

# Uppdateringsinformatio n

## Centralapparat lares 4.0

- [Alla - Uppdateringsinformationer samlade](#)
- [2025-06-26](#)
- [2025-06-25](#)
- [2025-03-27](#)
- [2025-03-13](#)
- [2024-11-21](#)

# Alla - Uppdateringsinformationer samlade

Denna sida har alla uppdateringarna samlade på samma sida.

## 2025-06-25

**Datum för release:** 2025-06-26

**Release:** 2025-06-26

### Firmware version:

- lares 4.0: ver. 1.135.23

### Nyheter i denna uppdatering:

- Buggfix utgångar för sirener

### Buggrättningar:

- Åtgärdade beteendet för utgångar för larm (sirener) i konfigurationer med specifika områden. I vissa fall motsvarade aktiveringen inte korrekt det område som faktiskt var i larm.

## 2025-06-25

**Release:** 2025-06-25

### Mjukvara version:

- Webserver: ver.1.51.1

### Firmvare versioner:

- lares 4.0: ver. 1.135.22
- creoS: ver. 0.0.100

### Nyheter i denna uppdatering:

- Stöd för nya manöverpanelen creoS
- Unum-X kan anslutas till en Ergo-X
- Förbättrad hantering av initialisering av 4G-modulen

- Ny funktion för SSF 1014
- Nya färger för spänning och ström

## Firmware

### Nya funktioner:

- Stöd för den nya creo-S BUS – 7” pekskärm. För mer information, se avsnittet ”Documentation and software” (mappen creo-S) på Ksenia SecureWeb.
- Möjlighet att ansluta en universell unum-X-sensor till en ingång på ergo-X-enheten, genom att konfigurera balanseringen med alternativet ”Trippelbalansering unum-X DT/AM”.
- Stöd för de nya funktioner som beskrivs i avsnittet ”Software”.

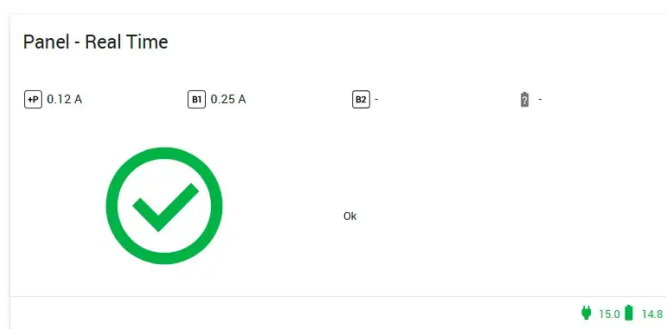
### Buggrättningar:

- Förbättrad hantering av initialisering av 4G-modulen.
- Åtgärdat ett fel i kommunikationsmodulen som orsakade att operatörsnamn som överskred den tillåtna längden avvisades.

## Mjukvara

### Nya funktioner:

Information för spänning för centralenheten och batteriet visas nu med olika färger med följande betydelser:



### Spänning:

**Grön:** OK, optimal spänning mellan 14,7 och 15,3 V

**Orange:** Mellan 1 V och 14,7 V eller över 15,3 V

**Röd:** 0 V (ingen spänning)

### Batteri:

**Grön:** OK (batteriet är laddat)

- **Omedelbar kommunikation enligt svensk standard SSF 1014**

Den svenska standarden SSF 1014 utgåva 6 kräver specifik hantering av larmnotifieringar, vilket skiljer sig från den europeiska standarden EN 50131.

För att uppfylla kraven i SSF 1014 utg. 6 måste denna inställning aktiveras, så att om en omedelbar zon bryts under aktiv fördröjningstid för inpassering, skickas notifieringen (SMS, samtal, e-post, SIA, CID) direkt när larmet utlöstes.

Om inställningen är inaktiverad (standardläge) beter sig lares 4.0-centralapparaten enligt EN 50131-standard, som föreskriver följande: vid överträdelse av en omedelbar zon under aktiv fördröjningstid för inpassering, utlöses larmet omedelbart, men notifieringen (SMS, samtal, e-post, SIA, CID) fördröjs med cirka 30 sekunder.

### Buggfix

- Om en sektion bortkopplades/inkopplades/ändrades via ett tidsschema i kalendern, kunde händelseloggen visa ett slumpmässigt användarnamn istället för att visa att händelsen genererades av ett tidsschema i kalendern.
- **4G/LTE modul:** kommunikationen har stabiliserats efter att ha verifierat oväntade beteenden med M2M SIM-kort.

---

## 2025-03-27

### Release: 2025-03-27

#### Software version:

- Webserver: ver.1.50.8

#### Firmware versions:

- lares 4.0: ver. 1.133.4

#### Nyheter i denna uppdatering:

- Välja vilket DCS (Data Coding Scheme) som ska användas
- Buggrättning för Hikvision kameror och hantering av 4G modul

### Firmware

#### Nya funktioner:

- För att ge användaren möjlighet att välja vilket DCS (Data Coding Scheme) som ska användas för att skicka SMS har en konfigurationsinställning med namnet < Använd GSM 7-bitars alfabet > lagts till under Alternativ -> GSM/PSTN-kommunikator – SMS i Installatörsmenyn.
  - Om < Använd GSM 7-bitars alfabet > är inaktiverad (standardinställning), används UCS2-alfabetet, vilket möjliggör ett brett urval av tecken och språk, både latinska och icke-latinska.
  - Om < Använd GSM 7-bitars alfabet > är aktiverad används standardkodning för GSM-meddelanden med GSM 7-bitars alfabet, vilket inte stöder specialtecken.Denna inställning används av vissa typer av mottagare (t.ex. SICEP) för att skicka SMS-meddelanden.

Se till att ASCII-formatet uppfyller mottagarsystemets krav, eftersom det annars kan leda till problem med teckentolkningen.

- Hantering av de nya funktionerna som beskrivs i avsnittet "Programvara".

### Buggrättningar:

- Buggfix som åtgärdade problemet med att vissa Hikvision-kameramodeller inte kunde skicka förfrågningar korrekt till centralapparatens IP-zoner.
- 4G/LTE-modul: förbättrad stabilitet för anslutningen till mobilnätet.

## 2025-03-13

**Release:** 2025-03-13

### Software version:

- Webserver: ver.1.50.8

### Firmware version

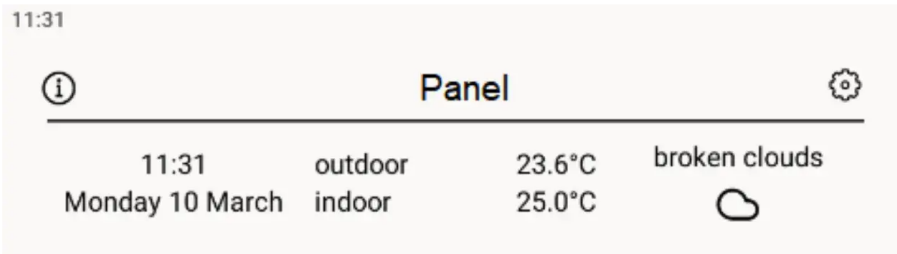
- lares 4.0: ver. 1.133.4

### Nyheter i denna uppdatering:

- Uppdatering av menyer i ergo-T och mobilapp lares 4.0
- Förbättrade funktioner i Ksenia SecureWeb
- Krav på ändring av installatörskod
- Förbättrad SIA kommunikation vid internet fel
- IP-kameror av fabrikat TVT tillagt i listan "Kameratyp"
- Förbättrad funktion med 4G/LTE och M2M SIM-kort

### Nya funktioner:

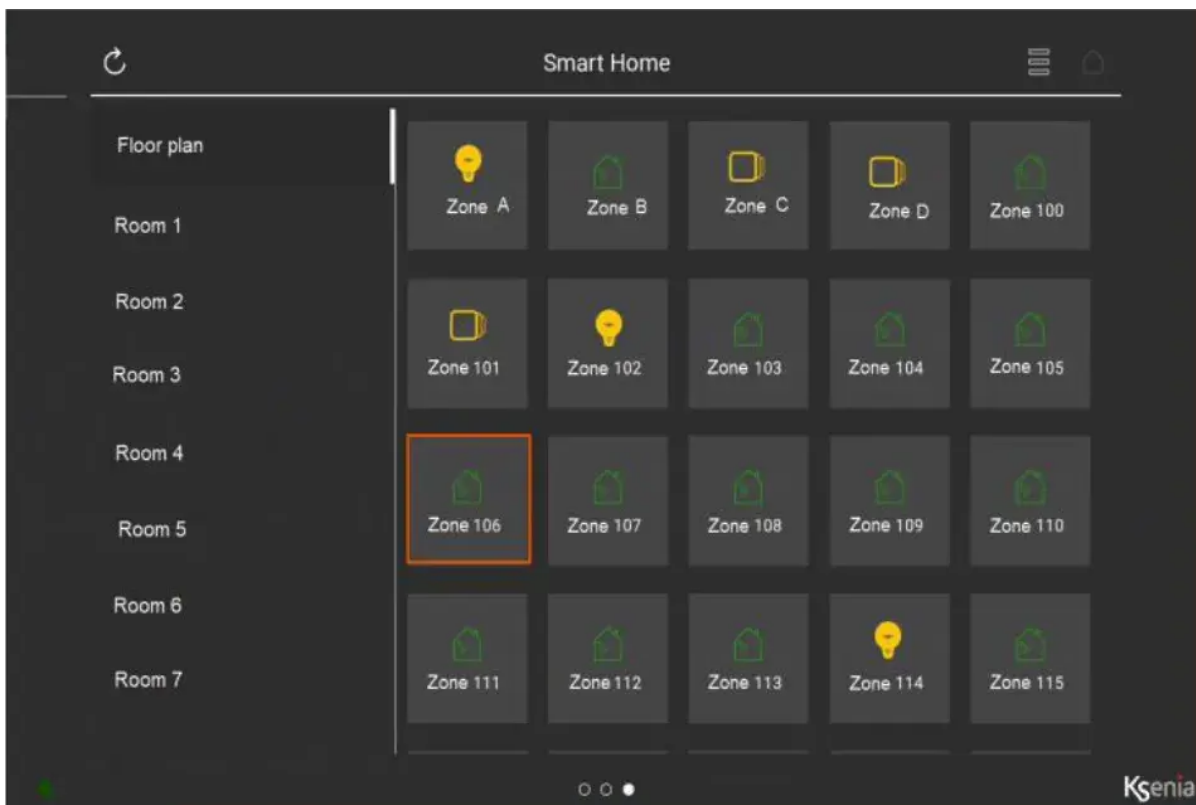
- App lares 4.0 och ergo-T  
På startsidan har namnet på orten för vädret bytts ut mot väderinformation, t.ex. soligt, molnigt m.m.



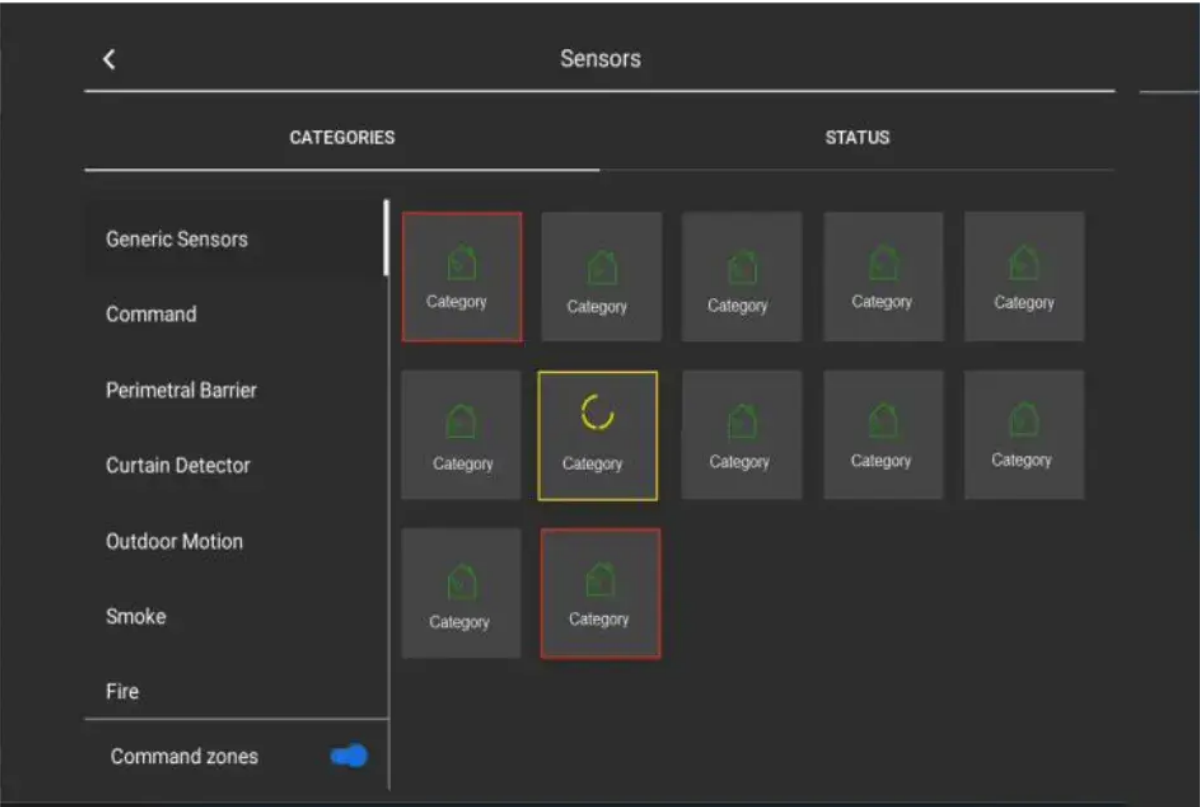
### • Ergo-T

**1-** För att underlätta identifieringen av installerade enheter i systemet har utseendet på sidan för "Automation" förbättrats enligt nedan:

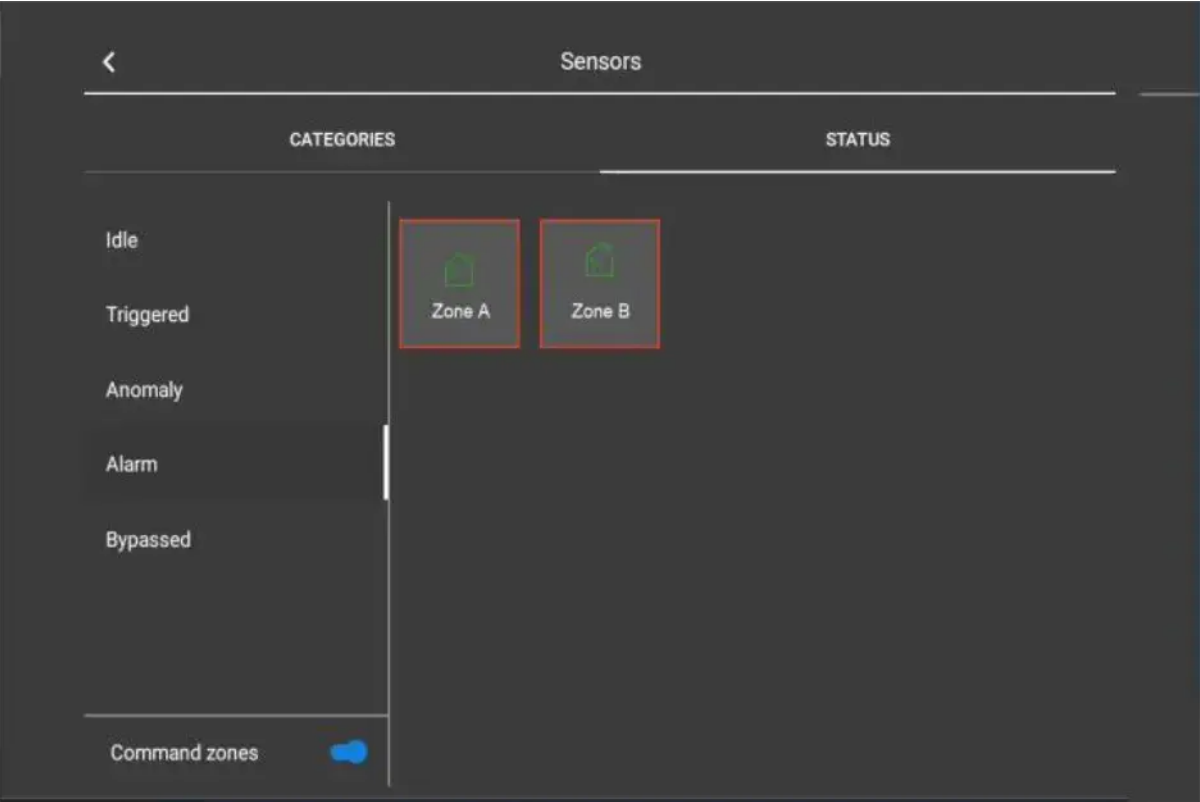
Ny layout för "Rum" med rullist till vänster för att välja rum och se vilka enheter som tillhör rummet.



Ny layout för "Detektorer" med rullist till vänster för att välja detektortyp och se status.



Status och filter för "Detektorer":



2. Processen som kunde sakta ner realtidsfunktioner, vilket kunde orsaka återanslutningar, har identifierats och åtgärdats.
3. Den stora systemflaggan har tagits bort från inställningsmenyn.

## Ksenia SecureWeb

### Förbättringar som syftar till att göra installatören oberoende av följande funktioner:

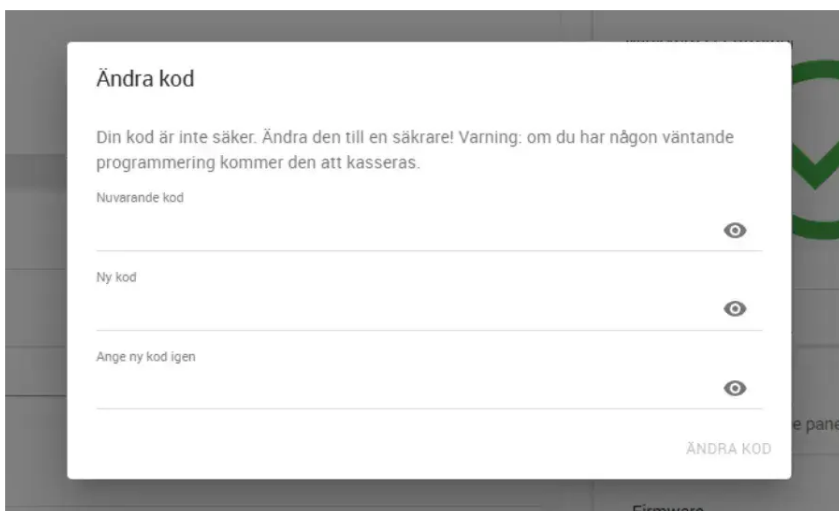
- Ändra rollen för teammedlemmar
- Funktion när någon slutat på företaget
- Ta bort företaget efter godkännande
- Ta bort företaget under väntan för godkännande eller efter felaktig verifiering.
- Radera sitt eget konto
- Användaren kan ändra sin egen E-post adress.

### Följande sektioner har uppdaterats:

- Bestämmelser → Loyalty 2025
- Ranking 2025

**Installatör:** För att säkerställa maximal systemsäkerhet måste den förinställda installatörs-koden ersättas med en ny installatörs-kod.

Vid inloggning både lokalt och på distans kommer ett pop-up fönster att visas, som uppmanar installatören att ändra installatörs-koden om den fortfarande är 123456.



Ändra kod

Din kod är inte säker. Ändra den till en säkrare! Varning: om du har någon väntande programmering kommer den att kasseras.

Nuvarande kod

Ny kod

Ange ny kod igen

ÄNDRA KOD

Det är möjligt att återställa till grundkoden efteråt, men vid nästa inloggning kommer systemet att uppmana till att ändra koden igen.



## Installatör - Händelselogg:

Filtret för datumsökning har utökats från en månad till ett år bakåt för både installatör och användare.

## Firmware

### Nya funktioner:

- **Skicka SIA notifiering till intern server under ett pågående internet fel.**

Denna uppdatering introducerar en förbättring om hur central-apparaten hanterar SIA-kommunikationen under ett anslutningsfel till internet, och skiljer mellan interna mottagare (privata IP-adresser) och externa mottagare (publika IP-adresser).

- **Tidigare beteende:**

- Vid ett anslutningsfel till internet, försattes all SIA-kommunikation i ett vänteläge i avvaktan på att internetanslutningen skulle återupprättas.
- Om ingen kommunikation återupprättades inom 3 minuter, registrerade systemet "SIA-kommunikation misslyckades".

- **Nytt beteende:**

- Skillnad mellan privata och publika IP-adresser:
- I händelse av ett internet fel, kontrollerar centralapparaten om ethernet adresserna (primär eller backup) i kontaktlistan är en privat IP-adress.
- Om minst en privat IP-adress eller flera detekteras kommer centralapparaten att försöka att skicka SIA kommunikation till dessa IP-adresser.

- **Hybrida kontaktlistor:**

För kontaktlistor innehållande både privata (interna) och publika (externa) IP-adresser:

- Kommunikation till privata IP-adresser skickas omedelbart oavsett anslutningsstatus.
- Kommunikation till publika IP-adresser misslyckas direkt om en internetanslutning saknas för att undvika tidigare vänteläge.

- **Kontaktlistor som endast innehåller publika IP-adresser:**

- Beteendet förblir oförändrat jämfört med föregående version.

- **Hantering av IP-kameror av fabrikatet TVT**

- Det är nu möjligt att konfigurera IP kameror av fabrikatet TVT, genom att välja TVT under menyn "Kameratyp" i installationsgränssnittet. TVT-kamerorna får följande Snapshot url: /GetSnapshot.
- Det är möjligt att trigga en IP sektion från en TVT kamera med POST metod. Endpoints http/s:

Entity	http method	Function	Format
ZONES	POST	Change status	URL = <a href="https://192.168.1.1:8443/zones/1/alarm">https://192.168.1.1:8443/zones/1/alarm</a> (moves the zone to ALARM status) Response: 200 (OK) or 404 (if the zone is not programmed as IP Zone) URL = <a href="https://192.168.1.1:8443/zones/1/restore">https://192.168.1.1:8443/zones/1/restore</a> (moves the zone to REST status) Response: 200 (OK) or 404 (if the zone is not programmed as IP Zone)

(Se application Note AN-006en-KS\_API\_HTTP-rev3.pdf).

### • TLS 1.0 - 1.1 Inaktivering

- För att uppfylla kraven och erhålla en SBSC-certifiering har vi inaktiverat TLS 1.0 - 1.1 och uppdaterat krypteringen (Cipher Suite).
- Hantering av nya funktioner beskrivet i avsnittet "Mjukvara".

### Buggfix

- Om en sektion bortkopplades/inkopplades/ändrades via ett tidsschema i kalendern, kunde händelseloggen visa ett slumpmässigt användarnamn istället för att visa att händelsen genererades av ett tidsschema i kalendern.
- **4G/LTE modul:** kommunikationen har stabiliserats efter att ha verifierat oväntade beteenden med M2M SIM-kort.

# 2024-11-21

### Release: 2024-11-21

#### Version:

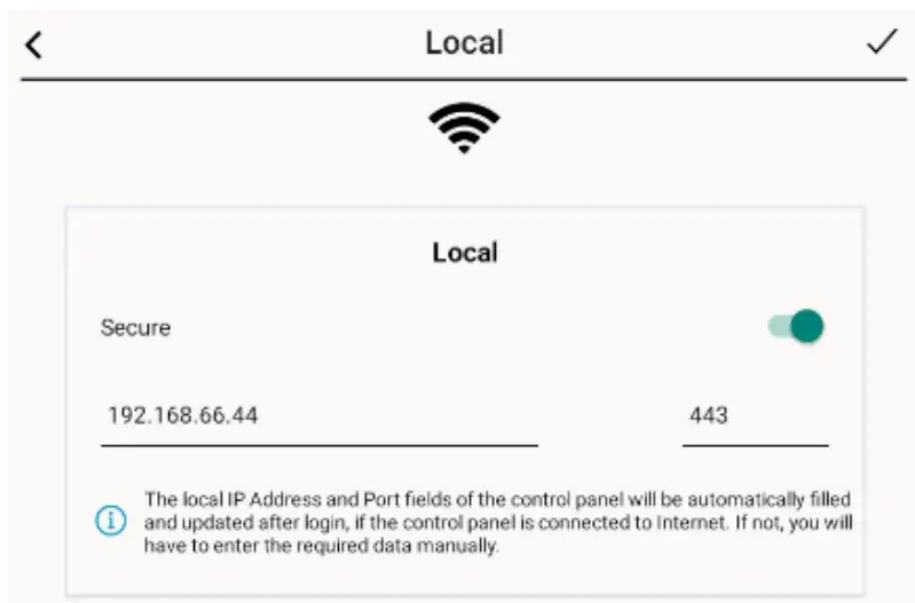
- Webserver: ver.1.50.2
- App lares 4.0: ver.2.24.6
- lares 4.0: ver.1.129.37
- Intro: ver. 0.0.101
- ergo-S/M: ver. 0.0.667
- ergo-X: ver.0.0.69

#### Nyheter i denna uppdatering:

- Automatisk konfigurerings av lokala inställningar för "IP-adress" och "port" i mobilappen lares 4.0
- Ny sida med diagram för temperatur och luftfuktighet i mobilappen lares 4.0
- Funktion för val av 4-siffriga koder i lares 4

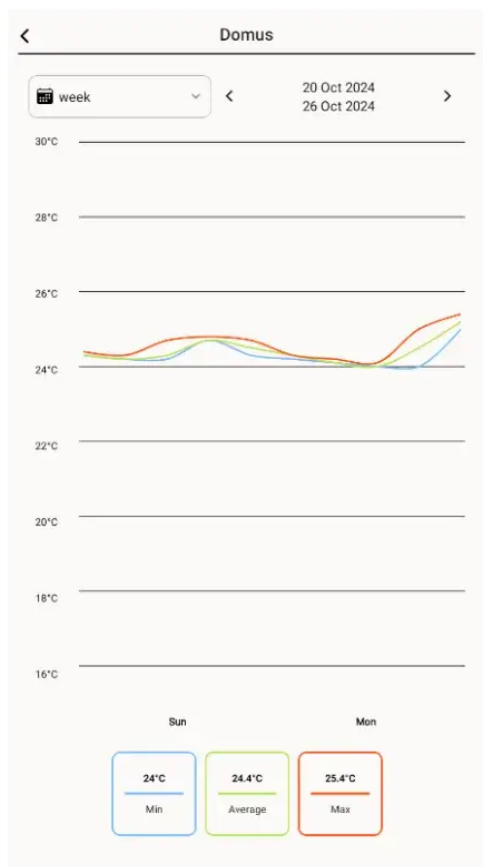
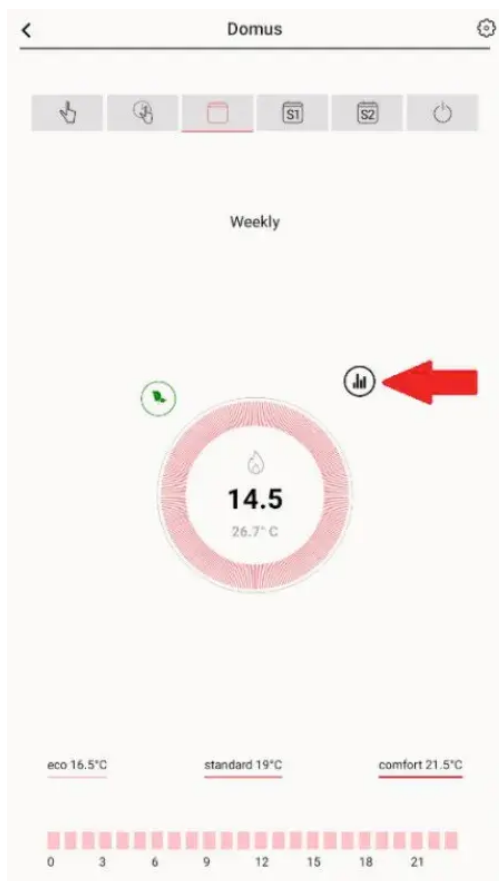
### Nya funktioner:

- **App Iares 4.0** – En automatisk konfiguration av lokala inställningar för "IP-adress" och "Port" efter inloggning på centralapparaten har implementerats, om internetåtkomst är garanterad; om Internetåtkomst inte tillhandahålls är det nödvändigt att manuellt ange nödvändiga data. Denna automatisering är väsentlig i händelse av att Internet inte går att nå eftersom centralapparaten alltid fortsätter att vara tillgänglig lokalt, med rätt lokal konfiguration.

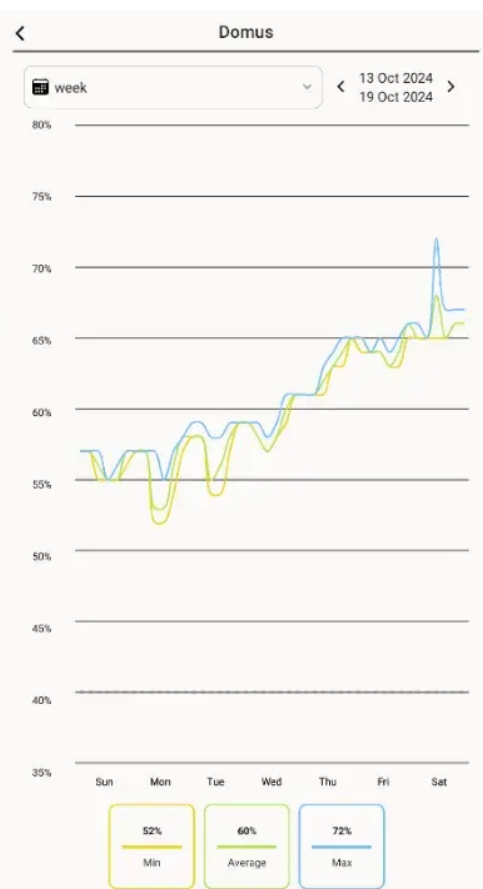
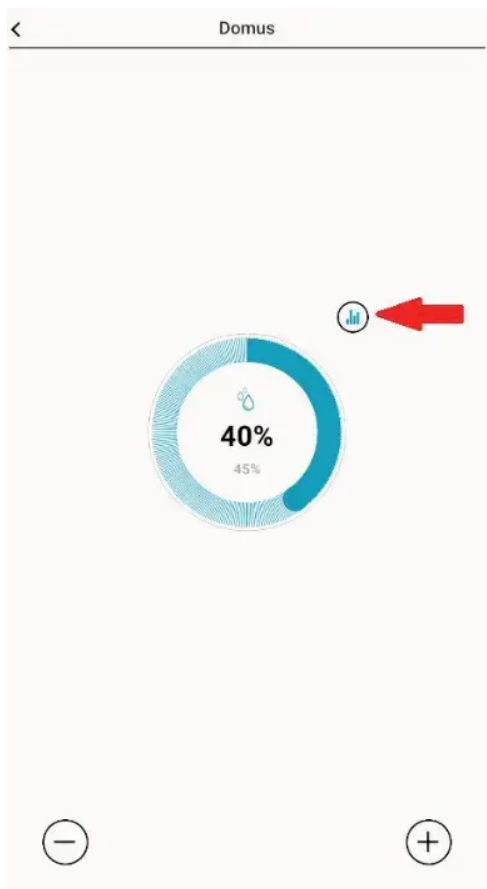


- **Iares 4.0 App:** Sammanfattningen av statistik för temperatur och luftfuktighet för domussensorn har fått en ny sida med bättre detaljnivå för temperatur- och luftfuktighetsdiagrammen\*\*. \*\*

Sida: AUTOMATION -> Temperaturer -> domus:



Sida: AUTOMATION -> Luftfuktighet -> domus:



- **Installationsgränssnittet:** Förbättrad realtidsvisning för trådlösa tillbehör.
- Hantering av de nya funktionerna i avsnittet "Firmware".

## Buggfix

- lares 4.0 App: I händelse av en förlorad anslutning till centralapparaten (meddelandet "Anslutning förlorad – Återanslut"). Felet som ibland orsakade öppnandet av en annan centralapparat istället för den valda är åtgärdat.

## Firmware

### Nya funktioner:

- En ny funktion: "Aktivera 4-siffrig" kod har lagts till exklusivt för den svenska, norska och danska marknaden (SE-NW-DK)

### Introduktion för 4-siffriga koder

Funktionen för att ändra från 6-siffriga till 4-siffriga koder har utformats för att möta de specifika kraven på den svenska, norska och danska marknaden, vilket ger större flexibilitet i användning och hantering av passerkontroll i lares 4.0. Funktionen tillåter konfigurering av koder för användare och installatörer, både lokalt och på distans, genom att byta från den vanliga 6-siffriga koden till en reducerad 4-siffrig kod, utan att kompromissa med systemets säkerhet.

För att säkerställa kompatibilitet och effektivitet hos den nya funktionen är det nödvändigt att uppdatera flera komponenter, inklusive centralapparatens firmware, manöverpaneler, lares 4.0-appen och touchmanöverpaneler i ergo-T-serien.

När funktionen för 4-siffriga koder är aktiverad kommer centralapparaten att bete sig annorlunda beroende på vilken typ av enhet som används:

1. Manöverpanelerna: ergo-S, ergo-M och ergo-X (installerad före eller efter intromodulen), utförs identifiering genom att en ange en kod med 4 siffror istället för 6 siffror.
2. Identifiering via webbsidan lokalt och på distans, från Ksenia PRO-appen, lares 4.0-appen och via touchmanöverpaneler i ergo-T-serien kommer det att vara obligatoriskt att ange dubbelnolla före den 4-siffriga koden (t.ex. 001234 eller 000001) för inloggning.

### Viktiga punkter vid val av 4-siffrig kod:

#### Val av 4-siffrig kod väljs vid första uppstart av centralapparaten:

1. Vid den första inloggningen till en ny centralapparat direkt efter inställning av språk (svenska, norska eller danska), väljer installatören vilken typ av kod (6 eller 4 siffror) som ska användas.

2. Programmering av alternativet "Aktivera 4-siffrig kod": Om det inte är en ny installation kan denna funktion även konfigureras i efterhand via menyn Inställningar -> Allmänna inställningar -> Kodalternativ-> Aktivera 4-siffrig kod.
3. Ändring av koder och skapande av nya användare: Koder kan ändras antingen av installatören eller av slutanvändaren via mobilappen Iares 4.0, via touchmanöverpanel ergo-T eller via installatörsgränssnittet, med automatisk validering av kodens längd (4 siffror med prefixet "00" förinställt av systemet).
4. Röstassistent Registrering/Autentisering: Koden som krävs måste alltid vara 6 siffror lång (t.ex. dubbelnolla "00" + de 4 siffrorna av användarens kod).

### Obs:

Vid återställning av en backup-konfiguration sparad med 6-siffriga koder, kommer konfigurationen att återställas med 6-siffriga koder, vilket i praktiken förlorar den 4-siffriga kodkonfigurationen, om den finns.

Efter att ha konfigurerat den 4-siffriga koden eller återställt den 6-siffriga koden kommer installatören att se ett varningmeddelande om ändring av kodlängd och uppdatering av kringutrustning.

### Sammanfattning av åtkomstläge för installatör och slutanvändare

A) Ange "00" + "4 siffror" från:

1. Installatörsgränssnittet/användare
2. Mobilapp Iares 4.0
3. Mobilapp Ksenia Pro
4. Touchmanöverpanel ergo-T

Exempel: Installatör: 001234 (standard)

Användare: 000001 (standard)

B) Ange 4 siffror från:

1. ergo-X
2. ergo-S / ergo-M

Exempel: Installatör: 1234 (standard)

Användare: 0001 (standard)

Software	
Iares 4.0	1.129.37
Dörrcentral intro	0.0.101
Manöverpaneler ergo-S/M	0.0.667
Manöverpanel ergo-X	0.0.69

Software	
Webserver	1.50.2
Mobilapp lares 4.0	2.24.6
Touchmanöverpanel ergo-T	2.21.2

- **lares 4.0 FW:** Möjlighet att ställa systemtiden från SDK om det antingen finns en manöverpanel eller en NTP-server i systemet.
- Hantering av nya funktioner i avsnittet Mjukvara.

## Buggfix

- **Manöverpanel ergoS/M:** Förbättrad visning av händelseloggen.
- **lares 4.0 FW:** Bugg fixad som orsakade en timeout under inloggning med Administratörsbehörighet på centralapparater med många användare.
- **Dörrcentral intro:** Dataöverföring av Kod/Tag.  
I händelse av kodändring via manöverpanel eller användarappen lares 4.0 och under registrering eller radering av en Tag (kodbricka), skickades inte den nya datan till dörrcentralen.  
Om en användare inte var konfigurerad (utan kod och Tag), skickade inte centralapparaten medelandet ogiltiga uppgifter till dörrcentralen.
- **FW lares 4.0:** lares 4.0 centralapparater med endast 4G-anslutning (4G-tilläggsmodul), ingen ethernet-anslutning:  
När flera kontaktlistor för att skicka aviseringar var konfigurerade (t.ex. med SIA IP- och röstsamtalskommunikation), skickades endast SIA IP notifieringar.
- **FW lares 4.0:** Bugg för växling mellan sommar-/vintertid (DST) åtgärdad.

# 2025-06-26

**Datum för release:** 2025-06-26

**Release:** 2025-06-26

## **Firmware version:**

- lares 4.0: ver. 1.135.23

## **Nyheter i denna uppdatering:**

- Buggfix utgångar för sirener

## **Buggrättningar:**

- Åtgärdade beteendet för utgångar för larm (sirener) i konfigurationer med specifika områden. I vissa fall motsvarade aktiveringen inte korrekt det område som faktiskt var i larm.



# 2025-06-25

**Release:** 2025-06-25

## Mjukvara version:

- Webserver: ver.1.51.1

## Firmware versioner:

- lares 4.0: ver. 1.135.22
- creo-S: ver. 0.0.100

## Nyheter i denna uppdatering:

- Stöd för nya manöverpanelen creo S
- Unum-X kan anslutas till en Ergo-X
- Förbättrad hantering av initialisering av 4G-modulen
- Ny funktion för SSF 1014
- Nya färger för spänning och ström

## Firmware

### Nya funktioner:

- Stöd för den nya creo-S BUS – 7” pekskärm. För mer information, se avsnittet ”Documentation and software” (mappen creo-S) på Ksenia SecureWeb.
- Möjlighet att ansluta en universell unum-X-sensor till en ingång på ergo-X-enheten, genom att konfigurera balanseringen med alternativet ”Trippelbalansering unum-X DT/AM”.
- Stöd för de nya funktioner som beskrivs i avsnittet ”Software”.

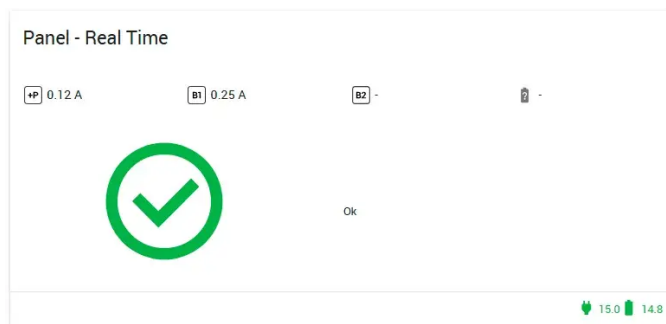
### Buggrättningar:

- Förbättrad hantering av initialisering av 4G-modulen.
- Åtgärdat ett fel i kommunikationsmodulen som orsakade att operatörsnamn som överskred den tillåtna längden avvisades.

## Mjukvara

### Nya funktioner:

Information för spänning för centralenheten och batteriet visas nu med olika färger med följande betydelser:



### Spänning:

**Grön:** OK, optimal spänning mellan 14,7 och 15,3 V

**Orange:** Mellan 1 V och 14,7 V eller över 15,3 V

**Röd:** 0 V (ingen spänning)

### Batteri:

**Grön:** OK (batteriet är laddat)

- **Omedelbar kommunikation enligt svensk standard SSF 1014**

Den svenska standarden SSF 1014 utgåva 6 kräver specifik hantering av larmnotifieringar, vilket skiljer sig från den europeiska standarden EN 50131.

För att uppfylla kraven i SSF 1014 utg. 6 måste denna inställning aktiveras, så att om en omedelbar zon bryts under aktiv fördröjningstid för inpassering, skickas notifieringen (SMS, samtal, e-post, SIA, CID) direkt när larmet utlöstes.

Om inställningen är inaktiverad (standardläge) beter sig lares 4.0-centralapparaten enligt EN 50131-standard, som föreskriver följande: vid överträdelse av en omedelbar zon under aktiv fördröjningstid för inpassering, utlöses larmet omedelbart, men notifieringen (SMS, samtal, e-post, SIA, CID) fördröjs med cirka 30 sekunder.

## Buggfix

- Om en sektion bortkopplades/inkopplades/ändrades via ett tidsschema i kalendern, kunde händelseloggen visa ett slumpmässigt användarnamn istället för att visa att händelsen genererades av ett tidsschema i kalendern.
- **4G/LTE modul:** kommunikationen har stabiliserats efter att ha verifierat oväntade beteenden med M2M SIM-kort.

# 2025-03-27

**Release:** 2025-03-27

## Software version:

- Webserver: ver.1.50.8

## Firmware versions:

- Iares 4.0: ver. 1.133.4

## Nyheter i denna uppdatering:

- Välja vilket DCS (Data Coding Scheme) som ska användas
- Buggrättning för Hikvision kameror och hantering av 4G modul

## Firmware

### Nya funktioner:

- För att ge användaren möjlighet att välja vilket DCS (Data Coding Scheme) som ska användas för att skicka SMS har en konfigurationsinställning med namnet < Använd GSM 7-bitars alfabet > lagts till under Alternativ -> GSM/PSTN-kommunikator - SMS i Installatörsmenyn.
  - Om < Använd GSM 7-bitars alfabet > är inaktiverad (standardinställning), används UCS2-alfabetet, vilket möjliggör ett brett urval av tecken och språk, både latinska och icke-latinska.
  - Om < Använd GSM 7-bitars alfabet > är aktiverad används standardkodning för GSM-meddelanden med GSM 7-bitars alfabet, vilket inte stöder specialtecken.Denna inställning används av vissa typer av mottagare (t.ex. SICEP) för att skicka SMS-meddelanden.  
Se till att ASCII-formatet uppfyller mottagarsystemets krav, eftersom det annars kan leda till problem med teckentolkningen.

- Hantering av de nya funktionerna som beskrivs i avsnittet "Programvara".

### Buggrättningar:

- Buggfix som åtgärdade problemet med att vissa Hikvision-kameramodeller inte kunde skicka förfrågningar korrekt till centralapparatens IP-zoner.
- 4G/LTE-modul: förbättrad stabilitet för anslutningen till mobilnätet.

# 2025-03-13

**Release:** 2025-03-13

## Software version:

- Webserver: ver.1.50.8

## Firmware version

- lares 4.0: ver. 1.133.4

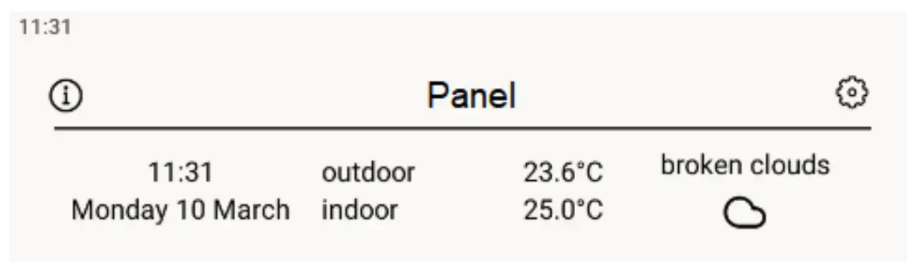
## Nyheter i denna uppdatering:

- Uppdatering av menyer i ergo-T och mobilapp lares 4.0
- Förbättrade funktioner i Ksenia SecureWeb
- Krav på ändring av installatörskod
- Förbättrad SIA kommunikation vid internet fel
- IP-kameror av fabrikat TVT tillagt i listan "Kameratyp"
- Förbättrad funktion med 4G/LTE och M2M SIM-kort

## Firmware

### Nya funktioner:

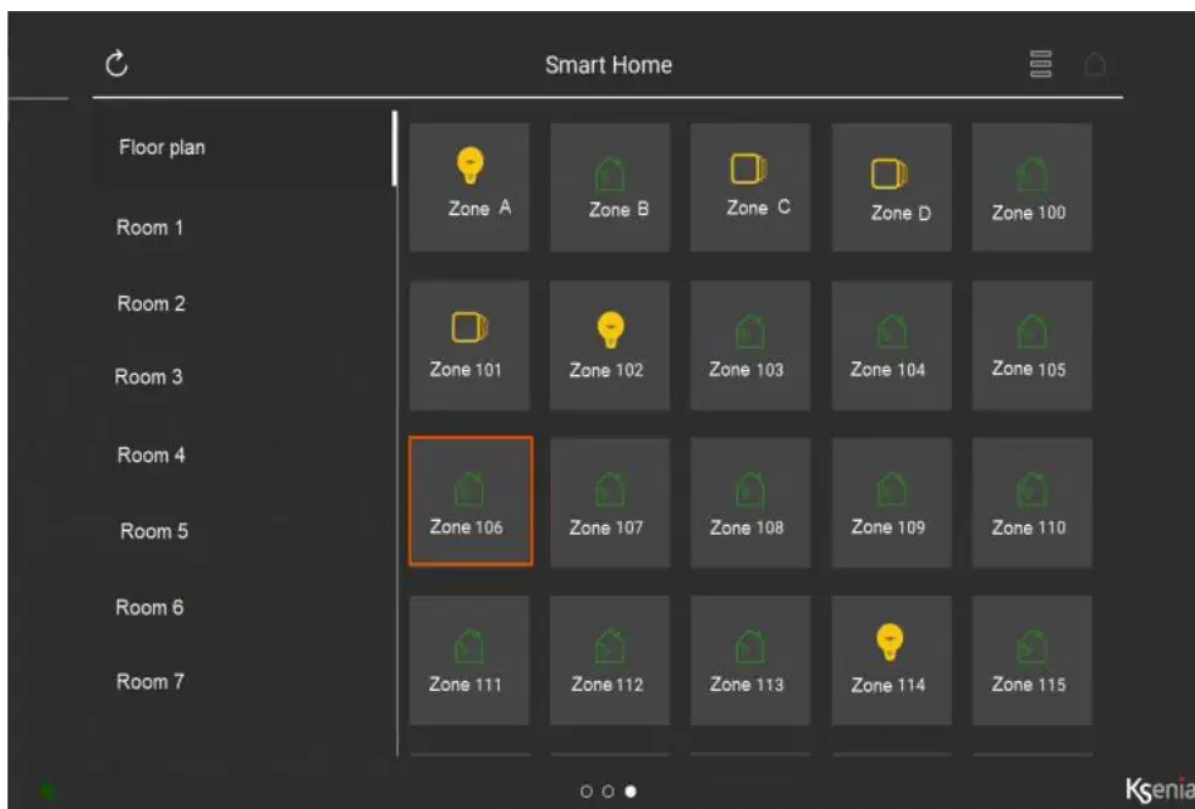
- App lares 4.0 och ergo-T  
På startsidan har namnet på orten för vädret bytts ut mot väderinformation, t.ex. soligt, molnigt m.m.



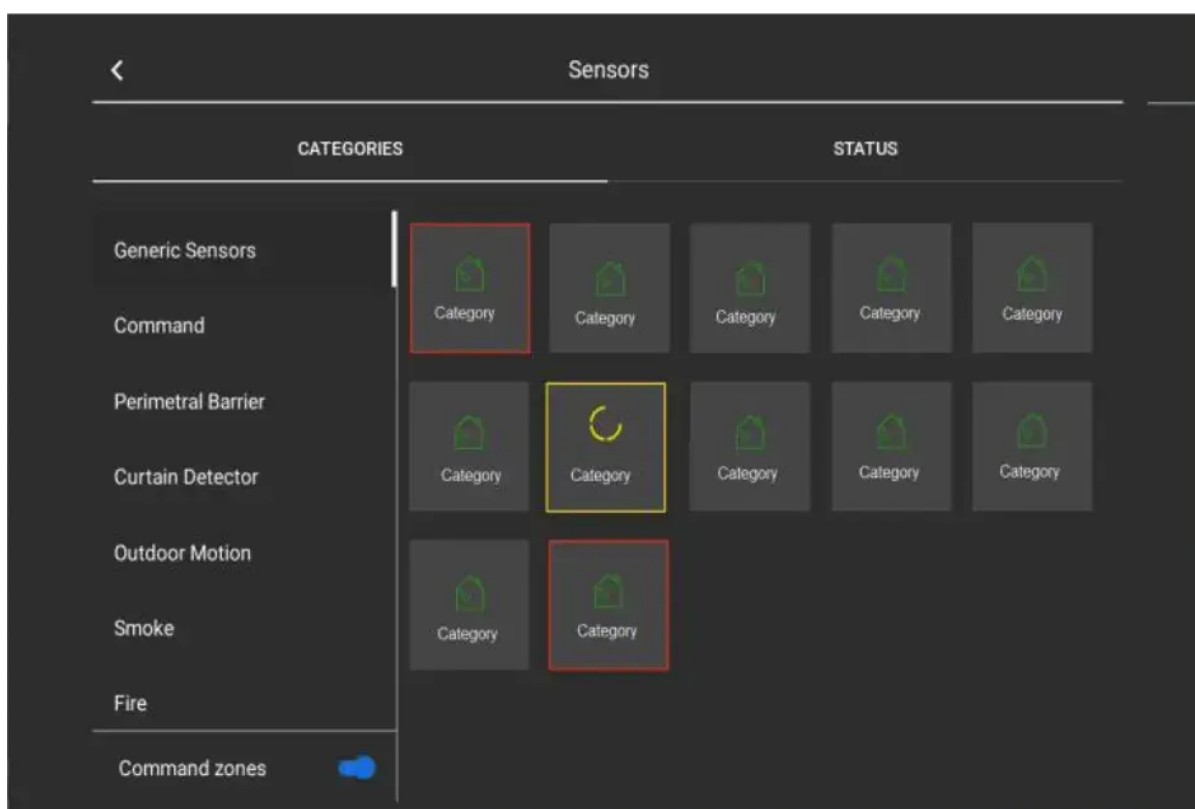
### • Ergo-T

**1-** För att underlätta identifieringen av installerade enheter i systemet har utseendet på sidan för "Automation" förbättrats enligt nedan:

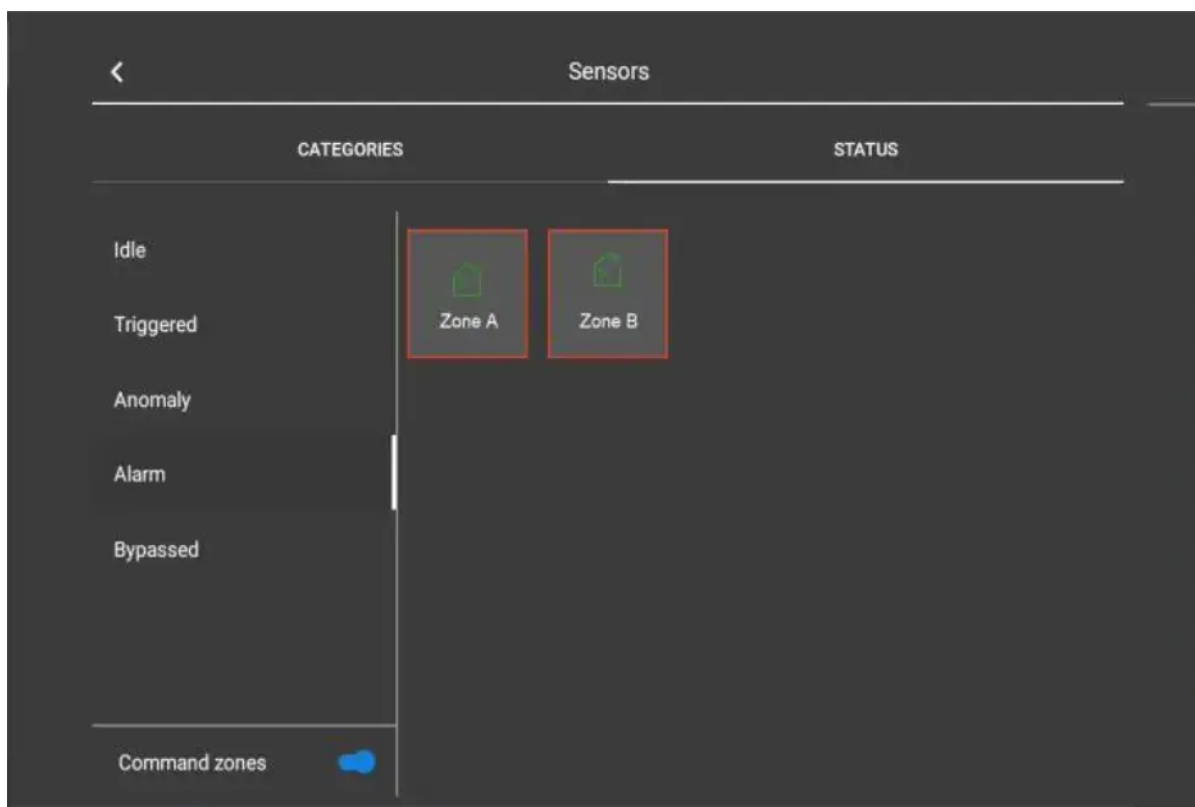
Ny layout för "Rum" med rullist till vänster för att välja rum och se vilka enheter som tillhör rummet.



Ny layout för "Detektorer" med rullist till vänster för att välja detektortyp och se status.



## Status och filter för "Detektorer":



2. Processen som kunde sakta ner realtidsfunktioner, vilket kunde orsaka återanslutningar, har identifierats och åtgärdats.
3. Den stora systemflaggan har tagits bort från inställningsmenyn.

## Ksenia SecureWeb

### Förbättringar som syftar till att göra installatören oberoende av följande funktioner:

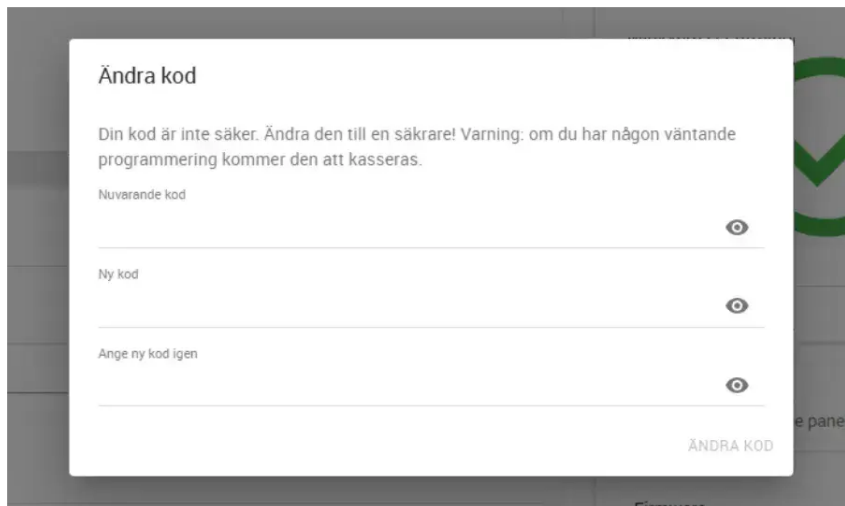
- Ändra rollen för teammedlemmar
- Funktion när någon slutat på företaget
- Ta bort företaget efter godkännande
- Ta bort företaget under väntan för godkännande eller efter felaktig verifiering.
- Radera sitt eget konto
- Användaren kan ändra sin egen E-post adress.

### Följande sektioner har uppdaterats:

- Bestämmelser → Loyalty 2025
- Ranking 2025

**Installatör:** För att säkerställa maximal systemsäkerhet måste den förinställda installatörs-koden ersättas med en ny installatörs-kod.

Vid inloggning både lokalt och på distans kommer ett pop-up fönster att visas, som uppmanar installatören att ändra installatörs-koden om den fortfarande är 123456.



Det är möjligt att återställa till grundkoden efteråt, men vid nästa inloggning kommer systemet att uppmana till att ändra koden igen.

### Installatör - Händelselogg:

Filtret för datumsökning har utökats från en månad till ett år bakåt för både installatör och användare.

### Firmware

#### Nya funktioner:

- **Skicka SIA notifiering till intern server under ett pågående internet fel.**

Denna uppdatering introducerar en förbättring om hur central-apparaten hanterar SIA-kommunikationen under ett anslutningsfel till internet, och skiljer mellan interna mottagare (privata IP-adresser) och externa mottagare (publika IP-adresser).

- **Tidigare beteende:**

- Vid ett anslutningsfel till internet, försattes all SIA-kommunikation i ett vänteläge i avvaktan på att internetanslutningen skulle återupprättas.
- Om ingen kommunikation återupprättades inom 3 minuter, registrerade systemet "SIA-kommunikation misslyckades".

- **Nytt beteende:**

- Skillnad mellan privata och publika IP-adresser:
- I händelse av ett internet fel, kontrollerar centralapparaten om ethernet adresserna (primär eller backup) i kontaktlistan är en privat IP-adress.

- Om minst en privat IP-adress eller flera detekteras kommer centralapparaten att försöka att skicka SIA kommunikation till dessa IP-adresser.

#### • **Hybrida kontaktlistor:**

För kontaktlistor innehållande både privata (interna) och publika (externa) IP-adresser:

- Kommunikation till privata IP-adresser skickas omedelbart oavsett anslutningsstatus.
- Kommunikation till publika IP-adresser misslyckas direkt om en internetanslutning saknas för att undvika tidigare vänteläge.

#### • **Kontaktlistor som endast innehåller publika IP-adresser:**

- Beteendet förblir oförändrat jämfört med föregående version.

#### • **Hantering av IP-kameror av fabrikatet TVT**

- Det är nu möjligt att konfigurera IP kameror av fabrikatet TVT, genom att välja TVT under menyn "Kameratyp" i installationsgränssnittet. TVT-kamerorna får följande Snapshot url: /GetSnapshot.
- Det är möjligt att trigga en IP sektion från en TVT kamera med POST metod. Endpoints http/s:

Entity	http method	Function	Format
ZONES	POST	Change status	URL = <a href="https://192.168.1.1:8443/zones/1/alarm">https://192.168.1.1:8443/zones/1/alarm</a> (moves the zone to ALARM status) Response: 200 (OK) or 404 (if the zone is not programmed as IP Zone) URL = <a href="https://192.168.1.1:8443/zones/1/restore">https://192.168.1.1:8443/zones/1/restore</a> (moves the zone to REST status) Response: 200 (OK) or 404 (if the zone is not programmed as IP Zone)

(Se application Note AN-006en-KS\_API\_HTTP-rev3.pdf).

#### • **TLS 1.0 - 1.1 Inaktivering**

- För att uppfylla kraven och erhålla en SBSC-certifiering har vi inaktiverat TLS 1.0 - 1.1 och uppdaterat krypteringen (Cipher Suite).
- Hantering av nya funktioner beskrivet i avsnittet "Mjukvara".

### Buggfix

- Om en sektion bortkopplades/inkopplades/ändrades via ett tidsschema i kalendern, kunde händelseloggen visa ett slumpmässigt användarnamn istället för att visa att händelsen genererades av ett tidsschema i kalendern.
- **4G/LTE modul:** kommunikationen har stabiliserats efter att ha verifierat oväntade beteenden med M2M SIM-kort.



## Release: 2024-11-21

### Version:

- Webserver: ver.1.50.2
- App lares 4.0: ver.2.24.6
- lares 4.0: ver.1.129.37
- Intro: ver. 0.0.101
- ergo-S/M: ver. 0.0.667
- ergo-X: ver.0.0.69

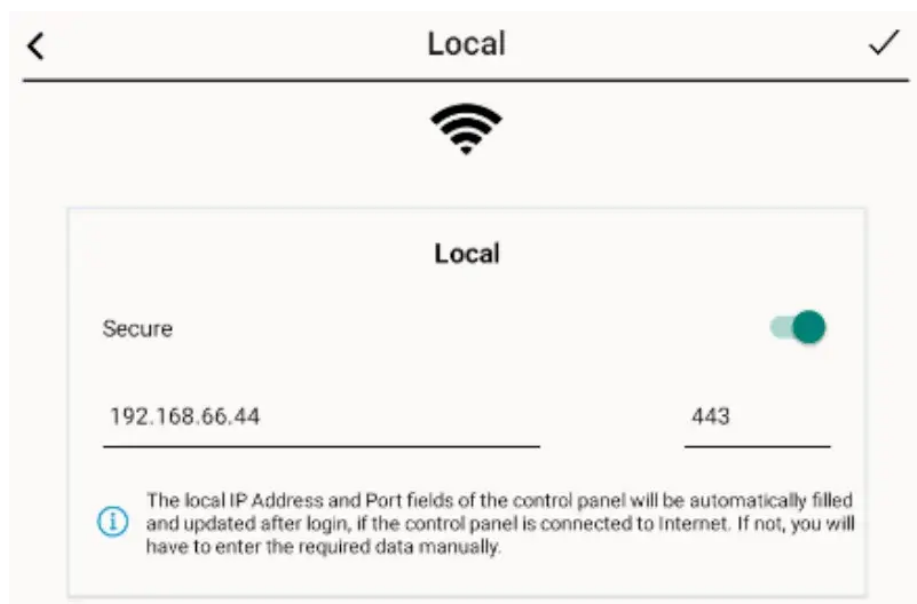
### Nyheter i denna uppdatering:

- Automatisk konfiguration av lokala inställningar för "IP-adress" och "port" i mobilappen lares 4.0
- Ny sida med diagram för temperatur och luftfuktighet i mobilappen lares 4.0
- Funktion för val av 4-siffriga koder i lares 4

## Mjukvara

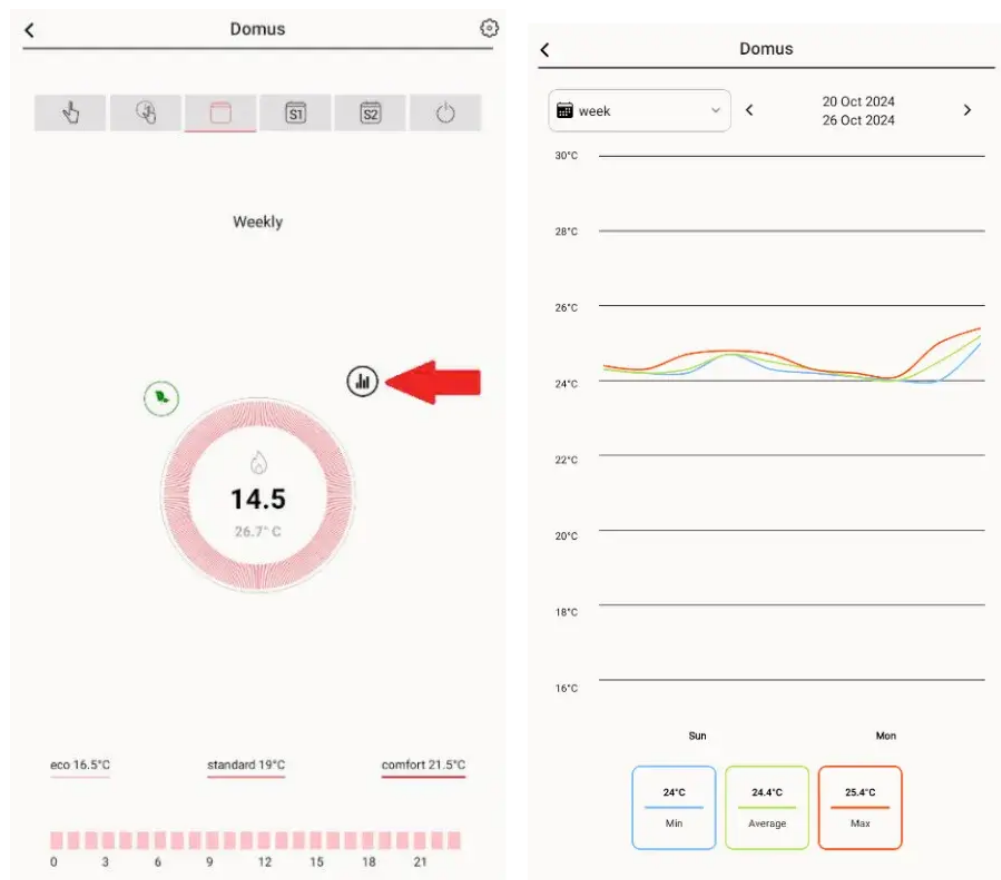
### Nya funktioner:

- **App lares 4.0** – En automatisk konfiguration av lokala inställningar för "IP-adress" och "Port" efter inloggning på centralapparaten har implementerats, om internetåtkomst är garanterad; om Internetåtkomst inte tillhandahålls är det nödvändigt att manuellt ange nödvändiga data. Denna automatisering är väsentlig i händelse av att Internet inte går att nå eftersom centralapparaten alltid fortsätter att vara tillgänglig lokalt, med rätt lokal konfiguration.

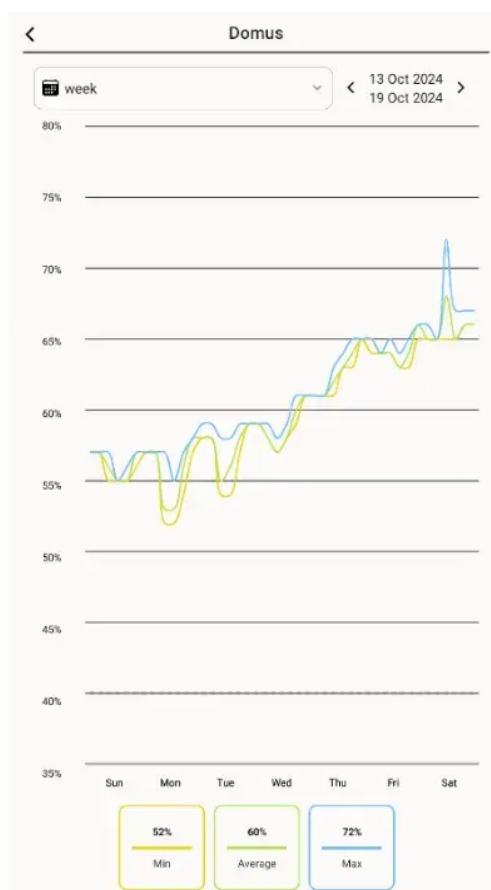
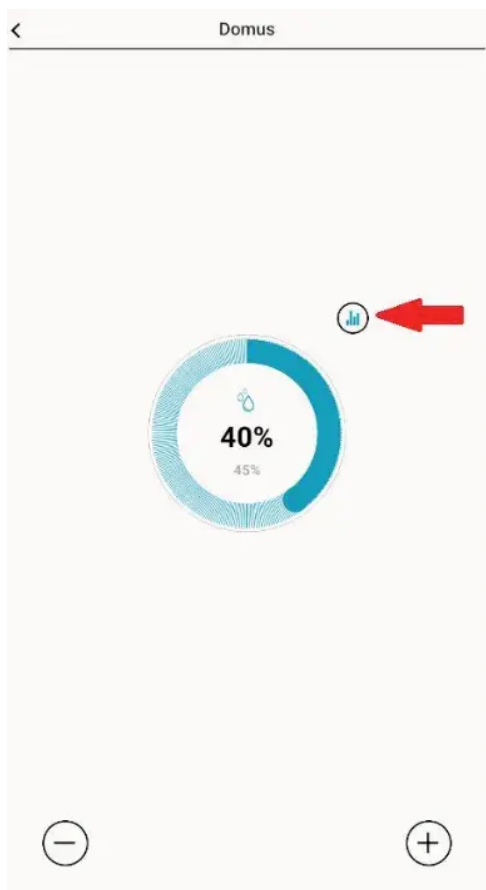


- **lares 4.0 App:** Sammanfattningen av statistik för temperatur och luftfuktighet för domussensorn har fått en ny sida med bättre detaljnivå för temperatur- och luftfuktighetsdiagrammen\*\*. \*\*

Sida: AUTOMATION -> Temperaturer -> domus:



Sida: AUTOMATION -> Luftfuktighet -> domus:



- **Installationsgränssnittet:** Förbättrad realtidsvisning för trådlösa tillbehör.
- Hantering av de nya funktionerna i avsnittet "Firmware".

## Buggfix

- Iares 4.0 App: I händelse av en förlorad anslutning till centralapparaten (meddelandet "Anslutning förlorad - Återanslut"). Felet som ibland orsakade öppnandet av en annan centralapparat istället för den valda är åtgärdat.

## Firmware

### Nya funktioner:

- En ny funktion: "Aktivera 4-siffrig" kod har lagts till exklusivt för den svenska, norska och danska marknaden (SE-NW-DK)

### Introduktion för 4-siffriga koder

Funktionen för att ändra från 6-siffriga till 4-siffriga koder har utformats för att möta de specifika kraven på den svenska, norska och danska marknaden, vilket ger större flexibilitet i användning och hantering av passerkontroll i Iares 4.0. Funktionen tillåter konfigurering av koder för användare

och installatörer, både lokalt och på distans, genom att byta från den vanliga 6-siffriga koden till en reducerad 4-siffrig kod, utan att kompromissa med systemets säkerhet.

För att säkerställa kompatibilitet och effektivitet hos den nya funktionen är det nödvändigt att uppdatera flera komponenter, inklusive centralapparatens firmware, manöverpaneler, lares 4.0-appen och touchmanöverpaneler i ergo-T-serien.

När funktionen för 4-siffriga koder är aktiverad kommer centralapparaten att bete sig annorlunda beroende på vilken typ av enhet som används:

1. Manöverpanelerna: ergo-S, ergo-M och ergo-X (installerad före eller efter intromodulen), utförs identifiering genom att en ange en kod med 4 siffror istället för 6 siffror.
2. Identifiering via webbsidan lokalt och på distans, från Ksenia PRO-appen, lares 4.0-appen och via touchmanöverpaneler i ergo-T-serien kommer det att vara obligatoriskt att ange dubbelnolla före den 4-siffriga koden (t.ex. 001234 eller 000001) för inloggning.

### **Viktiga punkter vid val av 4-siffrig kod:**

#### **Val av 4-siffrig kod väljs vid första uppstart av centralapparaten:**

1. Vid den första inloggningen till en ny centralapparat direkt efter inställning av språk (svenska, norska eller danska), väljer installatören vilken typ av kod (6 eller 4 siffror) som ska användas.
2. Programmering av alternativet "Aktivera 4-siffrig kod": Om det inte är en ny installation kan denna funktion även konfigureras i efterhand via menyn Inställningar -> Allmänna inställningar -> Kodalternativ-> Aktivera 4-siffrig kod.
3. Ändring av koder och skapande av nya användare: Koder kan ändras antingen av installatören eller av slutanvändaren via mobilappen lares 4.0, via touchmanöverpanel ergo-T eller via installatörsgränssnittet, med automatisk validering av kodens längd (4 siffror med prefixet "00" förinställt av systemet).
4. Röstassistent Registrering/Autentisering: Koden som krävs måste alltid vara 6 siffror lång (t.ex. dubbelnolla "00" + de 4 siffrorna av användarens kod).

#### **Obs:**

Vid återställning av en backup-konfiguration sparad med 6-siffriga koder, kommer konfigurationen att återställas med 6-siffriga koder, vilket i praktiken förlorar den 4-siffriga kodkonfigurationen, om den finns.

Efter att ha konfigurerat den 4-siffriga koden eller återställt den 6-siffriga koden kommer installatören att se ett varningmeddelande om ändring av kodlängd och uppdatering av kringutrustning.

#### **Sammanfattning av åtkomstläge för installatör och slutanvändare**

A) Ange "00" + "4 siffror" från:

1. Installatörsgränssnittet/användare
2. Mobilapp lares 4.0
3. Mobilapp Ksenia Pro
4. Touchmanöverpanel ergo-T

Exempel: Installatör: 001234 (standard)

Användare: 000001 (standard)

B) Ange 4 siffror från:

1. ergo-X
2. ergo-S / ergo-M

Exempel: Installatör: 1234 (standard)

Användare: 0001 (standard)

Software	
lares 4.0	1.129.37
Dörrcentral intro	0.0.101
Manöverpaneler ergo-S/M	0.0.667
Manöverpanel ergo-X	0.0.69
Software	
Webserver	1.50.2
Mobilapp lares 4.0	2.24.6
Touchmanöverpanel ergo-T	2.21.2

- **lares 4.0 FW:** Möjlighet att ställa systemtiden från SDK om det antingen finns en manöverpanel eller en NTP-server i systemet.
- Hantering av nya funktioner i avsnittet Mjukvara.

## Buggfix

- **Manöverpanel ergoS/M:** Förbättrad visning av händelseloggen.
- **lares 4.0 FW:** Bugg fixad som orsakade en timeout under inloggning med Administratörsbehörighet på centralapparater med många användare.
- **Dörrcentral intro:** Dataöverföring av Kod/Tag.  
I händelse av kodändring via manöverpanel eller användarappen lares 4.0 och under registrering eller radering av en Tag (kodbricka), skickades inte den nya datan till dörrcentralen.  
Om en användare inte var konfigurerad (utan kod och Tag), skickade inte centralapparaten medelandet ogiltiga uppgifter till dörrcentralen.
- **FW lares 4.0:** lares 4.0 centralapparater med endast 4G-anslutning (4G-tilläggsmodul), ingen ethernet-anslutning:

När flera kontaktlistor för att skicka aviseringar var konfigurerade (t.ex. med SIA IP- och röstsamtalskommunikation), skickades endast SIA IP notifieringar.

- **FW lares 4.0:** Bugg för växling mellan sommar-/vintertid (DST) åtgärdad.

**Källa:** [Visa original boken på docs.extronic.se](https://docs.extronic.se)