strömlös.
2. Skruva upp och avlägsna locket på dörrenheten.
3. Jacka bort anslutna plintar och vid behov märk dem med respektive plintnummer.
4. Avlägsna dörrenheten från kapslingen.

Anslut ny dörrenhet
1. Skruva upp och avlägsna locket på dörrenheten.
2. Stoppa in dörrenheten i samma kapsling som den dörrenhet som just avlägsnats.
3. Jacka bort de befintliga plintarna som sitter på samma plats som de plintar som avlägsnades från den gamla dörrenheten.
4. Anslut de inkopplade plintarna på respektive plats i dörrenheten.
5. Tillför dörrenheten ström och se till att dörrenhetens statuslampor börjar lysa/blinka.
6. Montera på locket på dörrenheten.

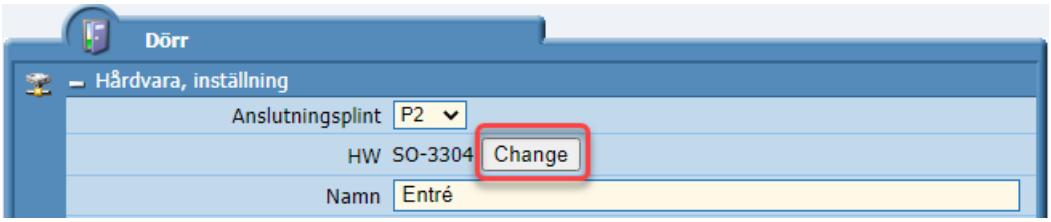
Så länge dörrenheten är ansluten till samma port på centralenheten så kommer dörrenheten att hittas automatiskt, ingen programmering behövs.
Byter man port kommer det tolkas som en ny dörr.
Från och med version 3.28 så känner systemet av när en SO-3304 dörrenhet med version 4.15 är utbytt. Dörrenheten kommer vara offline tills den blir sparad igen. Detta syns i dörrlistan där det står Dörr offline Substituted, communication disabled.

 ©2026 Tidomat AB

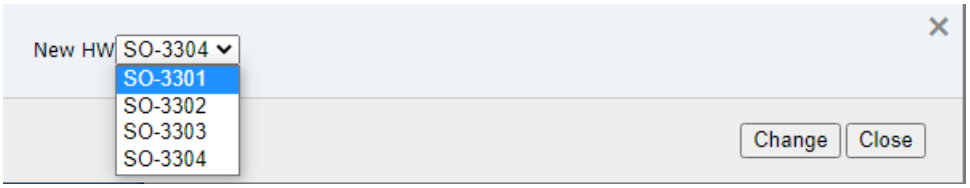
Byta dörrenhet till annan typ

För att byta ut en dörrenhet till en annan typ från till exempel en SO-3301 till en SO-3302 så måste dörren först vara off-line.

Sedan går man in på dörrenheten i dörrlistan och trycker på knappen **Change.**



Välj vilken typ som är inkopplad.



Fördelen med att byta på det här sättet är att den gamla programmeringen för dörren kommer att finnas kvar.

Utbyte av kortläsare

1. Skruva ut skruven som sitter nedtill på kortläsaren. Man behöver inte skruva ut skruven hela vägen för att få loss kortläsaren från väggen.
2. Jacka bort bandkabeln från kontakten på fästplattan.
3. Jacka dit ny kortläsare.
4. Fäst den nya kortläsaren på plats genom att skruva in skruven.

Kortläsaren kommer att hittas automatiskt, ingen programmering behövs.
I system med grade 4 så känner systemet av när en SO-3304 dörrenhet med en SO-3396 läsare blir utbytt. Ett systemlarm med MAP utbytt kommer aktiveras och man kan även se i larmlogg och passagelogg att detta har skett. För att kunna använda kortläsare ska dörren sparas om.

 ©2026 Tidomat AB

Instruktioner för egenkontroll och Underhållsservice

Nedanstående egenkontroll ska utföras 1 gång per år.

Centralenheter	
NR	**Instruktioner**
1.1	Kontrollera att Centralenheten sitter ordentligt fastmonterad på väggen eller på avsedd plats.
1.2	Kontrollera att höljet sitter på plats och inte är skadat.
1.3	Avlägsna eventuellt smuts eller damm.
1.4	Kontrollera att inga kablar mellan Centralenheten och dörrkontrollenheterna är skadade.
1.5	Kontrollera att inga kablar mellan Centralenheten och strömförsörjningen är skadade.
1.6	Kontrollera funktionen för sabotagelarm.
1.7	Kontrollera att samtliga LED-indikeringar fungerar korrekt.

Dörrkontrollenheter	
NR	**Instruktioner**
1.1	Kontrollera att Dörrkontrollenheten sitter ordentligt fastmonterad på väggen eller på avsedd plats.
1.2	Kontrollera att höljet sitter på plats och inte är skadat.
1.3	Avlägsna eventuellt smuts eller damm.
1.4	Kontrollera att inga kablar mellan Dörrkontrollenheten och Centralenhet är skadade.
1.5	Kontrollera att inga kablar mellan Dörrkontrollenheten och Kortläsare, Manöverpaneler, lås och andra inkopplade enheter är skadade.
1.6	Kontrollera funktionen för sabotagelarm.
1.7	Kontrollera att samtliga LED-indikeringar fungerar korrekt.

 ©2026 Tidomat AB

Kortläsare / Manöverpaneler	
NR	**Instruktioner**
2.1	Kontrollera att Kortläsaren / manöverpanelen sitter ordentligt fastmonterad på väggen eller på avsedd plats.
2.2	Avlägsna eventuellt smuts eller damm.
2.3	Kontrollera att inga kablar mellan Kortläsare / Manöverpanel och Centralenheten/Kontrollenhet är skadade.
2.4	På de modeller som har display, kontrollera att full funktionalitet erhålls
2.5	På de modeller som har sabotagekontakt, kontrollera funktionen för sabotagelarm.
2.6	Kontrollera att samtliga LED-indikeringar fungerar korrekt.
2.7	På de modeller som har knappsats, kontrollera att samtliga knappar fungerar korrekt.
2.8	Kontrollera att Kortläsarens / Manöverpanelens samtliga avläsningstekniker fungerar korrekt.
2.9	Notera eventuella skador.

 ©2026 Tidomat AB

Rapport av egenkontroll och underhållsservice

Objektnamn:	
Objektnummer:	
Adress:	
Enhet:	
Utförd av företag:	
Tekniker:	

☐ Egenkontroll ☐ Underhållsservice

Kod: OK = Utan anmärkning A = Anmärkning U = Bör undersökas			Prio: 1 = Måste åtgärdas 2 = Bör åtgärdas 3 = Bevakas		
Nr	Kod	Notering	Prio	Åtgärdat datum	Sign
Utfört datum:			Underskrift:		

©2026 Tidomat AB