

Teltonika KM24G / KM24A

LCD tastatūra — pieslēgšana, sistēmas palaišana un ikdienas lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā pieslēgt KM24G vai KM24A tastatūru, palaist sistēmu, ieslēgt un izslēgt apsardzi, apiet zonas un mainīt PIN.



1. PAR IERĪCI

KM24G ir grafiska LCD tastatūra (240 × 120 punkti) Teltonika centrālēm līdz 64 zonām: P32, P64 (no programmaparatūras v3.009) un S32 sērijai. Tai ir 2 vadu zonas, 1 PGM izeja (kopīga spaile ar Z2), skaļrunis, temperatūras rādītājs un informācijas josla. Lietošanas norādījumi attiecas arī uz KM24A, kas arī rāda temperatūru, bet informācijas joslas tai nav.

2. KAS NEPIECIEŠAMS

- Saderīga centrāle un četru vadu KRBUS kabelis (+12 V, COM, CLK, DAT), garums līdz 300 m.
- Barošana 9–14 V no centrāles.
- Slēptās galvas pašvītņojošās skrūves 3 × 30 PH.

3. UZSTĀDĪŠANA

1. Pirms pieslēgšanas izlasiet centrāles pieslēgšanas instrukciju un atslēdziet barošanu, kā tajā norādīts.
2. Piestipriniet tastatūru pie sienas ar skrūvēm 3 × 30 PH, ieskrūvējot tās līdz galam, lai galva būtu iegremdēta plastmasā; daļēji ieskrūvēta skrūve var saīsināt elektroniku.
3. Savienojiet spaiļes viens pret vienu ar centrāles +AUX (+12 V), COM, CLK un DAT. Garās līnijās savijiet pārus +12 V/COM un CLK/DAT.
4. Ieslēdziet barošanu. Ja ir viena tastatūra, tā piedāvā pirmo palaišanu: apstipriniet ar [ENT]; tastatūra reģistrē moduļus un nosūta veidni centrālei.
5. Ja tastatūras ir vairākas, visas rāda vadības adresi 00. Uz galvenās tastatūras nospiediet [*], tad tā piedāvā pirmo palaišanu. Pārējām piešķiriet adreses ar taustiņiem 1–5; ja adrese aizņemta, redzams "Used". Ieteicamās adreses: 01–04 mazām sistēmām, 01–04 un 10–15 lielām.

KM24A un KM24G noklusējuma adrese ir 02 vai 04.

4. LIETOŠANA

Darbība	Kā to izdarīt (ES secība)
Away — neviena nav mājās	Arm › Away › [ENT] › PIN
Stay — esat mājās, iekšējās zonas izslēgtas	Arm › Stay › [ENT] › PIN
Night — esat iekšā, bez ieejas aiztures	Arm › Arm › Night › [ENT] › PIN
Max Away — ilga prombūtne, bez ieejas aiztures	Arm › Arm › Arm › Max Away › [ENT] › PIN
Daļēja ieslēgšana	Arm › režīms › apgabali 1–4 › [ENT] › PIN
Izslēgšana	Ievadiet PIN (izslēdz visus jums pieejamos apgabalus) vai Disarm › apgabali › [ENT] › PIN
Ieslēgšanas atcelšana iziešanas laikā	[CLR] un PIN
Zonas apiešana	B › PIN › atzīmējiet zonas › [ENT]; uz vienu ciklu — atzīmējiet zonu, pastāvīgi — turiet pēdējo ciparu vai [#] 2 s

Avārijas trauksmes: turiet abus taustiņus kopā vismaz 1 s — ugunsgrēks A + 1, medicīniska B + 4, panika C + 7. Trauksmes

laikā ekrānā redzams "Alarm!!!" un deg sarkana CLR LED; [CLR] aptur sirēnu un atgriež stāvokli pirms trauksmes, Disarm aptur sirēnu un izslēdz sistēmu.

Svarīgi: nenotīriet trauksmi ar PIN, ja visi apgabali jau ir izslēgti — tā var nejauši ieslēgt apsardzi.

Ja ir traucējumi, ES instalācijās ieslēgšana ir bloķēta (deg zaļa CLR LED). Nospiediet [CLR], lai apskatītu traucējumus, un vēlreiz [CLR] — 30 s laikā var ieslēgt apsardzi. Novērsiet traucējumus un informējiet instalatoru un novērošanas pulti.

5. IESTATĪJUMI

Iestatījums	Ko tas dara
PIN maiņa (Settings › Users › Change PIN)	Noklusējuma PIN ir secīgi (lietotājs 1 — 0001 utt.); nomainiet to pēc iespējas ātrāk. Neizmantojiet atkārtotus vai secīgus ciparus un diapazonu 0000–0063.
PIN garums	4, 5 vai 7 cipari vai nefiksēts: Settings › Keypad Settings › Interface Settings › PIN Length
Datums un laiks	Settings › Date and Time
Rakstzīmju kopa	Latīņu, kirilica, grieķu, baltu vai Eiropas: Interface Settings › Character Set
Apgaismojums, kontrasts, LED	Displeja un taustiņu apgaismojums vienmēr vai pēc zonas notikuma; atsevišķi Arm, Disarm, B un Pre-Alarm LED režīmi
Temperatūras korekcija	Settings › Temperature › Correction
Informācijas josla (KM24G)	Settings › Keypad Settings › Interface Settings › Show Info Bar › Yes
Tālruņa numuri (ar GSVx)	Settings › Cell phones (GSM): starptautiskā formātā, "+" pievieno automātiski; SMS par ieslēgšanu, izslēgšanu, trauksmi, traucējumiem, zvans trauksmes gadījumā
Lietotne un ALARMSERVER.NET	Settings › www.alarmserver.net: reģistrācija serverī un TCP vadība lietotnei Teltonika Security Systems
Servisa režīms	Instalators var mainīt iestatījumus tikai pēc lietotāja atļaujas ar PIN: Service Mode › [ENT] › PIN

6. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Mirgo taustiņš	Norāda nākamo darbību
Mirgo "?"	Ir pieejama palīdzība
Sarkana CLR LED	Trauksme
Zaļa CLR LED deg nepārtraukti	Ir traucējumi, ieslēgšana bloķēta (ES)
Zaļa CLR LED mirgo 30 s	Pēc otrā [CLR] var ieslēgt apsardzi
Disarm LED mirgo (iestatīts režīms "Prompt")	Sistēma ieslēgta un gatava izslēgšanai
"X" pie zonas	Zona apieta

7. PĀRBAUDE

- Sensoru tests, ieteicams reizi mēnesī: Main Menu › Test › Burglary zone test › [ENT]; nostrādiniet katru sensoru, pārbaudītām zonām redzams "#"; beidziet ar [ENT].
- Notikumu žurnāls: [CLR] › Event Log › Alarm Events vai Trouble Events › [ENT].
- Trīs nepareizi PIN var izraisīt trauksmi un bloķēt tastatūru uz 90 s.

8. DROŠĪBA

- Uzstāda un programmē tikai instalators; izmaiņas veiciet, kad sistēma izslēgta no apsardzes.
- Darba temperatūra no –10 °C līdz +50 °C.

- Pirms darba izlasiet centrāles pieslēgšanas instrukciju un ievērojiet tās drošības norādījumus.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://wiki.teltonika-sec.com/products/keypads/km24g/operation>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 15.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.