



**KSI2100021.312 - ergo M    KSI2100021.311 - ergo M**



**KSI2100020.301 - ergo S    KSI2100020.302 - ergo S**

## Handhavarmanual



## Introduktion

---

**ergo M och ergo S knappsatser** med LCD-skärm kan styra, programmera och hantera Ksenia lares 4.0 centralapparater.

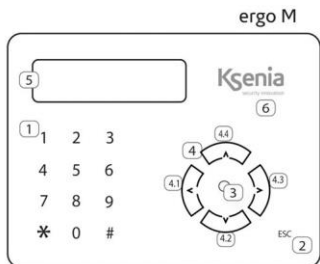
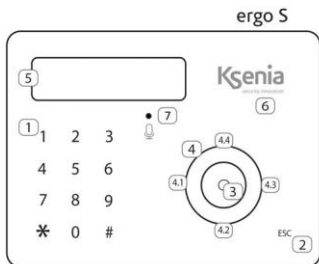
SV

De viktigaste egenskaperna:

- Visa systemstatus;
- Visa (datum / tid, GSM-nätverk, GSM-nivå, etc);
- Systemkommandon (fullständig eller delvis tillkoppling, återställning, aktivering av utgångar etc.);
- RFID Tagläsare för att till/ frånkoppla systemet.
- Fullständig programmering av systemparametrar;
- Programmering av manöverpanelens ljudvolym, bakgrundsbelysningsnivå och LCD-kontrast;
- Justering av beröringskänslighet på 3 nivåer: hög, medium, låg. Genomsnittlig standardnivå (endast för ergo S);
- Avstängning av knappsatsfunktioner för rengöring av fronten (endast ergo S);
- Fjärrlyssning (endast ergo S).

## Beskrivning av manöverpanelen

SV



### Legend

1. Alfanumerisk manöverpanel med 1–9, \* och # knappar
2. ESC knapp
3. ENTER knapp
4. Touch (ergo S) / mekaniska (ergo M), samt:
  - 4.1. Vänsterpil
  - 4.2. Nedåtpil
  - 4.3. Högerpil
  - 4.4. Uppåtpil
5. Display
6. RFID läsare
7. Mikrofon (endast ergo S)

### DISPLAY

Displayen visar all information och data som ergo S (ergo M) kan hantera, i två rader med 16 tecken per rad. Displayen autoscrollar vilket gör att man kan se textsträngar upp till 32 tecken långa.

## CONTRAST INSTÄLLNING

Genom att trycka på knapparna “Vänster” eller “Höger” när knappsatsen är i viloläge aktiveras en “slide” som används för kontrastjustering. ENTER-tangenten sparar det nya kontrastvärdet, ESC-tangenten lämnar värdet oförändrat. Värdena ändras när du håller ned tangenten i 3 sekunder.

SV

## RFID LÄSARE

Knappsatsen är försedd med en intern läsare som gör det möjligt att avläsa enheter med RFID.

## KNAPPSATS

Denna används för datainmatning (siffror / tecken) under konfigurationen, kodprogrammering (installatör eller användare), etc. Manöverpanelen är utformad likt en mobiltelefon, som gör det möjligt att ändra det inmatade tecknet beroende på inställningarna (se följande matchningstabell). Två sätt att gå framåt på displayraden är möjliga när du skriver in en text: använd en annan tangent eller undvik att trycka på någon knapp i 3 sekunder efter den sista inmatningen.

### Knapp- Teckentabell

0	() / % - _ # *
1	“ ” ‘ mellanslag’ ? ! , . \ ‘ &
2	A B C a b c 2 \$ @
3	D E F d e f 3 ; <
4	G H I g h i 4 = >
5	J K L j k l 5 [ ]
6	M N O m n o 6 { :
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8 + }
9	W X Y Z w x y z 9

## ESC KNAPP

ESC-tangenten gör det möjligt att lämna den aktuella menyn och gå tillbaka till föregående nivå. Det betyder att, om man befinner sig i en undermeny, kommer upprepade klick på tangenten behövas för att komma tillbaka till huvudmenyn.

Genom att trycka på Esc-tangenten i två sekunder när knappsatsen är i viloläge aktiveras rengöringsfunktionen. Som namnet antyder stänger den av knappsatsfunktionen vid rengöring av fronten.

När rengöringsfunktionen har aktiverats visas följande information på "ergo" -skärmen:

- Första raden: "Knappsats blockerad"
- Andra raden: Tiden för rengöringen kommer att markeras med en ökande pricklinje, som rör sig från vänster till höger. När raden är fylld är ergo S (ergo M) tillbaka i normalläge igen.

## ENTER TANGENTEN

Enter-tangenten används till att öppna vald meny man står i och bekräftar inmatningen av data.

Så här fungerar Enter-tangenten:

När du bläddrar i huvudmenyn gör ett tryck på Enter-tangenten att man kommer in i undermenyn och med fler tryck kan gå vidare in i undermenyerna. När du ser programmerade data tillåter en tryckning på Enter-tangenten redigering av denna data och detta innebär:

- Den konfigurerade datan blinkar om det kan väljas med annan fördefinierade data via Scroll;
- Det första tecknet i en sträng blinkar om strängen redigeras;
- Det första numret blinkar när en numerisk data eller ett telefonnummer redigeras.

Under redigeringen kan ytterligare tryck på ENTER-tangenten bekräfta värdet eller ändra det och ergo S (ergo M) visar: följande data, efterföljande meny eller själva värdet. Efter bekräftelse skickas det nya värdet till lares 4.0 och lagras.

## SCROLL / PILTANGENTERNA

Egentligen är "Scroll" inte en knapp utan den zon som avgränsas av en cirkel (på höger sida av ergo S) (tangenter för ergo M) som kännetecknas av en liten försänkning.

Dra fingret medurs i denna zon (för att gå framåt) eller moturs (för att gå bakåt).

SV

- Bläddra framåt eller bakåt i menyerna;
- Välj data som du vill ange såsom: tecken, siffror, förinställda värden etc. (#).

## KNAPP #

Visa status för områden och använd sedan scrollfunktionen eller pilarna för att navigera i menyn.

## KNAPP \*

Visning av sektionstatus, använd sedan scrollfunktionen eller pilarna för att navigera i menyn.

## KNAPP 0-9

Om funktionen är konfigurerad och aktiverad i installationsprogrammet, kan du ange PIN-kod (standard: 000001) och sedan trycka på ett scenarionummer i 3 sekunder för att aktivera scenariot.

## Aktivering av scenarier

---

- När användaren anger den 6-siffriga PIN-koden (standard 000001), visar displayen de förprogrammerade scenarierna (med start från det mest använda) och huvudmenyåtkomst. Låt oss till exempel anta att två scenarier är aktiverade på knappsatsen, tilldelade tangent 0 ("Avaktivera") respektive tangent 1 ("Aktivera"); knappsatsdisplayen visar det scenario som ska användas eller det mest använda. Om du inte trycker på någon knapp inom 3 sekunder utförs scenariot som visas på displayen automatiskt och sedan återgår knappsatsen till normalläget.

- När användaren anger PIN-koden med sex siffror (standard 000001) aktiveras scenariot genom att trycka på siffertangent som motsvarar ett scenario. Tryck annars på # -knappen för att öppna huvudmenyn direkt.
- När användaren anger PIN-koden med sex siffror (standard 000001) och det föreslagna scenariot inte är rätt, räcker det att bläddra i menyn till rätt scenario och trycka ENTER för att bekräfta.

## HANDHAVANDE MED BRICKA

RFID-brickan kan användas istället för knappsatsens knappar: för att komma åt användarmenyn, håll en giltig bricka nära läszonen på knappsatsen (placerad längst upp till höger, under Ksenia-logotypen).



## HUVUDMENY

Områdesstatus	Tryck på Enter-tangenten för att visa status (aktiverad / avaktiverad) för alla områden
Sektionsstatus	Tryck på Enter-tangenten för att visa realtidsstatus (på / av) för alla sektioner och ändra deras status (förbikoppling / återinkoppling).
Ändra kod	Tryck på Enter för att ändra kod.
ergo val	Tryck på Enter-tangenten för att ändra inställningarna för knappsatsen du använder: Bakgrundsbelysning, volym, den akustiska signalen när en 'ding-dong' -sektion bryts och beröringskänslighet.
Avancerade inställningar	Tryck på Enter för att få tillgång till de avancerade funktionerna. Se nästa tabell.

Lista på fel	Tryck på Enter för att visa upptäckta fel. Du kan bläddra igenom dem med hjälp av den runda scrolltangente. Alla fel i systemets minne raderas efter visad felstatus.
Återställ larm	Tryck på Enter för att återställa larm.
Stoppa uppringning	Tryck på Enter-tangenten för att stoppa alla uppringningar till följd av ett larm (samtal, SMS eller e-post).



## AVANSERADE VAL

---

SV

Händelseminne	Händelseloggar visas. Tryck på Enter för att visa loggade händelser; du kan bläddra bland händelserna med start från den senaste. För ytterligare information om händelsen, tryck på Enter-tangenten igen.
Aktivera underhåll.	I den här menyn kan du möjliggöra för installatören att logga in för systemunderhåll. Om detta alternativ är inställt på OFF har fjärrserviceprogrammet ingen åtkomst till systemet för någon som helst åtgärd.
Testhändelse	Tryck på Enter för att skapa händelsen "Periodiskt test".
Inställning för datum/tid	Inställningar för datum- och tidsformat
Nätverk	I den här menyn är det möjligt att verifiera parametrarna: IP-adress / nätmask / gateway.
Användarhantering	Undermenyn är följande: <ul style="list-style-type: none"><li>- Beskrivning: ändra namnet på den valda användaren, använd knappsatsen (se ovan för teckentabell).</li><li>- Hantera koder<ul style="list-style-type: none"><li>-Lägg till kod: aktivera / inaktivera koden för den valda användaren</li><li>-Ändra kod: Ändra kod på vald användare</li></ul></li><li>- Lägg till taggar: aktivera / inaktivera tagg för den valda användaren</li><li>- Fjärrkontroll: Aktivera / inaktivera fjärrkontrollen för den valda användaren.</li></ul>
WLS Larm Led	Denna meny gör det möjligt att aktivera dioden som finns på trådlösa enheter. Om denna funktion är aktiverad tänds lysdioden vid detektering. På detta sätt kan användaren kontrollera detektorns status när som helst. Denna optiska signalisering inaktiveras automatiskt efter 10 minuter.

## VISA INFORMATION I STANDBY-LÄGE

FÖRSTA RADEN	
SYSTEM OK	Det är inga fel
KONFIGURATION	Systemet bearbetar och tillämpar en ny konfiguration.
SABOTAGE	Sabotage på enhet i minst ett av områdena som är knutet till knappsatsen.
LARM!	Utlöst larm in i minst ett av områdena som är knutet till knappsatsen.
ENHET SAKNAS.	Minst en BUS-enhet saknas eller en trådlös enhet kommunicerar inte korrekt med systemet.
SABOTAGEMINNE	Minst ett sabotageminne finns.
LARMMINNE	Larmminne på minst ett av områdena knutna till knappsatsen.
SYSTEM FEL	Systemet har minst ett fel.
FELMINNE	Minnet av ett fel som nu har återställts finns.
INGÅNGSTID	Ingångstiden är aktiv på minst ett av områdena som är knutna till knappsatsen.
UTPASSERINGSTID	Utgångstiden är aktiv på minst ett av områdena som är knutna till knappsatsen.
FÖRVARNING	Förvarningstiden är aktiv på minst ett av områdena som är knutna till knappsatsen
UPPRINGNING PÅGÅR	Ett telefonsamtal pågår.
SEKT. FÖRBK/TEST	Minst en sektion testas eller har förbikopplats manuellt
ÅTGÄRD BLOCKERAD	Installatören blockerade systemåtgärderna.
LARM BLOCKERAT	Installatören blockerade larm.
INFO TILLGÄNGLIG	Denna information är endast synlig om systemet är programmerat att överensstämma med EN50131 klass 3. I detta fall kan systemstatusen inte visas, så den här informationen innebär att det finns något att kontrollera i systemet.

**ANDRA RADEN**

Informationen på den nedre raden kan anpassas av installatören knappsats för knappsats. Informationen är följande:

1.	Datum och tid
2.	Systemets tillkopplingsstatus (aktivt scenario)
3.	Extern temperatur (minst en imago BUS-siren måste finnas i systemet)
4.	Intern temperatur (minst en inre siren Radius BUS eller knappsats med tempavkännare måste finnas i systemet).
5.	GSM operatör
6.	Öppna sektioner I realtid

OBS: När du är i en användarmeny återgår knappsatsen till normalläge om ingen knapp används under 30 sekunder.

## CERTIFIERINGAR

SV

ergo S	ergo M
Europe - CE, RoHS EN50131 grade 3 - class II T031:2014 SSF 1014 Larmklass 3  	Europe - CE, RoHS, EN50131 Grade 3 - Class II T031:2014  
	

Warning! Do not use an ordinary dustbin to dispose of this equipment.

Used electrical and electronic equipment must be treated separately, in accordance with the relative legislation which requires the proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.

Following the implementation of directives in member states, private households within the EU may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge\*. Local retailers may also accept used products free of charge if a similar product is purchased from them.

If used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, these must be disposed of separately according to local provisions.

Correct disposal of this product guarantees it undergoes the necessary treatment, recovery and recycling. This prevents any potential negative effects on both the environment and public health which may arise through the inappropriate handling of waste.

\* Please contact your local authority for further details.

Installation of these systems must be carried out strictly in accordance with the instructions described in this manual, and in compliance with the local laws and bylaws in force. These products have been designed and made with the highest standards of quality and performance adopted by Ksenia Security. It is recommended that the installed system should be completely tested at least once a month. Test procedures depend on the system configuration. Ask the installer for the procedures to be followed. Ksenia Security srl shall not be responsible for damage arising from improper installation or maintenance by unauthorized personnel.

The content of this guide can change without prior notice from KSENIA SECURITY.

## MILJÖ

1. ergo M och ergo S har utformats och tillverkats specifikt för miljöhänsyn enligt följande:

1. Inget PVC
2. Halogenfri laminat och blyfri PCBA
3. Låg förbrukning
4. Förpackningar tillverkade huvudsakligen med återvunna fibrer och material



code R30021.100  
ed. 10/2020

[www.kseniasecurity.com](http://www.kseniasecurity.com)