

Nu släcks 2G och 3G ned. Det här behöver du kontrollera för att vara säker på att din CAT12CE är framtidssäkrad i 4G.

PDF

Digital Guide

Så förhindrar du att dina uppkopplade system slutar fungera.

Utfasningen av koppar-, 2G- och 3G-näten är i full gång. De uppkopplade enheter som är beroende av dessa nät behöver därför anpassas till den nya teknologin – och det finns ingen tid att förlora. Det gäller att börja redan i dag, annars finns det en uppenbar risk att anpassningen blir försenad och att det får allvarliga konsekvenser för din verksamhet.

Denna guide beskriver på vilket sätt din CAT12CE påverkas eller ej.

For a safer and smarter world



Många kritiska system riskerar att sluta fungera inom kort

Vad gäller när det kommer till CAT12CE!

Larmsändare AddSecure CAT12CE finns i ett antal olika hårdvaruversioner med olika GSM-modem. Hårdvaruversion lägre än version 7 kan inte använda sig av ett 4G-modem. Om man monterar 4G-modem i lägre version så uppfyller det inte kraven för CE eller godkänd larmöverföring för brand och inbrottslarm.

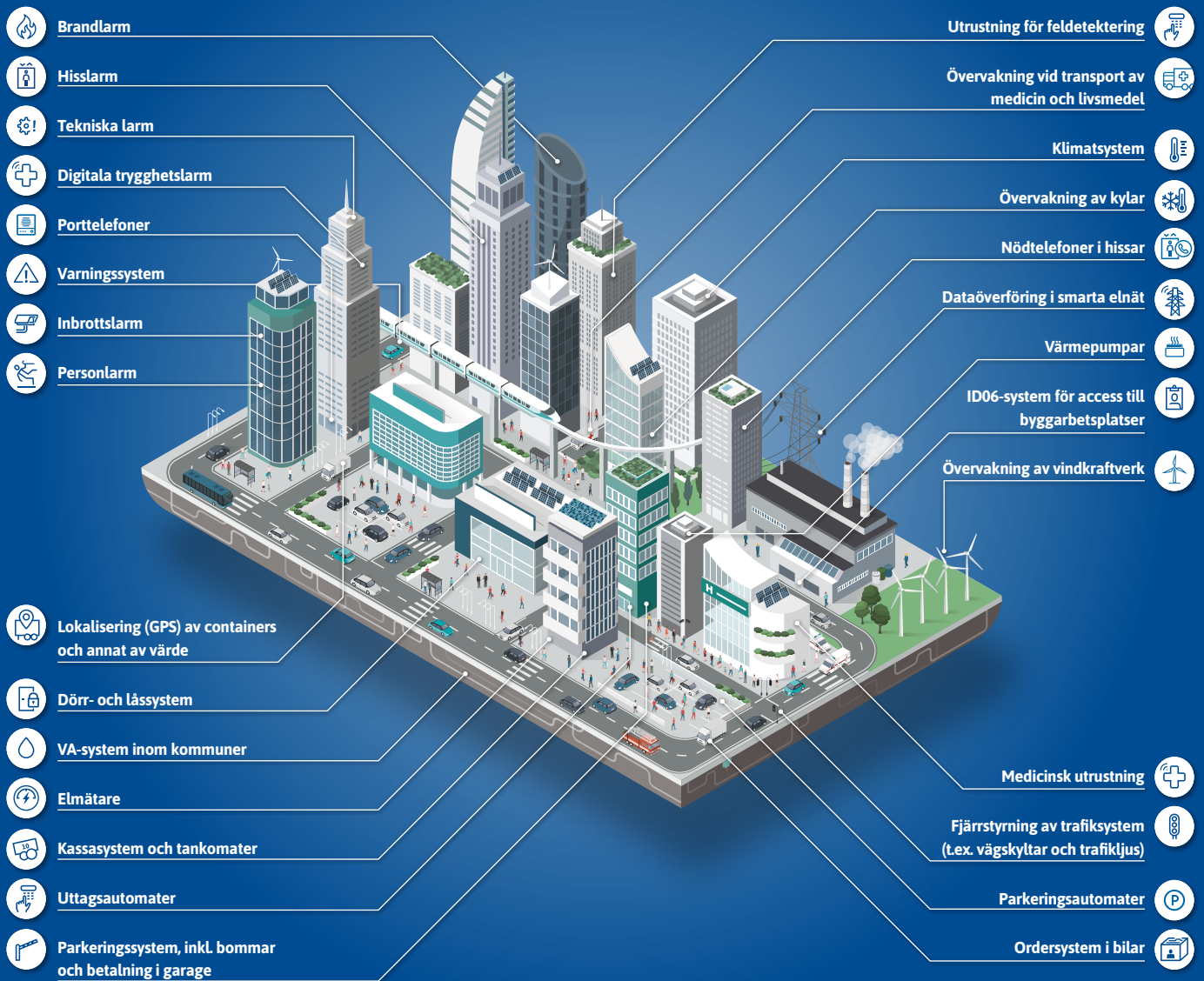
Hundratusentals enheter drabbas

Det totala antalet uppkopplade enheter det rör sig om är svårt att uppskatta, men det råder inget tvivel om att det är många – enbart inom larmsektorn finns det i Sverige hundratusentals enheter som kommer att drabbas när näten släcks ned.

Teknologiskiftet pågår världen över. Många länder har redan stängt ned de äldre näten till förmån för 4G. I Sverige kommer Telia först att stänga ned sitt kopparnät – vilket pågår för fullt – följt av 3G-nätet, med ambitionen att detta ska vara helt stängt i slutet av 2023. Två år senare ska även 2G-nätet ha fasats ut. Andra operatörer arbetar sannolikt efter liknande tidplaner.

De här komponenterna påverkas

I dagens läge är det en stor del av den kritiska kommunikationen i samhället som är beroende av koppar-, 2G- eller 3G-näten. Det här är några exempel:



Dagens uppkopplade system består av många delar som samverkar och är beroende av varandra. Inget system är bättre än sin svagaste länk.

Högt tryck på tekniker – var ute i god tid

Ju närmare nedsläkningsdatumen vi kommer, desto större blir risken att de tekniker som kan utföra det fysiska utbytet redan är fullbokade – och därmed ökar risken för att kommunikationen från enheterna upphör. Längre fram i guiden kommer en checklista över allt du behöver tänka på och vad du kan göra redan nu, så att du kan ligga steget före.

Checklista

Ta del av vår checklista där du får inventera och kontrollera status på dina CAT12.

Inventera



- Hur många CAT12 har jag som kund?

Identifiera



- Vilka CAT12 har hårdvaruversion 7 och 4G modem?
Har SIM-kortet stöd för 4G?

Genomföra



- Följ guide på nästa sida för att kontrollera GSM-modem.

Kontakta AddSecure Smart Rescue för att diskutera nästa steg.

Kontroll av GSM-modem version

Larmsändare AddSecure CAT12CE finns i ett antal olika hårdvaruversioner med olika GSM-modem. Identifiering av modem version kan göras på ett par olika sätt.

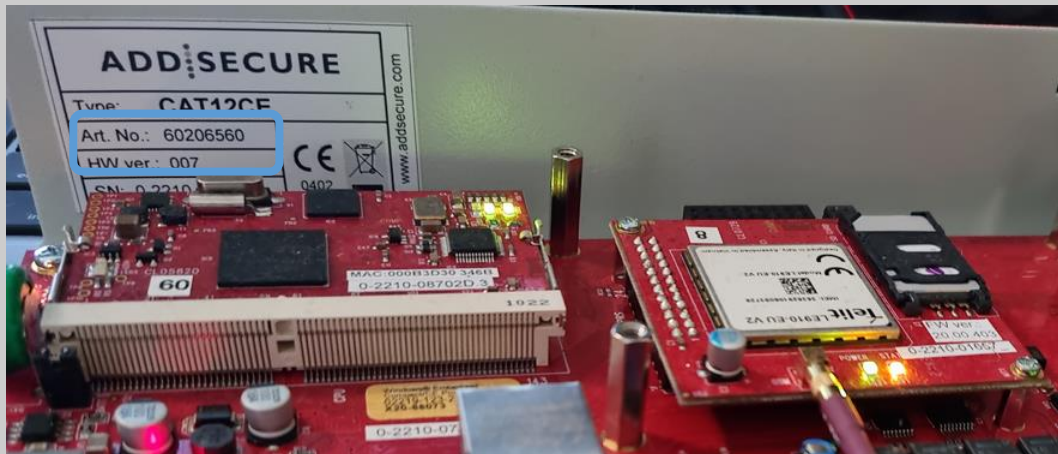
- **Hårdvaruversion**

CAT12CE med hårdvaruversion 007 eller nyare har modem med stöd för 4G.

Hårdvaruversion 007 började levereras under sommaren 2019.

Version 006.2 och lägre har endast stöd för 2G och 3G.

Hårdvaruversionen kan ses på kapslingens insida.



- **Modell av GSM-modem**

Man kan se på själva modem-kortet vilken version av modem det är.

Modem av modell **Telit LE910-EU V2** och **LE910C1-EU** har stöd för 4G.

Dessa modem finns monterade i hårdvaruversion 007, 007.1 och version 008.

Många modem är också märkta med firmware-version nedanför SIM-kortshållaren.

Version 20.00.xxx och högre samt MOF.xxxxxx är modem med stöd för 4G

Övriga modeller har inte stöd för 4G



- **Web-gränssnitt**

Man kan även se modemets firmware-version i web-gränssnittet för CAT12CE. Anslut till larmsändaren och logga in i web-gränssnittet.

Under meny Anslutningar och GPRS visas modemets firmware.

Version 20.00.xxx och högre samt M0F.xxxxx är modem med stöd för 4G Version 10.xx.xxx ock lägre har inte stöd för 4G

The screenshot displays the CAT12CE web interface. At the top left is the 'CAT12CE' logo. The top right shows the device name 'CAT12CE, 2006-01-23 12:02' and flags for the United Kingdom and Sweden. A navigation menu on the right includes 'Användare', 'Anslutningar' (highlighted with a blue box), 'Lammottagare', 'Ingångar', 'Utgångar', 'System', 'Info', 'Uppgradera', and 'Utloggning'. The main content area is titled 'Anslutningar' and features a dropdown menu for 'Ansl.via' set to 'GPRS'. Below this are input fields for 'APN-namn', 'PIN', 'Användarnamn', and 'Lösenord', along with an 'Avancerat konfig..' button. To the right, status information is shown: 'GSM - Operatör: Maingate', 'Kopplad IP-adress: 10.246.3.47', 'Publik IP-adress: ej läst', and a signal strength bar. A blue box highlights the 'FW (firmware) version: 20.00.403'. Other status items include 'Visa på lysdioder' (unchecked), 'Modem inlärning', and 'Firmware inställning klar'. At the bottom left, there are spinners for 'Antal omförsök' (set to 2) and 'Timeout' (set to 60 sekunder). At the bottom center are 'Omstart av modem' and 'Spara' buttons. The footer contains the copyright notice: 'Copyright (c) 2009 - 2021 CONTAL OK Ltd. All Rights Reserved.'

*Vill du veta mer om hur du framtidssäkrar
kommunikationen i de uppkopplade enheterna?*

Kontakta oss

*AddSecure Smart Rescue Nordic AB
Telefon: 010-583 08 00
Mail: support.smartrescue@addsecure.com*

For a safer and smarter world