

Lietojiet jebkuru sistēmas papildtastatūru, lai ievadītu komandas vai programmētu **PC1616/PC1832/PC1864** drošības sistēmu. **LED** tastatūras (PC1555, PK5508, PK5516) attēlo signalizācijas funkcijas un statusu ar funkciju un zonu indikatoriem. **PK5501** tastatūra attēlo signalizācijas funkcijas ar simboliem displejā. **LCD PK5500** tastatūra attēlo rakstiskus ziņojumus uz šķidro kristālu ekrāna un izmanto funkciju indikatorus, lai paziņotu lietotājam signalizācijas statusu. *PC1616/PC1832/PC1864 ekspluatācijas instrukcija* sniedz galvenos norādījumus, kā aktivizēt un deaktivizēt sistēmu, apiet zonas un veikt lietotāja funkcijas uz tastatūrām. Nākamās nodaļas sniedz detalizētu informāciju par šīm funkcijām.

4.1 Aktivizēšana un deaktivizēšana

Aktivizēšana

Sistēmu var aktivizēt tikai tad, ja deg indikators 'Gatavs'. Ja indikators 'Gatavs' nedeg, pārliecinieties, ka visi ar sistēmu aizsargājamie logi un durvis ir aizvērtas, kā arī aizsargājamajās zonās, kas apgādātas ar kustības detektoriem, nav kustības.

Kad indikators 'Gatavs' deg, ievadiet derīgu piekļuves kodu. Nospiežot katru taustiņu, tastatūra atskaņo skaņas signālu. Ja ievadīts nepareizs kods, tastatūra atskaņo 2 sekundes ilgu nepārtrauktu signālu, tā norādot, ka kods nav bijis pareizs. Ja kods ir pareizs, bet indikators 'Gatavs' pirms tā ievadīšanas nedega, vadības panelis atskaņo pēc kārtas ātri sešus signālus un nobeigumā atskaņo 2 sekundes garu signālu, tā norādot, ka sistēma nebija gatava.

Kad ievadīts pareizs kods un sistēma ir gatava, vadības panelis atskaņo ātri sešus signālus, un iedegas indikators 'Aktivizēts'. Vadības panelis sāk zonu pamešanas aizkaves laika uzskaitījumu. Ja ieslēgta **Pamešanas aizkave ar skaņas signālu** opcija, vadības panelis atskaņo skaņas signālu ik sekundi, līdz zonu pamešanas aizkaves laiks ir beidzies. Vadības panelis atskaņo signālus ātri pēdējās zonu pamešanas aizkaves laika 10 sekundes, tā brīdinot lietotāju, ka sistēma tūlīt būs aktivizējusies.

Pamētiets apsargājamās zonas caur tam paredzētajām izejām/durvīm, pirms beidzas zonu pamešanas aizkaves laiks. Lietotāji var atsākt zonu pamešanas aizkaves laika uzskaiti, kamēr tiek veikts laika uzskaitījums, nospiežot taustiņu Pamešana. Sistēma neregistrē lietotāju, kurš atsāk aizkaves laika uzskaitījumu, ja nu vienīgi nav ieslēgta **Ātrā aktivizēšana izslēgta/Funkciju taustiņiem nepieciešams kods** opcija (nodaļa [015], opcija [4]).

PIEZĪME: Ja sistēma ir bijusi aktivizēta Palikšanas režīmā, vai aktivizēta bez ieejas aizkaves ([*][9]), Pamešana taustiņa nospiešana neatsāk izejas aizkaves laika uzskaitījumu.

PIEZĪME: Ja sistēma ir aktivizēta, kamēr tās atmiņā vēl ir trauksme, režīmu nevar mainīt.

Iespējami arī citi aktivizēšanas paņēmieni (skat. nodaļu "[*][0] Ātrā aktivizēšana", "[*][9] Aktivizēšana bez ieejas aizkaves" un nodaļu 4.4 "Funkciju taustiņi").

PIEZĪME: PC1616/PC1832/PC1864 ir iebūvēta iespēja, kas atskaņo signālu nepareizas zonu pamešanas gadījumā (Pamešanas ar skaņas signālu kļūda) (skat. nodaļu [013], opciju 6, lai saņemtu papildus informāciju).

PIEZĪME: SKAFOR Instalācijās tastatūra atskaņo ilgstošu skaņas signālu 5 sekundes, ja sistēma ir aktivizēta, kamēr pastāv traucējums. Zonu pamešanas aizkaves laika uzskaitījumam pēc 5 sekundēm vajadzētu turpināties kā parasti (klusī vai ar skaņas signālu).

Palikšanas un pamešanas Aktivizēšana

Kad lietotājs aktivizē sistēmu ar piekļuves kodu un ja kāda zona sistēmā ir ieprogrammēta kā Palikšanas/Pamešanas, vadības panelis uzreiz ieslēdz indikatoru 'Apiešana'. Pēc tam vadības panelis pārraudzīs visas zonas, kas ieprogrammētas kā Aizkave 1 un Aizkave 2. Ja neatļauta iekļūšana nav konstatēta nevienā Atlikšana tipa zonā līdz pat zonu pamešanas laika beigām (piem., neviens nepamet telpu caur ieejas/izejas durvīm, vadības panelis apies visas Palikšana/Pamešana tipa zonas. Tagad vadības panelis ir aktivizēts "Palikšana" režīmā. 'Apiešana' indikators turpinās degt, lai informētu mājas īpašnieku, ka iekštelpu aizsardzība ir apieta. Tādā veidā lietotāji ērti var aktivizēt vadības paneli, atrodoties telpās. Ar šo paņēmieni lietotājiem nav jāapiet iekšējās zonas manuāli. Lietotāji var jebkurā laikā atkal pievienot Palikšana/Pamešana zonas sistēmai, ievadot [*][1] (skat. nodaļu "[*][1] Zonu apiešana") vai izmantojot Pamešana taustiņu.

Ja zonā notiek neatļauta iekļūšana pamešanas aizkaves laikā (piem., kāds pamet zonu caur paredzēto ieeju/izeju), visu zonu apsardze būs aktivizēta, tikko pamešanas aizkaves laiks beigsies. Tagad vadības panelis ir aktivizēts "Palikšana" režīmā. Apiešanas indikators uz tastatūras nedegs. Ir iespējami arī citi Palikšana un Pamešana režīmu aktivizācijas paņēmieni (skat. nodaļu 4.3 'Funkciju taustiņi').

PIEZĪME: Zummers neizdos skaņas signālu "Pamešanas režīma aktivizācija" laikā. **Palikšana**

Aktivizācija

Kad lietotājs aktivizē sistēmu ar piekļuves kodu un ja kāda zona sistēmā ir ieprogrammēta kā Palikšanas/Pamešanas, vadības panelis uzreiz ieslēdz indikatoru 'Apiešana'. Pēc pamešanas aizkaves laika beigām vadības panelis apies visas Palikšana/Pamešana tipu zonas. Tagad vadības panelis ir aktivizēts "Palikšana" režīmā. 'Apiešana' indikators turpinās degt, lai informētu mājas īpašnieku, ka iekštelpu aizsardzība ir apieta. Tādā veidā lietotāji ērti var aktivizēt vadības paneli, atrodoties telpās. Ar šo paņēmieni lietotājiem nav jāapiet iekšējās zonas manuāli. Lietotāji var jebkurā laikā atkal pievienot Palikšana/Pamešana zonas sistēmai, ievadot [*][1] (skat. nodaļu "[*][1] Zonu apiešana") vai izmantojot Pamešana taustiņu.

Pamešana Aktivizācija

Kad lietotājs aktivizē sistēmu, nospiežot Pamešana taustiņu, vadības panelis sāks pamešanas laika aizkaves atskaiti. Visu zonu apsardze būs aktivizēta, tikko pamešanas aizkaves laiks būs beidzis. Tagad vadības panelis ir aktivizēts "Pamešana" režīmā. Apiešanas indikators uz tastatūras nedegs.

Pamešana taustiņa lietošana, kamēr aktivizēts Palikšana režīms

Ja kādam nodalījumam ir aktivizēts režīms "Palikšana" un lietotājs vēlas pamest telpas, nedeaktivizējot un atkal aktivizējot sistēmu, var nospiegt "Pamešana" taustiņu. Sistēma sāks parasto pamešanas aizkaves laika atskaiti, ļaujot lietotājam pamest telpas bez sistēmas deaktivizēšanas. Pēc pamešanas aizkaves laika beigām vadības panelī būs redzams paziņojums "Aktivizēts režīms "Pamešana"". Šī iespēja ir noderīga lietotājiem ar bezkontakta atslēgām ar Palikšana/Pamešana pogām un lietotājiem, kas vēlas, lai vadības panelis būtu aktivizēts nepārtraukti.

Taustiņa "Palikšana" lietošana, kamēr aktivizēts režīms "Pamešana"

Nospiežot taustiņu "Palikšana", kamēr kādam nodalījumam aktivizēts režīms "Pamešana", sāksies pamešanas aizkaves laika uzskaitījums. Vadības panelī būs redzams paziņojums "Aktivizēts režīms "Palikšana"". Šī iespēja ir noderīga lietotājiem ar bezkontakta atslēgām ar Palikšana/Pamešana pogām un lietotājiem, kas vēlas, lai vadības panelis būtu aktivizēts nepārtraukti.

PIEZĪME: Ja funkciju atslēgām nepieciešama piekļuves koda ievade, derīgu piekļuves kodu jāievada, lai pārslēgtos starp aktivizēšanas režīmiem. Šīs funkcijas izpildei ievadītais piekļuves kods tiks reģistrēts kā "Lietotāja ieraksts Lietotājs XX". Brīva Izslēgšana tiks atcelta, ja taustiņu "Pamešana" nospiež, kamēr sistēma ir aktivizēta.

Aktivizēšanas kavēšana

Jebkuri traucējumi vadības panelī neļaus sistēmu aktivizēt un liks izdzist LED indikatoram 'Gatavs'. Nospiediet [9] izvēlē Traucējumi, lai dzēstu traucējumus.

PIEZĪME: Kad šī iespēja ir izslēgta. Zvana traucējums neļaus aktivizēt sistēmu.

Deaktivizēšana

Lai vadības paneli deaktivizētu, ieejiet telpās caur tam paredzēto ieeju/izeju. Tastatūra izdos ilgstošu skaņas signālu, brīdinot par nepieciešamību deaktivizēt sistēmu. Pēdējās 10 ievades laika sekundes vadības panelis izdos ātru, pārtrauktu skaņas signālu, brīdinot par drīzu ievades aizkaves laika izbeigšanos.

Ievadiet ar tastatūru derīgu piekļuves kodu. Ja ievade notikusi ar kļūdām, ievadiet vēlreiz pareizu kodu.

Kad ievadīts pareizs kods, tastatūras indikators 'Aktivizēts' izdzīsīs un skaņas signāls beigsies.

Ja notikusi trauksme, kamēr vadības panelis bija aktivizēts, mirgos indikators 'Atmiņa' un par trauksmi atbildīgās zonas. Nospiediet taustiņu [#], lai atgrieztu tastatūru darba gatavībā.

Notikumu reģistrs

Vadības panelis saglabās pēdējos 500 sistēmu skārušos gadījumus. Katra notikuma ieraksts satur laiku, datumu, nodalījumu un paša notikuma aprakstu, t.sk. zonas numuru, piekļuves koda numuru un jebkuru citu ar šo notikumu saistītu informāciju.

Ja ieslēgta iespēja **Notikumu reģistrs ieraksta brīvo izslēgšanu** (nodaļa [013], opcija 7), notikumu reģistrs vairs nesaglabās notikumus, tikko būs sasniegts brīvās izslēgšanas līmenis. Tas neļaus vadības panelim pārrakstīt visu reģistru, ja pastāv kāds traucējums. Notikumu reģistru var apskatīt trīs dažādos veidos. To var apskatīt uz LCD ekrāna, izdrukāt ar PC5400 printera moduli vai augšupielādēt, izmantojot DLS programmatūru.

Notikumu reģistra apskate (tikai PK 5500 tastatūrai)

Jūs varat apskatīt notikumu reģistru uz LCD ekrāna, veicot šādas darbības:

- Solis 1 – Ievadiet [*] [6] [Administrators/Piekļuves kodu]
- Solis 2 – Izvēlieties 'Skat. notikumu reģistru'

Tastatūra attēlos attiecīgā notikuma numuru, nodalījumu, laiku un datumu. Nospiediet [*] taustiņu, lai pārslēgtos starp šīs informācijas skatījumu un pašu notikumu. Izmantojot taustiņus (< >), Jūs varat pāršķīrstīt notikumu reģistrā esošos notikumus. Kad Jūs esat beidzis notikumu reģistra apskati, nospiediet taustiņu [#], lai to pamestu.

PIEZĪME: Apskatot notikumus nodalījumos no 3 līdz 8 uz LCD5500 v2.x vai zemākas sērijas ekrāna, tie rādīs, ka lietotājs atrodas "Sistēmas sadaļā".

4.2 [*] Komandas

[*][1] Zonu apiešana

Lietotāji var apiet individuālas zonas, izmantojot [*][1] tastatūras komandas. Šo komandu var izmantot, ja lietotāji vēlas piekļūt kādai zonai, kamēr ir aktivizēta nodalījuma apsardze, vai apiet zonu ar traucējumiem (nav sasaistes, bojāts vadu savienojums), kamēr tie tiks novērsti.

Apieta zona neizraisīs sistēmas trauksmi.

Kad nodalījuma aizsardzība ir deaktivizēta, visu apieto zonu apiešanas iestatījumu var dzēst, izmantojot [*][1], izņemot 24 stundu zonas.

Ja ieslēgta **Apiēšanai nepieciešams kods** opcija,

režīma 'Apiēšana' ieslēgšanai būs nepieciešama piekļuves koda ievade. Tikai piekļuves kodi ar 'Apiēšana' atribūtu ir derīgi

zonu apiešanai (skat. nodaļu [*][5] 'Piekļuves kodu programmēšana').

Zonu apiešana, izmantojot LCD tastatūru:

Vispirms deaktivizējiet sistēmu.

1. Nospiediet [*], lai ieietu funkciju izvēlnē. Tastatūra parādīt "Nospiediet [*]< > zonu apiešanai".
2. Nospiediet [1] vai [*], tad Jūsu [piekļuves kodu] (ja nepieciešams). Tastatūra paziņos "Zonu meklēšana < > Zonas nosaukums".
3. Ievadiet tās zonas (-u) divciparu numuru, kuru Jūs vēlaties apiet (01-64). Tāpat Jūs varat izmantot arī < > taustiņus, lai atrastu apejamo zonu, pēc tam nospiediet [*], lai izvēlētos zonu.

Tastatūra parādīs "Zonu meklēšana < > "Zonas nosaukums?". Ekrānā parādīsies "B", paziņojot, ka zona ir apieta. Ja zona ir atvērta (piem., atvērtas durvis, kas aprīkotas ar durvju kontaktu), tastatūra parādīs "Zonas meklēšana < > "Zonas nosaukums" O". Ja Jūs apiesiet atvērto zonu, "O" burtu aizvietos "B".

4. To unypass a zone, enter the two-digit number of the zone(s) to be bypassed (01-64). Tāpat Jūs varat izmantot arī < > taustiņus, lai atrastu zonu, pēc tam nospiediet [*], lai izvēlētos zonu. Ekrānā vairs nebūs redzams "B", paziņojot, ka zona vairs nav apieta.
5. Lai izslēgtu režīmu 'Apiešana' un atgrieztu sistēmu darba gatavībā, nospiediet [#].

Zonu apiešana ar LED/ICON tastatūru: Vispirms deaktivizējiet sistēmu.

1. Nospiediet [*][1], tad Jūsu [piekļuves kodu] (ja nepieciešams).
2. Ievadiet tās zonas (-u) divciparu numuru, kuru Jūs vēlaties apiet (01-64). LED tastatūras gadījumā iedegsies zonas indikators, norādot, ka zona ir apieta.
3. Lai izslēgtu zonas apiešanu, ievadiet divciparu zonas numuru (01-64). LED tastatūras gadījumā izdzīsīs zonas indikators, norādot, ka zona nav apieta.
4. Lai izslēgtu režīmu 'Apiešana' un atgrieztu sistēmu darba gatavībā, nospiediet [#].

Citas funkcijas 'Apiešana' iespējas:

Zonu apiešanas izvēlnē [*][1] ir pieejamas arī šādas iespējas:

- **Apiešanas atsaukšana:** Nospiediet [99], esot [*][1] izvēlnē, lai atsauktu pēdējo apieto zonu ierakstu.
- **Apiešanu atcelšana:** Nospiediet [00], esot [*][1] izvēlnē, lai atceltu visu apieto zonu apiešanu.
- **Apiešanas grupas:** Lietotāji var ieprogramēt apejamo zonu grupu (apiešanas grupu). Katram nodalījumam var būt cita apiešanas grupa. Lai ieprogramētu apiešanas grupu, [*][1] izvēlnē izvēlieties apejamās zonas. Nospiediet [95], lai grupu saglabātu. Lai grupu atsauktu, nospiediet [*][1] un pēc tam [91].

Ja ieslēgta opcija Apiešanai nepieciešams kods, šīs iespējas izmantošanai nepieciešams Administratora vai Uzrauga kods.

PIEZĪME: Lai zonas varētu apiet, jābūt aktivizētam zonas atribūtam (skat. nodaļu [101]-[164] Zonu atribūti, opcija 4). **PIEZĪME:** Aiztures zonas nedrīkst būt Apiešanas grupās. **PIEZĪME:** Ja izmantots DEOL, ar [*][1] palīdzību manuāli apieta zona apies traucsmes, traucējuma un bojājuma apstākļus. **PIEZĪME:** Ja apieta 24 stundu zona, pārliecinieties, ka zona ir atjaunota vai deaktivizēta pirms apiešanas izslēgšanas.

Apiešanai nepieciešams kods.....nodaļa [015], opcija [5]

[*][2] Traucējumu attēlošana

Vadības panelis pastāvīgi kontrolē, vai nav radies kāds traucējums. Ja ir konstatēts traucējums, degs indikators "Traucējums" un tastatūra atskaņos divus skaņas signālus katras 10 sekundes. Traucējuma skaņas signālu var atslēgt, nospiežot jebkuru tastatūras taustiņu. Ja ieslēgta opcija **Traucējuma gadījumā zvana signāls** (nodaļa [014], opcija [5]), traucējuma gadījumā katras 10 sekundes atskanēs zvana signāls.

PIEZĪME: Ja ir mainītrāvas piegādes traucējums, tastatūra neatskaņos skaņas signālu Vispārēja sistēmas traucējuma gadījumā.

Lai apskatītu traucējuma raksturu uz LED vai ICON tastatūras:

1. Nospiediet [*][2], lai ieietu traucējumu izvēlnē.
2. Uz tastatūras mirgos indikators 'Traucējums'. Degs tās zonas indikators, uz kuru traucējums attiecas.

Tabula:

Indikators [1] **Nepieciešamās darbības:** Nospiediet [1], lai noteiktu traucējuma raksturu. Indikatori 1 - 8 iedegsies, tā attēlojot traucējuma raksturu:

- Indikators [1] Tukša baterija: Galvenā vadības paneļa papildus baterijas lādiņš ir zems (slodzes gadījumā zem 11.5 voltiem).Traucējums tiek atcelts, ja baterijas lādiņš ir virs 12.5 voltiem.
- Indikators [2] Zvana ķēdes traucējums: Zvana ķēde nav noslēgta (skat. nodaļu 2.2 'Termināļa paziņojumu apraksts').
- Indikators [3] Vispārējs sistēmas traucējums: Radies viens vai vairāki no šiem traucējumiem: PC5204 Strāvas piegādes modulī radusies AUX kļūda, PC5204 izvades #1 traucējums, Nama automātikas kļūda uz Escort5580(TC), vai arī pie PC5400 printera moduļa pieslēgtais printeris ir bojāts un ir izslēgts, vai arī pastāv T-Link traucējums. Lietotāji var apskatīt katru traucējumu Notikumu reģistrā.
- Indikators [4] Vispārējs sistēmas bojājums: Bojājums ir konstatēts ar moduli.

• Indikators [5] Vispārēja sistēmas uzraudzība: Pārtraukts savienojums starp vadības paneli un moduli, kas pieslēgts pie Keybus (skat. nodaļu 2.8 'Moduļa uzraudzības apstiprināšana' 8. lpp.). Notikums tiks reģistrēts notikumu reģistrā.

• Indikators [6] RF iesprūdzums: Papildus informācijai skat. PC5132 *Instalācijas rokasgrāmatu*.

• Indikators [7] PC5204 Tukša baterija: PC5204 moduļa papildus baterijas lādiņš ir par zemu.

• Indikators [8] PC5204 maiņstrāvas traucējums: Pārtraukta maiņstrāvas piegāde PC5204 modulim.

PIEZĪME: Ja Jūs pārtraucat un pēc tam atjaunojat strāvas piegādi galvenajam vadības panelim, lai veiktu jebkura PC5204 moduļa apkopi, vai arī jebkura moduļa apkopi, kuram strāvu piegādā PC5204, Jums ir jāpārtrauc un pēc tam jāatjauno strāvas piegāde PC5204 modulim un visiem pievienotajiem moduļiem. Tas nodrošinās to, ka jebkuri eksistējoši moduļa traucējumi tiks pareizi ierakstīti un/vai par tiem tiks paziņots.

Indikators [2] **Maiņstrāvas piegādes traucējums:** Vadības panelim vairs netiek piegādāta maiņstrāva. Ja ieprogrammēta opcija "Indikators 'Traucējums' deg, ja pastāv maiņstrāvas piegādes traucējums", indikators 'Traucējums'

iedegsies (nodaļa [016], opcija[2]). Šis traucējums netiks attēlots, ja opcija "Maiņstrāvas traucējuma attēlošana" ir izslēgta (nodaļa [016], opcija [1]).

Indikators [3] **Telefona līnijas uzraudzības traucējums (TLM):** Konstatēts telefona līnijas traucējums. Ja sistēmai ir Alternatīvs komunikators, par šo traucējumu var paziņot centrālei, ieprogrammējot atskaites kodus nodaļās [345] un [346].

Indikators [4] **Komunikācijas kļūda (FTC):** Komunikācijas sistēma nespēja sazināties ar nevienu no ieprogrammētajiem tālruņa numuriem (skat. nodaļu 5.6 'Komunikatora programēšana').

Indikators [5] **Zonas kļūda (iesk. Ugunsdrošības zonu):** Konstatēts sistēmā esošas zonas traucējums, tādējādi zona nespēs radīt trauksmi vadības panelī,

ja tas būs nepieciešams (piem., ugunsdrošības zona ir atvērta, vai arī ir tssavienojums DEOL zonā, vai pastāv uzraudzības kļūda bezvadu zonā). Konstatējot zonas kļūdu, sistēmas tastatūra (-s) izdos skaņas signālus. Nospiediet [5], kamēr atrodaties režīmā 'Traucējums', lai apskatītu traucējuma skartās zonas. **PIEZĪME: Ugunsdrošības zonas traucējums tiks paziņots tikai tad, ja sistēma ir aktivizēta.**

Indikators [6] **Zonas bojājums:** Bojājums zonā, kas konfigurēta ar Līnijas abpusējas pretestības uzraudzību, vai arī atvērta bojājuma slēdzis kādā bezvadu ierīcē. Ja konstatēts bojājums, tastatūra (-s) izdos skaņas signālus (ja sistēma ir aktivizēta, radīsies trauksmes situācija). Nospiediet [6], kamēr atrodaties režīmā 'Traucējums', lai apskatītu traucējuma skartās zonas. Ja zona ir bojāta vai tajā ir kļūda, to ir pilnībā jānovērš, lai atceltu trauksmi.

Indikators [7] **Ierīces baterija ir tukša/RF pārkāpums:** Kādas bezvadu ierīces baterija ir tukša. Nospiediet [7] vienu, divas vai trīs reizes, lai redzētu, kuru ierīču

baterijas ir tukšas. Nospiediet [7] vēlreiz, lai redzētu zonas, kurās ir RF pārkāpuma traucējums. LED tastatūra paziņos par baterijas traucējumu ar zonu indikatoriem. Paziņojums tiks veikts sekojoši:

Tastatūra atskaņo skaņas signālu:

Tastatūra attēlo:

Nospiediet [7] 1 Zonas ar tukšām baterijām (LED tastatūra – zonu indikatori 1 -32)

Vēlreiz nospiediet [7] 2 Portatīvās tastatūras ar tukšām baterijām (LED tastatūra – zonu indikatori 1 - 4)

Vēlreiz nospiediet [7] 3 Bezvadu atslēgas ar tukšām baterijām (LED tastatūra – zonu indikatori 1 - 16)

Vēlreiz nospiediet [7] 4 Zonas ar RF pārkāpuma traucējumu (LED tastatūra – zonu indikatori 1 - 32)

Indikators [8] **Sistēmas laika kļūda:** Kad vadības panelis tiek ieslēgts, nepieciešamos iestatīt pareizu iekšējā pulksteņa laiku. Šo traucējumu var atcelt, atiestatot pulksteni. Šis apraksts atrodams [*][6] [Administratora koda] Programmēšana 16. lpp.

Traucējumu izvēlnes apstiprināšana

Nospiediet [9], lai ieietu **Traucējumu izvēlnes apstiprināšanā**. Tādā veidā

Jūs apstiprināsiet un ignorēsiet sistēmā eksistējošos traucējumus,

lai sistēmu varētu aktivizēt. Tiks veikts ignorēšanas ieraksts,

norādot uz lietotāju. Lai ignorētu atvērtās zonas, izmantojiet

iespēju 'Zonu apiešana' [*][1].

Ja rodas zonas kļūda/bojājums, nospiediet [*][2][9], lai

traucējumu ignorētu, pēc tam nospiediet [*][1], lai ignorētu atvērto zonu.

PIEZĪME: Lietojot Traucējumu izvēlnes apstiprināšanas

iespēju, jābūt ieslēgtai opcijai 3, nodaļā [022].

Lietojot LCD tastatūru, pastāvošie traucējumi tiks saraksta veidā

parādīti uz ekrāna. Lietotāji var pārlasīt pastāvošo traucējumu sarakstu,

izmantojot taustiņus (< >).

PIEZĪME: Traucējumus var apskatīt, kamēr sistēma ir aktivizēta, izmantojot LCD

tastatūru, un tastatūras versija ir 2.0 vai jaunāka. Vecākas versijas

tastatūras nepareizi attēlo "Ugunsdrošības traucējumus". Lietojot vecākas versijas

LCD tastatūras, pārslēdziet programmas sadaļā [013] atrodamo opciju [3] uz IZSL., lai

traucējumi tiktu attēloti pareizi.

PIEZĪME: Ja traucējums pastāv laikā, kad sistēma ir aktivizēta,

traucējumu LED indikators turpinās degt Pamešanas atlikšanas laikā, bet nodzīsīs,

kad beigsies pamešanas laiks.

[*][3] Trauksmju atmiņa

Indikators 'Atmiņa' degs, ja bijusi trauksmes situācija pēdējā laikā, kad sistēma ir bijusi aktivizēta, vai arī

trauksme radusies, kamēr vadības panelis ir bijis deaktivizēts (24 stundu zonas). Nospiediet [*][3], lai

trauksmju atmiņā apskatītu zonas. Lai atmiņu dzēstu, aktivizējiet un deaktivizējiet sistēmu.

[*][4] Durvju zvana ieslēgšana/izslēgšana

Ja šī opcija ir ieslēgta, tastatūra 6 reizes ātri atskaņos skaņas signālu, tikko zonā kāds ienāks vai to pametīs. Šī opcija darbojas tikai zonām, kurām ieslēgts Durvju zvana atribūts un turklāt ir ieslēgta šī opcija. Katras zonas Durvju zvana atribūtu var ieprogrammēt nodaļās [101] - [164].

[*][5] Piekļuves kodu programmēšana

Piekļuves kodu ir nepieciešami, lai strādātu ar dažādām sistēmas funkcijām, tādām kā sistēmas aktivizēšana, deaktivizēšana, komandu izvade utt.

Jauna piekļuves koda programmēšana

Lai ieprogrammētu piekļuves kodu, ievadiet [*][5][Administrators kods] un divciparu numuru, kas apzīmē ieprogrammējamā piekļuves koda veidu. Ir šādi piekļuves kodu tipi:

Vispārējie piekļuves kodi [01] - [32]

Katru piekļuves kodu var lietot, lai aktivizētu un deaktivizētu piešķirtos nodaļumus. Var ieprogrammēt arī papildus piekļuves kodu atribūtus, lai noteiktu koda iespējas. Jūs varat piešķirt nodaļumus un ieprogrammēt piekļuves koda atribūtus, sekojot uz ekrāna redzamajām norādēm.

Uzrauga kodi – Piekļuves kodi [41] - [42]

Izmantojot uzrauga kodu, var ieprogrammēt papildus piekļuves kodus. Noklusējuma gadījumā uzrauga kodu nodaļumu un atribūtu programmēšana notiek tāpat kā administratora kodam. Jūs varat piešķirt nodaļumus un ieprogrammēt piekļuves koda atribūtus, sekojot šajā nodaļā dotajām norādēm.

Sistēmas administratora kods – Piekļuves kods [40]

Noklusējuma gadījumā, izmantojot sistēmas administratora kodu var darboties ar visiem nodaļumiem un veikt jebkuru tastatūras funkciju. Izmantojot šo kodu, var ieprogrammēt visus piekļuves kodus, t.sk.

uzrauga kodus un ieslodzītāšanas kodus.

Ja ieslēgta opcija **Neizmaināms administratora kods**,

sistēmas administratora kodu var izmainīt, vienīgi izmantojot instalācijas programmēšanu.

PIEZĪME: EN instalāciju gadījumā instalācijas programmatūrai

nebūs administratora koda programmēšanas iespējas. Lai atiestatītu administratora kodu uz rūpnīcas iestatījumu, ievadiet speciālās instalācijas funkcijas [989][Instalācijas kods][989] (Administrators koda atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumu). Tādā veidā var ļaut instalācijas programmai atiestatīt Administratora kodu.

Ieslodzītāšanas kodi – Piekļuves kodi [33] - [34]

Ieslodzītāšanas kodi ir standarta lietotāja kodi, kas nosūtīs ieslodzītāšanas paziņojuma kodu, tiklīdz kods tiks ievadīts, lai veiktu jebkuru sistēmas funkciju.

PIEZĪME: Ieslodzītāšanas kods nav derīgs, ieejot sadaļās [*][5], [*][6] vai [*][8].

PIEZĪME: Ieslodzītāšanas kodus nevar ieprogrammēt kā citu kodu dublikātus vai kā "Kods + 1".

Apkopes kods

Apkopes kodu var izmantot tikai sistēmas aktivizēšanai un deaktivizēšanai. To nevar izmantot, lai apietu zonas, piekļūtu Escort5580(TC) vai atceltu vai atliktu automātisko aktivizēšanos. Kodu var ieprogrammēt tikai instalācijas programmā. Ar apkopes kodu nevar apiet zonas, sistēmas aktivizēšanai izmantojiet [*][9], atceliet automātisko aktivizēšanos vai arī veiciet [*][7] komandu funkcijas. Izmantojot apkopes kodu, neatskanēs aktivizēšanas/deaktivizēšanas zvana skaņas.

Sarga kods

Ar sarga kodu var jebkurā laikā aktivizēt vadības paneli. Tomēr ar sarga kodu var tikai deaktivizēt sistēmu pēc traucēšanas, bojājuma, kļūdas vai traucējuma rašanās. Ar to var arī apiet zonas un aktivizēt komandu izvadi. Sarga kodu var ieprogrammēt nodaļā [008]. Sarga koda lietošana aktivizēšanai vai deaktivizēšanai tiks ierakstīta reģistrā kā "Aizvēršana (Atvēršana) ar apkopes kodu". Ja tiek aktivizēta komandas izvades, kurai nepieciešams kods, tiek ieslēgta ar sarga kodu, reģistrā netiks izdarīts lietotāja ieraksts. Ja ar sarga kodu tiek apietas zonas, vadības panelis veiks ierakstu "[*][1] Lietotāja piekļūšana".

PIEZĪME: Iespēju 'Aizslēgta traucējums' lietot ar sarga koda iespēju, lai deaktivizētu traucējuma situācijas gadījumā.

Nodaļumu piešķiršana un piekļuves kodu atribūti

Jūs varat iestatīt piekļuves koda derīgumu pa nodaļumiem. Iespējams ieprogrammēt arī papildus piekļuves kodu atribūtus. Atribūti nosaka katra piekļuves koda iespējas.

Noklusējuma gadījumā katram kodam ir tie atribūti, kas bija kodam, ar kuru tas tika ieprogrammēts.

Piemēram, ja Jūs izmantojat administratora kodu, lai ieprogrammētu citu piekļuves kodu, jaunajiem kodiem būs tie paši atribūti, kas ir administratora kodam. Jūs varat izmainīt nodaļumu piešķiri un atribūtus, sekojot zemāk atrodamajām ieprogrammēšanas norādēm.

Jūs nevarat izmainīt administratora koda nodaļumus vai atribūtus. Administratora kodam piešķirti visi nodaļumi, visi atribūti ir ieslēgti, izņemot zvana signālu aktivizēšanas/ deaktivizēšanas gadījumā un atribūtu 'Vienreizējas lietošanas kods'.

Nodaļumu piešķiršana piekļuves kodam

Lai piešķirtu katram kodam nodaļumus, kuros tas būs derīgs:

1. Ievadiet [*][5][Administrators kods][8] nodalījumu programmēšanai.
2. Ievadiet rediģējamā divciparu piekļuves koda tipu.
3. Ievadiet nodalījuma numuru (1 - 8), lai to ieslēgtu/izslēgtu.

PIEZĪME: Nodalījumu ieprogrammēšanu NEATBALSTA šādas tastatūras: PC5508(Z), PC5516(Z), PC5532(Z) versijas v2.00 un vecākas; LCD5500(Z) versija 2.x un vecākas; LCD5501Z versija 1.x un vecākas.

Piekļuves koda atribūti

Lai ieprogrammētu katru atribūtu:

1. Ievadiet [*][5][Administrators kods][9] atribūtu programmēšanai.
2. Ievadiet rediģējamā divciparu piekļuves koda tipu.
3. Ievadiet atribūta numuru, lai to ieslēgtu/izslēgtu.

Tabula:

Programmējamie atribūti

- [1] Turpmākai izmantošanai
- [2] Turpmākai izmantošanai
- [3] Zonu apiešana ieslēgta.

Šis atribūts ļauj lietotājam apiet zonas.

- [4] Escort5580(TC) Attālinātā piekļuve

Šis atribūts ļauj lietotājam piekļūt drošības sistēmai ar Escort, ja tas ir instalēts.

- [5] Turpmākai izmantošanai

- [6] Turpmākai izmantošanai

- [7] Zvana signāls aktivizēšanas/deaktivizēšanas gadījumā. Kad šis atribūts ir IESL.,

zvana signāls atskanēs vienmēr, kad piekļuves kodu ievadīs sistēmas aktivizēšanai vai deaktivizēšanai. Piemēram, Jūs varat izmantot aktivizēšanas/deaktivizēšanas zvana signāla atribūtu, lai bezkontakta atslēgu piekļuves kodi izraisītu zvana signālu, kamēr citu kodu lietošanas gadījumā signāls neatskanēs. Lai to izdarītu, ieslēdziet atribūtu [7] visiem piekļuves kodiem, kas saistīti ar bezkontakta atslēgām.

- [8] Vienreizējas lietošanas kods. Šis atribūts ietekmē tikai piekļuves

kodus 01-16. Ja vadības panelis ir deaktivizēts ar šo kodu, kods nākamajā aktivizācijas reizē pēc pamešanas laika beigām tiks izdzēsts, neskatoties uz to, kurš kods ticis ievadīts sistēmas aktivizēšanai. Šis kods tiks izdzēsts pēc pamešanas laika beigām arī tad, ja to izmantos vadības paneļa aktivizēšanai. Ja vadības panelis ticis deaktivizēts pamešanas laikā, ja tas pirms tam ticis aktivizēts ar Vienreizējās lietošanas kodu, tas būs derīgs vēl līdz nākamajai vadības paneļa aktivizēšanai (ja tas pats Vienreizējās lietošanas kods netiks lietots, lai aktivizētu sistēmu otru reizi).

PIEZĪME: Ja Jūs ieslēdzat opciju 'Zvana signāls aktivizējot/deaktivizējot' (nodaļa [014], opcija [1]), zvana signāls atskanēs aktivizēšanas/deaktivizēšanas gadījumā ar visiem piekļuves kodiem, neatkarīgi no atribūtu programmēšanas [7] (skat. nodaļa 5.3 Pamatprogrammēšana PWS Nod. 3 [001]-[004] (skat. nodaļu 5.4 'Detalizēta programmēšana').

Instalācijas programmēšana – Kodi un opcijas

Ir trīs kodi, kurus var ieprogrammēt ar instalatoru vai instalatora programmēšanu: **Instalatora kods,**

Administrators kods un **Apkopes kods/Sarga kods.** Visi

pārējos piekļuves kodus var ieprogrammēt ar [*][5] komandu, kā aprakstīts iepriekš šajā nodaļā. Arī administratora kodu lietotājs var ieprogrammēt kā piekļuves kodu (40). Tomēr ja ieslēgta opcija

Neizmaināms administrators kods, administratora kodam var piekļūt tikai ar instalatora

programmēšanu. Vispārējais piekļuves kods var aktivizēt un deaktivizēt sistēmu. Kad ieslēgta opcija

Apiešanai nepieciešams kods, lietotājiem vajadzēs ievadīt derīgu piekļuves kodu, lai apietu zonas.

Individuālo piekļuves kodu atribūtu Zonu apiešana var izslēgt ar Piekļuves kodu atribūtu

programmēšanu, kā aprakstīts iepriekš šajā nodaļā. Ja ieslēgta opcija **Sešciparu lietotāju piekļuves**

kods, visi piekļuves kodi tiek ieprogrammēti ar sešiem, nevis četriem cipariem. Instalatora kods būs

[555555]. Ja jau ir ieprogrammēti četruciparu kodi un pēc tam tiek ieslēgta šī opcija, pirmie četri kodu

cipari paliks kā pēc ieprogrammēšanas, bet pēdējie divi cipari būs [00]. Ja izvēlēts **Cetrciparu lietotāju**

piekļuves kodi, visi kodi būs četruciparu, izņemot vadības paneļa ID kodu Lejupielādēšanas piekļuves

kodu. Ja sešciparu kodi bijuši ieprogrammēti jau iepriekš un tiek ieslēgta šī opcija, tiks izmantoti šo kodu

pirmie četri cipari.

Tabula:

Instalatora kods.....Nodaļa [006]

Apkopes kods.....Nodaļa [008]

Neizmaināms administrators kods....Nodaļa [015]: [6]

Apiešanai nepieciešams kods.....Nodaļa [015]: [5]
Sešciparu lietotāja piekļuves kods.....Nodaļa [701]: [5]

*PIEZĪME: Programmēšanu 1*115} var lietot vienlaicīgi tikai ar vienu tastatūru.*

[*][6] Lietotāja funkcijas

PIEZĪME: Programmēšanu [][6} var lietot vienlaicīgi tikai ar vienu tastatūru.*

Lai programmētu lietotāja funkcijas, rīkojieties sekojoši:

1. Nospiediet [*][6][Administrators kods]. Uz tastatūras mirgos indikators 'Programmēšana'.
2. Nospiediet programmējamās funkcijas ciparu [1] - [8].

• [1] –Laiks un datums

Ievadiet no četriem cipariem sastāvošu 24 stundu diennakts sistēmas laiku (HH-MM). Var ievadīt 00-23 kā stundas un 00-59 kā minūtes. Ievadiet sešus ciparus, norādot mēnesi, dienu un gadu (MM-DD-YY)

• [2] – Automātiska aktivizēšanās iesl./Izsl.

Nospiežot [2] lietotāja funkciju izvēlnē, var ieslēgt (3 skaņas signāli) vai izslēgt (viens garš skaņas signāls) automātisku aktivizēšanos. Automātiskās aktivizēšanās iespēju jāieslēdz katram nodalījumam atsevišķi. Ja šī iespēja ir ieslēgta, vadības panelis norādītājā laikā automātiski aktivizēsies režīmā "Pamešana" (Pamestās zonas ir aktivizētas). Automātiskās aktivizēšanās laiku var ieprogrammēt ar [*][6][Administrators kods][3] komandu.

• [3] – Automātiskas aktivizēšanās plāns

Ievadiet [3], lai nomainītu automātiskās aktivizēšanās laiku katrai nedēļas dienai. Pārejiet uz nedēļas dienu, kuras laiku Jūs vēlaties izmainīt, vai arī ievadiet dienas kārtas skaitli (1-7 no svētdienas līdz līdz sestdienai). Uz LED tastatūra zonu indikatoru 1-7 attēlos dienas attiecīgi no svētdienas līdz sestdienai.

Kad Jūs izvēlējat dienu, ievadiet automātiskās aktivizēšanās laiku 24 stundu formātā (piem., ievadiet četrpārpusu numuru [hhmm] formātā).

Sistēma atgriezīsies dienu izvēlnē.

Pārejiet uz nākamo dienu, kuru Jūs vēlaties ieprogrammēt, vai arī pametiet automātiskās aktivizēšanās programmēšanu, nospiežot [#].

PIEZĪME: Lai izmainītu automātiskās aktivizēšanās plānu citam nodalījumam, lietotājiem ar piekļuves tiesībām attiecīgajam nodalījumam vajadzēs izvēlēties nodalījumu uz tastatūras pirms automātiskās aktivizēšanās plāna atvēršanas.

PIEZĪME: [][6][3] izvēlnes opciju atbalsta tikai LCD5500 v2.0 vai jaunākas tastatūras.*

• [4] – Sistēmas pārbaude

Kad uzsākta sistēmas pārbaude, notiks šādas vadības paneļa darbības:

- Divas sekundes atskanēs trauksmes signāls
- Uz tastatūras iedegsies visi indikatori un displeja pikseli
- Divas sekundes atskanēs tastatūras skaņas signāls
- Notiks galvenā vadības paneļa/PC5200/PC5204 baterijas pārbaude
- Ja ieprogrammēts, tad tiks nosūtīts Sistēmas pārbaudes atskaites kods.

• [5] - DLS ieslēgšana / Sistēmas servisa atļauja

Ja ir ieslēgts, instalators varēs piekļūt instalatora programmēšanai caur DLS. DLS piekļuves gadījumā tiks attēlots logs, kurā vadības panelis atpazīs vānu. DLS logs būs atvērts 6 stundas, un šajā laikā instalators varēs ieviest DLS neierobežotu reīzu skaitu. Pēc tam, kad 6 stundas būs pagājušas, instalatora programmēšana nebūs pieejama līdz nākamajai loga atvēršanas reizei.

• [6] – Lietotāja startēta izsaukšana

Nospiežot [6], vadības panelis izdarīs zvānu uz lejupielādes datoru. Vadības panelis veiks 1 mēģinājumu sazvānīt lejupielādes datoru.

PIEZĪME: Lejupielādes datoram jāgaida vadības paneļa zvāns, pirms var tikt veikta lejupielāde.

• [7] - Turpmākai izmantošanai

• [8] – Lietotāja gaitas pārbaude

[*][6] Lietotāja funkcijas ļauj lietotājam ieslēgt / izslēgt režīmu 'Lietotāja gaitas pārbaude'. Režīma 'Lietotāja gaitas pārbaude' funkcionalitāte un darbība ir balstītas uz režīmu 'Instalatora gaitas pārbaude', tomēr ir dažas būtiskas atšķirības attiecībā uz ugunsdrošības zonu pārkāpšanas apstrādi vai komunikācijām pārbaudes laikā. Ugunsdrošības zonas, [F] taustiņš un divdzīslu dūmu detektori režīmā 'Lietotāja gaitas pārbaude' nav pieejami. Ja kāda no šīm zonām ir pārkāpta vai aktivizēta režīmā 'Lietotāja gaitas pārbaude' laikā, sistēma iziet no šī režīma un izraisīs pārkāptās ugunsdrošības zonas trauksmes situāciju. Lai palīdzētu darboties ar notikumu komunikāciju, ir pievienotas jaunas programmēšanas nodaļas ar Pārbaudes sākuma/beigu atskaites kodiem.

Režīms 'Lietotāja gaitas pārbaude' darbojas ierobežotu laiku - 15 minūtes. Ja šo 15 minūšu laikā nenotiek zonas pārkāpšana, sistēma iziet no šī režīma. Atskanēs ass zvāna signāls, nevis 2 sekunžu pulsējošs signāls.

LCD Tastatūras lietotāja funkcijas

Pieejamas papildus iespējas, lietojot LCD tastatūru. Šīm iespējām nav piešķirti speciāli numuri. Izmantojiet taustiņus (< >), lai pārvietotos [*][6] izvēlnē un nospiediet taustiņu [*], lai izvēlētos kādu no šīm komandām:

- **Skatīt notikumu reģistru:** Notikumu reģistru 500 var apskatīt ar jebkuru LCD tastatūru.
- **Spilgtuma iestatīšana:** Ja izvēlēta šī opcija, Jūs varat ar tastatūru pārslēgt 10 dažādus aizsmugurgaismojuma spilgtuma līmeņus. Izmantojiet taustiņus (< >), lai pārietu uz vajadzīgo spilgtuma līmeni un nospiediet [#], lai izietu.
- **Kontrasta iestatīšana:** Ja izvēlēta šī opcija, Jūs varat ar tastatūru pārslēgt 10 dažādus kontrasta līmeņus. Izmantojiet taustiņus (< >), lai pārietu uz vajadzīgo kontrasta līmeni un nospiediet [#], lai izietu.
- **Tastatūras skaņas signāla iestatīšana:** Ja izvēlēta šī opcija, Jūs varat ar tastatūru pārslēgt 21 dažādas tastatūras skaņas signālu opcijas. Izmantojiet taustiņus (< >), lai pārietu uz vajadzīgo tastatūras skaņas signāla līmeni un nospiediet [#], lai izietu. Šo pašu funkciju uz LED tastatūras var veikt, nospiežot [*] taustiņu.

[*][7] Komandu izvades funkcijas

Lietotājam ir pieejamas trīs izvades funkcijas. Ievadot [*][7][1-4] [Piekluves kods, ja nepieciešams], Jūs varat aktivizēt jebkuru izvadi, kas attiecīgi ieprogrammēta kā [19]-[22]. Katru funkciju var izpildīt gan kad sistēma ir aktivizēta, gan kad tā ir deaktivizēta.

[*][8] Instalatora programmēšana

Ievadiet [*][8] un pēc tam instalatora kodu, lai ieslēgtu instalatora programmēšanas režīmu.

[*][9] Aktivizēšana bez ienākšanas aiztures

Kad nodaļums ir aktivizēts ar komandu [*][9], vadības panelis nodaļumam noņems ienākšanas aizturi. Pēc pamešanas laika, Laiks 1 un Laiks 2 tipu zonas tūlītējas pamešanas zonas un Palikšana/Pamešana zonas paliks apietas. Ienākšanas laiku var ieslēgt vai izslēgt jebkurā brīdī, kad sistēma ir aktivizēta, nospiežot [*][9].

PIEZĪME: Ja vadības panelis ir aktivizēts, izmantojot [][9], deaktivizēšana būs iespējama tikai ar tastatūru, kas atrodas apsargājamajās telpās.*

PIEZĪME: Globālās aizkaves zonām vienmēr būs ienākšanas aizkave, pat ja sistēma ir aktivizēta ar [][9].*

[*][0] Ātrā aktivizēšana

Ja ir ieslēgta opcija 'Ātrā aktivizēšana', vadības paneli var aktivizēt, nospiežot [*][0]. Tas ir noderīgi, ja nepieciešams aktivizēt kādu nodaļumu, kad kādam nav piekluves koda, kas šīs darbības veikšanai būtu nepieciešams.

PIEZĪME: Ātrās aktivizēšanas iespēju jāieslēdz, lai Palikšana/Pamešana funkciju taustiņi darbotos, kā paredzēts. Ja šī iespēja nav ieslēgta, lietotājam būs jāievada tā piekluves kods pēc Palikšana vai Pamešana taustiņa nospiešanas, lai varētu aktivizēt sistēmu režīmos 'Palikšana' vai 'Pamešana'.

[*][0] Ātrā pamešana

Ātrā pamešana ļaus kādam pamest apsargātas telpas caur Aizkaves tipa zonu, neveicot sistēmas deaktivizāciju un aktivizāciju.

Kad ievadīts [*][0], ja ieslēgta opcija 'Ātrā pamešana ieslēgta', vadības panelis dos divu minūšu laiku telpu pamešanai. Šajā laikā vadības panelis ignorēs pirmo Aizkaves tipa zonas aktivizēšanu. Kad Aizkaves zona ir apsargāta, vadības panelis pārtrauc divu minūšu laika posmu.

Ja ir ieslēgta otra Aizkaves zona, vai arī ja zona nav atjaunota pēc divām minūtēm, vadības panelis sāks ienākšanas laika atskaiti. *PIEZĪME: Ja Ātrā pamešana lietota nodaļumos sadalītā sistēmā, jābūt ieslēgtam Tastatūras bloķēšana un Atbloķēšanai nepieciešams piekluves kods.*

Ātrās aktivizēšanas ieslēgšana.....Nodaļa [015], opcija [4]

Ātrās aktivizēšanas ieslēgšana.....Nodaļa [015], opcija [3]

4.3 Funkciju taustiņi

Uz PC1616/PC1832/PC1864 tastatūras ir pieci funkciju taustiņi. Funkciju var ieslēgt, nospiežot un divas sekundes turot nospiestu taustiņu. Jebkurš funkciju taustiņš uz jebkuras tastatūras var tikt iestatīts, lai tas veiktu kādu no šādām funkcijām: (skat. 2.7 'Tastatūras taustiņu funkciju piešķiršana' 7. lpp., lai uzzinātu vairāk par mainīgu funkciju taustiņu programmēšanu.)

[00] – Nulles taustiņš

Šo taustiņu neizmanto un, to nospiežot, netiks veikta neviena funkcija.

[01] – Izvēlēties nodaļumu 1

Ļauj ātri piekļūt Nodaļumam 1. Tas ir līdzvērtīgi, kā nospiežot un turot nospiestu taustiņu [#] un tad nospiežot un turot nospiestu taustiņu [1], lai izvēlētos Nodaļumu 1 (skat. nodaļu 4.4 'Tastatūras globālās un nodaļumu komandas').

[01] – Izvēlēties nodaļumu 2

Ļauj ātri piekļūt Nodaļumam 2. Tas ir līdzvērtīgi, kā nospiežot un turot nospiestu taustiņu [#] un tad nospiežot un turot nospiestu taustiņu [2], lai izvēlētos Nodaļumu 2 (skat. nodaļu 4.4 'Tastatūras globālās un nodaļumu komandas').

[03] – Palikšanas apsargāšana

Aktivizē tā nodalījuma apsardzi, kurš ir piešķirts tastatūrai. Visas Palikšana/Pamešana tipu zonas automātiski tiks apietas. Aizkaves tipa zonas saglabās ienākšanas un pamešanas aizkaves laiku. Lai šis taustiņš darbotos, jābūt ieslēgtai Ātrās aktivizēšanas iespējai (*Nodaļa [015], Opcija [4]*). Ja Ātrā aktivizēšana nav ieslēgta, lietotājam ir jāievada tā piekļuves kods pēc funkcijas taustiņa nospiešanas, lai varētu aktivizēt sistēmu režīmā 'Palikšana'.

[04] – Pamešanas apsargāšana

Aktivizē tā nodalījuma apsardzi, kurš ir piešķirts tastatūrai. Visas Palikšana/Pamešana tipu zonas būs aktivizētas pēc pamešanas aizkaves laika beigām. Aizkaves tipa zonas saglabās ienākšanas un pamešanas aizkaves laiku. Lai šis taustiņš darbotos, jābūt ieslēgtai Ātrās aktivizēšanas iespējai (*Nodaļa [015], Opcija [4]*). Ja Ātrā aktivizēšana nav ieslēgta, lietotājam ir jāievada tā piekļuves kods pēc funkcijas taustiņa nospiešanas, lai varētu aktivizēt sistēmu režīmā 'Pamešana'.

[05] - [*]+[9] Aktivizēšana bez ienākšanas aizkaves

Pēc šī funkciju taustiņa nospiešanas lietotājam ir jāievada derīgu piekļuves kodu. Nodalījums tiks aktivizēts un tam tiks anulēta

ienākšanas aizkave pēc pamešanas aizkaves laika beigām (*skat. nodaļu [*][9] Aktivizēšana bez ienākšanas aizkaves*).

[06] - [*]+[4] Durvju zvana ieslēgšana/izslēgšana

Nospiežot šo taustiņu, var ieslēgt un izslēgt durvju zvanu. Viens ilgstošs skaņas signāls nozīmē, ka šī iespēja ir izslēgta, trīs īsi skaņas signāli nozīmē, ka tā tikusi ieslēgta.

[07] - [*]+[6]...[4] Sistēmas pārbaude

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli pārbaudīt sistēmu (*skat. nodaļu [*][6] lietotāja funkcijas*). Lai veiktu šo komandu, nepieciešams derīgs administratora kods.

[08] - [*]+[1] Apiešanas režīms

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt Apiešanas režīmu. Ja nepieciešams piekļuves kods, tad to jāievada pirms apiešanas ieslēgšanas (*skat. nodaļu [*][1] Zonu apiešana*).

[09] - [*]+[2] Traucējumu attēlošana

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt Traucējumu attēlošanas režīmu (*skat. nodaļu [*][2] Traucējumu attēlošana*).

[10] - [*]+[3] Trauksmju atmiņa

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt Trauksmju atmiņas attēlošanas režīmu (*skat. nodaļu [*][3] Trauksmju atmiņa*).

[11] - [*]+[5] Piekļuves kodu programmēšana

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli programmēt piekļuves kodus. Pēc šī taustiņa nospiešanas būs jāievada derīgs sistēmas administrators vai uzrauga kods, lai vadības panelis ļautu veikt programmēšanu (*skat. nodaļu [*][5] Piekļuves kodu programmēšana*).

[12] - [*]+[6] Lietotāja funkcijas

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli programmēt lietotāja funkcijas. Pēc taustiņa nospiešanas būs jāievada derīgs sistēmas administrators vai nodalījums administratora kods, lai vadības panelis ļautu veikt lietotāja funkcijas (*skat. nodaļu [*][6] Lietotāja funkcijas*).

[13] - [*]+[7]+[1] Komandu izvades opcija 1

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt PGM izvadi, kad ieprogrammēta kā Komandas izvades opcija 1 (*Skat. nodaļu 5.8 Programmējumu izvadu programmēšana PWS 8. nod.*). Noklusējuma gadījumā pēc šī taustiņa nospiešanas būs jāievada derīgs piekļuves kods (*skat. nodaļu [*][7] Komandu izvades funkcijas*).

[14] - [*]+[7]+[2] Dūmu detektora atiestatīšana

Nospiežot šo taustiņu, vadības panelis 5 sekundes ieslēgs jebkuru izvadi, kas ieprogrammēta kā Sensora atiestatīšana, (*skat. nodaļu [*][7] Komandu izvades funkcijas*).

[15] - Turpmākai izmantošanai

[16] - [*]+[0] Ātrā pamešana

Nospiežot šo taustiņu, vadības panelis ieslēgs Ātrās pamešanas iespēju (*skat. nodaļu [*][0] Ātrā pamešana*).

[17] - [*]+[1] Palikšana/Pamešana zonu atkārtota aktivizēšana

Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli pievienot sistēmai atpakaļ Palikšana/Pamešana zonas (*skat. nodaļu [*][1] Zonu apiešana*).

[18] - Turpmākai izmantošanai

[19] - [*]+[7]+[3] Komandu izvade 3 Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt PGM izvadi, kas ieprogrammēta kā Komandu izvades opcija 3.

[21] - [*]+[7]+[4] Komandu izvade 4 Šis funkciju taustiņš ļauj lietotājam viegli ieslēgt PGM izvadi, kas ieprogrammēta kā Komandu izvades opcija 4.

[22] - Turpmākai izmantošanai

[23] – Apiešanas atsaukšana

Nospiežot šo funkciju taustiņu, var atsaukt pēdējo apieto zonu grupu. Šī funkcijas taustiņa nospiešanas rezultāts ir atkarīgs no opcijas Apiešanai nepieciešams kods. Ja šī opcija ir ieslēgta, pēc funkciju taustiņa nospiešanas būs jāievada derīgs piekļuves kods ar ieslēgtu Apiešanas atribūtu. Lai uzzinātu vairāk par zonu apiešanu, skat. *PC1616/PC1832/PC1864 Lietotāja rokasgrāmatu*.

[24] – Apiešanas grupas atsaukšana

Šis funkciju taustiņš atsauks Apiešanas grupā esošās zonas attiecīgajam nodalījumam. Šo grupu ieprogrammē lietotājs Apiešanas izvēlnē [*][1]. Šī funkcijas taustiņa nospiešanas rezultāts ir atkarīgs no opcijas Apiešanai nepieciešams kods. Ja šī opcija ir ieslēgta, pēc funkciju taustiņa nospiešanas būs jāievada derīgs piekļuves kods ar ieslēgtu Apiešanas atribūtu.

[25] - Turpmākai izmantošanai

[26] – Laika un datuma ieprogrammēšanas funkcijas taustiņš

Kad ieprogrammēts šis funkciju taustiņš, var ieprogrammēt vadības paneļa laiku un datumu. Šo funkciju taustiņu var lietot trīs dažādos veidos.

1. PK5500/RFK5500 sērijas tastatūras gadījumā nospiediet [*][2], un nospiediet [*] taustiņu, kad ekrānā parādās Traucējums 8. Šī kombinācija Jūs aizvedīs uz Laika programmēšanu.
2. Ja funkciju taustiņu ieprogrammējis instalators, to nospiežot Jūs nonāksiet Laika un datuma programmēšanas izvēlnē.

PIEZĪME: Ja Jūs ieslēdzat Laika un datuma programmēšanas izvēlni, izmantojot funkciju taustiņu, nospiežot taustiņu [#], Jūs atgriezīsieties lietotāja pamatizvēlnē.

[27] – Nodalījuma 3 izvēlēšanās [28] – Nodalījuma 4 izvēlēšanās [29] – Nodalījuma 5 izvēlēšanās [30] – Nodalījuma 6 izvēlēšanās [31] – Nodalījuma 7 izvēlēšanās [32] – Nodalījuma 8 izvēlēšanās

Šie taustiņi ļaut lietotājiem viegli izvēlēties vienu no minētajiem nodalījumiem. Piemēram, rezultāts būs tas pats, kā nospiežot un turot nospiestu taustiņu [#], pēc tam nospiežot un turot nospiestu taustiņu [3], tā izvēloties nodalījumu 3 (skat. nodaļu 4.4 'Tastatūras globālās un nodalījumu komandas').

4.4 Tastatūras globālās un nodalījumu komandas

Globālā tastatūra attēlos ierobežotu informācijas daudzumu, kamēr nebūs izvēlēts nodalījums: indikators 'Traucējums' indikators iedegsies, ja ir konstatēts traucējums, bet indikators 'Aktivizēts' iedegsies, ja ir aktivizēta visu nodalījumu apsardze. Lai izvēlētos nodalījumu, lietotājam ir jānospiež un divas sekundes jātur nospiestu vienu no taustiņiem [1] - [8], atkarībā no vajadzīgā nodalījuma, (piem., nospiediet un turiet nospiestu [2], ja vajadzīgs nodalījums 2). Tastatūra attēlos izvēlēta nodalījuma statusu un ļaus veikt parastās darbības. Nodalījuma tastatūra vienmēr attēlos tā nodalījuma statusu, kurš tai ir piešķirts. Lietotājs, kam ir piekļuves tiesības vairāk kā vienam nodalījumam, var īslaicīgi piešķirt klaviatūrai citu nodalījumu. Lai to izdarītu, lietotājam vispirms jānospiež un divas sekundes jātur nospiestu taustiņu [#]. Tastatūra nodzisis. Pēc tam lietotājam ir jānospiež un divas sekundes jātur nospiestu vienu no taustiņiem [1] - [8], atkarībā no vajadzīgā nodalījuma, (piem., nospiediet un turiet nospiestu [2], ja vajadzīgs nodalījums 2). Tastatūra attēlos izvēlēta nodalījuma statusu un ļaus piekļūt nodalījumam, kā parasti.

4.5 Tastatūras iespējas

Ne visas tastatūras funkcijas ir pieejamas visiem tastatūru tipiem, tādēļ skat. instalācijas instrukciju, kas tika piegādāta kopā ar Jūsu tastatūru, lai uzzinātu par pieejamajām funkcijām.

Automātiska atvērto zonu pārskatīšana

LCD tastatūra automātiski pārskata atvērtās zonas, kamēr tastatūra ir gaidīšanas režīmā. Ja šī iespēja ir ieslēgta, tā atceļ laika attēlojumu. Šo iespēju var ieprogrammēt LCD programmēšanas nodaļā [076], opcija [8].

Automātiska atmiņā saglabāto trauksmju pārskatīšana

LCD tastatūra ļauj automātiski pārskatīt atmiņā saglabātās trauksmes, kamēr tastatūra ir gaidīšanas režīmā. Ja šī iespēja ir ieslēgta, tā atceļ laika attēlojumu. Šo iespēju var ieprogrammēt LCD programmēšanas nodaļā [076], opcija [4].

24 Laika attēlošanas iespēja

LCD tastatūras var ieprogrammēt tā, lai tie attēlo laiku 24 stundu formātā, nevis 12 stundu formātā (a.m./p.m.). Šo iespēju var ieprogrammēt LCD programmēšanas nodaļā [076], opcija [3].

Tastatūras zonas

Skat. nodaļu 2.11 'Tastatūras zona/PGM' 10. lpp. **Traucējumu skatījums aktivizētas apsardzes laikā** Skat. nodaļu [*][2] Traucējumu attēlojums' 13. lpp., lai uzzinātu vairāk par traucējumu attēlošanu.

Pastiprināts aizmugurapgaisojums

Tastatūras aizmugurapgaisojums būs pastiprināts, nospiežot jebkuru taustiņu. Pastiprinātais aizmugurapgaisojums būs ieslēgts vēl 30 sekundes pēc pēdējās taustiņa nospiešanas.

