Bedieningspanel

4.3” TFT touchscreen met RFID-lezer

ATAE703 - ATAE703G

Installatie handleiding

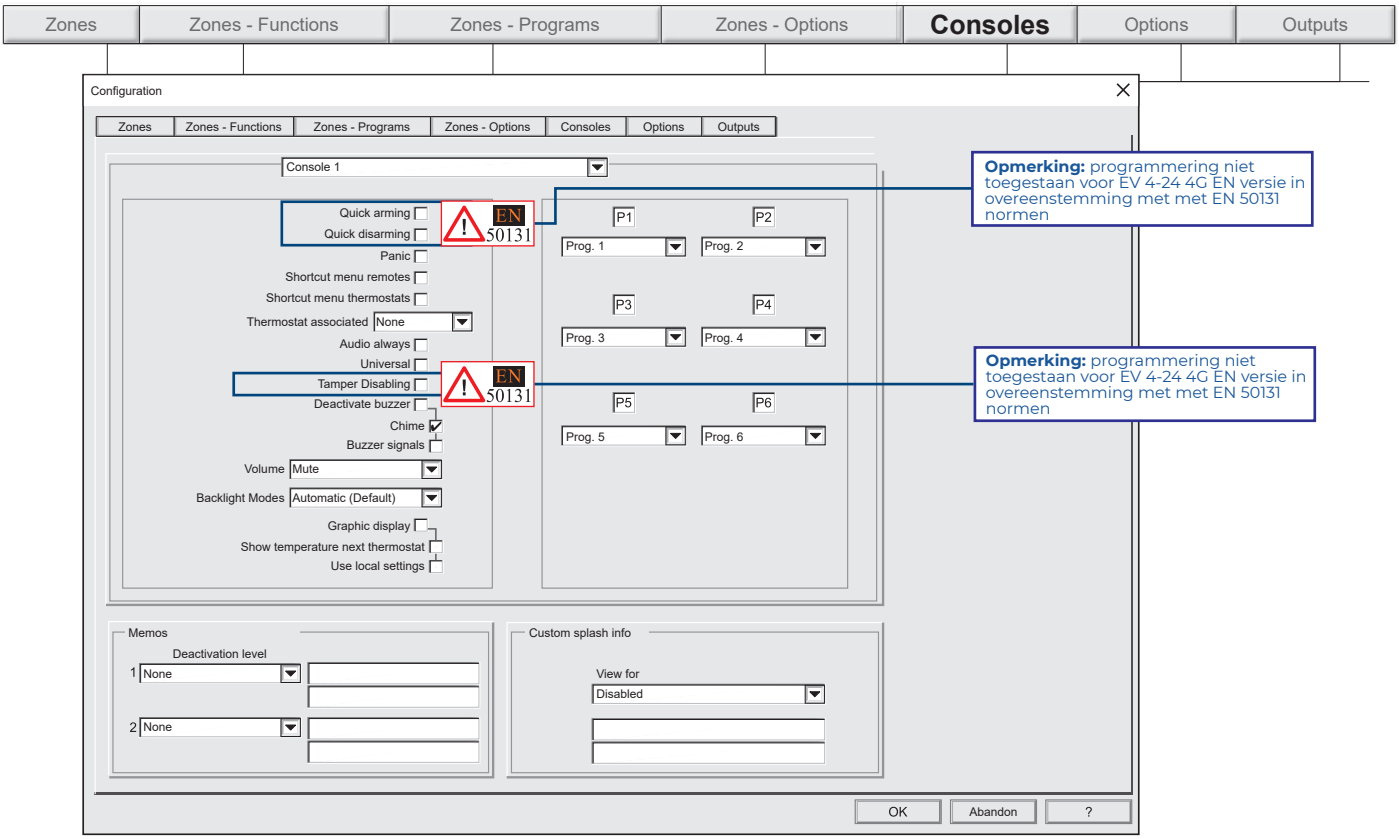
security

Meer weten over ons compleet assortiment?
Contacteer uw vertegenwoordiger of
bezoek ons kenniscentrum.

by nestor company
Focus on **expertise**, supplier of **security**

nestor company
E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Programmering



1 - Selectie van de console

Klik op het drop-down menu en kies de identificatie van de console die u wilt programmeren.

2 - Snel inschakelen

Inschakelen van de quick arming functie.
Methode: druk op de knop "Programmanummer (P1... P6)" + "JA knop".

3 - Snel ontwapenen

Inschakelen van de snelle ontwapeningsfunctie.
Werkwijze: druk op het "Programmanummer (P1... P6)" + "JA knop".

4 - Paniek

Schakelt de console in voor het genereren van paniekalarm.
Volgens de door de console verstrekte uitvoeringsmethoden.

5 - Snelmenu afstandsbedieningen

Indien ingeschakeld, kunt u hiermee de afstandsbedieningen activeren/deactiveren, zonder dat u de code hoeft in te voeren.

Shortcut menu thermostats ☐

6 - Snelmenu thermostaten

Indien ingeschakeld, kan de gebruiker de interventiedrempel van de thermostaten wijzigen, zonder de code in te typen.

Thermostat associated None

7 - Gekoppelde thermostaat

Met het drop-down menu kunt u de bijbehorende thermostaat selecteren (weergegeven op het toetsenbord).

Audio always ☐

8 - Altijd geluid

Zorgt ervoor dat de console altijd berichten en geluidseffecten afspeelt, zelfs voor handelingen die op andere consoles worden uitgevoerd.

Universal ☐

9 - Universeel

Hiermee kan de console alle programma's die aan de code zijn gekoppeld, in- en uitschakelen, zelfs als het programma niet door de LED's wordt weergegeven. het programma niet door de LED's wordt weergegeven.
In dit geval wordt het in- en uitschakelen op het display weergegeven.

EN 50131

Tamper Disabling ☐

Opmerking: programmering niet toegestaan voor EV 4-24 4G EN versie in overeenstemming met met EN 50131 normen

10 - Sabotagebeveiliging uitschakelen

Deactiveert de 24H sabotagebeveiliging van de console.

Deactivate buzzer ☐
Chime ☐
Buzzer signals ☐

11 - Zoemer deactiveren

Deactiveert de werking van de zoemer.
Opmerking: het deactiveert ook het geluid gekoppeld aan het indrukken van een toets.

Belsignaal - Schakelt de console in/uit als signaalgever voor de belsignaalfunctie.

Zoemersignalen - Schakelt de zoemer van het toetsenbord in/uit bij het signaleren van gebeurtenissen: Exit tijd, Ingangstijd, Alarmtijd, Waarschuwing voor einde van deeltijd, Waarschuwing voor automatisch inschakelen. Algemeen inschakelen voor het melden van deze gebeurtenissen moet worden geactiveerd in het menu Opties.

Volume MUTE

12 - Volume

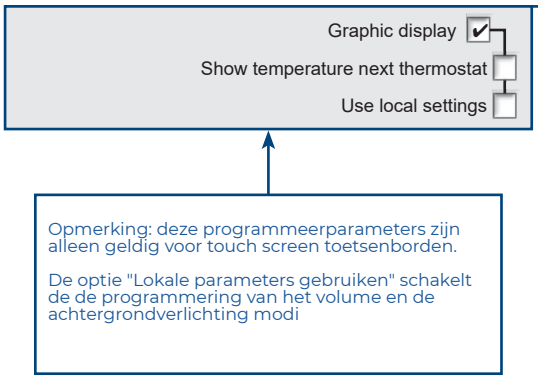
Programmeren van het volume voor het afspelen van gesproken berichten.

Backlight Modes Automatic (Default)

13 - Modi van de achtergrondverlichting

Bedrijfsmodus van de achtergrondverlichting van het display.

Automatic (Default)	Inschakeling en lichtintensiteit automatisch aangepast aan het omgevingslicht
Always on	Altijd aan, bij gunstig omgevingslicht, lichtintensiteit en verbruik tot een minimum beperkt
Always off	Achtergrondverlichting altijd uit (gedeactiveerd)
Manual	Bij ongunstig omgevingslicht activeert het indrukken van een toets de achtergrondverlichting gedurende 2 minuten.
Manual always on	Altijd aan met minimale lichtintensiteit, een druk op de knop activeert de achtergrondverlichting gedurende 2 minuten

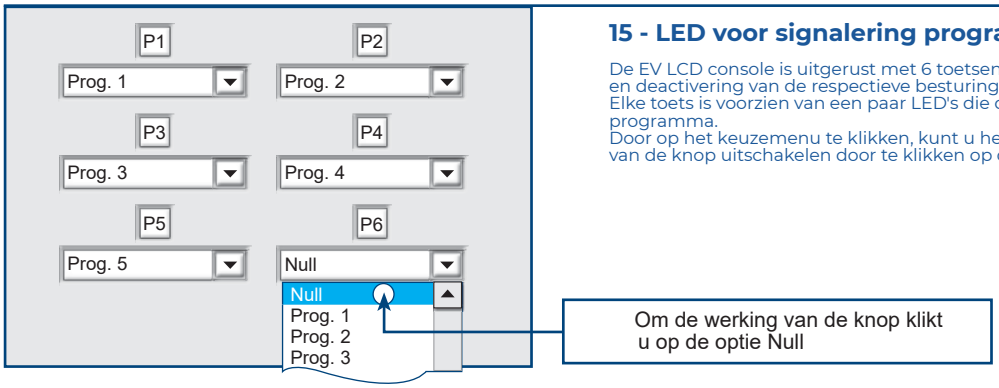


14 - Grafische weergave

Waarschuwing: de optie "Grafische weergave" moet ingeschakeld zijn voor alle Touch screen toetsenborden.

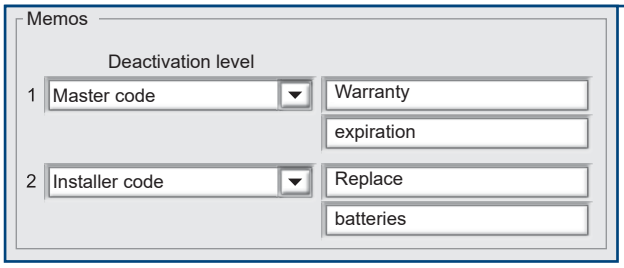
Toon temperatuur volgende thermostaat
Normaal gesproken toont het toetsenbord de temperatuur van de bijbehorende thermostaat.
Met deze optie ingeschakeld geeft het toetsenbord ook de temperatuur weer van de thermostaat die niet aan het toetsenbord is gekoppeld.

Lokale instellingen gebruiken
Met deze optie ingeschakeld, kan de gebruiker het toetsenbord bedienen om enkele werkingsparameters aan te passen of te wijzigen
sommige bedrijfsparameters aan te passen of te wijzigen:
- Het geluidsverspreidingsvolume aanpassen
- De modus en het niveau van de achtergrondverlichting aanpassen
- De instellingen van de schermbeveiliging wijzigen



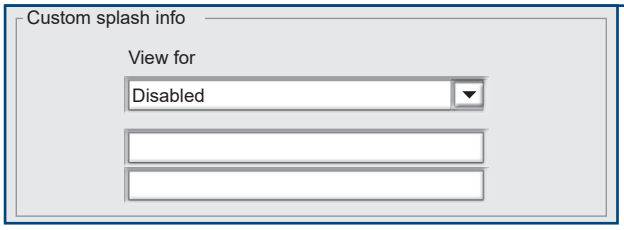
15 - LED voor signalering programmastatus

De EV LCD console is uitgerust met 6 toetsen waarmee het mogelijk is direct de activering en deactivering van de respectieve besturingsprogramma's te beheren.
Elke toets is voorzien van een paar LED's die de bedrijfsstatus van het bijbehorend programma.
Door op het keuzemenu te klikken, kunt u het programma dat aan de knop of de werking van de knop uitschakelen door te klikken op de optie Nul.



16 - Memo's

Het is mogelijk 2 berichten te programmeren die bestaan uit twee regels van 16 tekens. De berichten zullen door alle consoles worden weergegeven op de datum gepland op de kalender van het bedieningspaneel. gedurende het jaar.
Voor het programmeren van de displaydatum, zie de paragrafen "Aanpassing jaar 1... 2" en "Cyclische timers".
Deactiveringsprioriteit. Het weergegeven bericht wordt alleen gewist door herkenning van de code opgegeven in het veld "Deactiveringsniveau".



17 - Aangepaste splash info

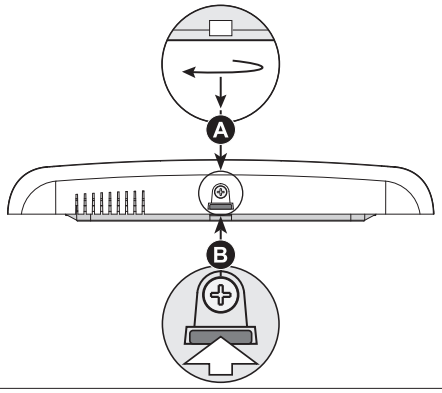
De console kan op verzoek van de gebruiker een bericht bestaande uit twee regels van in totaal 40 tekens op verzoek van de gebruiker.
De weergave van het bericht kan worden uitgeschakeld.
Om het bericht weer te geven moet u op de MEM-toets drukken.
De weergavetijd is programmeerbaar.

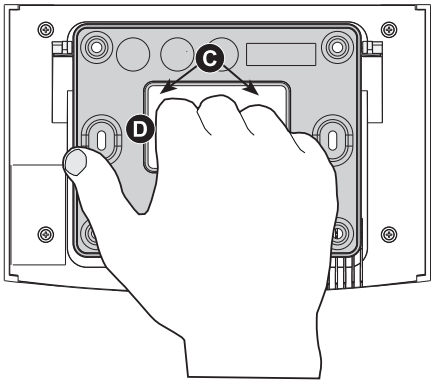
Het menu Consoles is voltooid, druk op:

OK om te bevestigen en af te sluiten

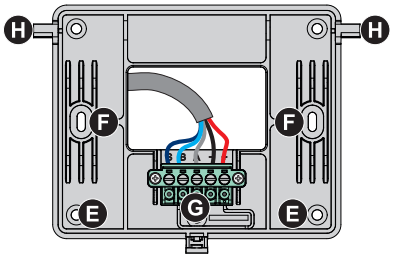
Abandon om af te sluiten zonder op te slaan

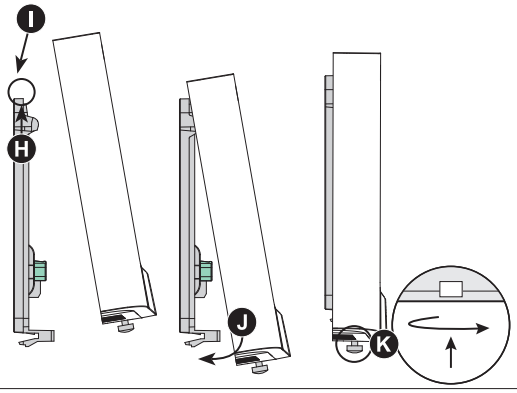
Installatie





A	Draai de schroef los die het paneel met het frame verbindt.	C	Steek je vingers in het midden van het raam.
B	Druk op de vergrendelhaak om het frame los te maken	D	Houd het frame vast en til uw vingers op om het los te maken.





E	Bevestigingsgaten voor pluggen	I	Bevestig het paneel op de framepennen
F	Bevestigingssleuven voor inbouwdoos 503	J	Draai en duw het paneel naar het frame toe
G	Sluit de kabel aan op het klemmenblok	K	De borgschroef indraaien
H	Koppelingspennen voor paneel		

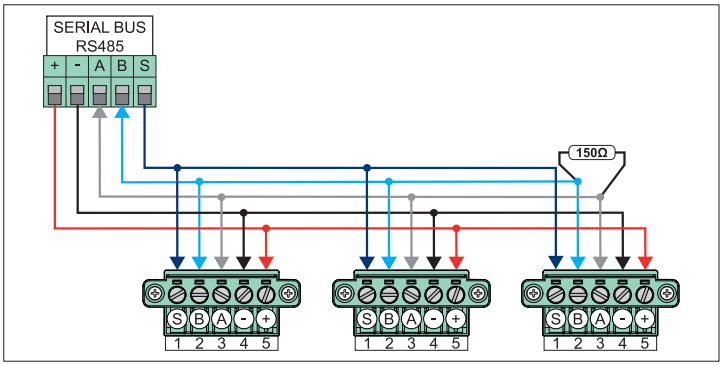
Aansluiten

Aansluiting - De console moet in serie worden aangesloten op de RS485 seriële bus van de centrale met een kabel met een passende doorsnede.

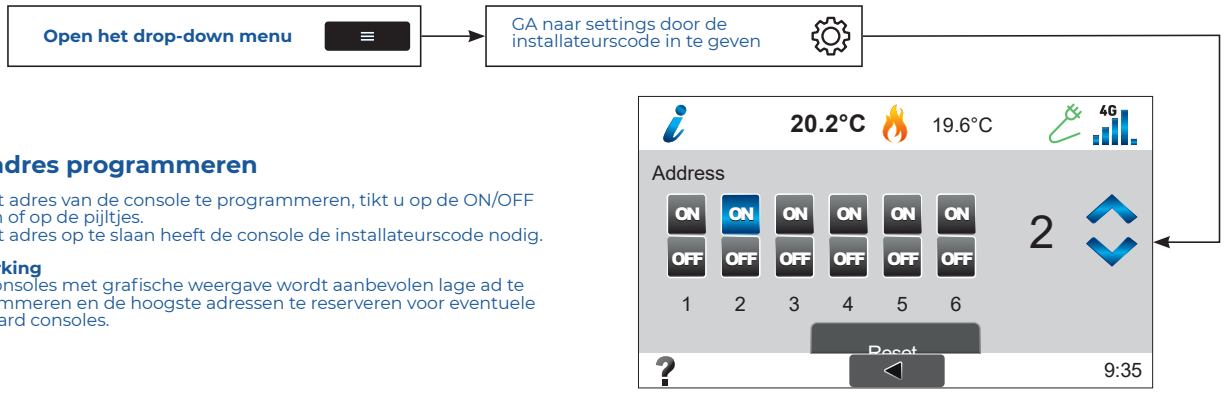
Bij de beoordeling van de kabeldoorsnede moet rekening worden gehouden met de lengte van de seriële lijn en het totale verbruik van de aangesloten apparaten.

Lijnbalancering - Indien de console het laatste op de seriële lijn aangesloten apparaat is, moet een weerstand van 150Ω parallel worden aangesloten op de klemmen A en B.

Klemmenblok			Nota
1	S	Ingang Audio kanaal	Vocaal
2	B	Kanaall B Serial Bus	Serial data
3	A	Kanaal A Serial Bus	Serial data
4	-	Negatieve spanning voor Serial Bus	-
5	+	Positieve spanning voor Serial Bus	+12V DC



Programmering van het adres



Het adres programmeren

Om het adres van de console te programmeren, tikt u op de ON/OFF toetsen of op de pijltjes.
Om het adres op te slaan heeft de console de installateurscode nodig.

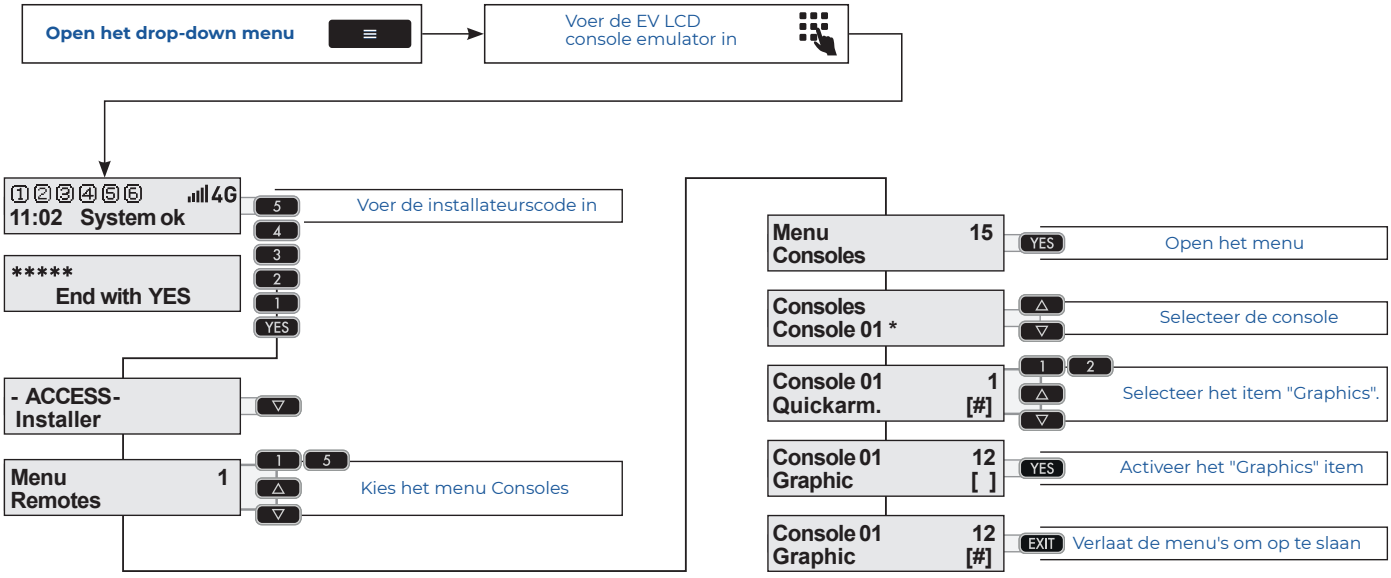
Opmerking
Voor consoles met grafische weergave wordt aanbevolen lage ad te programmeren en de hoogste adressen te reserveren voor eventuele standaard consoles.

Inschakelen van het “grafisch display”

De "grafische weergave" kan worden ingeschakeld met het Centro-programma, vanuit het programmeerscherm van de console.

14 - grafische weergave

Of de "Grafische weergave" kan rechtstreeks vanaf de console worden ingeschakeld, met de volgende procedure.



Algemene statusprictogrammen van de console

In de tabel staan de functionele situaties waarin de normale werking van de console wordt onderbroken. In sommige toestanden is het nog steeds mogelijk het dropdown menu te openen en toegang te krijgen tot de toegestane functies.	
	Geen seriële communicatie Neem contact op met uw installateur.
	Actieve console storing. Neem contact op met uw installateur. In deze toestand is geen enkele functie toegankelijk.
	Synchronisatie is bezig. Wacht tot het einde van de synchronisatie.
	Verkeerde code of sleutel. Wacht tot de console is ontgrendeld voordat u zich opnieuw aanmeldt.
	Bedieningspaneel in onderhoud. Het systeem is in onderhoud, bediening is alleen mogelijk op de console van waaruit het via de installatiecode werd benaderd.

Signalering van de programmastatus

EV 430 PROX console

Paneel A - De status van de programma's wordt in het midden van het display weergegeven door zes pictogrammen die van kleur veranderen afhankelijk van de programmastatus.

PROGRAMMA STATUS ICONEN			
	Grijs Programma niet ingevoegd	Blink	**Geel knipperend** Programma wordt ingevoegd/partieel
	Geel Programma ingevoegd		**Rood** Alarm in geheugen
Blink	**Geel en knipperend rood** Programma ingevoegd Alarm in uitvoering		**Geel en rood** Programma ingevoegd Alarm in geheugen
Blink Blink	**Knippert geel en rood** Gedeeltelijk programma Alarm aan de gang	Blink	**Rood en geel knipperend** Programma wordt ingevoegd/ gedeeltelijk met alarm in geheugen
Blink - Geeft de kleur van het knipperen aan			

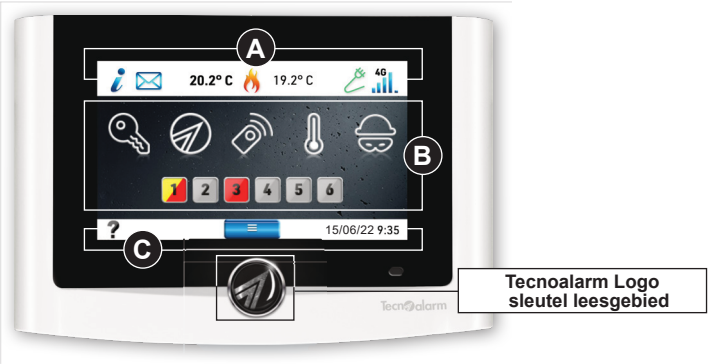
Gebruikersbeheer

Met de EV 430 PROX console kunt u de bedieningsprogramma's van het systeem beheren, communiceren met de afstandsbedieningen en thermostaten, en toegang krijgen tot de voor de gebruiker gereserveerde raadplegings- en programmeringsmenu's van het systeem.

In stand-by geeft de console bij weinig licht de tijd, datum en temperaturen weer, raak het display aan om toegang te krijgen tot informatie en functies van de console.

Systeeminformatie en functies worden weergegeven met pictogrammen in drie gebieden, die te zien zijn in de vakken **A, B en C.**

De console is voorzien van een geïntegreerde RFID-toetslezer; met de toetsen kunt u systeemprogramma's invoegen, ontkoppelen en gedeeltelijke programma's maken.



BOX A		
Default / Alert		**Informatie over Systeemstatus.** Tik op om de pagina met systeeminformatie te openen. - De pagina toont de detailpictogrammen en, indien geprogrammeerd door de installateur, het splash-informatiebericht. - Wanneer er nieuwe informatie is, vervangt het Waarschuwingspictogram het Standaardpictogram.
	DETAIL ICONEN	Meldingen kunnen worden gefilterd door detailpictogrammen te selecteren en te deselecteren.
	Zone alarm status	Tamper alarm
	Anomalieën / Storingen Status	Geïsoleerde zones en/of apparaten
	Informatieberichten. Het pictogram geeft aan dat er een bericht is (indien geprogrammeerd door de installateur). Tik op het pictogram om het bericht te bekijken.	
20.2°C	**Thermostaat gekoppeld aan de console.** Het pictogram geeft de temperatuur aan die door de bij de console behorende klimaatsensor wordt gedetecteerd, alsmede de status van de thermostaat.	
	THERMOSTAAT STATUS ICONEN	
	Thermostaat: uit (werking uitgeschakeld)	Thermostaat: aan Modus: Winterregeling Uitgang: AAN
	Thermostaat: aan Modus: Winterregeling Uitgang: UIT	Thermostaat: aan Modus: Zomer Regeluitgang: AAN
	Thermostaat: aan Modus: Zomer Regeluitgang: UIT	Thermostaat: aan Modus: Antivriesregeling Uitgang: AAN
	Thermostaat: aan Modus: Antivriesregeling Uitgang: AAN	Thermostaat geblokkeerd
19.6° C	**Thermostaat niet gekoppeld aan de console.** Het pictogram toont de temperatuur die door de niet aan de console	
	Netspanning. Het pictogram geeft de status van de netvoeding aan.	
	STATUSPICTOGRAMMEN NETSPANNING	
	Presence of mains power 230V AC.	Geen netspanning 230V AC.
4G	**Informatie over de GSM-telefoonmodule** Het pictogram geeft de mobiele signaalsterkte en het gebruikte netwerk aan. Tik op het pictogram om details over de telefoonmodule weer te geven.	

BOX B	
	Inschakelen / uitschakelen van programma's. Tik op om de toetsen voor programmabeheer weer te geven. Invoegen of uitschakelen met optie A of B **A - Inschakelen / uitschakelen**. Om in te voegen of uit te schakelen tikt u op de programmatoets. De console vraagt u de code in te voeren of de toets te herkennen. **B - Snel in- en uitschakelen**. Deze functie moet door de installateur worden ingeschakeld. Om in te voeren of uit te schakelen tikt u op de programmatoets. In dit geval vraagt de console niet gevraagd de code in te voeren of de sleutel te herkennen.
	Toont de status van de zones die bij de programma's horen. - Tik op om de programmatoetsen weer te geven. - Tik op de programmatoets om de status van de bijbehorende zones weer te geven.
	Activeren/deactiveren van afstandsbedieningen. Tik op om de afstandsbedieningen weer te geven. Activeer of deactiveer met optie A of B. **A - Activeren/deactiveren**. Om de afstandsbediening te activeren of deactiveren, tikt u op de toets. De console vraagt u de code in te typen of de sleutel te herkennen. **B - Snelle activering/deactivering.** Deze functie moet door de installateur worden ingeschakeld. Tik op de toets om de afstandsbediening te activeren of te deactiveren. In dit geval vraagt de console niet om de code in te voeren of de sleutel te herkennen.

STATUSICONEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING			
	Grijs		**Geel**
	Afstandsbediening uitgeschakeld		Afstandsbediening ingeschakeld

	Thermostaten programmeren. Tik om de systeemthermostaten weer te geven. Voer in met optie A of B. **A - Thermostaat menu.** Raak de thermostaattoets aan om het menu te openen. De console vraagt u de code in te typen. **B - Snelle thermostaat menu**. Raak de thermostaattoets aan om het menu te openen. De console vraagt u niet om de code in te voeren.
	Paniekalarm. Om het paniekalarm te activeren, drukt u 2 seconden op het pictogram. De paniekalarmfunctie moet door de installateur worden geprogrammeerd.

BOX C	
?	**Contextuele hulp.** Tik om de contextuele helpfunctie in te schakelen. Tik op het pictogram om de functie ervan te bekijken. Om de modus te verlaten, tikt u op het pictogram voor contextuele hulp.
	Meldingen afbreken. Tik om de gesproken mededeling te stoppen.
15/06/22 09:35	**Datum en tijd.** Veld dat de datum en tijd weergeeft.
DROP-DOWN MENU	
≡	
	Zone status. Tik hierop om de lijst en de statussen van de systeemzones weer te geven.

PICTOGRAMMEN VAN DE ZONESTATUS							
De zonestatussen kunnen worden gefilterd door de detailpictogrammen te selecteren en te deselecteren.							
	Gesloten zone		Open zone		Geïsoleerde zone		Gesaboteerde zone
	Overlevingszone		Fout zone		Maskeer zone		Lage batterij-zone
	Zone voedingsstatus bij 230V AC afwezig						

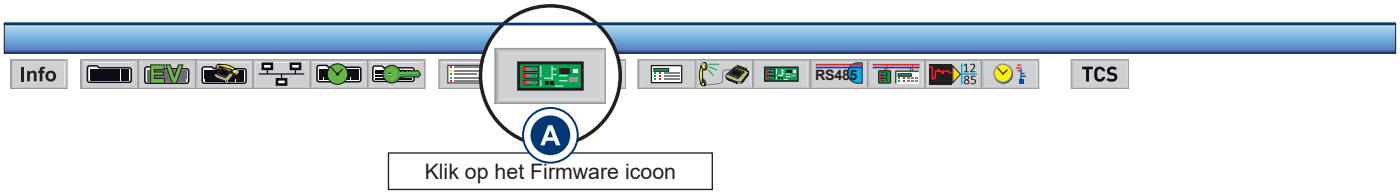
	Het geheugen wissen. Om het alarmgeheugen te wissen, raakt u het pictogram aan en bevestigt u door een code in te toetsen.
	EV LCD console emulatie. Tik om de emulatiemodus van de EV LCD-console te openen. Met de emulatie kunt u de handelingen uitvoeren (zie emulatietabel) die met de EV LCD-console kunnen worden uitgevoerd.
	Instellingen. Om het instellingenmenu te openen, tikt u op het pictogram en meldt u zich aan door een code in te typen of de toets te herkennen. In het menu kunt u de volgende parameters wijzigen: volume van gesproken mededelingen, niveau en modus van de achtergrondverlichting, schermbeveiliging en grafisch thema.

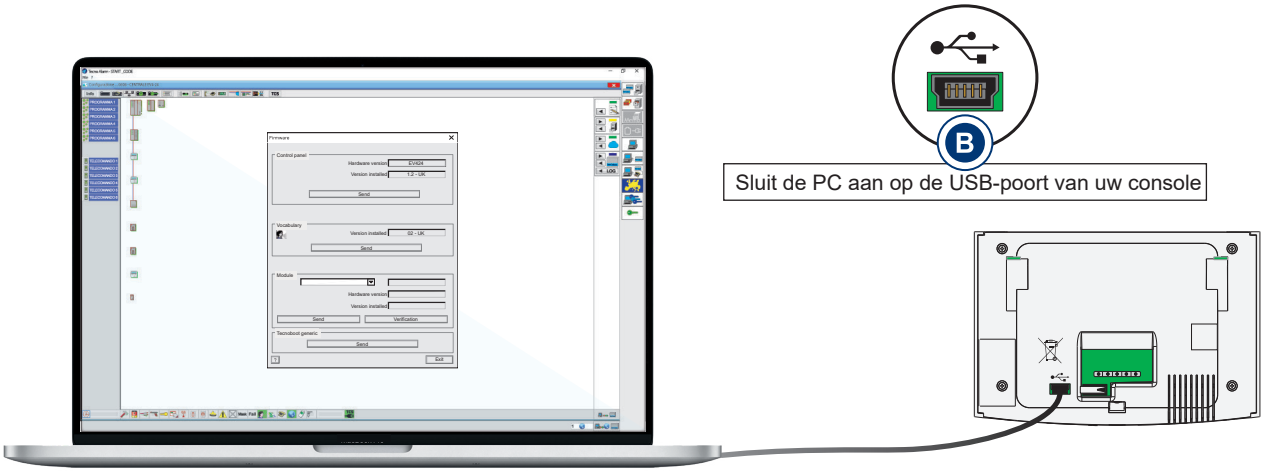
EMULATIE TABEL	
De tabel vermeldt de paragrafen die de handelingen beschrijven die kunnen worden uitgevoerd in de emulatiemodus van de EV LCD-console	
3-3.2	Algemeen in- en uitschakelen (direct)
3-3.3	Snel in- en uitschakelen (alleen alternatieve modus)
3-3.6	Beheer op afstand
3-3.7	Raadpleging van het gebeurtenislogboek
3-3.8	Raadpleging van de open zones
3-3.9	Overval alarm
3-3.11	Raadplegen van het alarmgeheugen
3-3.12	Wissen van het alarmgeheugen
3-3.13	Master code werking
4	Thermostaten

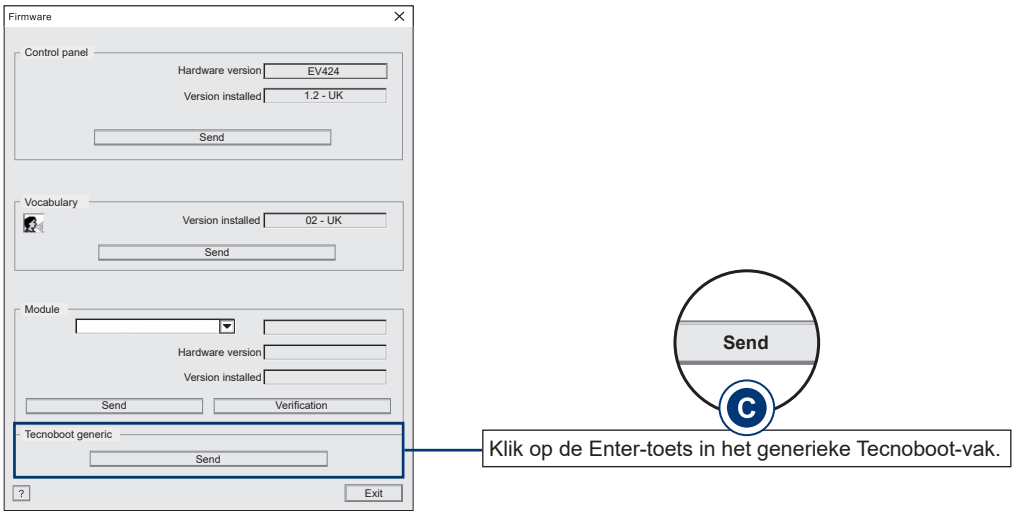
Videotutorial

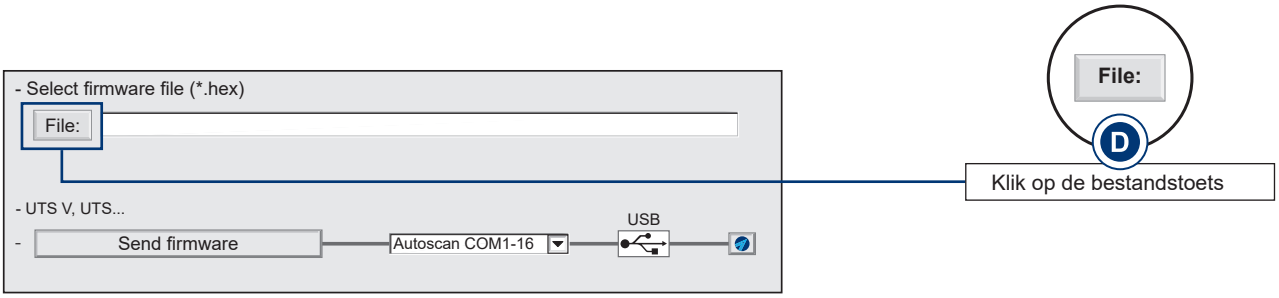
EV 430 prox Firmware update

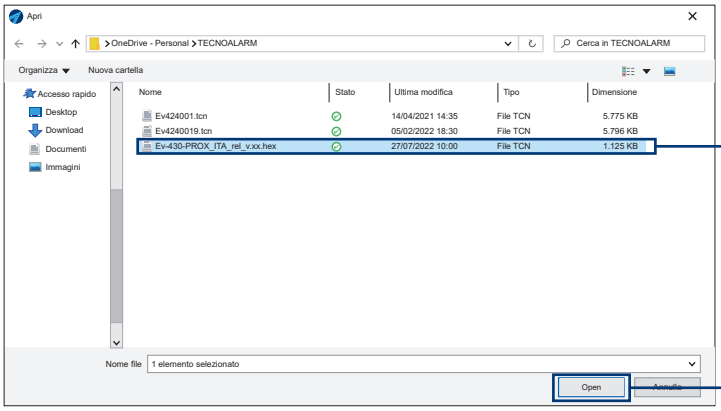
Met deze procedure kunt u de firmware van de EV 430 PROX console updaten.
Het display van de console is tijdens de procedure altijd uitgeschakeld
N.B. Voordat u verder gaat, moet u het op de website www.tecnoalarm.com beschikbare updatebestand downloaden.
Om de procedure te starten, opent u het programma Centro.



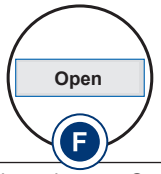




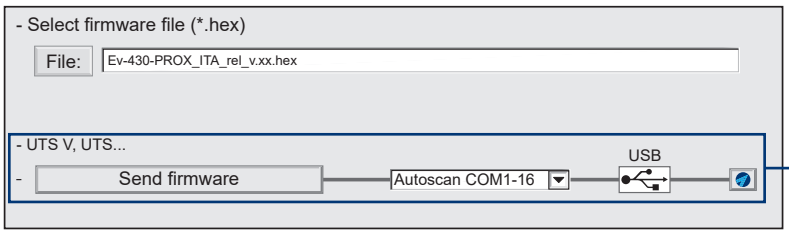




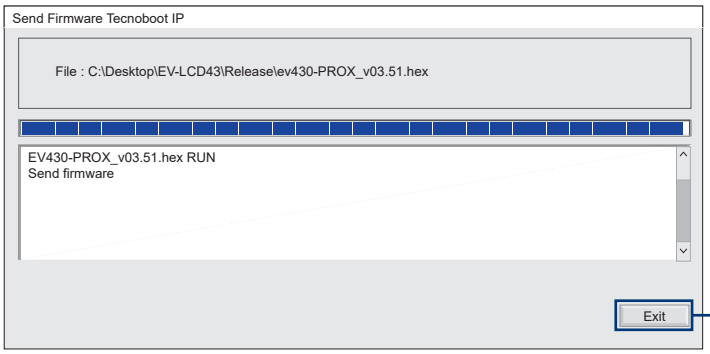
Selecteer het firmware-updatebestand

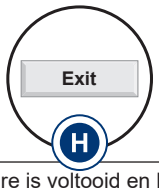


Klik op de toets Open



Zoek het USB vakje en klik op de Enter Firmware toets





Wacht tot de procedure is voltooid en klik op de toets Exit

EV 430 prox - compatibiliteitstabel

EV 430 PROX - COMPATIBILITY TABLE

Program Centro	Control panel firmware
Centro 6.0	FW 1.5.00 >