



LarmNet: Vad kan man göra via manöverpanelen?

I användarläge kan man utföra någon av de 16 olika behörigheterna beroende på hur många man har tillgång till.

1. **Lägga upp användare**, vilket varken rekommenderas eller supportas, men **finns beskrivet i film på LarmNet.se** (Detta bör göras via dator)
2. **Adress TILL/FRÅN**, **själva utförandet finns beskrivet i film på LarmNet.se**. Funktionen går ut på att man permanent stänger av en sektion. Sektionen måste manuellt kopplas in igen för att bli aktiv. I centraler med nyare prom kommer det upp en varning vid tillkoppling om att det finns en manuellt bortkopplad sektion. En förbikopplar sektion kan inte bortkopplas, likaså en sektion som ligger i LARM eller SABOTAGE, OBS! Endast LARM stängs av ej SABOTAGE.
3. **Tidsinställning**, **utförandet beskrivs på LarmNet.se**. Tiden ska aldrig behöva ställas manuellt, tiden tas från datorn. Tidsdiff kan endast uppstå om promwriter inte nedkopplas på korrekt sätt eller om datorn har fel tid.
4. **Se Status**, visar tillkopplings statusen på olika områden. Denna funktion används framförallt vid felsökning då man är osäker på vilka områden som är till eller från.
5. **Se Händelselogg**: Det du ser i Händelseloggen börjar från och med nu
Du stegar bakåt i tiden med A.
Får tilläggsinformation om varje händelse genom att trycka B
Du stegar framåt med *
Använd Dator loggen för djupare felsökning.

6. **Ändra egen kod:** Utförandet finns beskrivet i film på LarmNet.se Innan du ändrar din kod bör du dock ha koll på vilket användar nummer du har, samt om anläggningen har LarmNet "standard kodsystém" eller "Fria koder". Har anläggningen LarmNet standard system för koder kommer endast 4 siffror att efterfrågas, men ditt användarnummer kommer alltid att behöva anges före de 4 siffrorna även efter kodbyte. Användar numret kan du aldrig byta ex: Om anv 132 byter till kod 4456 slås det in som 1324466 dvs sju siffror. Nollor i början av användar numret är sk redundanta och ska aldrig anges. Exempelvis har användare 000 alltid bara 4 siffror som behöver anges.

Har du fria koder kan du vid kod bytet behöva ange allt mellan 4-8 siffror beroende på vad som är inställt i systemet. För att hitta mer information om "Fria koder" se manualen "Installation och funktionsbeskrivning" som hittas under LarmNet/filer och program i vår webbshop.

7. **Öppna för programmering:** Denna funktion ligger bakom teknik koden som alltid är 6-ställig och endast kan bytas via dator. .Slår du fel "teknik kod" kommer du endast tillbaka till "Öppna för programmering". Om du anger rätt teknik kod kommer det att stå "TAG MENY" och under den texten kommer prom versionen att visas tex "V2.130R0E", men innan dess får du en fråga om du vill stänga av linjer: Här kan linje 1-4 anges. Då en linje stängs av reagerar varken in eller utgångar på den linjen. **OBS! Tänk på att om du stänger av en linje kommer du inte använda funktionerna 9-3 och 9-4 för att läsa av mätvärden på ingångarna. Funktionen 9-5 (dra utgång)kommer inte heller att fungera!**

Väl inne i menyn finns följande användbara funktioner:(systemet hoppar ur detta läge efter 20 minuter)

Funktionerna i denna meny beskrivs detaljerat i huvud manualen på (sid 71.)

9-2 Stänga av Lock sabotage 1-5 timmar.(sid 82)

9-3 Läsa mätvärden på ingångar 0-255. Översättningstabell till ohm och omslags värden för olika sektionstyper finns i manualen.

9-4 Läsa mätvärden på manöverpanelens ingångar

9-5 Dra utgångar, kan användas för att via manöverpanelen testa att systemets utgångar är rätt kopplade och fungerar oavsett programmering.

9-6 Här kan du se mjukvaruversion och spänningsnivå på varje underenhet separat.

9# A Låser manöverpanelen och bibehåller linjer som stängts av avstängda.

9* A Öppnar systemet för lokal programmering i 20 minuter.

8. **Kvittera Larm:** Funktionen beskrivs på LarmNet.se för att kunna se och kvittera ett larm måste både du som användare och manöverpanelen du står vid vara behöriga till området som det utlösta larmet finns i. Om sektionen som utlöste larmet fortfarande är påverkad, tex att en dörr fortfarande står öppen, så kan den sektionen inte kvitteras. Då kommer texten i "Larmläge upp". Då man lämnar menyn "kvittera larm" och man tex har ett kvarstående systemfel som inte går att kvittera, får man upp frågan " Vill du tysta summer" Trycker man A tystas summern för detta fel i 12 timmar.

9. Installatörs Behörighet: Detta är en sällan eller nästan aldrig använd funktion. Användningen sker endast i högre säkerhetsnivåer, då kravet finns att en användare måste öppna upp systemet för installatören. Det blir ett dubbelt krav. Installatörens användarkod ska då sakna "installatörs behörighet" och installatören kommer i det läget inte fram till menyn "öppna för programmering", som i de högre säkerhetsklasserna (3&4) ligger bakom "Installatörs behörighet". En säkerhetsansvarig användare måste då ha denna behörighet för att kunna släppa fram installatören till läget "öppna för programmering" där installatören använder sin "teknik kod".

10. Köpa tid: Funktionen finns beskriven på [larmNet .se](http://larmNet.se)

OBS! Funktionsbeskrivningen på LarmNet.se stämmer inte för version 1 eller version 2 med prom äldre än 2.118.

Användaren kan skjuta fram "tillkopplings tiden" för de interna kopplings uren. Användaren och manöverpanelen måste båda ha behörighet till området, som det ska köpas tid i. Om till-kopplingen ska ske 17:00 och man har 5 minuters förvarning kommer följande att ske om man köper 3 timmar: Förvarningen kommer att börja 19:55 och tillkopplingen sker 20:00. Man kan inte köpa tid som sträcker sig över midnatt.

Normalt tillkopplas alla områden man själv och manöverpanelen är behörig till om man slår KOD+TILL. För att utföra deltillkoppling går man in i användarmenyn och använder nedanstående funktioner som [finns beskrivna på LarmNet.se](http://larmNet.se).

11. Tillkoppling: Används då man vill tillkoppla enstaka områden

12. Frånkoppling: Används då man vill frånkoppla enstaka områden

13. Installatörs nivå: Måste alltid vara ibockad utan denna behörighet får man inte koppla till med fel eller kvittera vanliga larm (endast systemfel tillåts att kvittera) Behörigheten fräntas vanliga användare i säkerhetsnivå 3&4.

14. Frånkoppling efter larm: Brukar kallas väktarkod och innebär att väktaren bara kan frånkoppla efter ett utlöst larm. Denna funktion ska endast användas för väktare.

15. Testa ingångar: Funktionerna ger möjlighet till sk drifttest och är endast avsedda för installatören. [Beskrivs detaljerat i huvud manualen.](#) Andra sätt att prova av systemet är att titta på ingångs mätvärden under 9-3 eller att använda den nya manöverpanelen RS610T och titta på när den gröna status dioden slocknar för att sedan trycka * och kontrollera vilken sektion som påverkats.

TEST 1 (sid 75)

Här testar du ingångarna per undercentral i fråkopplat läge.

De sektioner som utlöst karm hittar du under "kvittera larm".

OBS! Undercentralen står i testläge under 1 timme om kvittering ej utförs, sedan återgår den till normalläge. När du kvitterat alla larm lämnar centralapparaten testläget och du måste åter aktivera testläget igen för att testa nästa undercentral.

TEST 2 (sid 77)

Här kan du testa systemet i tillkopplat läge. Du kan separat välja om du vill att larmdon och larmöverföring ska vara aktiva eller avstängda under testet.

Ett annat alternativ är att det bara kommer en kort tonstöt i sirenerna för varje larm.

Områdena står i testläge under 1 timme om kvittering ej utförs, sedan återgår de till normalläge. OBS! så fort du fråkopplar lämnas detta testläge!

TEST 3 (sid 80)

Provb belastning av batterier. Batterierna testas var annan minut, men var fjärde timme görs även ett belastningsprov. Om du nyss bytt batterier och de gamla varit dåliga kan centralen ha ställt ut ett fel i form av "BATTERIFEL BEL".

För att kunna kvittera bort felet och vara säker på att allt är ok innan du lämnar kunden, kan du själv starta ett belastningsprov manuellt.