

Wij beschermen mensen

SafetyTracer handleiding

Mopas BT

1. Functies en eigenschappen	2
2. Veiligheidsinstructies	2
3. Gebruik	3
4. Alarmeren	4
5. Statusoverzicht van de LED-ring	4
6. Aansluiten randapparatuur	5
7. Technische informatie	5
8. Functies & technische specificaties thuisbaken met laadfunctie	6

Voorwoord

Hartelijk dank voor het gebruik van het Mopas systeem. Wij hebben met de grootste zorg deze applicatie ontwikkeld om u in staat te stellen alarm te slaan als dat nodig is. Helaas kunt u, ondanks alle voorzorgsmaatregelen, in een situatie terecht komen waarin u hulpbehoevend bent. Mopas helpt in dergelijke situaties. U informeert eenvoudig anderen en schakelt zo hulp in. Deze handleiding is met de grootste zorg opgesteld. Mochten er desondanks onvolkomenheden in staan of heeft u andere verbeteringen of opmerkingen, dan horen wij dit graag.

1. Functies en eigenschappen



2. Veiligheidsinstructies

Lees deze veiligheidsinstructies en gebruikershandleiding aandachtig door voordat u de BT Transponder gebruikt. Bewaar deze gebruikershandleiding om deze, als het nodig is, te kunnen raadplegen.

Informatie

Volg de veiligheidsinstructies en de instructies die in deze handleiding staan op. Als er vragen of onduidelijkheden zijn, dan kunt u met uw vraag terecht bij uw leverancier. Algemene informatie vindt u op www.mopas.eu.

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

Voor het correct en veilig installeren en gebruik van de BT Transponder is het van essentieel belang dat u de algemeen geaccepteerde veiligheidsmaatregelen in acht neemt, naast de aanvullende veiligheidsinformatie in deze handleiding. Aanvullende waarschuwingen en veiligheidsopmerkingen zijn, als ze van toepassing zijn, opgenomen in deze handleiding. Waarschuwings- en veiligheidsteksten en/of symbolen zijn indien noodzakelijk op de apparatuur aangebracht.

Aansprakelijkheid

Mopas Monitoring Systems houdt zich het recht voor gegevens en/of specificaties van enig apparaat of software vermeld in deze publicatie te wijzigen zonder voorafgaande melding. Ondanks alle zorg die besteed is aan correctheid van deze publicatie, is Mopas Monitoring Systems niet aansprakelijk voor schade ontstaan door onjuist gebruik of minachting van deze publicatie.

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen:

- Lees alle veiligheidsinstructies en handleidingen aandachtig door alvorens tot gebruik over te gaan.
- Bewaar alle veiligheidsinstructies en handleidingen voor toekomstige naslag.
- Alle waarschuwingen op de apparatuur en in de handleidingen moeten opgevolgd worden in verband met de persoonlijke veiligheid.
- Maak de BT Transponder nooit schoon met vloeibare schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen uit een spuitbus, maar gebruik een vochtige doek om schoon te maken.
- Sluit geen andere apparatuur aan dan de door Mopas Monitoring Systems aanbevolen apparatuur. Afwijken van de aanbevelingen kan leiden tot het niet goed functioneren van apparatuur en systemen.
- Plaats de apparatuur niet zonder extra bescherming in vochtige omgevingen of buiten indien niet uitdrukkelijk is aangegeven dat het apparaat daarvoor is ontworpen.
- Stel de apparatuur niet bloot aan extreme temperaturen of vochtigheid.
- Stel de apparatuur niet bloot aan sterke magnetische en elektromagnetische velden.
- Plaats de apparatuur niet op een onstabiel of aan trillingen onderhevig oppervlak.
- Plaats geen zware voorwerpen op de apparatuur.
- Vermijd heftige schokken tijdens het transporteren.
- De apparatuur mag alleen gevoed worden met een voeding conform de apparatuur- specificatie.
- Door openen of verwijderen van behuizing kunnen spanningvoerende delen worden aangeraakt.
- Probeer niet zelfstandig de apparatuur te onderhouden of te repareren. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dienen door voldoende opgeleid en gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd.

3. Gebruik

Voordat de BT Transponder gebruikt kan worden, dient u onderstaande stappen uit te voeren.

Opladen

Voor het eerste gebruik dient de BT Transponder volledig te zijn opgeladen. Er zijn twee mogelijkheden om de BT Transponder op te laden:

Opladen met micro USB kabel

Steek de micro USB stekker van de adapter aan de onderzijde in de BT Transponder. Steek vervolgens de adapter in het stopcontact.

Opladen met thuisbaken met laadfunctie

Zet de BT Transponder rechtop op de lader (Figuur 3.1).



Figuur 3.1

Status batterij

De LED-ring zal blauw oplichten op het moment dat de batterij bijna leeg is. De BT transponder zal na het blauw oplichten van de LED-ring nog ongeveer twee uur meegaan. Binnen deze twee uur dient de BT transponder opgeladen te worden. De BT transponder kan opgeladen worden zoals boven is omschreven. Na ongeveer twee uur is de BT Transponder volledig opgeladen en klaar voor gebruik. Als de BT Transponder te warm is geworden, dan moet u het apparaat resetten door het op te laden.

4. Alarmeren

Een alarm maakt u door het indrukken van de alarmknop. De alarmknop dient twee seconden ingedrukt te worden om het alarm te activeren. Ter bevestiging dat u alarm heeft gemaakt, zal de LED-ring rood knipperen. Tijdens het rood knipperen heeft u de tijd om een alarm te annuleren met de uitzetknop. Als u het gemaakte alarm niet annuleert, dan licht de LED-ring rood op, ten teken dat het alarm is verstuurd. Als het alarm door een hulpverlener is geaccepteerd en afgehandeld, dan dooft de LED-ring en is de BT Transponder weer in rust.

Zolang een alarm niet geaccepteerd en afgehandeld is door een hulpverlener blijft de BT Transponder in alarm staan. In deze alarmfase is er geen nieuwe alarmoproep mogelijk.

Het alarm wordt vanuit de BT Transponder naar het Mopas Cloud Monitoring System verstuurd, die het vervolgens doorstuurt naar de hulpverlener(s). Vervolgens kan de zorgverlener een spreek-/luisterverbinding opzetten met de BT Transponder. Er kan dan een gesprek gevoerd worden zoals met een gewone telefoon. Als de zorgverlener belt naar de BT Transponder dan komt er meteen een gesprek tot stand.

Een gesprek tussen de hulpverlener en u is alleen mogelijk als u op de alarmknop heeft gedrukt. In alle andere gevallen kan er geen telefonisch contact worden gemaakt met de BT Transponder.

Alarm uitzetten

Is er sprake van een loos alarm? Bijvoorbeeld omdat de alarmknop per ongeluk is ingedrukt? Dan annuleert u het alarm, gedurende de tijd dat de LED-ring rood knippert, met de uitzetknop.

Let op!
Als het alarm is afgehandeld, dan dient u de BT Transponder opnieuw op te laden

5. Statusoverzicht van de LED-ring

De LED-ring van de BT Transponder geeft de status van de alarmzender weer. Hij bestaat uit LED- signalering in 3 kleuren: groen, rood en blauw. Onderstaand een beschrijving van de meest voorkomende combinaties.

LED	Beschrijving	Betekenis
Knippert groen	Status BT Transponder	De groene LED knippert om de 30 sec ten teken dat de BT Transponder correct functioneert.
Knippert rood	Voor-alarm	Alarmknop is ingedrukt, gebruiker heeft nog de tijd om het alarm te annuleren bij een loos alarm.
Brandt rood	Alarm	Alarm is definitief en wordt verstuurd naar de hulpverleners.
Brandt blauw	Batterijstatus	Geeft aan dat de batterij opgeladen moet worden

6. Aansluiten randapparatuur

De onderstaande afbeelding (Figuur 6.1) geeft weer welke randapparatuur er mogelijk aangesloten kan worden. Deze randapparatuur is leverbaar via de gecertificeerde resellers van Mopas Monitoring Systems. De procedure voor het aansluiten van deze randapparatuur is in een aparte handleiding omschreven.



Figuur 6.1

7. Technische informatie

Gebruikersinterface	<p>Normaal GPS (LED groen, elke 30 sec) Datacommunicatie (LED groen, elke 300 sec)</p> <p>Bij alarm Datacommunicatie (LED rood)</p> <p>Accu laag Datacommunicatie (LED blauw)</p>
USB interface	USB 2.0 compatible
USB spanning	min. 4.45, nom. 5.0, max. 5.25 VDC
USB stroom	min. 200, nom. 500, max. 900 mA
GSM/GPRS	1-4 band, quad band preferred
Reporting interval naar server	10-3600 s via GPRS
A-GPS locatie-nauwkeurigheid	5-15 m

Batterij	Voltage 3,7 VDC Lithium-ion
Laden	Micro USB kabel Thuisbaken met laadfunctie
Oplaadtijd	2-4 uur bij opladen met minimaal 0,5 A
Mechanisch	Gewicht: 70 gram Afmetingen: 91.5 x 53.5 x 21.5 mm
Gebruikstemperatuur	0 tot 35 °C
Halskoord	Kunststof kliksluiting met breekpunt bij 2.5 kg trekkracht
Goedkeuring	Volgens CE richtlijnen
Fabrikant	AME te Eindhoven, Nederland

8. Functies & technische specificaties thuisbaken met laadfunctie

De hoofdfunctie van de Mopas thuisbaken met laadfunctie is het opladen van de Mopas BT Transponder die in de lader wordt geplaatst. Het Mopas thuisbaken met laadfunctie is alleen geschikt voor de BT Transponder.

User interface	Laden Rode LED Laden klaar Groene LED
Mechanisch	Afmetingen 75 x 75 x 78.2 mm
Goedkeuring	Volgens CE richtlijnen
Fabrikant	AME te Eindhoven, Nederland