Teltonika P64 + KM24G

Hibrīda apsardzes sistēmas komplekts: centrāle līdz 64 zonām un LCD tastatūra



Komplektā ir Teltonika P64 hibrīda moduļu apsardzes centrāle un KM24G vadu tastatūra ar apgaismotu grafisko LCD displeju. Centrāle atbalsta līdz 64 zonām sistēmā, vadu un bezvadu detektorus un 4 apsardzes grupas. Iebūvēta modema centrālei nav, tāpēc sakariem jāpievieno ārējs komunikators.

KOMPLEKTĀCIJA

- Teltonika P64 hibrīda apsardzes centrāle
- Teltonika KM24G LCD tastatūra

GALVENIE PARAMETRI

- Zonas sistēmā: līdz 64
- Vadu zonas uz plates: 7 (14 ar dubultošanu)
- Bezvadu zonas: 64
- Apsardzes grupas: 4
- PGM izejas: 3 uz plates, līdz 16 sistēmā
- Kodi: 63 lietotāju + 1 instalētāja

P64 — VISPĀRĪGI

Sistēmas koncepcija	hibrīda moduļu sistēma
Maksimālais zonu skaits sistēmā	64
Vadu zonas uz plates	7 / 14 (dubultošana)
Bezvadu zonas uz plates	64
2 vadu dūmu detektora ieeja	1
PGM izejas uz plates	3
Maksimālais PGM izeju skaits sistēmā	16
Lietotāju + instalētāja kodi	63 + 1
Piespiedu (duress) kods	X1, X2, X3, X4 (X4 = X4 + 1)
Lietotāja koda atiestatīšana	ir
Atslēgas slēdža zona	ir
Apsardzes grupas (partitions)	4
Koplietošanas grupa (kopējā zona)	ir
Sistēmas taimeri	16
Maksimālais tastatūru/moduļu skaits sistēmā	15
Notikumu žurnāls	256 notikumi (ar tastatūru 512)
Rezerves komunikatora saskarne	TTL Serial
Datu kopnes protokols	KRBUS

P64 — ZONAS UN REŽĪMI

Vadu zonu cilpas (detektoru) tipi	NC, NO, NC/EOL, NO/EOL, NC/DEOL, NO/DEOL, vibrācijas, Roller
Detektora tips "Roller"	ir
Detektora tips "Vibrācija"	ir
Vibrācijas zonas ātrums (jutība)	0,01–0,25 s
Parastās zonas ātrums (jutība)	0,1–2,5 s
Ieslēgšanas režīmi	Away, Max Away, Night, Stay
Zonu definīcijas	ieejas/izejas, ieejas/izejas piespiedu, iekšējā, iekšējā nakts režīmā, sekotāja (follower), sekotāja nakts režīmā, perimetra, tūlītējā, PGM vadība; 24 h: ielaušanās, klusā panika, skaļā panika, sabotāža (tamper), ugunsgrēks, dūmi, ugunsgrēka poga, medicīniskā poga, ugunsdrošības uzraudzība, zems ūdens līmenis, radiotraucējumi (RF Jam), gāze, ūdens noplūde, augsta temperatūra, zema temperatūra
Zonu atribūti	apiešanas (bypass) atļauja, bez trauksmes, ieslēgšana ar aizvērtām durvīm, ieejas maršruts, izejas maršruts, ugunsgrēka verifikācija, trauksmju ierobežojums, ziņojumu ierobežojums, pirmstrauksme, ieslēgta nakts režīmā
PGM definīcijas	ugunsgrēka trauksme, ugunsgrēka/ielaušanās trauksme, ielaušanās trauksme, sabotāžas trauksme, tehniskā trauksme, izvēlētās trauksmes, zvaniņš (chime), zonas pārkāpums, apiešanas statuss, izvēlētais bojājums, izejas/ieejas brīdinājums, izejas/ieslēgšanas statuss, pilnas ieslēgšanas statuss, barošana, atiestatāma barošana, ugunsdrošības barošana, taimeris, mono/bi slēdzis
PGM atribūti	inversija, pulsācija, fiksācija (latch), pirmstrauksme, paziņojums par ieslēgšanu, paziņojums par neizdevušos ieslēgšanu, paziņojums par izslēgšanu, paziņojums par trauksmes atcelšanu, ieslēgts noteiktā režīmā

P64 — SAKARI

Sakaru kanāli	nepieciešams ārējs komunikators (centrālei nav iebūvēta modema vai moduļa)

P64 — BAROŠANA

Nominālais barošanas spriegums	~20 V AC
Minimālais maiņspriegums	~16 V AC (pie ~16 V izejas strāva maks. 0,7 A)
Maksimālais maiņspriegums	~22 V AC (virs ~22 V centrāle var tikt bojāta)
Maks. ilgstošā izejas strāva (I+AUX + I+BELL + I+PGM + akumulatora uzlāde)	≤ 2,0 A
Lēnas darbības drošinātājs primārajā AC ķēdē	maks. 250 mA
Maks. AC strāvas patēriņš	150 mA
Spriegums +AUX, +BELL, +PGM izejās	12–13,9 V
Maks. +AUX izejas strāva	1 A

KM24G TASTATŪRA

Tips	vadu tastatūra ar grafisko LCD displeju
Displejs	apgaismots grafiskais LCD
Aizsardzības režīmi	4 (Stay, Away, Max Away, Night)
Saderība	Teltonika Security S un P sērijas centrāles (līdz 64 zonām)
Pieslēgšana	Teltonika Security 4 vadu sistēmas kopne
Rādītā informācija	sistēmas stāvoklis, zonas, apsardzes grupas, notikumi, trauksmju informācija
Skaņas signāli	trauksmes, bojājumi, stāvokļa izmaiņas
Sabotāžas aizsardzība	iebūvēta
Montāža	pie sienas, iekštelpās

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (https://www.teltonika-sec.com/products/control-panels/p64-hybrid-system), dati uz 05.11.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.