

Manöverpanel ergo M

Installation

Ksenia
security innovation



Extronic Elektronik
Vi har människodetektering som affärsidé

Introduktion



ergo M är en tunn manöverpanel med LCD-display och är robustare eftersom den har mekaniska knappar.

ergo M finns i svart eller vitt .

Egenskaper

LCD Display.

- Mekaniska knappar
- Inbyggd mikrofon och högtalare för inspelning av talmeddelanden.

Funktioner

- Visar systemets status.
- Visning av funktionsparametrar (datum/tid, aktivt GSM nät, mottagning GSM etc).
- Systemkommandon (total eller hemmatillkoppling, återställning, aktivering av utgångar etc).
- Programmering av lokala parametrar (högtalarvolym, bakgrundsbelysning).
- Inspelning av talmeddelanden.

Medföljande delar:

- LCD-manöverpanel ergo M.
- Två skruvar.

Installation

Manöverpanel **ergo M** kan monteras direkt på väggen eller infälld i eldos (60 mm).

Öppning av kapslingen

För att öppna manöverpanelens kapsling, använd en skruvmejsel på snäppfästena. Se figur 1.:

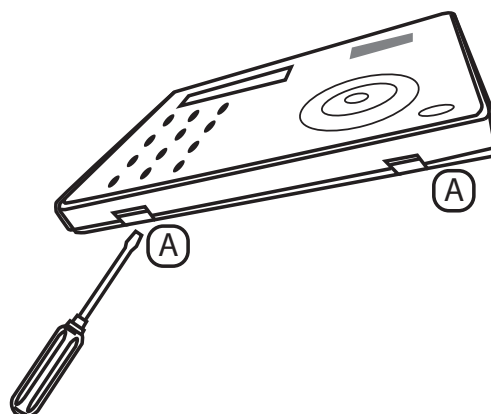


Fig 1. Öppning av kapslingen.

Spänningsanslutning

När man ansluter spänning till **ergo M** kommer displayen att visa följande information om den spänningssätts för första gången och inte är ansluten till en KS-BUS eller om den ansluts till en annan enhet än tidigare:

- Första raden: "KSENIA Security"
- Andra raden: Från första tecknet (från höger) visas FW versionen som är laddad (x.xx.xxx) fr.o.m. det 10:e tecknet visas serienummret (sex siffror).

Installation infälld eller på vägg

1. Dra kabeln genom lämplig kabelgenomföring (hål 7. fig 1).
2. Skruv fast manöverpanelens bakstycke i eldosan med de medföljande skruvarna. Använd hål 1 och 2 i figur 2. Vid montering direkt på väggen (utanpåliggande montage) används hålen 1,3 och 4.

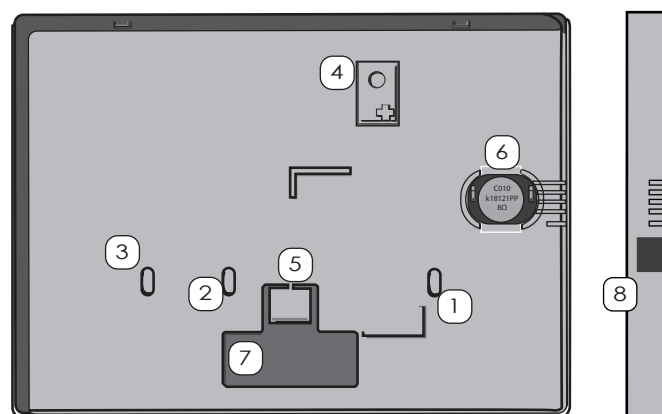


Fig 2. Bakstycke

- | | |
|-----|---|
| 1-3 | Hål för montering infälld i DIN 530 dosa. |
| 1-2 | Hål för montering infälld i standard dosa. |
| 4 | Hål för skruv vid bortbrytning vägg/sabotage. |
| 5 | Plast skydd för montering på sidohålet (8). |
| 6 | Högtalare / summer. |
| 7 | Kabelgenomföring. |
| 8 | Sidohål |

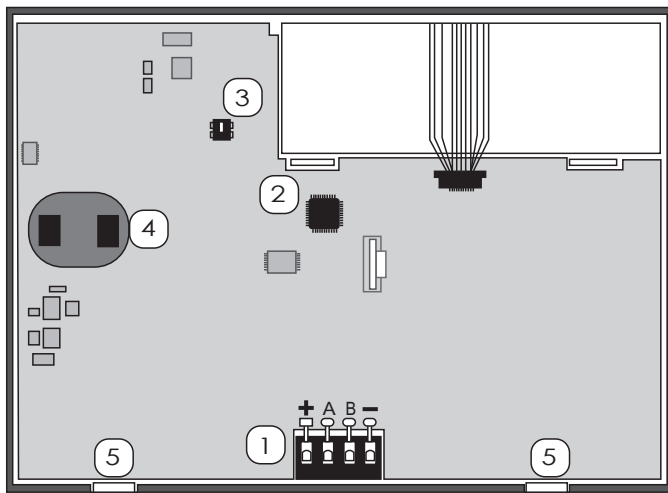


Fig 3. Kretskort med plintar (baksidan)

- 1 Anslutningsplintar: +,A,B,- Anslutning för KS-BUS, alla enheter ska anslutas parallellt.
- 2 Mikroprocessor.
- 3 Sabotagekontakt.
- 4 Högtalarkontakt
- 5 Snäppfäste.

Notera: Ta inte bort kretskortet och display från framstycket.

Funktionsbeskrivning

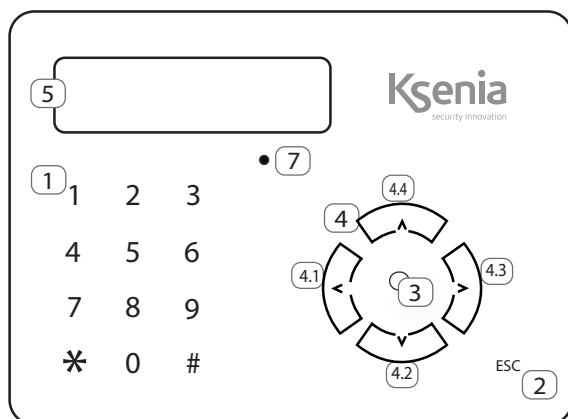


Fig 4. funktionsbeskrivning

1. Alfanumerisk knappsats med 1-9, * och #
2. ESC-knapp
3. Enter-knapp
4. Scroll, även funktion för:
 - 4.1 Pil vänster
 - 4.2 Pil ner
 - 4.3 Pil höger
 - 4.4 Pil upp
5. Display
7. Mikrofon

Avsluta - ESC

Med "ESC"-knappen lämnar man den meny man är inne i och återgår till förgående nivå. Detta innebär bl.a. att om man är långt inne i menystrukturen så måste man trycka "ESC" flera gånger för att komma tillbaka till huvudmenyn.

Städfunktion

Genom att hålla "ESC" intryckt under två sekunder när manöverpanelen inte används, så aktiveras "städfunktionen". Det innebär att manöverpanelens knappsats blockeras och fronten kan rengöras. Följande information kommer att visas på manöverpanelens display under tiden denna funktion är aktiv:

Första raden: "Manöverpanel låst"

Andra raden: Citattecken, " " som fyller på den nedre raden under tiden som manöverpanelen är låst, när "." når slutet på raden upphör "städfunktionen" och manöverpanelen återgår till sitt ursprungsläge.

Tekniskt specifikation

Strömförsörjning	13,8 VDC.
Strömförbrukning	15 mA vila, 400 mA max.
Arbetstemperatur	+5 - +40° C.
Mått (H x B x D)	163 x 119 x 14,5 mm.
Ingångar / Utgångar	Nej.
Vikt	240 g.
IP klass	IP34.

Beställning

Manöverpanel ergo M, vit	12090
Manöverpanel ergo M, svart	12091