



Handleiding Seconts APP MPL

MPL

Vooruit denken, Vandaag doen.

1. Inleiding

De SECONTS-app stelt gebruikers in staat om één of meerdere alarmsystemen te beheren. De MPL app biedt de volgende functionaliteiten:

- Doorgifte van alarmen en meldingen tussen de alarmcentrale en sleutelbeheerder.
- Afhandeling en acceptatie van alarmen en meldingen tussen de sleutelbeheerder en alarmcentrale.
- Onderhoud van doormeldingen richting de alarmcentrale, met de mogelijkheid om dit in de toekomst in meerdere periodes te regelen.
- Het aanbrengen van tijdelijke aanpassingen, zoals uitzonderingen op de bloktijden.
- Toevoegen of wijzigen van contactpersonen voor alarmdienstverlening en het invoeren van een vakantierooster.
- Aanmaken van gastgebruikers die geen toegang hebben tot de historie van een object.
- Versturen van paniekalarmen met live locatiegegevens van de sleutelbeheerder*.
- Wijzigingen aanbrengen in bloktijden.
- Personaliseren van app-geluiden en binnenkomende pushberichten.
- Two-way authenticatie met inlog via een persoonlijke 6-cijferige pincode.
- Lay-out (logo en kleuren) aanpassen op basis van de installateursgroep.
- Inzien van de historie, status en rapportage van meldingen.
- Meertalige ondersteuning.
- Inzien van paskaartgegevens.
- Ontvangen van push-notificaties.

Om gebruik te maken van de SECONTS-app, dient de gebruiker een uitnodiging via e-mail te ontvangen. Deze uitnodiging kan ook via de app door een Hoofdgebruiker van de locatie worden verstuurd en geeft deze gebruiker de juiste rechten.

De SECONTS-app is beschikbaar voor:

- Apple iOS 11 of hoger
- Android 5 of hoger

Inhoud

1.	Inleiding	1
2.	Aanmeldingsmail	3
3.	Activeren accounts	4
3.1	Pincode vergeten	5
3.2	Inloggen.....	6
3.3	Paniekcode.....	6
4.	Gebruikersrechten.....	7
5.	Menu	8
6.	Klantgegevens.....	9
7.	In/uit test	10
8.	Contactpersonen	13
5.1	Wijzigen contactpersonen.....	14
9.	Zones.....	15
10.	Bloktijden	15
10.1	Permanente bloktijden aanpassen.....	15
10.2	Tijdelijke bloktijden aanpassen	17
11.	Live meldingen	18
12.	Live meldingen in test	18
13.	Geschiedenis	18
14.	Iconen geschiedenis	19
15.	Meldingen	20
15.1	Contactgegevens	21
16.	Configuratie	21
17.	Pushberichten	22
18.	Looptest.....	23

2. Aanmeldingsmail

Om gebruik te maken van de SECONTS-app, moet de gebruiker zich eerst aanmelden bij de meldkamer. De inlogprocedure omvat het invoeren van een gebruikersnaam, welke de eindgebruiker per e-mail heeft ontvangen.



Beste klant

U bent geregistreerd als contactpersoon voor het alarmsysteem **Klant Fam. J.**

Met de SECONTS klanten app van MPL ontvangt u alarmmeldingen en kunt u deze afhandelen. U kunt ook instellingen wijzigen en de geschiedenis van alarmmeldingen bekijken.

Na het installeren dient u de App te activeren middels onderstaande link of de onderstaande QR code:

[Gebruik deze link om de App vanaf uw telefoon te activeren](#)

Voer na het activeren van de app uw gebruikersnaam in. U ontvangt vervolgens een wachtwoord per sms om u te registreren. Voor meer informatie kunt u de handleiding raadplegen.

Uw accountgegevens:

- Gebruikersnaam: AB*****
- Accountnummer: *****

Als u al een gebruikersnaam voor de SECONTS app van MPL heeft, wordt deze locatie automatisch aan uw account toegevoegd. U hoeft alleen maar in te loggen en de juiste locatie te kiezen.

Download de App uit de store:



In deze email staat:

- Snelkoppelingen naar de APP-Store en Google Play om de app te downloaden en op uw telefoon te installeren.
- Uw gebruikersnaam waarmee u de eerste keer dient aan te melden in SECONTS app.
- Het klantnummer waaraan u gekoppeld bent
- Locatienaam waaraan u gekoppeld bent

3. Activeren accounts

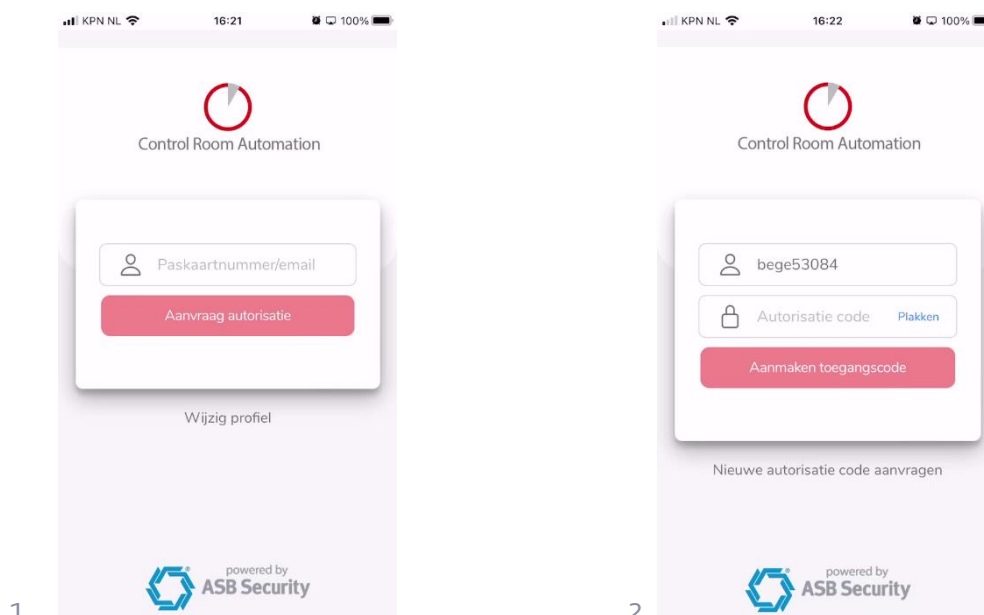
Om de Seconts-app te gebruiken, moet een hoofdgebruiker een nieuwe gebruiker aanmaken voor een contactpersoon. Is er nog geen account uitgegeven onder de locatie, neem dan altijd contact op met de alarmcentrale, [of klik hier om je aan te melden](#)? Zodra de nieuwe gebruiker is aangemaakt, ontvangt deze automatisch een e-mail met de volgende informatie:

- Het paskaartnummer voor inloggen.
- De URL voor het downloaden van de app.
- De URL voor het downloaden van de handleiding.

De inlogprocedure bestaat bij de eerste keer uit vijf stappen:

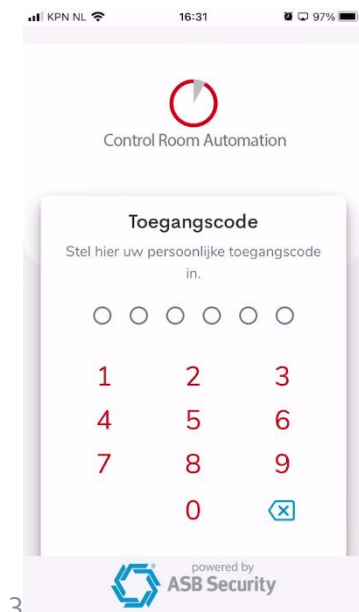
1. Download de Seconts-app.
2. Meld je aan in de app met het paskaartnummer dat per e-mail is verstuurd.
3. Voer de autorisatiecode in die via SMS wordt verzonden.
4. Maak een toegangscode aan voor het inloggen op de app.
5. Stel een paniecode in.

Registratiescherm Seconts-app.

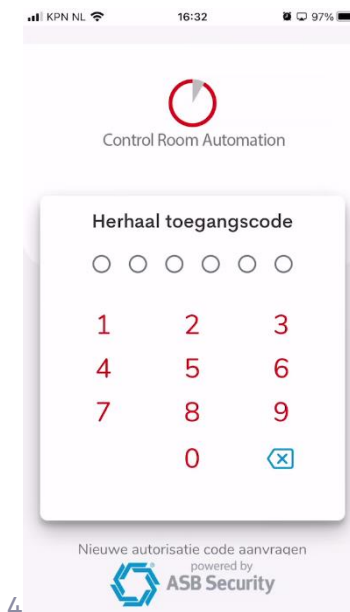


Nadat u de QR-code hebt gescand, verschijnt het bovenstaande scherm (Afbeelding 1). Hier wordt u gevraagd om het paskaartnummer of het e-mailadres dat u per e-mail heeft ontvangen. Voer uw paskaartnummer in en druk op 'Aanvraag autorisatie'.

Als u het juiste paskaartnummer hebt ingevoerd, kunt u bij Afbeelding 2 de code invoeren die u per SMS hebt ontvangen. Vul de ontvangen code in het veld "Autorisatiecode ontvangen per SMS" in en druk op "Aanmaken toegangscode." Uw app is nu geautoriseerd bij de alarmcentrale



3



4

De SECONTS app vraagt nu aan u om een code in te voeren waarmee u wilt gaan inloggen op de app (afbeelding 3 & 4) Voer hier uw pincode 2x in. Als u een eindgebruiker bent vraagt de app om een Paniekkode in te voeren.

Let op: De paniekkode mag nooit hetzelfde zijn als de inlogcode.

3.1 Pincode vergeten

Wanneer u uw pincode foutief invoert, verschijnt onderstaand scherm.



Via dit scherm kunt u:

- Uw profiel wijzigen door op "Wijzig profiel" te klikken.
- De app opnieuw aanmelden bij de aangesloten meldkamer door op "Code?" te drukken.
- Als u niets wilt wijzigen en uw code opnieuw wilt proberen, klikt u op "Sluiten."

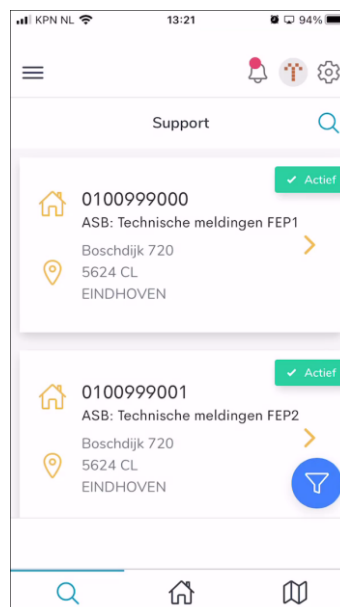
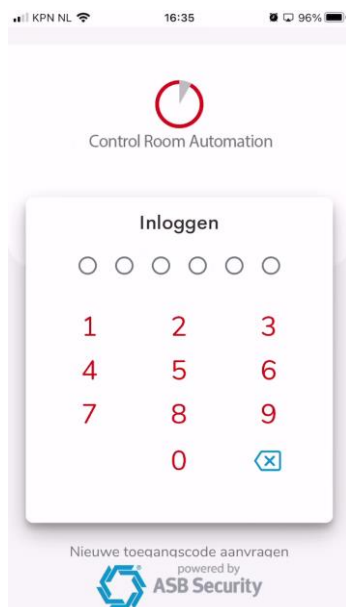
Nadat u op "Code?" hebt gedrukt, zal de app om uw paskaartnummer vragen, zoals beschreven in het hoofdstuk: Activeren gebruikersaccount.

Als u uw paskaartnummer niet meer weet, neem dan contact op met de meldkamer, zodat zij uw paskaartnummer opnieuw per e-mail kunnen toesturen.

3.2 Inloggen

Voer uw 6 cijferige code in of gebruik uw vingerafdruk / gezichtherkenning (afbeelding 1) en er zal een scherm verschijnen als in Afbeelding 2

U krijgt een overzicht te zien van alle locaties waaraan u als contactpersoon gekoppeld bent. Meestal zal dit 1 locatie zijn.



3.3 Paniecode

Als u in plaats van uw reguliere pincode, uw paniecode invoert zal de app normaal inloggen en zal deze geen info laten zien dat er is ingelogd met de paniecode. Wel gaat op de achtergrond direct een prioriteit 1 melding (PA) verschijnen op het scherm bij de aangesloten meldkamer met hierin de coördinaten waar u zich op het moment van de paniekmelding bevindt.

De centralisten van de meldkamer weten hoe met deze melding om te gaan en zullen de nodige acties ondernemen.

4. Gebruikersrechten

Afhankelijk van de toegewezen rol heeft een gebruiker binnen de 247Services-app de volgende rechten:

Hoofdgebruiker:

- Aanmaken van hoofdgebruikers, gebruikers en gastgebruikers.
- Aanpassen van de volgorde van contactpersonen in het actiepatroon.
- Toevoegen van vakanties voor specifieke gebruikers op een locatie.
- Aanmaken van tijdelijke bloktijden, overwerk of vervroegde opening.
- Toevoegen of verwijderen van onderhoudsperiodes.
- Afhandelen van alarmen.
- Inzien van de historie.
- Bekijken van zones met beschrijvingen van gemaakte alarmen.
- Wijzigen van eigen gegevens (naam, e-mail, mobiel, toegangspincode, paniekcode, taal, geluiden en vakanties voor zelf geselecteerde locaties).

Gebruiker:

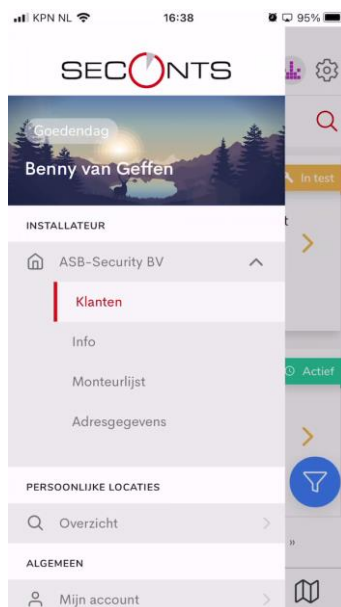
- Afhandelen van alarmen.
- Inzien van de historie.
- Wijzigen van eigen gegevens (naam, e-mail, mobiel, toegangspincode, paniekcode, taal, geluiden en vakanties voor zelf geselecteerde locaties).

Gastgebruiker:

- Afhandelen van alarmen.
- Inzien van de historie.
- Wijzigen van eigen gegevens (naam, e-mail, mobiel, toegangspincode, paniekcode, taal, geluiden en vakanties voor zelf geselecteerde locaties).

5. Menu

Nadat u bent ingelogd ziet u aan de rechterzijde de knop  om het menu te openen.



- **Zoeken:** U krijgt een overzicht met alle aan u gekoppelde locaties
- **Klantbeheer:** De app toont de door u laatst geopende locatie
- **In/Uit test:** De app toont de door u laatst geopende locatie en deze kunt u in test plaatsen
- **Contactpersonen:** De app toont de door u laatst geopende locatie met de hierin gekoppelde contactpersonen
- **Zones:** De app toont de door u laatst geopende locatie met een overzicht van alle zones van deze locatie
- **Bloktijden:** De app toont de door u laatst geopende locatie met de eventuele ingestelde bloktijd(en)
- **Live meldingen (in test):** De app toont de door u laatst geopende locatie met alle meldingen die binnenkomen op het moment dat de locatie in test staat. Dit is live.
- **Geschiedenis:** De app toont de door u laatst geopende locatie met een overzicht van alle binnengekomen meldingen.
- **Mijn account:** Uw profiel gegevens

6. Klantgegevens

Na het inloggen ziet u het hoofdscherm met een overzicht van de gekoppelde locaties onder uw account. Met het klikken op de juiste locatie komt u in de locatie omgeving waar u alle info van de locatie vindt. Onderstaand komt u in de locatie:



Door het kiezen van een locatie zal de locatie zichtbaar worden. In dit scherm zijn de volgende punten zichtbaar:

- Promnummer
- NAW-gegevens

Vervolgens worden er verschillende status indicatoren weergegeven. Onderstaand een overzicht van de status indicatoren.

	Je bekijkt de locatie als installateur.
	De tekst is afhankelijk van de status van oplevering. Onderstaande zijn mogelijke opties • Niet geïnitieerd – De status is nog onbekend. • Klaar voor installatie – De locatie is gereed voor installatie van bv een Xafire. • Vervanging nodig – Het device op locatie moet vervangen worden. • Geïnstalleerd – Het device op locatie is actief en getest. Locatie kan opgeleverd worden. • Geaccepteerd – Locatie is opgeleverd. De status zal doorgezet worden naar actief

	Actief. Locatie staat volledig actief en heeft actieve doormelding
	Inactief. Locatie staat op inactief.
	Ingeschakeld. Een of meerdere alarmpartities zijn ingeschakeld.
	Uitgeschakeld. Geen alarmpartities zijn ingeschakeld.
	Alarmdoormelding locatie. Betreft een alarm locatie. Gebruikers kunnen via hun app alarm meldingen ontvangen en afhandelen. Staat gelijk aan de functionaliteiten van de oude alarm app.
	Monitoring locatie. Betreft een alarm locatie. Gebruikers kunnen via hun monitoring app meldingen ontvangen. Staat gelijk aan de functionaliteiten van de oude monitoring app.
	In test. Locatie staat in actief onderhoud. Meldingen gaan niet door naar de brandweer.
	Locatie is gepland voor onderhoud. Er staat onderhoud gepland op de locatie. Meldingen gaan wel door naar de brandweer.

7. In/uit test

U als eindgebruiker kunt uw systeem in testmodus plaatsen, maar dit kan alleen als het systeem volledig is uitgeschakeld. Indien één of meerdere partities nog ingeschakeld zijn, is het niet mogelijk om uw systeem in testmodus te zetten.

Het in testmodus plaatsen kan op verschillende manieren worden uitgevoerd:

Klik op de knop  In/uit test en het scherm uit afbeelding 1 verschijnt.



Hiermee heeft u de mogelijkheid om uw sysyteem direct voor 1 uur in test te plaatsen vanaf het moment dat u bij deze vraag op "Akkoord" klikt.

Weet je het zeker?
Locatie wordt in test gezet voor 1 uur

Annuleer

Akkoord

In uw overzicht verschijnt:
verschijnt

In test

Eind tijd

vr 07 okt. 2022 10:36

1 uur

en bij uw status

Hiermee opent u onderstaand scherm (Afbeelding 1)

1

Nieuwe in test regel

Periode *

1 uur

Commen...

Werkzaamheden monteur

Gedeeltelijk in test

Ga terug

Opslaan

2

Periode

1 uur

2 uur

3 uur

In test tot

In test in toekomst

3

Commentaar

Zoeken

Werkzaamheden monteur

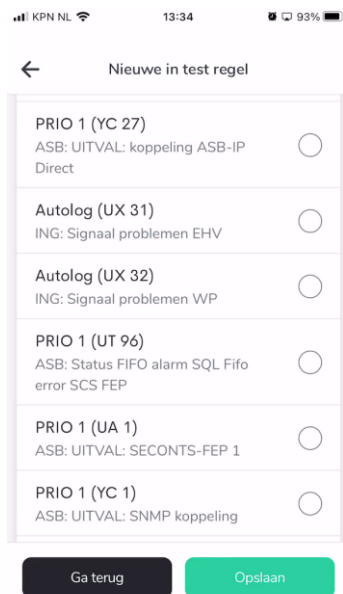
Werkzaamheden ASB monteur

Werkzaamheden op locatie

Aanpassing installatie

Defect onderdeel

Aangepast commentaar



← Nieuwe in test regel

PRIO 1 (YC 27) ASB: UITVAL: koppeling ASB-IP Direct	☐
Autolog (UX 31) ING: Signaal problemen EHV	☐
Autolog (UX 32) ING: Signaal problemen WIP	☐
PRIO 1 (UT 96) ASB: Status FIFO alarm SQL Fifo error SCS FEP	☐
PRIO 1 (UA 1) ASB: UITVAL: SECONTS-FEP 1	☐
PRIO 1 (YC 1) ASB: UITVAL: SNMP koppeling	☐

Ga terug Opslaan

4

In afbeelding 1 kunt u de verschillende waardes ingeven voor de in test periode en de voorwaarde.

Periode (Afbeelding 2):

Hier selecteert u de periode dat het systeem in test dient te staan van het moment dat u op "Opslaan" (Afbeelding 6) drukt.

De laatste 2 opties dient u meer gegevens in te vullen, namelijk:

- **In test tot:** vraagt om een eindtijd.
- **In test in de toekomst:** vraagt om: Datum, begintijd - Datum, Eindtijd

Commentaar (Afbeelding 3):

Hier selecteert u de commentaarregel waarom het systeem in test wordt geplaatst.

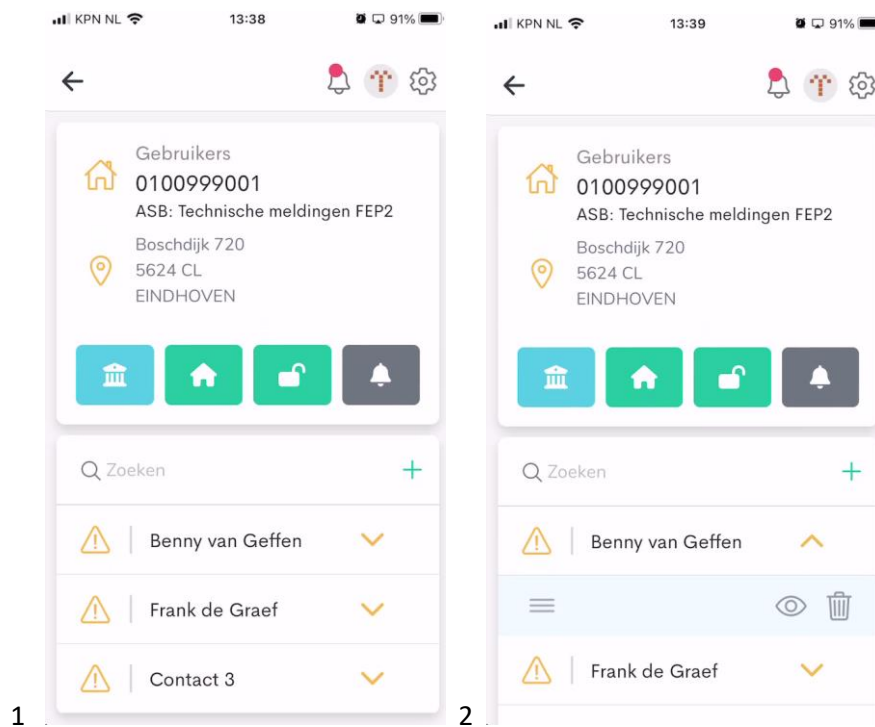
Gedeeltelijk in test:

Hier selecteert u de zone's die in test geplaatst dient te worden.

Door op  te klikken verwijdert u de geselecteerde in test regel. Door op  klikken verwijdert u alle in test regels voor dit account.

8. Contactpersonen

Afhankelijk van de rechten die u zijn toegewezen, kunt u de contactpersonen bekijken en bewerken die aan deze klantkaart zijn gekoppeld.



Door te klikken op de knop  **Gebruikers** krijgt u een overzicht van alle contactpersonen van de geselecteerde locatie.

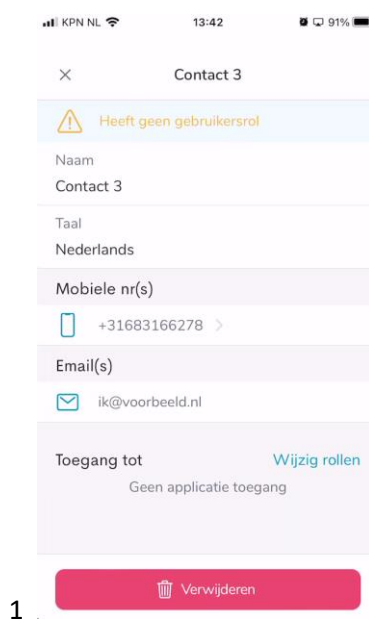
Standaard heeft u geen mogelijkheid om wijzigingen aan te brengen. Alleen een hoofdgebruiker heeft deze permissie.

	 RGO test		
	 Test gebruiker		
	 Gebruiker zonder rol		

	Huidig ingelogde gebruiker
	Actieve gebruiker
	Inactieve gebruiker
	Heeft geen gebruikersrol

5.1 Wijzigen contactpersonen

Bent u voor deze locatie als hoofdgebruiker aangemeld dan heeft u de mogelijkheid om onderstaande mutatie opdrachten uit te voeren:



1. Aanmaken contactpersoon
2. Verwijderen contactpersoon
3. Belvolgorde contactpersonen aanpassen
4. Gegevens contactpersoon wijzigen

9. Zones



Door op de knop **Zones** te drukken krijgt u een overzicht van alle zones van de geselecteerde locatie

	Inactief Wordt bepaald in de client door optie: <i>Activated</i> uit te zetten
	Actief Wordt bepaald in de client door optie: <i>Activated</i> aan te zetten
	Alleen lezen Wordt bepaald in de client door optie: <i>Zone blocked</i> aan te zetten

10. Bloktijden



Door op de knop **Bloktijden** te drukken krijgt u een overzicht te zien van de bloktijden voor de geselecteerde locatie. Als een locatie beschikt over bloktijden dan zijn deze zichtbaar in de App. Als hoofdgebruiker heeft u voor bloktijden in de App 2 opties:

1. Tijdelijke bloktijden
2. Permanente bloktijden

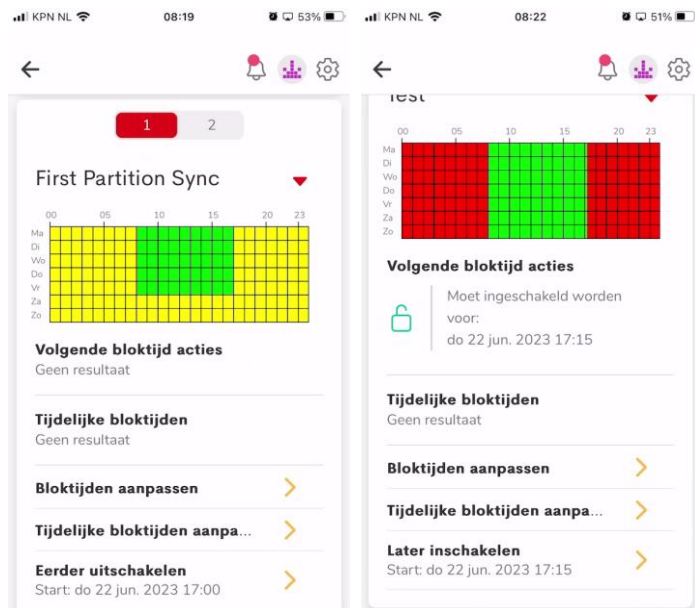
10.1 Permanente bloktijden aanpassen

Als hoofdgebruiker heeft u de optie om de permanente bloktijd aan te passen.

Deze aanpassing kan zijn:

1. Aanpassing van de huidige bloktijd
2. Aanmaken van een nieuwe bloktijd

Nadat u op de knop 'Bloktijden aanpassen' heeft gedrukt verschijnt het volgende scherm.



Hier geeft u aan:

Standaard:

Hiermee wordt bedoeld de standaard waarde van de bloktijd die ingevoerd gaat worden.

U heeft hier de keuze uit 3 opties:

- Gesloten Het alarmsysteem **moet** ingeschakeld zijn
- Toestemming tot alles Het alarmsysteem **mag** ingeschakeld of uitgeschakeld staan
- Geopend Het alarmsysteem **moet** uitgeschakeld zijn

Dagen:

Hier kunt u aangeven voor welke dag(en) de bloktijd dient te gaan werken.

Alle:

(Aangevinkt) Ma t/m Zo wordt automatisch geselecteerd en de ingevoerde bloktijd geldt voor 7 dagen

(Uit gevinkt) Ma t/m Zo dienen handmatig geselecteerd te worden. Ingevoerde bloktijd geldt alleen voor die dagen die zijn aangevinkt

Bloktijd:

Hiermee wordt bedoeld de functie van de bloktijd die ingevoerd gaat worden die afwijkt van de standaard bloktijd.

Start:

De begintijd van de bloktijd die ingevoerd gaat worden die afwijkt van de standaard bloktijd.

Einde:

De eindtijd van de bloktijd die ingevoerd gaat worden die afwijkt van de standaard bloktijd.

Start tolerantie:

Tolerantie voor de starttijd.

Tolerantie houdt in dat de geselecteerde tolerantie tijd de tijdspan is dat het systeem in – uitgeschakeld mag zijn

Eind tolerantie:

Tolerantie na de eindtijd

Tolerantie houdt in dat de geselecteerde tolerantie tijd de tijdspan is dat het systeem in – uitgeschakeld mag zijn

Druk op 'Opslaan' om de ingestelde bloktijd te bewaren.

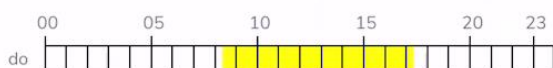
10.2 Tijdelijke bloktijden aanpassen

In uw hoofdscherm van bloktijden heeft u de optie om een tijdelijke bloktijd aan te maken. Nadat u op deze knop heeft gedrukt kunt u de datum ingeven wanneer deze tijdelijke bloktijd actief moet gaan worden.

Hierna selecteert u hoe de tijdelijke bloktijd moet gaan werken. Dient de huidige bloktijd verlengt te worden etc...

Tijdelijke bloktijd

donderdag 22 juni 2023



Tijdelijke bloktijd



Toestemming voor alles



Start

Einde



08:23



17:23



11. Live meldingen



Door op de knop **Live meldingen** te drukken krijgt u een overzicht van alle meldingene van de geselecteerde locatie. Dit scherm wordt automatisch ververs

12. Live meldingen in test



Door op de knop **Live meld. (in ...** te drukken krijgt u een overzicht van alle meldingene van de geselecteerde locatie op het moment dat deze in test staat. Dit scherm wordt automatisch ververs

13. Geschiedenis



Door op de knop **Geschiedenis** te drukken verschijnt er een overzicht van alle geschiedenis van de geselecteerde locatie.



1

In dit scherm heeft u 4 opties om geschiedenis te bekijken, namelijk:



Alle

Dit is een overzicht van alle binnengekomen meldingen.



Alarm

Hier worden alle binnengekomen alarmmeldingen gepresenteerd.



Bel commentaar

Hier word alle commentaren voor belgesprekken gepresenteerd.



Centralisten commentaar

Hier worden alle commentaar van centralisten gepresenteerd.

14. Iconen geschiedenis

Onderstaand een overzicht van alle icons die je kunt zien in de geschiedenis van de app



	<i>Text:</i> Account actief
	<i>Text:</i> Automatische actie
	<i>Text:</i> Backup
	<i>Text:</i> Geblokkeerd
	<i>Text:</i> Krediethold

	<i>Text:</i> Verlopen
	<i>Text:</i> Handmatige melding
	<i>Text:</i> Niet afgeleverd
	<i>Text:</i> Niet zichtbaar
	<i>Text:</i> In test
	<i>Text:</i> In afwachting
	<i>Text:</i> Gereactiveerd
	<i>Text:</i> Revisie
	<i>Text:</i> SMS verlopen
	<i>Text:</i> Voice verlopen

15. Meldingen

Door op de knop  te drukken verschijnt een overzicht van alle openstaande alarmmeldingen van alle locaties waaraan u als contactpersoon gekoppeld bent.

Als er een pushbericht is binnengekomen dan is het voor de eindgebruiker mogelijk om deze te behandelen. Hiervoor dient hij in te loggen in de App en het volgende scherm zal verschijnen.

Door op de melding te drukken verschijnt gedetailleerde informatie over het alarm. De melding kan door de eindgebruiker op onderstaande manieren behandeld worden:

- Melding openen en accepteren door op acceptatie te drukken. Er verschijnt een keuzemenu waaruit hij een afhandeling kan selecteren.
Eenmaal een afhandeling geselecteerd druk je op `Done`. Extra commentaar is mogelijk maar is niet verplicht om in te voeren. Om de melding af te handelen druk je op de knop 'Acceptatie - Bevestiging'.
- Melding openen en op Ondemand drukken. Er verschijnt een scherm waarin om uw pincode word gevraagd.. Na ivoer van de juiste pincode heeft u de keus uit 2 opties:

- **Ondemand accepteren.**
Melding wordt doorgezet naar de aangesloten meldkamer en deze voeren de afgesproken acties uit.
- **Ondemand annuleren**
Mocht u de ondemand aanvraag willen annuleren dan heeft u nadat u de aanvraag hebt uitgezet 3 minuten de tijd om deze te annuleren. Als annulering bevestiging wordt wederom om uw pincode gevraagd.

15.1 Contactgegevens



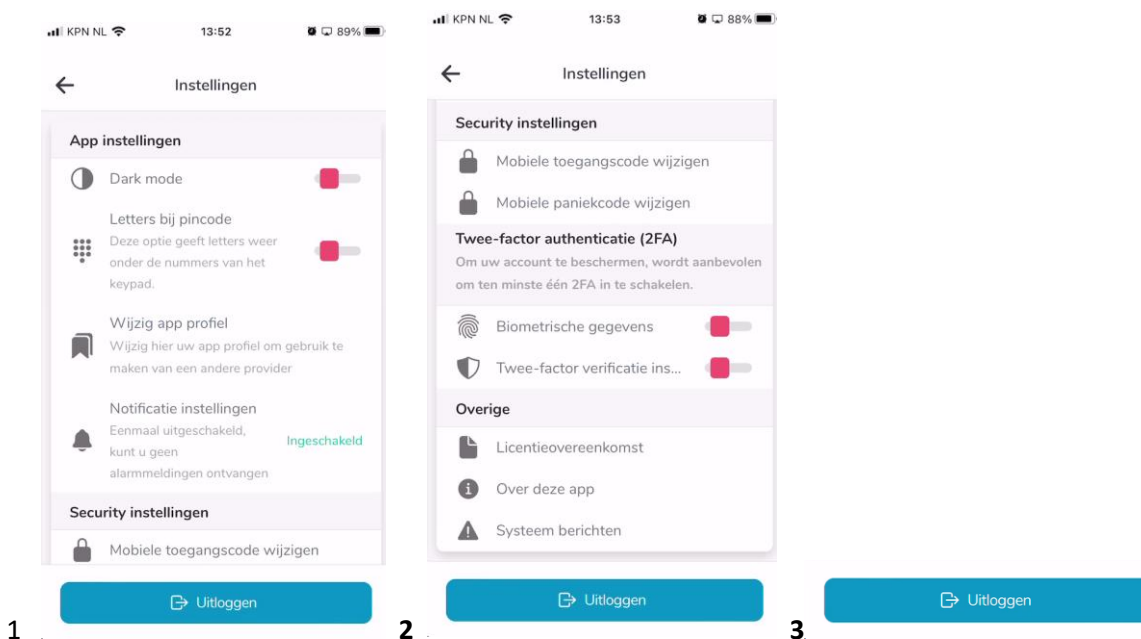
Door op de knop  te drukken bovenin de menu balk verschijnt een overzicht met uw gegevens en paskaartnummer.

Dit is ook het nummer waarmee u zich kunt verifieert bij de meldkamer buiten uw paskaartnummer en overvalcode..

16. Configuratie



Door op de knop  te drukken bovenin de menu balk verschijnt een scherm waar u onderstaande kunt instellen of wijzigen:



Afbeelding 1:

Dark mode:

Schakelen tussen light en dark skin.

Wijzig app profiel: App laten verbinden met een andere meldkamer

Notificatie instellingen: Ingeschakeld krijgt u pushberichten bij een binnengekomen alarm

Afbeelding 2:

Wijzig web wachtwoord: Wijzig het loginwachtwoord van WEB

Mobiele toegangscode wijzigen: Wijzig het loginwachtwoord van de app

Mobiele paniekcode wijzigen: Wijzig het loginwachtwoord van de app voor een paniekmelding

Biometrische gegevens: Inloggen op de app met vingerving of gezichtsherkenning inschakelen

Dit kan de app: Kort filmpje wat je allemaal met de app kan doen

Licentieovereenkomst Overeenkomst voor de eindgebruiker bij gebruik van de app

Netwerkttest: Overzicht over uw telefoon, welke OS en of de verbinding met SECONTS WS ok is.

Systeem berichten:

Afbeelding 3:

Uitloggen: Afmelden uit de app

17. Pushberichten

Voor alle alarmmelding, technische meldingen, opening & sluitingen is het mogelijk een pushbericht te versturen. Standaard worden de pushberichten verstuurd naar alle contactpersonen van de locatie die de melding verstuurd heeft. Als een van de contactpersonen de melding heeft afgehandeld dan krijgen de overige contactpersonen hiervan een pushbericht.

18. Looptest



Onjuiste zone omschrijving
Tekst in rood



Zone hersteld
Looptest status



Zone in alarm
Looptest status



Zone status onbekend
Looptest status



Zone undefined
Commandoknop



Zone hersteld
Commandoknop



Zone in alarm
Commandoknop



Actie knop
Commandoknop

