FLEXi LCD-bediendeel – installatie- en gebruikershandleiding

Handleiding voor het Trikdis FLEXi LCD-bediendeel met aanraaktoetsen voor de FLEXi SP3-alarmcentrale: aansluiting op de bediendeelbus, instellen in TrikdisConfig, in- en uitschakelen, noodtoetsen, gebruikerscodes, zones overbruggen, menutaal en firmware-update.



Uitgave: 2026-11-17
Altijd actuele webversie: https://nl.mobilamb.eu/flexi-lcd-handleiding

Inhoud

1. Overzicht

- 1.1 Belangrijkste kenmerken
- 1.2 De onderdelen van het bediendeel
- 1.3 Technische gegevens

2. Aansluiten en instellen

- 2.1 Aansluiten op de FLEXi SP3
- 2.2 Instellen in TrikdisConfig
- 2.3 Menutaal en letters met accenten

3. Bediening

- 3.1 Volledig inschakelen (ARM)
- 3.2 Uitschakelen (OFF)
- 3.3 Nachtmodus (SLEEP)
- 3.4 Thuismodus (STAY)
- 3.5 Noodtoetsen
- 3.6 Alarm en storingsmelding op het display
- 3.7 Zones overbruggen (BYPASS)
- 3.8 Brand- en rookmelders resetten
- 3.9 Gebruikerscodes
- 3.10 Helderheid en geluid

4. Firmware-update

- 4.1 Voorbereiding
- 4.2 Het verloop van de update

5. Veelgestelde vragen

6. Veiligheidsvoorschriften

Zie ook

1. Overzicht

Het Trikdis FLEXi LCD-bediendeel, met een blauw lcd-scherm en een oppervlak dat u met aanraking bedient, is compatibel met alle FLEXi SP3-alarmcentrales.

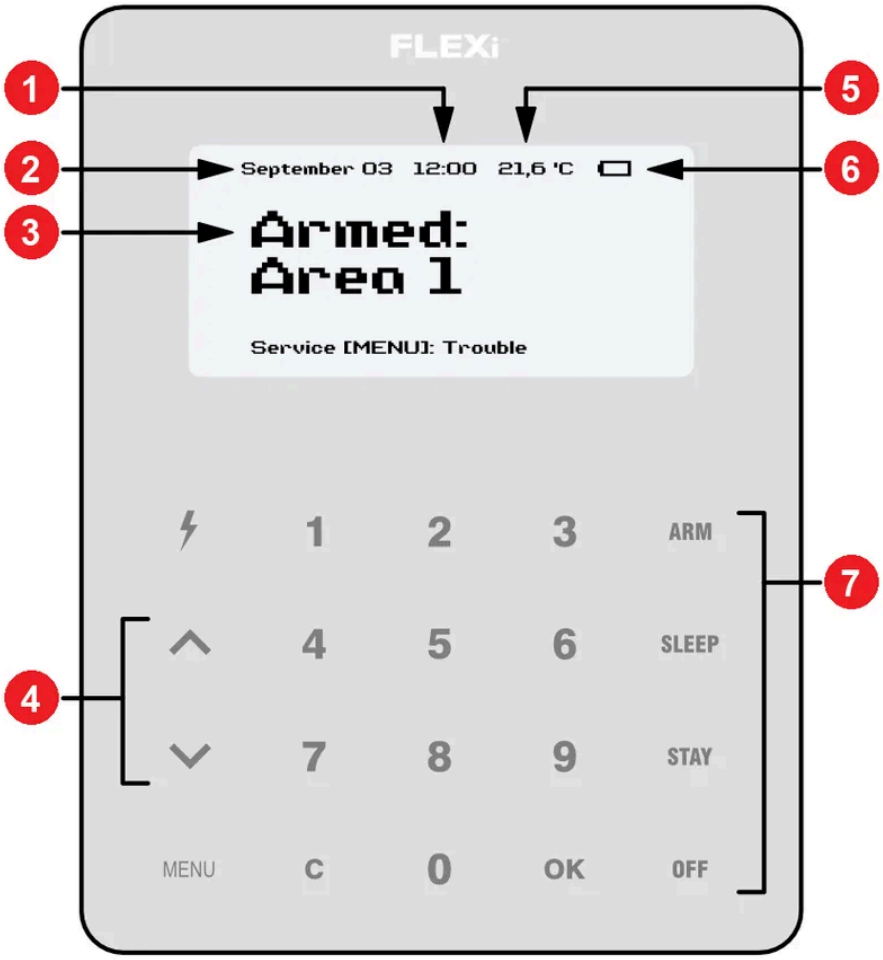
Het bediendeel toont de toestand van 64 zones en 8 partities. Het kan ook aan één of meer gekozen partities worden toegewezen (vanaf firmware 1.41 van het bediendeel en firmware SP3_xxx4_0119 van de centrale): dan toont het alleen de toestand van de toegewezen partitie en de zones daarvan. De firmwareversie van het bediendeel bekijkt u met de toetsen **MENU**, **5**, **0** (instellingenmenu → apparaatinformatie).

1.1 Belangrijkste kenmerken

- Volledig menu in meerdere talen, waaronder Hongaars (paragraaf 2.3).
- Kan 8 partities weergeven en bedienen.
- Lcd met blauwe achtergrondverlichting voor de belangrijkste informatie: systeemtoestand, tijd, datum, temperatuur, de zones die bij een alarm betrokken zijn, storingen, instellingen van het bediendeel.
- Glanzend wit oppervlak met blauwe toetsverlichting.
- Aanraaktoetsen.
- Instelbare verlichting en instelbaar volume, automatisch dimmen.
- Functietoetsen voor noodmeldingen.
- Temperatuursensor, temperatuurweergave.
- 1 zone-ingang.
- USB-ingang voor het bijwerken van de firmware van het bediendeel.

1.2 De onderdelen van het bediendeel

Op de bovenste regel van het display staan de datum, de tijd, de temperatuur en het accusymbool, in het midden de toestand van de partitie, onderaan de storingsmelding. De toetsen werken bij aanraking en zijn blauw verlicht.



Afbeelding 1. Het FLEXi LCD-bediendeel. De onderste regel van het display: **Service [MENU]: Trouble** – er is een storing; met de toets **MENU** kunt u die bekijken.

- 1 tijd (“Time”)
- 2 datum (“Date”)
- 3 de toestand van de partitie (“Area status”) – op de afbeelding “Armed: Area 1”, dus partitie 1 is ingeschakeld
- 4 navigatietoetsen (“Navigation buttons”)
- 5 temperatuur (“Temperature”)
- 6 de toestand van de accu van de centrale (“Battery status”)
- 7 de toetsen voor de bediening van de partitie (“Area control buttons”): **ARM**, **SLEEP**, **STAY**, **OFF**

Toets	Waarvoor hij dient
ARM	volledig inschakelen (paragraaf 3.1)
SLEEP	nachtmodus (paragraaf 3.3); bij het wissen van een code de wistoets (paragraaf 3.9)
STAY	thuismodus (paragraaf 3.4)
OFF	uitschakelen (paragraaf 3.2)
MENU	het menu van het bediendeel: zones overbruggen, helderheid, geluid, taal, firmware
▲ ▼	navigeren, een waarde instellen
0–9	code, nummer van partitie, zone en gebruiker invoeren; **1**, **4**, **7** ingedrukt houden: noodoproep (paragraaf 3.5)
ϟ (bliksem)	gebruikerscodes programmeren (paragraaf 3.9); 3 seconden ingedrukt: de branddetectoren resetten (paragraaf 3.8)

Toets	Waarvoor hij dient
C	de modus verlaten, de ingevoerde waarde wissen
OK	de keuze bevestigen

1.3 Technische gegevens

Parameter	Waarde
Voedingsspanning	10–15 V DC (van de AUX-uitgang van de centrale)
Stroomverbruik	25–60 mA
Display	lcd met blauwe achtergrondverlichting
Bediening	aanraaktoetsen
Zones en partities	64 zones, 8 partities
Zone-ingang	1 (ZONE)
Aansluiting op de centrale	bediendeelbus, 4 draden (RED, BLK, GRN, YEL)
Firmware-update	via de mini-USB-aansluiting
Afmetingen	152 × 117 × 22 mm
Gewicht	0,31 kg

Trikdis FLEXi LCD toetsenpaneel

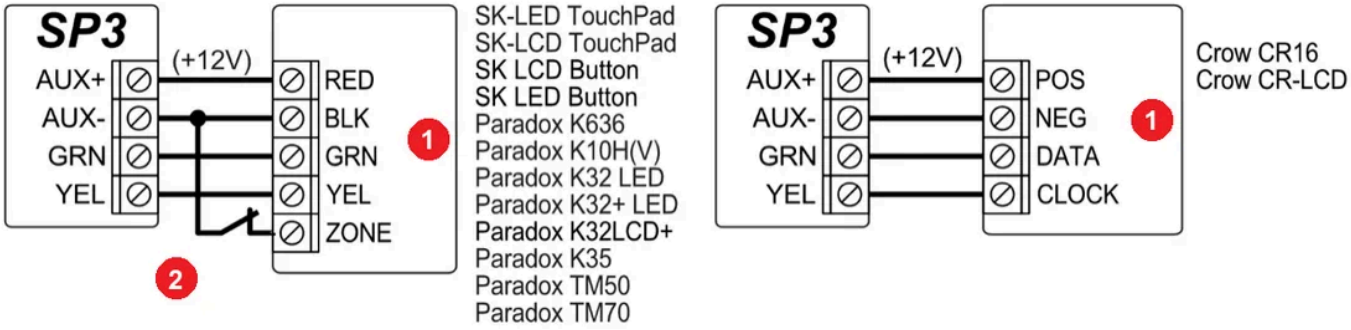
2. Aansluiten en instellen

Figyelem!

Tilos a vezetékezést feszültség alatt álló eszközön elvégezni. A munka előtt a megfelelő áramtalanításról és érintésvédelemről (beleértve a szünetmentes működést biztosító akkumulátorokat) gondoskodni kell.

2.1 Aansluiten op de FLEXi SP3

- Het bediendeel wordt aangesloten op de **bediendeelbus** van de centrale (**GRN**, **YEL**) en krijgt zijn voeding van de **AUX**-uitgang van de centrale – een aparte voeding is niet nodig.
- Op de bediendeelbus kunnen maximaal **8 bediendelen van hetzelfde type** worden aangesloten.
- Het stroomverbruik van het bediendeel is 25–60 mA; houd daar rekening mee wanneer u de belasting van de AUX-uitgang van de centrale berekent.
- Aansluiting: de klem **AUX+** (+12 V) van de centrale gaat naar de klem **RED** van het bediendeel, **AUX–** naar **BLK**, **GRN** naar **GRN** en **YEL** naar **YEL**.
- Het bediendeel heeft een eigen zone-ingang (**ZONE**): het andere uiteinde van het contact van de hierop aangesloten detector gaat naar de klem **AUX–**.
- Na het inschakelen herkent de centrale een correct aangesloten bediendeel automatisch en zet het in de lijst van bediendelen (paragraaf 2.2).



Afbeelding 2. De FLEXi LCD aansluiten volgens de linkertekening (in de lijst **SK-LCD TouchPad**): **AUX+** (+12 V) → **RED**, **AUX–** → **BLK**, **GRN** → **GRN**, **YEL** → **YEL**; de klem **ZONE** van het bediendeel via het contact van de zonedetector naar de klem **AUX–**. De rechtertekening hoort bij de Crow-bediendelen CR16 en CR-LCD (**POS**, **NEG**, **DATA**, **CLOCK**); voor de FLEXi LCD is die niet nodig.

- 1 bediendeel (“Keypad”)
- 2 de zone van het bediendeel (“Keypad zone”)

2.2 Instellen in TrikdisConfig

Het bediendeel ziet en stelt u in het TrikdisConfig-venster van de FLEXi SP3-centrale, op het tabblad **Keypads** van de pagina **Modules**.

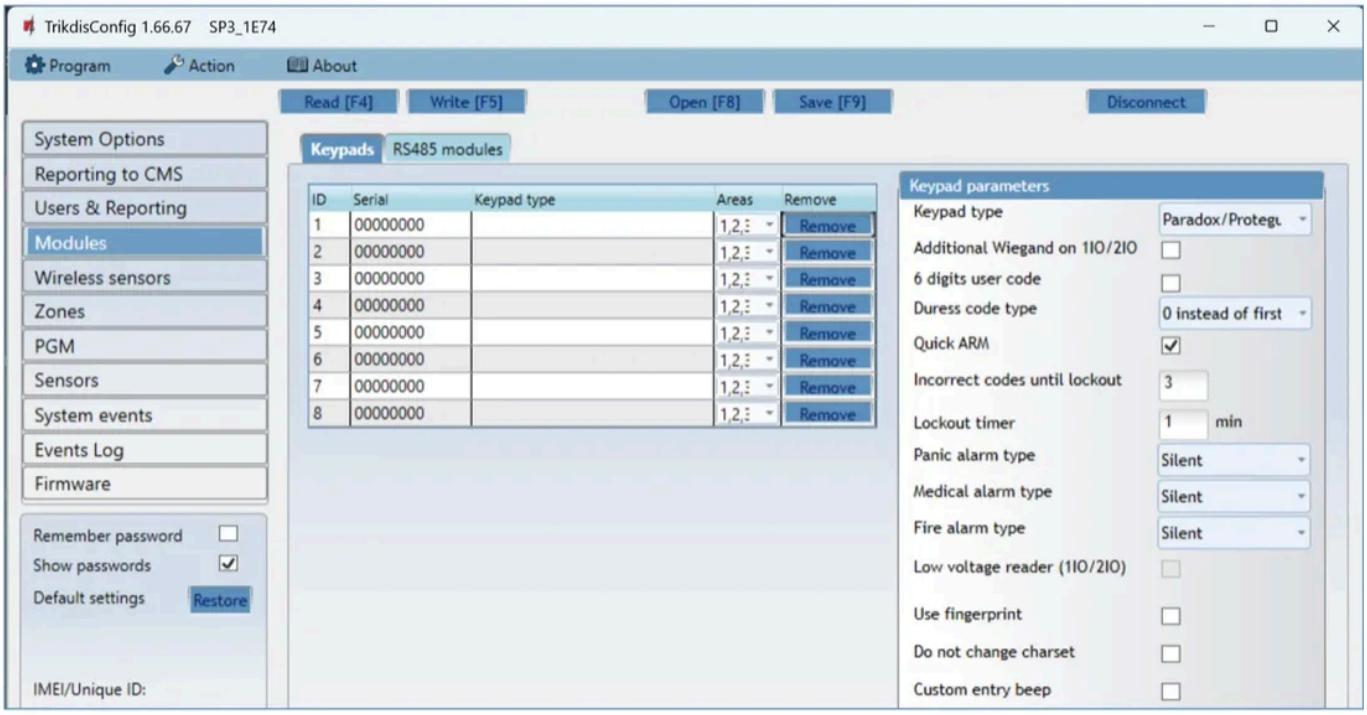
Az összes Trikdis eszköz egy közös szoftverrel programozható. A program neve TrikdisConfig és a gyártó honlapjáról letölthető.

TrikdisConfig Letöltés a trikdis.com oldalról.

Letöltést követően telepítsd a programot. Ha bármikor a TrikdisConfig indításakor a program azt jelzi, hogy új verzió jelent meg, töltsd le az ajánlott frissítést és telepítsd!

1. Verbind de centrale met een USB-kabel met de computer, start TrikdisConfig en lees de instellingen uit met de knop **Read [F4]**.
2. Open het tabblad **Keypads** van de pagina **Modules**: het serienummer van het herkende bediendeel staat in de kolom **Serial**, het type in de kolom **Keypad type** – beide vult de centrale in.
3. Geef in de kolom **Areas** op welke partities het bediendeel mag bedienen. Hiervoor is firmware 1.41 van het bediendeel en firmware SP3_xxx4_0119 van de centrale nodig; het bediendeel toont dan alleen de toestand van de toegewezen partities en de zones daarvan.
4. Stel de groep **Keypad parameters** in (zie hieronder).
5. Schrijf de instellingen weg met de knop **Write [F5]**.

Een bediendeel haalt u van de lijst met de knop **Remove**, of door nullen in het veld **Serial** te typen.



Afbeelding 3. TrikdisConfig – **Modules** → **Keypads**: links de lijst van de bediendelen (**Serial**, **Keypad type**, **Areas**, **Remove**), rechts de groep **Keypad parameters**.

De instellingen van de groep **Keypad parameters** die voor de FLEXi LCD gelden:

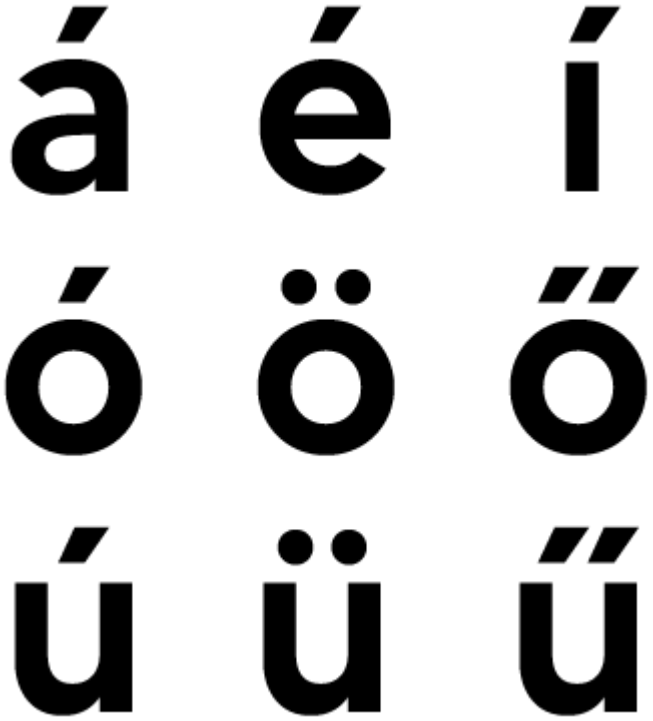
- **6 digits user code** – zescijferige gebruikerscode op het bediendeel. De bestaande viercijferige codes worden dan zo omgezet: de eerste twee cijfers van de code komen achteraan (1234 wordt 123412).
- **Duress code type** – het type van de dwangcode. Als u onder dwang staat, schakelt u hiermee in of uit: het systeem voert de opdracht uit en stuurt een stil alarm naar de meldkamer.
- **Quick ARM** – de toetsen **ARM**, **STAY** en **SLEEP** van het bediendeel schakelen zonder code in.
- **Incorrect codes until lockout** – na zoveel verkeerde codes blokkeert het bediendeel.
- **Lockout timer** – de duur van de blokkering in minuten.
- **Panic alarm type**, **Medical alarm type**, **Fire alarm type** – het effect van de noodtoets voor paniek, medische hulp en brand (paragraaf 3.5): **Audible** – de sirene gaat af, het bediendeel geeft een hoorbaar alarm en de melding gaat naar Protegus 2 en de meldkamer; **Silent** – alleen de melding gaat naar Protegus 2 en de meldkamer, er is geen hoorbaar alarm; **Disabled** – er gaat geen melding naar Protegus 2 en ook niet naar de meldkamer.
- **Do not change charset** – aangevinkt verandert de tekencodering van de zone- en partitienamen op de FLEXi LCD niet.
- **Custom entry beep** – het geluid van de inloopvertraging op het bediendeel is onderbroken.

2.3 Menutaal en letters met accenten

Het bediendeel bewaart 4 talen tegelijk. De talen van de firmware die u in de webwinkel kunt downloaden: Engels, Grieks, Spaans en Hongaars (hoofdstuk 4).

A FLEXi LCD kezelő esetében a magyar nyelv beállításához lépj be a Menübe a MENU gombbal, válaszd a Eszközök (service) menüpontot az 5-ös gomb megnyomásával, majd nyomd meg az 1-es (language) gombot.

Miután kiválasztottad a magyar nyelvet a 4-es gomb megnyomásával, ne felejtsd el az OK gombbal elmenteni a beállítást.



Om alle letters met accenten van de Centraal-Europese talen (bijvoorbeeld Hongaars, Slowaaks, Pools, Tsjechisch) correct weer te geven, stelt u bij het programmeren van de FLEXi SP3 op het tabblad System settings, pagina General settings, de Character set in op **Central Europe**.

3. Bediening

Als het systeem maar één partitie heeft, vervallen het kiezen van de partitie en de toets **OK** – dat staat bij de stappen aangegeven. Als u iets verkeerd hebt gedaan, wist de toets **C** de ingevoerde tekens of de begonnen opdracht.

Vóór het inschakelen

Controleer of er geen enkele zone open (geschonden) is: sluit de deuren en de ramen. Met een open zone kan het systeem niet worden ingeschakeld – sluit de zone of overbrug ze (paragraaf 3.7). De installateur kan sommige zones de eigenschap “geforceerd” (FORCE) geven; die laten het inschakelen ook toe als ze open zijn.

3.1 Volledig inschakelen (ARM)

1. Druk op de toets **ARM**.
2. Voer uw gebruikerscode in.
3. Druk op het nummer van de partities die u inschakelt (bij één partitie vervallen deze en de volgende stap).
4. Druk op de toets **OK**.

5. Verlaat het gebouw tijdens de uitloopvertraging.

Tijdens de uitloopvertraging toont het display de resterende tijd. Na het inschakelen toont het display de ingeschakelde toestand met het nummer van de partitie (in het Engelse menu bijvoorbeeld **Armed: Area 1** – partitie 1 is ingeschakeld).

3.2 Uitschakelen (OFF)

1. Druk op de toets **OFF**.
2. Voer uw gebruikerscode in.
3. Druk op het nummer van de partities die u uitschakelt (bij één partitie vervallen deze en de volgende stap).
4. Druk op de toets **OK**.

Na het uitschakelen toont het display de uitgeschakelde toestand (in het Engelse menu **Disarmed: Area**). Schakel het systeem bij het binnenkomen uit tijdens de inloopvertraging.

Snel omschakelen

U zet de partitie in de tegenovergestelde toestand als u alleen uw code invoert en de partitie kiest: een ingeschakelde partitie wordt uitgeschakeld, een uitgeschakelde wordt ingeschakeld. De details staan in paragraaf 4.3 van de gebruikershandleiding van de FLEXi SP3.

3.3 Nachtmodus (SLEEP)

De buitengrens van het gebouw (deuren, ramen) is beveiligd, binnen kunt u zich vrij bewegen. Als u de voordeur opent, geeft het systeem meteen alarm.

1. Druk op de toets **SLEEP**.
2. Voer uw gebruikerscode in.
3. Druk op het nummer van de partitie die u inschakelt (bij één partitie vervallen deze en de volgende stap).
4. Druk op de toets **OK**.

De modus wordt meteen ingeschakeld, zonder uitloopvertraging, en het display toont de toestand van de nachtmodus (in het Engelse menu **Sleep: Area**).

3.4 Thuismodus (STAY)

De buitengrens van het gebouw is beveiligd, binnen kunt u zich vrij bewegen. Als de voordeur wordt geopend, start de inloopvertraging: vóór het einde daarvan moet u het systeem uitschakelen.

1. Druk op de toets **STAY**.
2. Voer uw gebruikerscode in.
3. Druk op het nummer van de partitie die u inschakelt (bij één partitie vervallen deze en de volgende stap).
4. Druk op de toets **OK**.

De modus wordt meteen ingeschakeld, zonder uitloopvertraging, en het display toont de toestand van de thuismodus (in het Engelse menu **Stay: Area**).

3.5 Noodtoetsen

Vanaf het bediendeel kunt u rechtstreeks hulp vragen aan de meldkamer.

Hulp	Wat u doet
Paniek (politie, acuut gevaar)	houd de toets **1** 3 seconden ingedrukt
Medische hulp	houd de toets **4** 3 seconden ingedrukt
Brandweer	houd de toets **7** 3 seconden ingedrukt

De noodmelding komt alleen aan als het systeem op een meldkamer is aangesloten en u die dienst hebt afgesproken. Of de toets een hoorbaar of een stil alarm geeft, of uitgeschakeld is, stelt de installateur in (paragraaf 2.2).

3.6 Alarm en storingsmelding op het display

- **Bij een alarm** toont het display het alarm en de betrokken zones. In de gebeurtenissenlijst van Protegus 2 vindt u het alarm ook met de zonenaam.
- **Bij een storing** staat op de onderste regel van het display de storingsmelding (in het Engelse menu **Service [MENU]: Trouble**): met de toets **MENU** opent u de storingslijst. De betekenis van de storingen en wat u moet doen staat in hoofdstuk 7 van de gebruikershandleiding van de FLEXi SP3.

3.7 Zones overbruggen (BYPASS)

Een zone die open is gebleven of defect is, kunt u tijdelijk uit de bewaking halen.

1. Druk op de toets **MENU**.
2. Druk op de toets **3**.
3. Voer uw gebruikerscode in.
4. Voer het tweecijferige nummer van de zone in (bijvoorbeeld `02`). Bij meerdere zones voert u de tweecijferige nummers van de zones na elkaar in.
5. Druk op de toets **OK**: het bediendeel verlaat de overbruggingsmodus.

Om de overbrugging op te heffen herhaalt u dezelfde stappen. De overbrugging geldt maar voor één inschakeling: na het uitschakelen wordt de zone weer bewaakt – de storing moet worden verholpen.

3.8 Brand- en rookmelders resetten

Tweedraads brand- en rookmelders herstellen zich na een alarm niet vanzelf, alleen met de hand. Om ze te resetten houdt u de toets ⚡ (bliksem) 3 seconden ingedrukt: de centrale onderbreekt kort de voeding van de melders, en die keren terug naar de ruststand. Hetzelfde doen de betreffende uitgang in Protegus 2 en het sms-commando `FRS`.

Voor de installateur

Het resetten werkt via de PGM-uitgang waarop de branddetectoren zijn aangesloten en die u in TrikdisConfig op de functie reset van de branddetectoren (**Fire Sensor Reset**) hebt ingesteld (paragraaf 6.8 van de handleiding van de FLEXi SP3).

3.9 Gebruikerscodes

De gebruikerscodes programmeert u met de beheerderscode. Het tweecijferige nummer van de gebruiker (01–40) kiest u zelf: bij een nieuwe code een nog vrij nummer, bij het wijzigen het nummer van de gebruiker van wie u de code vervangt.

Een nieuwe code toevoegen, een bestaande wijzigen:

1. Druk op de toets ⚡.
2. Voer de beheerderscode in (fabrieksinstelling 123456).
3. Voer het tweecijferige nummer van de gebruiker in (bijvoorbeeld `02`).
4. Voer de viercijferige gebruikerscode in.
5. Voer de code nogmaals in.
6. Druk op het nummer van de partities die de gebruiker mag bedienen.
7. Druk op de toets **OK**.
8. Verlaat de modus met de toets **C**.

Een code wissen:

1. Druk op de toets ⚡.
2. Voer de beheerderscode in (fabrieksinstelling 123456).
3. Voer het tweecijferige nummer in van de gebruiker die u wist (bijvoorbeeld `02`).
4. Druk op de toets **SLEEP**.
5. Verlaat de modus met de toets **C**.

De beheerderscode en de zescijferige code

De beheerderscode kan alleen in het programma TrikdisConfig worden gewijzigd – vraag het aan de installateur. Als de installateur de zescijferige gebruikerscode heeft ingeschakeld (paragraaf 2.2), zijn de codes zescijferig.

3.10 Helderheid en geluid

Druk op de toets **MENU** en daarna op de toets **5** (instellingenmenu), en kies wat u wilt instellen:

Toets	Menuonderdeel
2	volume
4	lcd-helderheid – de helderheid van het display
3	helderheid van het toetsenbord – de helderheid van de toetsen

De waarde stelt u in met de toetsen ▲ ▼ en u slaat ze op met de toets **OK**. De menutaal stelt u in zoals beschreven in paragraaf 2.3.

4. Firmware-update

Soms kan het nodig zijn de firmware van het bediendeel bij te werken. Bijvoorbeeld omdat het bediendeel maar 4 talen tegelijk kan bewaren en de gewenste taal daar niet bij is, of gewoon vanwege enkele foutcorrecties. De huidige firmwareversie van het bediendeel bekijkt u met de toetsen **MENU**, **5**, **0**.

4.1 Voorbereiding

- Het bediendeel moet op de alarmcentrale zijn aangesloten en het systeem moet ingeschakeld zijn. De update gebeurt aan het bediendeel, dus ze kan ook na de montage worden uitgevoerd.
- Download het nieuwste firmwarebestand naar de computer en geef het vóór het begin de naam `sk_lcd.fw`. Het bestand kunt u downloaden op de productpagina (de nieuwste firmware van de FLEXi LCD met de talen Engels, Grieks, Spaans en Hongaars – EN, GR, ES, HU).
- Voor de update hebt u dezelfde mini-USB-kabel nodig als voor het programmeren.

4.2 Het verloop van de update

1. Verbind de computer met de USB-kabel met het FLEXi LCD-bediendeel.
2. Open het menu met de toets **MENU**.
3. Druk op de toets **5** (instellingenmenu).
4. Druk op de toets **9** om bij te werken (in het Engelse menu **Update**).
5. Op de computer verschijnt de firmwaremap van het FLEXi LCD-bediendeel als een nieuw station (**SK_LCD**); op het display verschijnt een melding die vraagt het firmwarebestand op het station SK_LCD te vervangen.
6. Kopieer de vooraf gedownloade firmware naar de map (en overschrijf daarbij het oude bestand), en wacht tot het bediendeel opnieuw opstart.

Stel na de update de menutaal in (paragraaf 2.3) en controleer de nieuwe firmwareversie (**MENU**, **5**, **0** – apparaatinformatie).

5. Veelgestelde vragen

Hoeveel bediendelen kunnen op de FLEXi SP3 worden aangesloten?

Op de bediendeelbus kunnen maximaal 8 bediendelen van hetzelfde type worden aangesloten (paragraaf 2.1). Elk krijgt zijn voeding van de AUX-uitgang van de centrale: houd rekening met het stroomverbruik van de bediendelen (FLEXi LCD: 25–60 mA).

Hoe verander ik de taal van het menu van het bediendeel?

MENU → **5** (instellingen) → **1** (Language) → het nummer van de taal (Hongaars: **4**) → **OK** (paragraaf 2.3). Het bediendeel bewaart 4 talen tegelijk; de firmware die u in de webwinkel kunt downloaden, bevat Engels, Grieks, Spaans en Hongaars (hoofdstuk 4).

In de zone- en partitienamen staan vreemde tekens in plaats van letters met accenten. Wat moet ik doen?

Om letters met accenten correct weer te geven, moet bij het programmeren van de FLEXi SP3 de tekenset op Centraal-Europa worden ingesteld – waar u die instelling vindt, staat in paragraaf 2.3.

Kan ik het bediendeel zo instellen dat het maar één partitie ziet en bedient?

Ja: in TrikdisConfig geeft u op het tabblad **Modules** → **Keypads**, in de kolom **Areas**, op welke partities het bediendeel mag bedienen (paragraaf 2.2). Hiervoor is firmware 1.41 van het bediendeel en firmware SP3_xxx4_0119 van de centrale nodig. Het bediendeel toont dan alleen de toestand van de toegewezen partities en de zones daarvan.

Wat is de fabrieksbeheerderscode en hoe wijzig ik die?

De beheerderscode in de fabrieksinstelling is 123456. Wijzigen kan alleen in het programma TrikdisConfig – vraag het aan de installateur (paragraaf 3.9).

Kan het systeem zonder code worden ingeschakeld?

Ja, als de installateur de instelling **Quick ARM** heeft ingeschakeld (paragraaf 2.2): dan schakelen de toetsen **ARM**, **STAY** en **SLEEP** zonder code in.

Ik heb een paar keer een verkeerde code ingevoerd en het bediendeel reageert niet. Waarom?

Het bediendeel blokkeert na het ingestelde aantal verkeerde codes en accepteert geen code tot de blokkeringstijd voorbij is. Het aantal verkeerde codes en de duur van de blokkering stelt de installateur in (**Incorrect codes until lockout**, **Lockout timer** – paragraaf 2.2).

Waarvoor dient de zone-ingang van het bediendeel?

Het bediendeel heeft een eigen zone-ingang (**ZONE**): hierop kunt u een detector in de buurt van het bediendeel aansluiten, met het andere uiteinde van het contact op de klem **AUX–** (paragraaf 2.1).

Meet het bediendeel de temperatuur?

Ja: in het bediendeel zit een temperatuursensor; de gemeten waarde ziet u op de bovenste regel van het display (paragraaf 1.2).

Op het display staat "Service [MENU]: Trouble". Wat betekent dat?

Er is een storing in het systeem (bijvoorbeeld geen netspanning, of een probleem met de accu of de communicatie). Met de toets **MENU** opent u de storingslijst (paragraaf 3.6).

6. Veiligheidsvoorschriften

Figyelem!

Az elektromosság veszélyes! Személyi sérülést vagy HALÁLT, valamint anyagi kárt okozhat!

A telepítés során elektromos berendezéssel történik munkavégzés, amit az érvényes erős- és gyengeáramú rendelkezések betartásával kell kivitelezni!

A garancia (jótállás) érvényesítésének is feltétele, hogy az eszközt szakképzett személy telepítse az elektromos berendezések telepítésére vonatkozó előírások betartásával és az elektromos berendezések biztonságos üzemeltetésére vonatkozó hatályos előírásokat követve.

- Het bediendeel mag alleen door gekwalificeerde personen worden geïnstalleerd en onderhouden.
- Lees vóór het aansluiten deze handleiding en de handleiding van de FLEXi SP3.
- **Koppel vóór elke aansluiting de voedingsspanning los** – die van de centrale en ook de accu.
- Wijzigingen, aanpassingen of reparaties die de fabrikant niet heeft toegestaan, doen de garantie vervallen.
- Volg de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking: gooi het apparaat niet bij het huishoudelijk afval – lever het afgedankte apparaat in als elektronisch afval.

Zie ook

- Handleiding van de alarmcentrale FLEXi SP3 – het aansluiten van de bediendelen (paragraaf 3.5), de pagina **Modules** (paragraaf 6.5) en de PGM-uitgangen (paragraaf 6.8).
- Gebruikershandleiding van de FLEXi SP3 – de bediening van het systeem (hoofdstuk 4) en de storingsmeldingen (hoofdstuk 7).
- De firmware-update van het FLEXi LCD-bediendeel – artikel in de kennisbank.
- Trikdis FLEXi LCD-bediendeel – de productpagina, firmware downloaden.

Gerelateerde producten

Trikdis FLEXi LCD toetsenpaneel

Auteursrecht

Deze handleiding is gemaakt door trikdis.hu en mobilamb.eu. De tekst, de opbouw, onze eigen afbeeldingen en aanvullingen zijn ons intellectueel eigendom en zijn auteursrechtelijk beschermd. Zonder onze toestemming mag ze niet geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd, verspreid of op een andere website gepubliceerd. Voor de installatie en het gebruik van het product mag je haar vrij downloaden en afdrukken.

De namen en logo's Trikdis en Protegus zijn handelsmerken van UAB Trikdis.

Altijd actuele versie van deze handleiding: https://nl.mobilamb.eu/flexi-lcd-handleiding