

Applicatie voor het INTEGRA / INTEGRA Plus
alarmsysteem voor iOS

INTEGRA CONTROL

Application versie 6.00

NL



integra_control_ios_nl 06/23



SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

SATEL streeft ernaar de kwaliteit van haar producten voortdurend te verbeteren, wat kan resulteren in wijzigingen van de technische specificaties en software. De actuele informatie over de aangebrachte wijzigingen is beschikbaar op de website.

Bezoek ons op:
<http://www.satel.pl>

De volgende symbolen kunnen in deze handleiding gebruikt worden:



- opmerking;



- waarschuwing.

INHOUD

1	Introductie.....	3
2	Eigenschappen.....	3
3	Vereiste instellingen van de ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE-module.....	3
3.1	QR code.....	5
4	Installatie en eerste opstart van de applicatie.....	6
5	Applicatie instellingen.....	6
6	Objecten.....	7
6.1	Een alarmsysteem toevoegen.....	8
6.1.1	Communicatie instellingen handmatig toevoegen.....	9
6.1.2	Importeren van de instellingen via een QR code.....	10
6.2	Een alarmsysteem verwijderen.....	10
6.3	Macro opdrachten toevoegen.....	10
6.4	Lijst van camera's.....	10
6.4.1	Een camera toevoegen.....	11
6.5	Communicatie tot stand brengen met het alarmsysteem.....	14
7	Informatie over het alarmsysteem.....	15
8	Het alarmsysteem bedienen.....	15
8.1	Statusbalk.....	15
8.2	Snelkoppelingsbalk.....	15
8.2.1	De snelkoppelingsbalk aanpassen.....	16
8.3	Macro's.....	16
8.3.1	Macro's uitvoeren vanuit de app "Opdrachten".....	17
8.4	Systeem.....	17
8.4.1	Blokken.....	17
8.4.2	Blokken beheren.....	18
8.4.3	Zones.....	19
8.4.4	Temperaturen.....	20
8.4.5	Overbruggingen / activaties / sabotages / alarmen.....	20
8.4.6	Zones overbruggen.....	20
8.4.7	Zone zoeken.....	20
8.5	Bediening.....	20
8.5.1	Uitgangen.....	20
8.5.2	Thermostaat uitgangen.....	22
8.5.3	Uitgang zoeken.....	24
8.6	Schema's.....	24
8.6.1	Schema's bewerken.....	24
8.6.2	Blokschema's bewerken.....	24
8.7	Camera's.....	25
8.7.1	Videobeelden van camera.....	26
8.8	Storingen.....	27
8.9	Logboek.....	28
8.9.1	Gebeurtenissen filteren.....	29
8.10	Bediendeel.....	30
8.11	Notificaties.....	30
8.12	Help.....	31

9	De verbinding met het alarmsysteem verbreken en uitloggen	31
10	Handleiding update historie	31

1 Introductie

INTEGRA CONTROL is een mobiele applicatie voor op afstand besturing van het INTEGRA / INTEGRA Plus alarmsysteem. ETHM-1 Plus en/of INT-GSM / INT-GSM LTE module moet worden aangesloten op het alarmsysteem. Het mobiele apparaat waarop de applicatie wordt gebruikt, moet toegang hebben tot internet.




Slechts één gebruiker van de app kan met één communicatiemodule verbinding maken naar het alarmsysteem. De communicatiemodule kan niet meerdere gebruikers tegelijkertijd het alarmsysteem laten bedienen. Als u wilt dat meerdere gebruikers tegelijkertijd verbinding kunnen maken met het alarmsysteem, sluit dan meer communicatiemodules aan op het alarmsysteem.

2 Eigenschappen

- Statuscontrole van blokken, zones en uitgangen.
- Mogelijkheid om het systeem in / uit te schakelen of een alarm te herstellen.
- Mogelijkheid om zones te overbruggen of uit overbrugging te halen.
- Bediening van uitgangen.
- Overzicht van storingen.
- Toegang tot het gebeurtenissenlogboek.
- Volledige functionaliteit van het alarmsysteem bediendeel.
- Mogelijkheid om automatiseringsfuncties te implementeren door middel van macro opdrachten.
- Veilige, versleutelde verbinding met het alarmsysteem.
- Pushmeldingen met optie voor gepersonaliseerde configuratie.
- Optie om de SATEL verbindinginstelling te gebruiken.
- Videobeelden van IP-camera's.
- Instellingen van de blok klokken en systeem klokken bewerken.
- Instellingen van thermostaat uitgangen bewerken.

3 Vereiste instellingen van de ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE-module

Je kunt de module instellingen configureren met het programma DLOADX: "Structuur" scherm → "Hardware" tabblad → "Bediendelen" → *[module naam]*.

- Schakel de "GUARDX" optie in.
- Voer de "GUARDX sleutel" in. Deze bestaat uit maximaal 12 alfanumerieke karakters (cijfers, letters en speciale tekens). Klik op het icoon  om de ingevoerde sleutel te bekijken.
- schakel de Satel server verbinding optie in, indien verbinding gemaakt dient te worden via de SATEL server.
- Schakel de optie "Pushmeldingen" in als de applicatie de gebruiker via pushberichten moet informeren over de status van het alarmsysteem (zie: "Notificaties").

Module ETHM-1 Plus + INT-GSM Address:04

ETHM-1 | INT-GSM functions | User functions definition

Name: Tamper signaled in part.:

INT-GSM options

☒ SIM 1 ☐ SIM 2 ☐ SMS/CLIP messaging

☒ Obtain IP address automatically (DHCP)

IP address:

Subnet mask:

Gateway:

☐ Obtain DNS server address automatically

DNS server:

DLOADX

☒ Communication with DLOADX DLOADX key:

DLOADX server: Port:

GUARDX/INTEGRA CONTROL

☒ GUARDX GUARDX key:

☒ WWW ☒ GSM conn. WWW port:

☐ INTEGRUM (client) GUARDX server: Port:

☐ PING test ☒ Connection via Satel server ☐ Push notifications

Integration

☐ Integration ☐ Encrypted integration Port:

Wrong login

☐ Log event ☐ Alarm

MAC: ID:

IP:

SIM1: 50% P4, SIM2: 0%

LAN uplink loss report delay: sec.

Comments:

Afb. 1. DLOADX programma. Configuratie van de ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE module.

ETHM-1 Plus module / ETHM-1 Plus + INT-GSM / INT-GSM LTE module

- Configureer de netwerkinstellingen van de ETHM-1 Plus-module.



Als de toepassing verbinding moet maken met de ETHM-1 Plus module via de SATEL server, moet het DNS serveradres geprogrammeerd worden in de module (de optie "Verkrijg DNS adres automatisch" moet uitgeschakeld zijn).

- Als de INT-GSM / INT-GSM LTE module verbonden is met de ETHM-1 Plus module, configureer dan de instellingen met betrekking tot de overdracht van gegevens via het mobiele netwerk.



Het DNS serveradres moet worden geprogrammeerd in de INT-GSM / INT-GSM LTE module.

- Schakel de “GSM” optie in.
- Stel het nummer in van de TCP poort die wordt gebruikt voor communicatie als er rechtstreeks verbinding moet worden gemaakt met de module.



Als de INT-GSM / INT-GSM LTE module aangesloten is op de ETHM-1 Plus module, wordt gegevensoverdracht via het mobiele netwerk alleen gebruikt als er geen verbinding via ethernet tot stand kan worden gebracht.

INT-GSM / INT-GSM LTE MODULE

- Configureer de instellingen voor gegevensoverdracht via het mobiele netwerk.



Het DNS serveradres moet in de module worden geprogrammeerd.

- Schakel de optie “INTEGRA CONTROL” in.

version: 2.00

INT-GSM | INT-GSM functions | User functions definition

Name: INT-GSM (3) Tamper signaled in part.: 1: Zone 1

INT-GSM options

☒ SIM 1 ☐ SIM 2 ☒ SMS/CLIP messaging

DLOADX

☒ Communication with DLOADX DLOADX key: [masked] [OK]

DLOADX server: 188.252.98.163 Port: 7090

GUARDX/INTEGRA CONTROL

☒ GUARDX GUARDX key: [masked] [OK]

☒ INTEGRA CONTROL

☐ INTEGRUM (client)

GUARDX server: 188.252.98.163 Port: 7091

☒ Connection via Satel server ☒ Push notifications

IMEI: 86-899603-978841-9 ID: [masked] [OK] [QR-code]

SIM1: 100% P4, SIM2: 0% [Refresh]

Afb. 2. DLOADX programma. Configuratie van de INT-GSM / INT-GSM LTE module.

3.1 QR code

De communicatie instellingen kunnen eenvoudig worden geïmporteerd in de INTEGRA CONTROL applicatie met behulp van een QR-code. Je kunt de QR code genereren in het DLOADX programma: “Structuur” scherm → “Hardware” tabblad → “Bediendelen” → [module naam] (Afb. 1).



Je kunt de QR code alleen genereren als je de optie “Verbinding via Satel server” hebt ingeschakeld en het ID nummer door de server is gegenereerd.

Klik op QR-code. Er wordt een venster met de QR-code geopend. Onder de QR code vind je een wachtwoord dat vereist is bij het scannen van de code (houd ingedrukt om het wachtwoord te zien).

Je kunt de code opslaan in een JPG-bestand nadat je op hebt geklikt.

Geef de QR code en het wachtwoord aan de gebruiker van de INTEGRA CONTROL toepassing.


4 Installatie en eerste opstart van de applicatie

Je kunt de INTEGRA CONTROL applicatie downloaden in de “App Store”.

Bij de eerste keer opstarten van de toepassing:

1. De applicatie vraagt toestemming om berichtgevingen toe te staan. Deze kunt u accepteren of afwijzen (dit kan later aangepast worden).
2. Er wordt een tutorial weergegeven. Tik op “Overslaan” om verder te gaan.
3. Het scherm “Systemen” wordt geopend (zie “Objecten”).

5 Applicatie instellingen

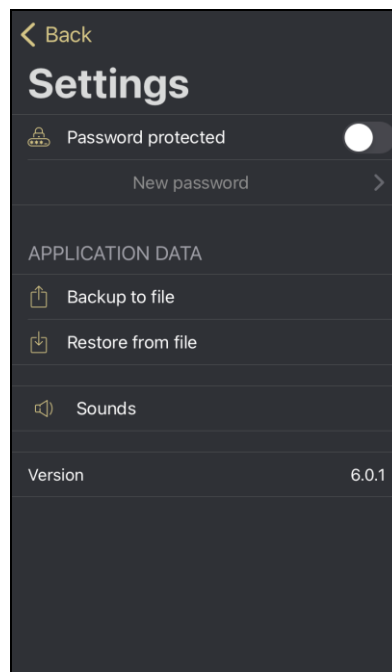
Tik op  om het scherm met instellingen te openen (Afb. 3):

App beveiliging – als deze optie is ingeschakeld, is de toegang tot de applicatie beveiligd met een wachtwoord. U wordt gevraagd om een wachtwoord in te stellen nadat u deze optie hebt ingeschakeld.



In plaats van het wachtwoord te geven, kunt u uw vingerafdruk scannen bij het opstarten van de applicatie, als een dergelijke gebruikersautorisatiemethode wordt ondersteund op uw mobiele apparaat.

Nieuwe code – tik hierop om het wachtwoord voor toegang tot de applicatie te wijzigen. Deze functie is beschikbaar als de optie “App beveiligd” is ingeschakeld.



Afb. 3. INTEGRA CONTROL applicatie. Applicatie instellingen.

APPLICATIE DATA

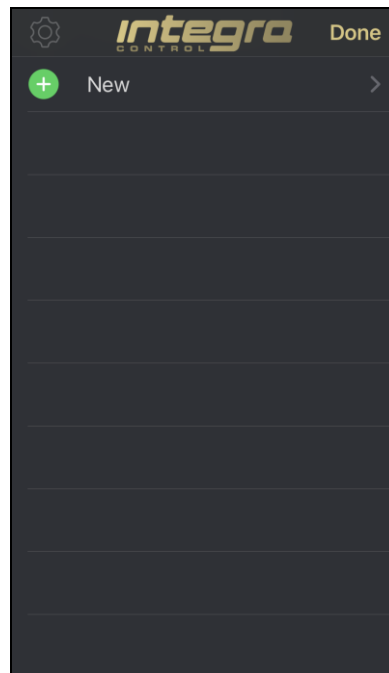
Back-up naar bestand – tik hierop om de gegevens van het alarmsysteem op te slaan in een bestand.

Herstellen vanuit bestand – tik hierop om de gegevens van het alarmsysteem die zijn opgeslagen in een bestand te downloaden.


Geluiden – tik hierop om de instellingen te configureren voor geluiden om verschillende gebeurtenissen aan te geven.


Versie – informatie over de versie van de applicatie.

6 Objecten






Afb. 4. INTEGRA CONTROL applicatie. Scherm “Objecten” voordat een alarmsysteem is toegevoegd.

Na de eerste start van de applicatie verschijnt op het scherm de knop “ Nieuw”. Tik op de knop om een alarmsysteem toe te voegen (zie: “Een alarmsysteem toevoegen”).

De toegevoegde alarmsystemen worden weergegeven op het scherm “Systemen”. Na het naar links vegen van de naam van het alarmsysteem verschijnt de knop . Tik hierop om de QR code met de instellingen voor communicatie met het alarmsysteem weer te geven. Voordat de code wordt weergegeven, word je gevraagd om een wachtwoord in te stellen dat nodig is om de QR code op een ander mobiel apparaat te scannen. Hiermee kun je eenvoudig geconfigureerde communicatie instellingen importeren van het ene mobiele apparaat naar het andere.

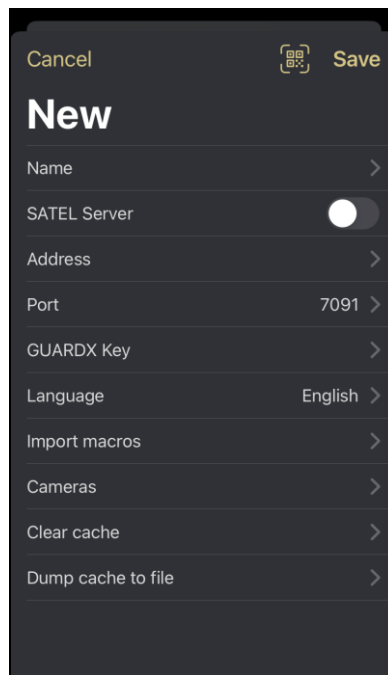
Als je op de knop “Wijzig” tikt:

- worden de volgende knoppen weergegeven:

-  “Nieuw” – tik hierop om een nieuw alarmsysteem toe te voegen,
-  – tik hierop om een alarmsysteem te verwijderen (zie: “Een alarmsysteem verwijderen”),
-  – houd de knop ingedrukt en sleep deze omhoog of omlaag om de volgorde van de alarmsystemen op het scherm te wijzigen,
- “Gereed” – tik hierop om de bewerkingsmodus af te sluiten.

- kunt u op de naam van het alarmsysteem tikken om de instellingen in de toepassing te bewerken.

6.1 Een alarmsysteem toevoegen



Afb. 5. INTEGRA CONTROL applicatie. Alarmsysteem instellingen.

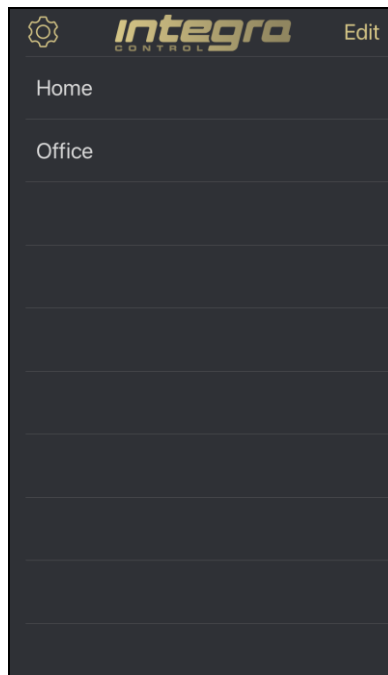
1. Configureer de instellingen voor communicatie met de ETHM-1 Plus / INT-GSM / INT-GSM LTE-module. U kunt de instellingen handmatig invoeren (zie: "Communicatie instellingen handmatig toevoegen") of importeer ze met behulp van een QR-code (zie: "Importeren van de instellingen via een QR code").



De QR code bevat de instellingen die nodig zijn om verbinding te maken met het alarmsysteem via de Satel server.

U kunt de QR code krijgen van de installateur of van een gebruiker welke de gegevens van het alarmsysteem al in de mobiele applicatie heeft.

2. Voer de naam van het alarmsysteem in. Dit helpt je om het alarmsysteem te identificeren tijdens het gebruik van de applicatie (je kunt instellingen definiëren voor meerdere alarmsystemen).
3. Bepaal de gewenste taal voor het alarmsysteem.
4. Bepaal hoe de macro's wilt toevoegen. Standaard staat ingesteld dat de macro's uit de module geïmporteerd zullen worden (deze worden gedownload als u voor de eerste keer verbinding maakt). Indien u geen macro's wilt importeren, tik dan op het "Macro's" veld en wijzig de instellingen. (zie: "Macro opdrachten toevoegen"). Macro-instellingen kunnen op elk moment tijdens het gebruik van de applicatie worden gewijzigd.
5. Als u beelden van IP camera's in de applicatie wilt bekijken, voert u de adressen van camera's in (zie: "Een camera toevoegen"). Sla deze stap over als u de applicatie niet wilt gebruiken om beelden van IP camera's te bekijken. U kunt op elk moment nieuwe IP-camera's toevoegen of de instellingen wijzigen voor camera's die al zijn toegevoegd tijdens het gebruik van de applicatie.
6. Tik op "Bewaar" om de instellingen op te slaan.
7. Een nieuw toegevoegd alarmsysteem verschijnt op het "Systemen" scherm (Afb. 6).



Afb. 6. INTEGRA CONTROL applicatie. Lijst van toegevoegde alarmsystemen.

6.1.1 Communicatie instellingen handmatig toevoegen

Aansluiting op ETHM-1 Plus module

Directe communicatie met de module

1. Voer het netwerkadres van de module in.
2. Voer het TCP poortnummer in.
3. Voer de data encryptie sleutel in, hetzelfde als in de module is ingevoerd ("GUARDX sleutel").

Communicatie via de SATEL server

1. Schakel de "SATEL server" optie in.
2. Voer het MAC adres van de module in.
3. Voer het module ID nummer in (het individuele ID nummer welke door de SATEL server toegewezen wordt aan de module).
4. Voer de data encryptie sleutel in, hetzelfde als in de module is ingevoerd ("GUARDX sleutel").



Je kunt het netwerkadres, MAC-adres en ID-nummer controleren op het LCD bediendeel (met de gebruikersfunctie "IP/MAC/IMEI/ID" die beschikbaar is in het submenu "Test" – raadpleeg de gebruikershandleiding van het alarmsysteem voor een beschrijving van de functie).

Aansluiting op INT-GSM / INT-GSM LTE module


1. Schakel de "SATEL server" optie in.
2. Voer het IMEI nummer van de mobiele telefoon module in.
3. Voer het module ID nummer in (het individuele ID nummer welke door de SATEL server toegewezen wordt aan de module).




U kunt de IMEI- en ID-nummers controleren op het LCD bediendeel ("IP/MAC/IMEI/ID" gebruikersfunctie beschikbaar in het submenu "Test" – zie de gebruikershandleiding van het alarmsysteem).

4. Voer de data encryptie sleutel in, hetzelfde als in de module is ingevoerd ("GUARDX sleutel").

6.1.2 Importeren van de instellingen via een QR code

1. Tik op .
2. Geef de app toegang tot de camera.
3. Scan de QR Code.
4. Voer het wachtwoord in welke de QR-code beveiligd en tik op "OK".

6.2 Een alarmsysteem verwijderen

1. Tik op "Wijzig".
2. Tik op  voor de naam van het alarmsysteem.
3. Tik op "Verwijderen".


6.3 Macro opdrachten toevoegen


Macro opdrachten zorgen voor een automatische bediening van het alarmsysteem en de aangesloten apparaten. Standaard worden macro opdrachten geïmporteerd uit de module wanneer de toepassing voor het eerst wordt verbonden met het alarmsysteem.

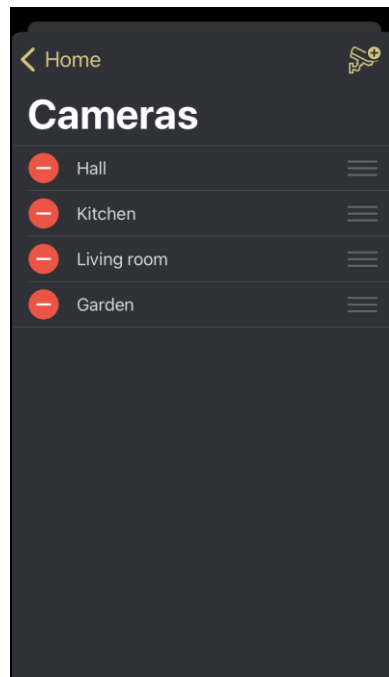
Als je niet wilt dat de applicatie macro opdrachten importeert, tik dan op "Importeer macro's" en vervolgens op "Geen macro's".

Als je macro opdrachten uit de module wilt importeren, tik je op "Importeer macro's" en vervolgens op "Importeer vanuit systeem". De macro's moeten worden geïmporteerd na elke wijziging van de instellingen van de macro opdrachten in de module.

6.4 Lijst van camera's

De knop  is beschikbaar in de rechterbovenhoek van het scherm nadat het scherm "Camera's" is weergegeven. Tik op de knop om een nieuwe camera toe te voegen (zie: "Een camera toevoegen").

Reeds toegevoegde camera's worden weergegeven op het scherm "Camera's" (Afb. 7). Tik op de knop  voor de camera naam om de camera te verwijderen. Tik op de cameranaam om de instellingen te bewerken. Tik op "Vorige" om terug te keren naar het instellingen scherm voor het geselecteerde alarmsysteem.



Afb. 7. INTEGRA CONTROL applicatie. "Camera's" scherm.

6.4.1 Een camera toevoegen

Camera's die worden toegevoegd aan de INTEGRA CONTROL applicatie moeten volgende opbouw hebben: `rtsp://xxx.xxx.xxx.xxx:yyyy/zzzz`.

waarbij "xxx.xxx.xxx.xxx" – het IP-adres of domeinnaam is, "yyyy" – de camerapoort en "zzzz" – het toegangspad.


De volgende parameters zijn vereist voor het toevoegen van een IP camera:

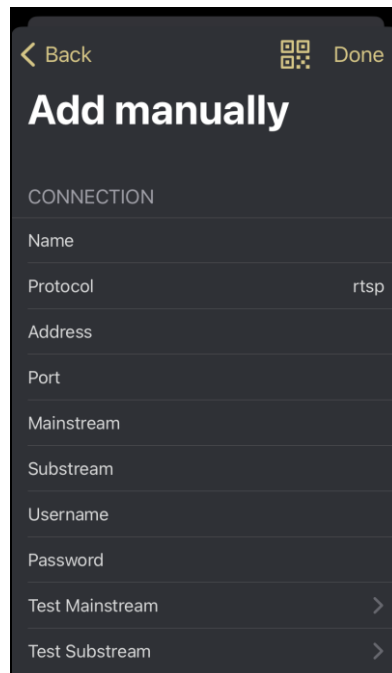
- camera adres (IP-adres of domeinnaam),
- camera poort,
- toegangspad tot afbeelding.



De INTEGRA CONTROL toepassing ondersteunt alleen camera's met het RTSP protocol.

6.4.1.1 Handmatig

1. Tik in het scherm "Systemen" op "Wijzig".
2. Tik op het alarmsysteem.
3. Tik op "Camera's". Het scherm "Camera's" wordt weergegeven.
4. Tik op  en selecteer "Handmatig". Het scherm voor het toevoegen van een camera wordt geopend (Afb. 8).
5. Voer in het veld "Naam" de naam van de camera in.
6. Het camera protocol – rtsp – wordt weergegeven in het veld "Protocol".



Afb. 8. INTEGRA CONTROL applicatie. Scherm voor het toevoegen van een camera zonder gedefinieerde instellingen.

7. Voer in het veld "Host" het adres van de camera in (IP-adres of domeinnaam) (xxx.xxx.xxx.xxx).

8. Voer in het veld "Poort" het poortnummer in dat door de camera wordt gebruikt (yyyy).



Laat dit veld leeg als de camera geen poort nummer gebruikt.

9. Voer in het veld "Mainstream" het toegangspad in voor video met hoge resolutie (zzzz).

10. Voer in het veld "Substream" het toegangspad in dat wordt gebruikt voor een snelle preview van video met lagere resolutie.

11. Als voor de camera inloggen vereist is, voer dan de login in het veld "Gebruiker" en het gebruikerswachtwoord in het veld "Passwoord" in.



Het is aan te raden om camera's te beveiligen met een login en wachtwoord om onbevoegde toegang te voorkomen.

12. Tik op "Test Mainstream" om de verbinding met de camera te controleren via het pad in het veld "Mainstream".

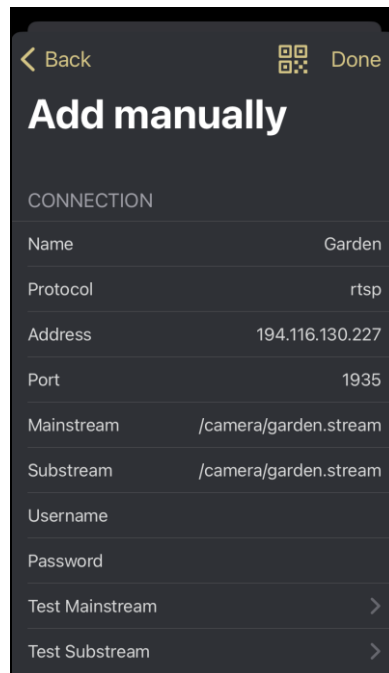
13. Tik op "Test Substream" om de verbinding met de camera te controleren via het pad in het veld "Substream".

14. In het gedeelte "Koppelingen" kun je aan de camera blokken / zones / uitgangen van het alarmsysteem toewijzen, die je kunt bedienen terwijl je videobeelden van die camera bekijkt.

15. Tik op "Camera's" om terug te keren naar de lijst met camera's.

16. Tik op "Vorige" om terug te keren naar het instellingenscherm van het alarmsysteem.

17. Klik op "Bewaar" om de gemaakte wijzigingen op te slaan.



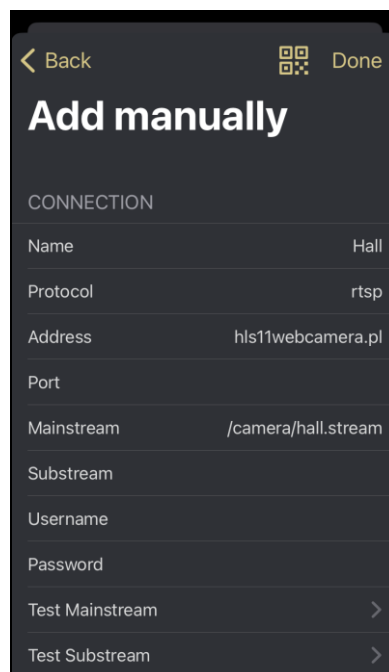
< Back Done

Add manually

CONNECTION

Name	Garden
Protocol	rtsp
Address	194.116.130.227
Port	1935
Mainstream	/camera/garden.stream
Substream	/camera/garden.stream
Username	
Password	
Test Mainstream	>
Test Substream	>

Afb. 9. Camera adres ingevoerd als IP-adres. Let op: dit is maar een voorbeeld.



< Back Done

Add manually


CONNECTION

Name	Hall
Protocol	rtsp
Address	hls11webcamera.pl
Port	
Mainstream	/camera/hall.stream
Substream	
Username	
Password	
Test Mainstream	>
Test Substream	>


Afb. 10. Camera adres ingevoerd als domeinnaam. Let op: dit is maar een voorbeeld.

6.4.1.2 Zoeken op het netwerk


1. Tik in het scherm "Systemen" op "Wijzig".
2. Tik op het alarmsysteem.
3. Tik op "Camera's". Het scherm "Camera's" wordt weergegeven.

4. Tik op  en selecteer “Zoek in het netwerk”. De app zoekt naar camera's die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als het mobiele apparaat.
5. Selecteer een camera uit de lijst met gevonden camera's.
6. Voer Naam en Code in als de toegang tot de camera beveiligd is.
7. De videostreams worden weergegeven. De videokwaliteit van elke stream kan verschillen. Tik op “OK” om de camera toe te voegen.

6.4.1.3 Importeren

1. Tik in het scherm “Systemen” op “Wijzig”.
2. Tik op het alarmsysteem.
3. Tik op “Camera's”. Het scherm “Camera's” wordt weergegeven.
4. Tik op  en selecteer “Importeren”.
5. Scan de QR-code van de camera.
6. Voer een wachtwoord in als de toegang tot de camera beveiligd is.
7. De camera wordt toegevoegd.

6.4.1.4 Link

1. Tik in het scherm “Systemen” op “Wijzig”.
2. Tik op het alarmsysteem.
3. Tik op “Camera's”. Het scherm “Camera's” wordt weergegeven.
4. Tik op  en selecteer “Link”.
5. Voer de link naar de camera in en tik op “OK”. De camera wordt toegevoegd.

6.5 Communicatie tot stand brengen met het alarmsysteem

Als de toepassing niet is verbonden met het alarmsysteem, tik dan op de naam van het besturingssysteem om verbinding te maken met het alarmsysteem.

Als er slechts één alarmsysteem is toegevoegd aan de applicatie, zal het na het opstarten automatisch verbinding maken met het alarmsysteem.

Als de gebruiker niet wordt onthouden door de toepassing of is uitgelogd, vraagt de toepassing je om de gebruikerscode in te voeren nadat er verbinding is gemaakt met het alarmsysteem. Vink “Onthouden” aan als je wilt dat de gebruiker automatisch wordt ingelogd nadat de toepassing verbinding heeft gemaakt met het alarmsysteem.

Wanneer de communicatie met het alarmsysteem voor de eerste keer tot stand is gebracht, worden macro's en namen (van blokken, zones, uitgangen, uitbreidingsmodules, timers, telefoonnummers en gebruikers) gedownload.



Macro's en namen kunnen ook worden gedownload wanneer de communicatie met het alarmsysteem na een langere onderbreking is hersteld.

Nadat de communicatie met het alarmsysteem tot stand is gebracht, wordt het scherm op de eerste positie van de snelkoppelingsbalk weergegeven (zie: “Snelkoppelingsbalk”). Standaard is dit het scherm “Macro's”.

7 Informatie over het alarmsysteem

Tik op de bovenkant van het scherm en veeg naar beneden om informatie weer te geven over het alarmsysteem dat momenteel is aangesloten:

- Namen,
- gebruiker ingelogd,
- model alarmsysteem, firmwareversie, releasedatum (als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, wordt er gevraagd om de firmware bij te werken),
- model van de communicatiemodule, firmwareversie, releasedatum (als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, wordt er gevraagd om de firmware bij te werken).

8 Het alarmsysteem bedienen

8.1 Statusbalk

De statusbalk wordt bovenaan het scherm weergegeven. De volgende iconen zijn beschikbaar:



– tik om de verbinding met het alarmsysteem te verbreken.



– storing indicator. Het knippert als er een storing is in het alarmsysteem (of in het alarmgeheugen als de optie “Grade 2” of “Grade 3” ingeschakeld was door de installateur). Tik om naar het “Storingen” scherm te gaan.



– blok indicator:

- AAN – alle blokken die worden bestuurd vanuit de app zijn ingeschakeld;
- knippert – sommige blokken die worden bestuurd vanuit de app staan zijn ingeschakeld of het aftellen van de uitgangsvertraging is bezig.

Tik om naar het scherm “Systeem”, tabblad “Blokken” te gaan.



– Service Mode indicator. Het knippert wanneer de service mode wordt geactiveerd. Tik om naar het scherm “Bediendeel” te gaan.



– alarm indicator:

- AAN – alarm;
- knippert – alarmgeheugen.

Tik om naar het scherm “Systeem” te gaan, tabblad “Alarmen”.

8.2 Snelkoppelingsbalk

Onderaan het scherm bevindt zich een snelkoppelingsbalk waar geselecteerde pictogrammen worden weergegeven. Met de snelkoppelingsbalk heb je snel toegang tot de geselecteerde schermen in de toepassing. Je kunt de balk aanpassen aan je behoeften (zie: “De snelkoppelingsbalk aanpassen”).

Klik op “Meer” om de widgets te bekijken (Afb. 11):

Macro's – tik hierop om naar het scherm “Macro's” te gaan.

Systeem – tik hierop om naar het scherm “Systeem” te gaan.

Bediening – tik hierop om naar het scherm “Bediening” te gaan.

Camera's – tik hierop om naar het scherm “Camera's” te gaan.

Storingen – tik hierop om naar het scherm “Storingen” te gaan.

Logboek – tik hierop om naar het scherm “Logboek” te gaan.

Schema's – tik hierop om naar het scherm “Schema's” te gaan.

Bediendeel – tik hierop om naar het scherm “Bediendeel” te gaan.

Notificaties – tik hierop om naar het scherm “Notificaties” te gaan.

Help – tik hierop om naar informatie over de applicatie te gaan.

8.2.1 De snelkoppelingsbalk aanpassen

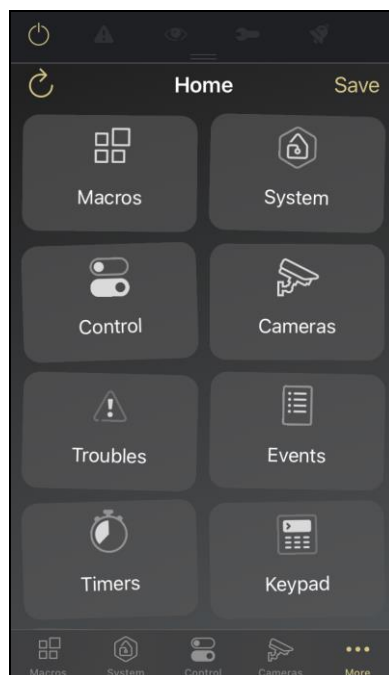
1. Tik op “Meer”.
2. Tik op “Wijzig”. De lijst met beschikbare widgets verandert van lay-out (Afb. 11).
3. Houd de widget ingedrukt en versleep hem om hem te verplaatsen.



De iconen van de eerste vier widgets worden weergegeven op de snelkoppelingsbalk onder aan het scherm.

De eerste widget laat zien welk scherm wordt weergegeven wanneer de app verbinding maakt met het alarmsysteem.

4. Tik op “Gereed” om de wijzigingen te bevestigen.



Afb. 11. INTEGRA CONTROL applicatie. De lijst met beschikbare widgets.
De snelkoppelingsbalk bewerken.

8.3 Macro's

In dit scherm kun je het alarmsysteem bedienen met macro opdrachten. Op het scherm vind je macro opdrachten die door de toepassing zijn geïmporteerd (Afb. 12).

Veeg het scherm naar links of rechts om een andere groep macro's weer te geven.

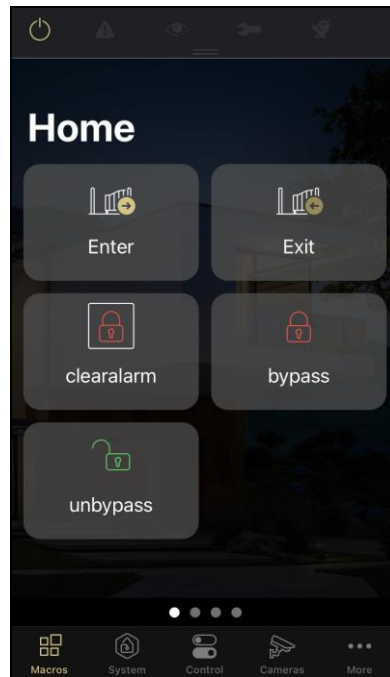
Tik op de macro om deze uit te voeren. Mogelijk is Face ID / Touch ID / wachtwoordverificatie vereist (afhankelijk van de versie van het iOS-systeem).

8.3.1 Macro's uitvoeren vanuit de app “Opdrachten”

Je kunt de app “Opdrachten” in het iOS-systeem gebruiken om macro's uit te voeren. Je kunt macro's toevoegen aan de app en ze groeperen. Je kunt ze handmatig uitvoeren of met een spraakopdracht (met Siri).



Als je macro's wilt uitvoeren met een spraakopdracht, zorg er dan voor dat hun namen in een taal zijn die door Siri wordt ondersteund.



Afb. 12. INTEGRA CONTROL applicatie. “Macro's” scherm.

8.4 Systeem

Gebruik de knoppen bovenaan het scherm:



– tik om de lijst met blokken weer te geven.



– tik om de lijst met zones weer te geven.



– tik om de lijst met zones weer te geven waaraan ABAX 2 / ABAX apparaten met temperatuursensoren zijn toegewezen.



– tik om de lijst met zones weer te geven die zijn overbrugd / geopend / gesaboteerd / een alarm hebben gegenereerd.

8.4.1 Blokken

Dit scherm toont de lijst met blokken (Afb. 13). Je kunt ze bedienen (zie: “Blokken beheren”). Het icoon naast de bloknaam geeft informatie over de huidige status:



– uitgeschakeld,



– de uitgangsvertraging loopt



– ingeschakeld – mode: “voll.”,



– ingeschakeld – mode: “volledig + overbruggen”,



– ingeschakeld – mode: “zonder volgzone”,



– ingeschakeld – mode: “zonder volgzone en zonder ingangsvertraging”,



– tijdelijk geblokkeerd,




– ingangsvertraging loopt,

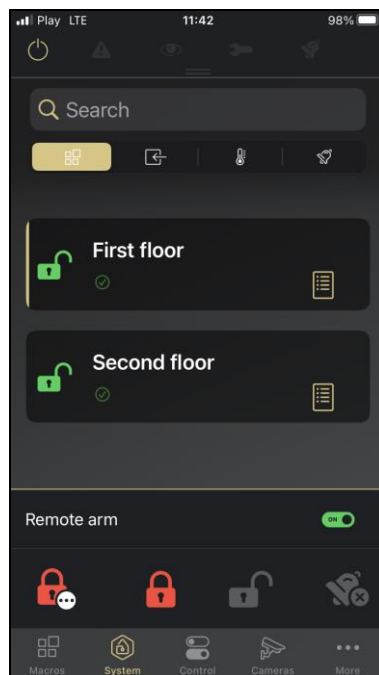


– brandalarm,



– alarm. Het aantal alarmen wordt naast het pictogram weergegeven.

Het icoon  wordt naast de bloknaam weergegeven. Tik erop om de lijst met gebeurtenissen van de geselecteerde blokken weer te geven (zie: “Logboek”).



Afb. 13. INTEGRA CONTROL applicatie. De lijst met blokken.

8.4.2 Blokken beheren

Als je op de bloknaam tikt, worden de volgende iconen onder in het scherm weergegeven (je kunt op verschillende blokken tikken om ze te selecteren):



- tik om het blok / blokken in te schakelen. Je kunt een van de inschakelmodi selecteren:

- IN: Volledig;
- IN: met overbrugging;
- IN: Blijf;
- IN: Blijf, entree direct.



- tik om het blok / blokken in te schakelen.



- tik om het blok / blokken uit te schakelen.



- tik om het alarm in het blok / blokken te wissen.

8.4.3 Zones

Dit scherm toont de lijst met zones (Afb. 14). Je kunt ze overbruggen (zie: “Zones overbruggen”).

Het icoon naast de zonenaam geeft informatie over de huidige status van de zone:



– zone in rust (niet geactiveerd),



– zone geactiveerd,



– Storing: te lang open,



– Storing: niet geactiveerd,



– uitgeschakeld,



– overbrugd,



– sabotage alarm,



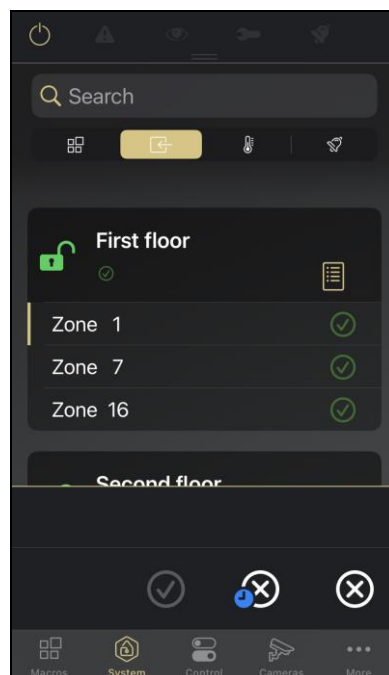
– alarm,



– anti-mask,



– anti-mask geheugen.



Afb. 14. INTEGRA CONTROL applicatie. “Zones” scherm.

8.4.4 Temperaturen

Dit scherm toont de lijst met zones waaraan ABAX 2 / ABAX apparaten met temperatuursensoren zijn toegewezen. De temperatuurinformatie van de sensoren wordt ook weergegeven.

U kunt de zones overbruggen (zie: "Zones overbruggen").

8.4.5 Overbruggingen / activaties / sabotages / alarmen

Dit scherm toont de lijst met zones die zijn overbrugd / geopend / gesaboteerd / die een alarm hebben gegenereerd.

U kunt de zones overbruggen (zie: "Zones overbruggen").

8.4.6 Zones overbruggen

Tik op de naam van de zone. De volgende iconen worden onderaan het scherm weergegeven:



- tik om de zone uit overbrugging te halen,



- tik om de zone te overbruggen,



- tik om de zone te uitschakelen.

8.4.7 Zone zoeken

Voer in het zoekveld de naam of het nummer in van de zone die je zoekt.

8.5 Bediening

Gebruik de knoppen bovenaan het scherm:



– tik op om de lijst met bedienbare uitgangen weer te geven.



– tik op om de lijst met rolluikuitgangen weer te geven.



– tik om de lijst met thermostatische uitgangen weer te geven.



– tik op om de lijst met niet-bedienbare uitgangen weer te geven.



– tik op om de lijst met alle uitgangen weer te geven.

8.5.1 Uitgangen

Dit scherm toont de lijst met bedienbare uitgangen (afb. 15). Je kunt ze bedienen.

Een van de volgende iconen wordt naast de uitgang weergegeven:



– bedienbare uitgang uitgeschakeld. Tik om het in te schakelen.



– bedienbare uitgang ingeschakeld. Tik om uit te schakelen.



– niet-bedienbare uitgang uitgeschakeld.



– niet-bedienbare uitgang ingeschakeld.



– rolluik beweegt niet. Tik om het te besturen.



– rolluik op. Tik om het te besturen.



– rolluik neer. Tik om het te besturen.

24.5°C

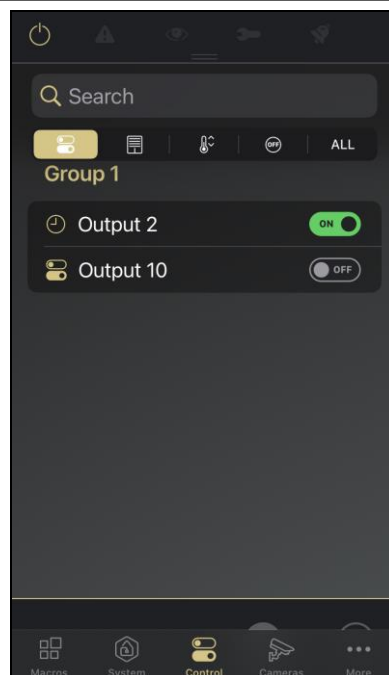
– thermostatische uitgang uitgeschakeld. Tik op om de instellingen te bewerken.

19.5°C

– thermostatische uitgang ingeschakeld. Tik op om de instellingen te bewerken.



Temperatuurinformatie wordt geleverd door draadloze apparaten met temperatuursensoren.



Afb. 15. INTEGRA CONTROL applicatie. “Bediening” scherm.

8.5.1.1 Het rolluik bedienen

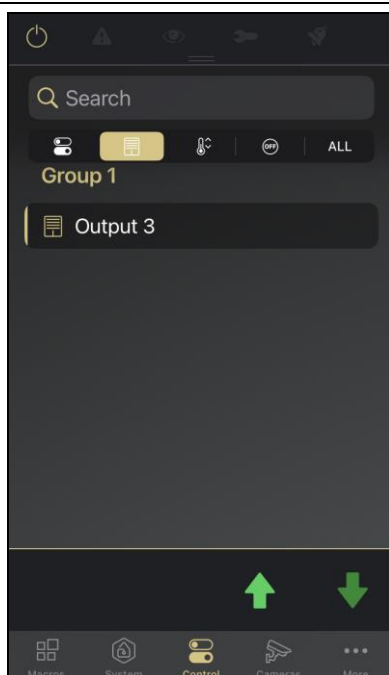
Tik op de naam van het rolluik. De volgende iconen worden onderaan het scherm weergegeven:



- tik om het rolluik omhoog te bewegen.



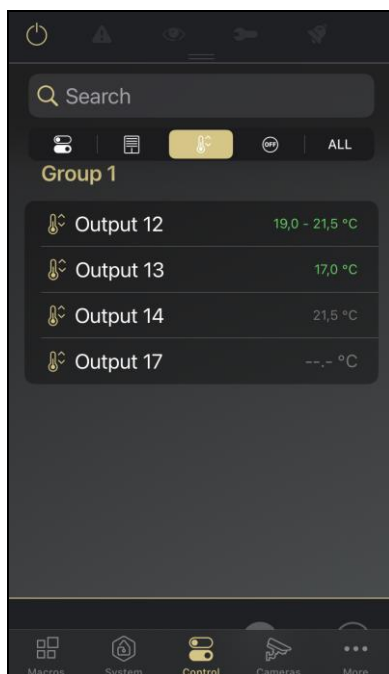
- tik om de rolluik omlaag te bewegen.



Afb. 16. INTEGRA CONTROL applicatie. Scherm “Rolluiken”.

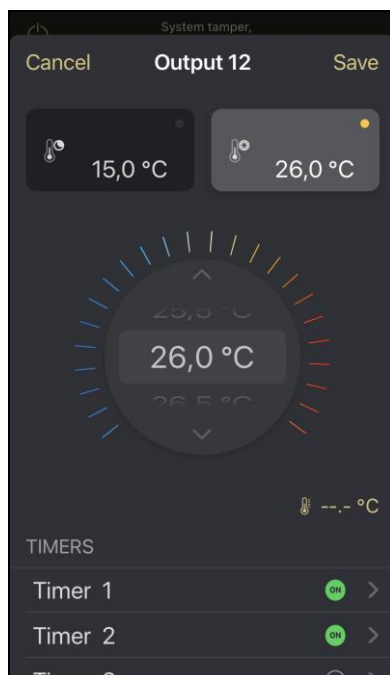
8.5.2 Thermostaat uitgangen

Dit scherm toont de lijst met thermostatische uitgangen (afb. 17). Je kunt de instellingen bewerken.





Afb. 17. INTEGRA CONTROL applicatie. De lijst met thermostatische uitgangen.

8.5.2.1 De instellingen van de thermostatische uitgang bewerken



Afb. 18. INTEGRA CONTROL applicatie. De thermostatische uitgangsinstellingen bewerken.

1. Tik op de naam van de thermostatische uitgang waarvan je de instellingen wilt bewerken.
2. Als je de eerste temperatuurdrempel (economische temperatuur) wilt bewerken, tik je op de widget met het icoon . Schuif je vinger omhoog of omlaag over het scherm om de temperatuur in te stellen.
3. Als je de tweede temperatuurdrempel (comfortabele temperatuur) wilt bewerken, tik je op de widget met het icoon . Schuif je vinger omhoog of omlaag over het scherm om de temperatuur in te stellen.
4. Als de forceer uitgang beschikbaar en regelbaar is, kun je deze inschakelen om de eerste temperatuurdrempel (economische temperatuur) te forceren.
5. Als je de instellingen van de timer die de temperatuurdrempels regelt wilt wijzigen, tik je op de naam van de timer – zie: "Schema's" (wanneer de timer wordt ingeschakeld, is de tweede temperatuurdrempel actief).
6. Tik op "Opslaan" om de wijzigingen op te slaan.



De gele stip op de widget betekent dat de temperatuurdrempel actief is.

De eerste temperatuurdrempel (economische temperatuur) is actief wanneer alle timers worden uitgeschakeld of de forceer uitgang wordt ingeschakeld. Als de eerste temperatuurdrempel actief is, wordt de uitgang ingeschakeld wanneer de temperatuur onder de T1-temperatuur economische temperatuur daalt.

De tweede temperatuurdrempel (comfortabele temperatuur) is actief als de regeltimer is ingeschakeld en de forceringuitgang is uitgeschakeld. Als de tweede temperatuurdrempel actief is, wordt de uitgang ingeschakeld wanneer de temperatuur onder temperatuur T2 comfortabele temperatuur daalt.

Als de uitgang die de T1-temperatuur forceert wordt ingeschakeld, is de eerste temperatuurdrempel actief (economische temperatuur), ongeacht de timers.

De temperatuur die rechtsonder in het scherm wordt weergegeven, is de temperatuur die door de sensor wordt geregistreerd welke daarop is geprogrammeerd.

Thermostatische uitgangsinstellingen worden gebruikt om de parameters van de ART-200 draadloze radiatorthermostaten aan te passen.



8.5.3 Uitgang zoeken

Voer in het zoekveld de naam of het nummer in van de uitgang die je zoekt.

8.6 Schema's

Tijdschema's maken het mogelijk om sommige functies automatisch te laten uitvoeren door het alarmsysteem (inschakelen/uitschakelen, aanzetten/uitzetten van apparaten welke aangesloten zijn op uitgangen, etc.). Het tijdschema vergelijkt de tijd met die van het alarmsysteem en voert de geselecteerde functie uit op de geprogrammeerde tijd.

8.6.1 Schema's bewerken

1. Tik op de naam van het schema in het gedeelte "Schema's".
2. Selecteer een dag van de week / elke dag / uitzondering. Het scherm met de schema instellingen wordt geopend.
3. Stel de start-/eindtijd van het schema in. Om de tijd in te stellen schuif je de  en/of  knop rond de klok of tik je op het tijdveld. U kunt instellen:
 - **AAN/UIT** – start/eindtijd;
 - **AAN** – alleen starttijd;
 - **UIT** – alleen eindtijd.
4. Tik op "Opslaan" om de wijzigingen op te slaan.





Tik op  om de instellingen van het bewerkte schema te verwijderen.

Tik op "Annuleren" om het bewerken te voltooien. U kunt de gemaakte wijzigingen opslaan of annuleren.

5. Tik op "Schema's" om het bewerken te voltooien.

8.6.2 Blokschema's bewerken

1. Tik op de naam van het schema in het gedeelte "Blokschema's".
2. Selecteer een dag van de week / elke dag. Het scherm met de schema instellingen wordt geopend.
3. Stel de start-/eindtijd van het schema in. Om de tijd in te stellen schuif je de  en/of  knop rond de klok of tik je op het tijdveld. U kunt instellen:
 - **AAN/UIT** – start/eindtijd;
 - **AAN** – alleen starttijd;
 - **UIT** – alleen eindtijd.
4. Selecteer het blok inschakel type:



– Volledig;



– Volledig + overbruggingen;



– Blijf;



– Blijf, entree direct

5. Tik op “Opslaan” om de wijzigingen op te slaan.

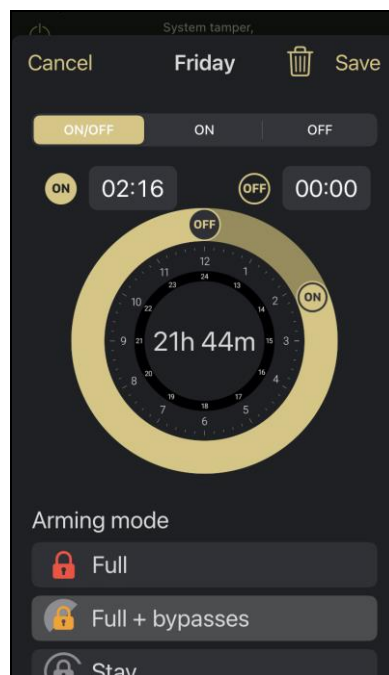


Tik op  om de instellingen van het bewerkte schema te verwijderen.

Tik op “Annuleren” om het bewerken te voltooien. U kunt de gemaakte wijzigingen opslaan of annuleren.

6. Tik op de optie “Actief” om het schema in te schakelen.

7. Tik op “Schema’s” om het bewerken te voltooien.




Afb. 19. INTEGRA CONTROL applicatie. De schema instellingen bewerken.

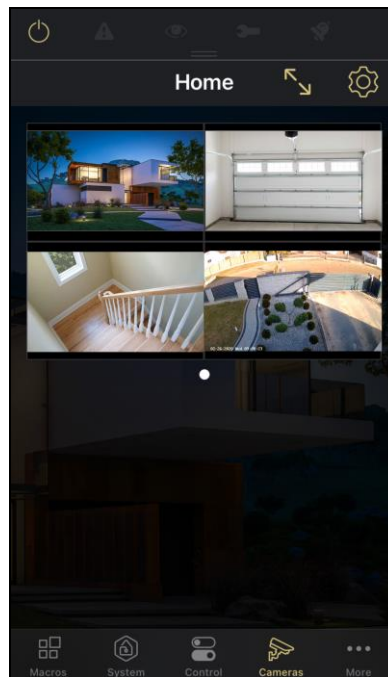
8.7 Camera's

Dit scherm toont videobeelden van camera's (afb. 20).

Tik op  om de videobeelden van de camera(s) op volledig scherm weer te geven.

Tik op  om het aantal video's te wijzigen dat tegelijkertijd op het scherm wordt weergegeven.


Tik op een van de camera's. Er wordt een nieuw scherm geopend met beelden van de geselecteerde camera. U kunt macro opdrachten activeren die aan die camera zijn toegewezen.



Afb. 20. INTEGRA CONTROL applicatie. Scherm "Camera's".


8.7.1 Videobeelden van camera


Op het videoscherm kunt u de macro opdrachten uitvoeren die tijdens de configuratie aan de camera zijn toegewezen (zie: "Een camera toevoegen") (afb. 21).

Tik op  om de video oriëntatie te wijzigen naar liggend. Tik op  om terug te keren naar staande oriëntatie.

Tik op een van de camera's. Er wordt een nieuw scherm geopend met beelden van de geselecteerde camera. U kunt macro opdrachten activeren die aan die camera zijn toegewezen.

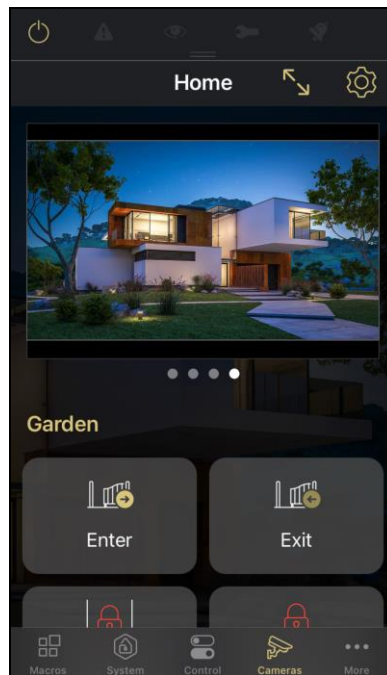
Standaard geven de camera's beelden weer van het pad dat is opgegeven in het veld "Substream".

 – de camera geeft beelden weer van het pad dat is opgegeven in het veld "Substream" – tik op om beelden weer te geven van het pad "Mainstream".

 – de camera geeft beelden weer van het pad dat is opgegeven in het veld "Mainstream" – tik op om beelden weer te geven van het pad "Substream".

Tik op de video om af te sluiten en terug te keren naar het scherm "Camera's".


Veeg naar links of rechts over het scherm om door de video's te bladeren.

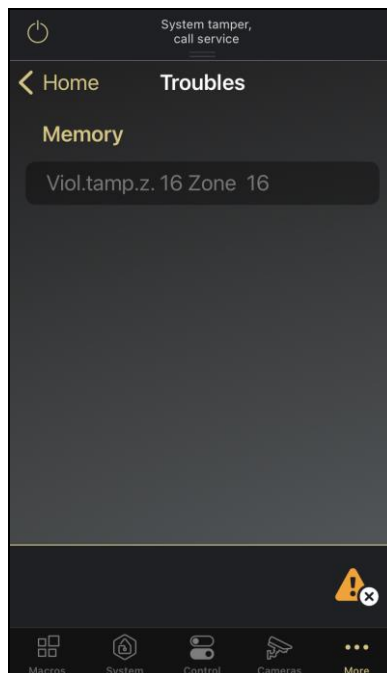


Afb. 21. INTEGRA CONTROL applicatie. Videobeelden van camera.

8.8 Storingen

Dit scherm bevat een lijst met storingen en/of een storing in het geheugen.

Wanneer het storingsgeheugen wordt weergegeven, staat het icoon  boven aan het scherm. Tik erop om het storingsgeheugen te wissen (Afb. 22).



Afb. 22. INTEGRA CONTROL applicatie. "Storingen" scherm.

8.9 Logboek

Dit scherm bevat het gebeurtenissenlogboek van het alarmsysteem (Afb. 23). Veeg naar beneden om de gebeurtenissen te vernieuwen.



De gebeurtenissen worden alleen weergegeven nadat de INTEGRA CONTROL toepassing is aangesloten op het alarmsysteem.

De iconen naast elke beschrijving geven informatie over gebeurtenistypes:



– alarm van zones,



– ander alarm,



– in-/uitschakelen,



– storingen/herstart,



– overbrug,




– toegangscontrole,

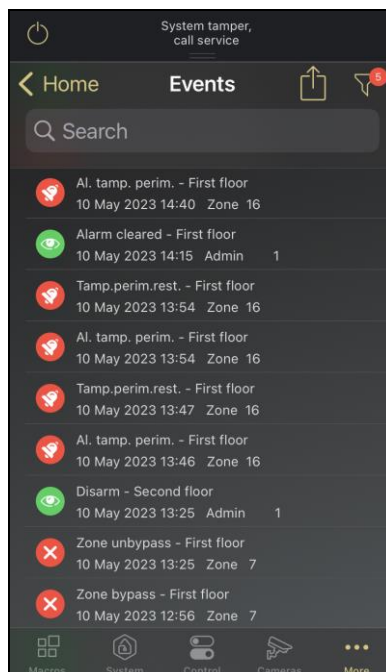


– gebruiker functie,



– systeemgebeurtenis.


U kunt het gebeurtenissenlogboek opslaan in een bestand. Om dit te doen, tik op  en kies vervolgens hoe je het bestand wilt opslaan.



Afb. 23. INTEGRA CONTROL applicatie. “Logboek” scherm.

8.9.1 Gebeurtenissen filteren

Gebruik filteren om op het scherm “Gebeurtenissen” alleen die gebeurtenissen weer te geven die aan specifieke criteria voldoen.

Tik op  om het filterscherm voor gebeurtenissen te openen (Afb. 24).

Je kunt gebeurtenissen filteren op:

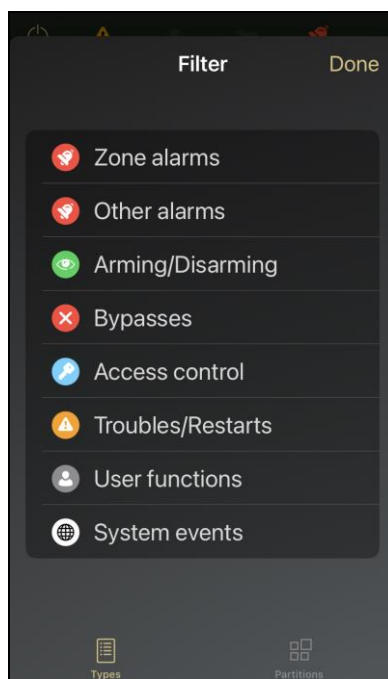
- gebeurtenis type,
- blokken.

Filteren op gebeurtenistype

1. Tik op het pictogram “Typen” onder aan het scherm.
2. De lijst met gebeurtenistypes zal worden weergegeven.
3. Tik op de gebeurtenistypes die je wilt bekijken.
4. Tik op “Gereed” om het filteren te voltooien. De gebeurtenissen die aan de geselecteerde criteria voldoen, worden weergegeven.

Filteren op blokken

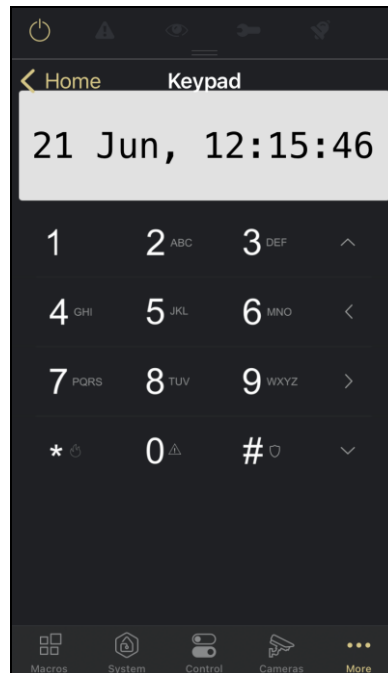
1. Tik op het pictogram “Blokken” onderaan het scherm.
2. Een lijst met beschikbare blokken zal worden weergegeven.
3. Tik op de namen van de blokken waarvan u de gebeurtenissen wilt bekijken.
4. Tik op “Gereed” om het filteren te voltooien.



Afb. 24. INTEGRA CONTROL applicatie. “Logboek” scherm. Gebeurtenissen filteren op type gebeurtenis.

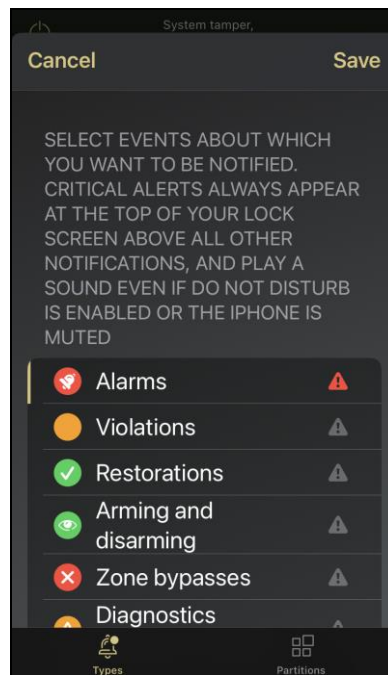
8.10 Bediendeel

Het virtuele bediendeel biedt u de mogelijkheid om het alarmsysteem te bedienen en te programmeren op eenzelfde manier als met een fysiek bediendeel.



Afb. 25. INTEGRA CONTROL applicatie. Virtueel bediendeel.

8.11 Notificaties



Afb. 26. INTEGRA CONTROL applicatie. Scherm "Notificaties". Configuratie van de instellingen voor pushmeldingen.

In dit scherm kun je de instellingen voor pushberichten configureren.

1. Tik op “Notificaties toevoegen”. De lijst met gebeurtenis types zal in het display worden weergegeven.
2. Tik op de gebeurtenistypen waarover u wilt worden geïnformeerd (ze worden links geel gemarkeerd) (Afb. 26).
3. Het icoon rechts geeft dit aan:



– gebeurtenis genereert geen kritieke waarschuwing - tik erop als u dit wilt wijzigen.



– gebeurtenis genereert een kritieke waarschuwing - tik erop als u deze wilt wijzigen.



Kritieke meldingen verschijnen altijd op je vergrendelscherm boven alle andere meldingen. De kritieke waarschuwingstoon is hoorbaar ook als “Niet storen” of de stille modus is ingeschakeld op het apparaat.

4. Ga naar het scherm “Blokken”.
 5. Selecteer de blokken waarvan u gebeurtenismeldingen wilt ontvangen.
 6. Tik op “Opslaan” om de instellingen te bevestigen.
- Pushmeldingen worden zelfs weergegeven als de applicatie is uitgeschakeld.

8.12 Help

Het “Help”-scherm toont de pictogrammen die worden gebruikt voor meldingen met uitleg. Tik op “Wat is nieuw in de app” om te zien wat er in de app is veranderd.

9 De verbinding met het alarmsysteem verbreken en uitloggen

Om de huidige gebruiker van het alarmsysteem uit te loggen, sleep je de balk bovenaan het scherm naar beneden en tik je op “Log uit”. U zult het gebruikerswachtwoord van het alarmsysteem moeten invoeren om opnieuw verbinding te maken met het alarmsysteem.

10 Handleiding update historie

Handleiding versie	Geïntroduceerde wijzigingen
05/23	<ul style="list-style-type: none"> • Sommige iconen en schermen van de app zijn gewijzigd. • Paragraaf “Eigenschappen” is bijgewerkt (p. 3). • Paragraaf “Applicatie instellingen” is bijgewerkt (p. 6). • Paragraaf “Objecten” is bijgewerkt (p. 7). • Paragraaf “Een alarmsysteem toevoegen” is bijgewerkt (s. 8). • Paragraaf “Macro opdrachten toevoegen” is bijgewerkt (p. 10). • Paragraaf “Lijst van camera's” is bijgewerkt (p. 10). • De beschrijving van de optie “Handmatig” voor het toevoegen van camera's is bijgewerkt (p.11). • Beschrijving van de “Zoeken op het netwerk” camera toevoegen optie is toegevoegd (p. 13). • Beschrijving van de “Importeren” camera toevoegen optie is toegevoegd (p. 14). • Beschrijving van de “Link” camera toevoegen optie is toegevoegd (p. 14). • Sectie “Communicatie tot stand brengen met het alarmsysteem” is bijgewerkt (p. 14). • Paragraaf “Informatie over het alarmsysteem” is bijgewerkt (p. 15). • Paragraaf “Statusbalk” is bijgewerkt (p. 15). • Paragraaf “Snelkoppelingsbalk” is bijgewerkt (p. 15).

- Paragraaf “De snelkoppelingsbalk aanpassen” is bijgewerkt (p. 16).
- Paragraaf “Macro’s” is bijgewerkt (p. 16).
- Paragraaf “Macro's uitvoeren vanuit de app “Opdrachten”” is toegevoegd (p. 17).
- Paragraaf “Blokken” is bijgewerkt (p. 17).
- Paragraaf “Zones” is bijgewerkt (p. 19).
- Paragraaf “Zone zoeken” is bijgewerkt (p. 20).
- Paragraaf “Uitgangen” is bijgewerkt (p. 20).
- Paragraaf “Thermostaat uitgangen” is bijgewerkt (p. 22).
- Paragraaf “De instellingen van de thermostatische uitgang bewerken” is toegevoegd (p. 23).
- Paragraaf “Uitgang zoeken” is toegevoegd (p. 24).
- Paragraaf “Schema's” is toegevoegd (p. 24).
- Paragraaf “Schema's bewerken” is toegevoegd (p. 24).
- Paragraaf “Blok-schema's bewerken” is toegevoegd (p. 24).
- Paragraaf “Camera's” is bijgewerkt (p. 25).
- Paragraaf “Videobeelden van camera” is bijgewerkt (p. 26).
- Paragraaf “Storingen” is bijgewerkt (p. 27).
- Paragraaf “Notificaties” is bijgewerkt (p. 30).
- Paragraaf “Help” is toegevoegd (p. 31).