

mobeye[®]

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Mobeye[®] MiniPir

iCM41



Attentie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke richtlijnen voor het in gebruik nemen en het gebruik van het beschreven Mobeye® apparaat. Lees deze aandachtig door voordat u het Mobeye® apparaat in gebruik neemt.

In het geval van schade, veroorzaakt door het niet in acht nemen van de richtlijnen en de gebruiksaanwijzing, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard en vervalt de garantie. De gebruiker dient zich regelmatig te vergewissen van een correcte werking van het Mobeye® apparaat. De fabrikant is niet aansprakelijk voor (directe en indirecte) schade als gevolg van een onjuiste bediening of het niet correct functioneren van het apparaat, software, internet- of telecomverbinding. De fabrikant is op geen enkele wijze aansprakelijk voor het verlies van de persoonlijke wachtwoorden of codes.

Veiligheidsrichtlijnen

- De toegestane omgevingstemperatuur mag tijdens gebruik niet worden overschreden (niet onder -10 °C en boven 50 °C).
- Het apparaat is bedoeld voor gebruik in droge en schone ruimten.
- Bescherm het apparaat tegen vocht, spatwater en warmtewerking.
- De voorschriften betreffende de batterijen dienen te worden opgevolgd.
- Stel het apparaat niet bloot aan sterke trillingen.
- Laat het apparaat niet van hoogte vallen.
- Gebruik het apparaat niet in een omgeving waarin willekeurige brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig zijn of aanwezig zouden kunnen zijn.
- Reparatie mag uitsluitend gebeuren door een -door Mobeye®- getrainde deskundige.
- Indien het apparaat moet worden gerepareerd, mogen er uitsluitend originele vervangende onderdelen worden gebruikt. Het gebruik van afwijkende vervangende onderdelen kan leiden tot beschadiging van het Mobeye® apparaat.

Gebruik conform voorschrift

Het gebruik van dit apparaat conform voorschrift is het genereren van berichten en telefonische meldingen na een alarmsituatie. Andere gebruikstoepassingen dan de vastgestelde gebruikstoepassingen zijn niet toegestaan.

Product en batterij recycling

Dit product bevat recyclebare componenten. Lever deze bij het einde van de levensduur in bij een inzamelstation voor elektrische apparaten of bij uw verkooppunt. Gelieve lege batterijen naar een batterijverzamelpunt te brengen.

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemene beschrijving	0
2.	Standaard gedrag	1
3.	Hoe te beginnen	2
3.1	Open de behuizing en plaats de simkaart	2
3.2	Plaats de batterijen	3
3.3	Programmering	3
3.4	Sluit een sensor aan op de ingang (optioneel)	4
3.5	Sluit een externe spanningsbron aan (optioneel)	4
4.	Programmering	5
4.1	Aanmelden van een account in de Mobeye Portal	5
4.2	Activeer de Mobeye simkaart en het apparaat	5
4.3	Programmering en synchronisatie	6
4.4	Basisbegrippen van de Mobeye Internet Portal	6
4.5	In- en uitschakelen van de Mobeye MiniPir	8
4.6	Reset van het systeem en verwijderen uit portal	9
5.	Instellingsmogelijkheden	10
5.1	Alarmdoormelding	10
5.2	Testmelding	10
5.3	Inloopvertraging	10
5.4	Uitloopvertraging	11
5.5	Inactieve tijd	11
5.6	Automatisch in- en uitschakelen	11
5.7	Type ingang	11
5.8	Alarmvertraging	12
5.9	Stroomuitvalmelding	12
5.10	Stroomuitvalvertraging	12
5.11	Doormelding naar particuliere meldkamer	12
6.	Inleren extra tags	13
7.	Status Feedback	14

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

De Mobeye MiniPir is een compact all-in-one inbraakalarmsysteem met passief infrarood (PIR) sensor en geïntegreerde communicatiemodule. Na detectie door de PIR-sensor of na activering van een ingang verstuurt hij alarmberichten. Hij kan langdurig op batterijen werken.

Om de Mobeye MiniPir te activeren, zijn slechts enkele stappen nodig.

Allereerst dient u de Mobeye simkaart te plaatsen. Hiermee werkt de MiniPir op het 4G LTE-M netwerk met 2G als fallback. Het LTE-M netwerk heeft een sterk bereik, grote doordringbaarheid in gebouwen en werkt ook in afgelegen gebieden. De Mobeye simkaart is 'multi-provider' en is internationaal inzetbaar; hij kan kiezen uit meerdere providers per land, waardoor het apparaat blijft werken als één van de netwerken uit valt. Bovendien biedt de Mobeye simkaart toegang tot de Mobeye Internet Portal. Deze beheeromgeving geeft het apparaat essentiële functies zoals online programmering, weergave van de status en historie, ruime mogelijkheden voor het doormelden van berichten en zal bovendien testmeldingen (*keep alive*) bewaken.

2. STANDAARD GEDRAG

De Mobeye MiniPir, met de Mobeye simkaart en aangemeld op de Mobeye Internet Portal, heeft als fabrieksinstelling het volgende standaard gedrag:

- Als de sensor beweging ("bewegende warmtebron") ziet, stuurt de MiniPir een melding naar de Mobeye Internet Portal. De portal zorgt voor de doormelding naar de 'alarm' contactpersonen via pushbericht, oproep (gesproken bericht), sms en/of e-mail.
- Bij lage batterijspanning stuurt de MiniPir een bericht via de portal naar de 'service' contactpersonen.
- Iedere 7 dagen verstuurt MiniPir een testbericht ('keep alive') naar de portal. De portal verwacht deze en bewaakt de ontvangst ervan; indien het testbericht niet tijdig ontvangen is, ontvangen de (service) contactpersonen een uitzonderingsbericht ('geen nieuws, goed nieuws').
- Als een van de ingangen wordt geactiveerd door een sensor, stuurt de MiniPir een melding via de portal naar de 'alarm' contactpersonen.
- Indien externe stroomvoorziening wordt gebruikt en deze valt uit, stuurt de MiniPir een stroomuitvalmelding via de portal naar de 'alarm' contactpersonen. Bij stroomherstel volgt ook een melding.

Hoofdstuk 5 beschrijft hoe de instellingen gewijzigd kunnen worden.

Communicatie tussen de Mobeye MiniPir en de Mobeye Internet Portal gebeurt via het dataverkeer (met sms als fallback). Berichten kunnen (via de portal) als pushbericht naar de *Mobeye Messages* app gaan. Als de melding in de app wordt bevestigd, zal deze niet wordt doorgestuurd naar volgende contacten (groepsbericht is ook mogelijk). Als de melding niet bevestigd wordt (of de app wordt niet gebruikt), kan deze alsnog per telefoon (met spraak) worden verzonden. Daarnaast zijn sms en e-mail mogelijk. (Enkel) voor bellen en sms'en geldt een creditsysteem. Bij aanvang en verlenging wordt een starttegoed geladen, wat voor de meeste gebruikers toereikend is. Bij een laag saldo ontvangt de accounthouder een e-mail met het advies deze online op te waarderen. Het creditsaldo heeft een onbeperkte geldigheidsduur en geldt voor alle apparaten onder één account.

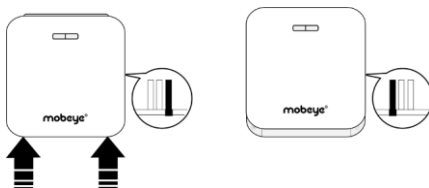
3. HOE TE BEGINNEN

Om de Mobeye MiniPir gereed te maken voor gebruik, volgt u deze stappen:

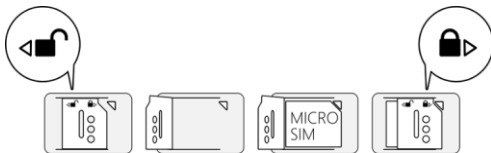
1. Open de behuizing en plaats de simkaart
2. Plaats de batterijen
3. Sluit de behuizing
4. Programmering
 - a. Aanmelden van account in de Mobeye Internet Portal
 - b. Activeer de Mobeye simkaart en het apparaat
 - c. Programmeren en synchroniseren
 - d. Gebruik van de portal en de app
5. Optie: sluit extra sensoren aan
6. Optie: sluit externe stroomvoorziening aan

3.1 OPEN DE BEHUIZING EN PLAATS DE SIMKAART

Open de behuizing door aan de voorzijde met beide duimen op de hoeken van de bovenkant te duwen.



Plaats de simkaart in de module.



De Mobeye simkaart heeft een PIN-code beveiliging en is enkel in een Mobeye apparaat te gebruiken. Plaats deze niet in een ander toestel.

3.2 PLAATS DE BATTERIJEN

Plaats de twee batterijen (CR123) in de module. Gebruik de +/- indicatie voor correcte plaatsing. Bij het wisselen van de batterijen blijven de instellingen opgeslagen in het geheugen.

Na het plaatsen van de simkaart en batterijen zoekt de Mobeye MiniPir netwerkverbinding. De LED knippert rood/groen tijdens het zoeken naar netwerkverbinding. Gewoonlijk duurt dit 10-30 seconden. Zodra verbinding gemaakt is, knippert de LED eerst snel en blijft dan groen (of, als de module nog niet is geconfigureerd, knippert hij eens per seconde groen). In deze modus is het apparaat in staat opdrachten en instellingen te ontvangen.

Bij een batterijgevoed apparaat treedt na 3 minuten een time-out op en sluit de communicatiemodule om de batterijen te sparen. Hij zoekt zelf netwerkverbinding om meldingen te versturen; het opstarten van netwerkverbinding kan ook handmatig door de batterijen te (her)plaatsen, of door de knop 5 seconden in te drukken.

Sluit de behuizing in de omgekeerde volgorde als het openen.

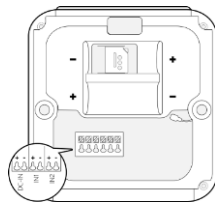
3.3 PROGRAMMERING

In de online Mobeye Internet Portal worden de instellingen en alarmmeldingen voorbereid. Dit staat toegelicht in hoofdstuk 4.

3.4 SLUIT EEN SENSOR AAN OP DE INGANG (OPTIONEEL)

Naast de PIR-sensor kunnen twee externe sensoren aangesloten worden op de ingangen.

Steek de draden van een externe sensor door de gaten van behuizing naar binnen en sluit deze aan op de connectoren van ingang 1 (druk tegelijk het groene pinnetje in). Het maakt hierbij niet uit welke draad op welke aansluitklem zit.

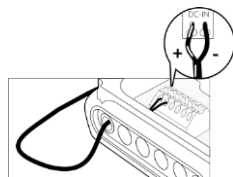


Een tweede externe sensor kan worden aangesloten op ingang 2.

De ingangen zijn standaard als Normally Open (NO) ingesteld. Indien deze Normally Closed (NC) dient te zijn, raadpleeg 5.7. Voor een vertragingstijd alvorens een alarmmelding uitgaat, raadpleeg 5.8.

3.5 SLUIT EEN EXTERNE SPANNINGSBRON AAN (OPTIONEEL)

Hoewel de Mobeye MiniPir ontworpen is om op batterijen te werken, is het mogelijk om de module met externe stroomvoorziening te verbinden. De communicatiemodule heeft dan altijd netwerkverbinding. Indien de stroom uitvalt, nemen de batterijen het functioneren over en volgt de stroomuitvalmelding. De MiniPir gaat naar de 'low power'-modus, wat betekent dat hij enkel netwerkverbinding zal maken om een alarmmelding, testmelding of 'battery low'-melding te sturen.



Steek de draden van de adapter (of een gereguleerde 12-24V stroomvoorziening) in de connectoren (druk tegelijk het bijbehorende groene pinnetje in):

	<u>Mobeye adapter 10027</u>	<u>positie</u>
- V+ op "+"	zwarte draad met witte streep	links
- GND op "-"	zwarte draad	2 ^e van links

Als extern gevoed (netwerkverbinding), kan schakelen via sms-commando's:

sms-commando inschakelen:	CODE ARM	(b.v. 1111 ARM)
sms-commando uitschakelen:	CODE DISARM	(b.v. 1111 DISARM)

4. PROGRAMMERING

4.1 AANMELDEN VAN EEN ACCOUNT IN DE MOBEYE PORTAL

Ga naar www.mymobeye.com
en kies 'aanmelden' om een account te maken.
Volg de instructies op het scherm.



U ontvangt een e-mail met een link om het account te bevestigen. Na bevestiging kunt u inloggen op de portal.

Mocht u deze e-mail niet ontvangen, check dan uw spam box of informeer bij Mobeye (info@mobeye.com).

Onder één account kunnen meerdere apparaten worden aangesloten.

4.2 ACTIVEER DE MOBEYE SIMKAART EN HET APPARAAT

Om de Mobeye simkaart te activeren en te koppelen met het apparaat, kies op het scherm 'Toevoegen' voor 'Activeer simkaart'.

Toevoegen

Vul het nummer van de simkaart in. Deze staat op het plastic kaartje, onder de barcode. Dit mag het hele nummer zijn, of slechts de laatste 8 getallen.

Activeer simkaart

Als de simkaart en de batterijen al geplaatst zijn, zal een pop-up verschijnen, waarop u een naam en locatie aan het apparaat toewijst. U kunt deze later wijzigen.

(Als u de simkaart en batterijen nog niet eerder heeft geplaatst, wordt u eerst gevraagd het apparaat-type te selecteren; kies "iCM41".)

Door het accepteren van de voorwaarden en prijscondities bevestigt u het contract. U wordt naar het betaalscherm geleid. Na betaling ontvangt u de factuur per e-mail. Uw nieuwe apparaat is nu zichtbaar op het dashboard.

Voordat het apparaat gereed is voor gebruik, dient u instellingen en doormeldingen in te richten. Zie hiervoor de volgende paragrafen.

4.3 PROGRAMMERING EN SYNCHRONISATIE

In de Mobeye Internet Portal bereidt u de apparaat-instellingen voor, om daarna over te zetten naar het apparaat. De communicatie voor de data synchronisatie wordt door het Mobeye apparaat geïnitieerd en gebeurt na:

- 1) iedere melding naar de portal (testmelding, alarm, lage batterijspanning).
- 2) 5 seconden op de knop te drukken (zie afbeelding).
- 3) het herplaatsen van de batterijen (en stroomvoorziening).



Tijdens de data-uitwisseling knippert de LED snel groen. Een batterijgevoed apparaat knippert eerst groen/rood bij het zoeken naar netwerkverbinding.

4.4 BASISBEGRIPPEN VAN DE MOBEYE INTERNET PORTAL

Dashboard


Bij meerdere apparaten, laat het dashboard alle apparaten zien, met de alarmberichten van de laatste 24 uur, (gemiste) testmeldingen en lage batterijstatus. Selecteer een apparaat om naar de details te gaan.

Status & Historie

Het statusblok geeft informatie over de status van het apparaat.

Als de 'Gesynchroniseerd' op 'Nee' staat, zijn er nieuwe instellingen die nog naar het apparaat overgezet moeten worden.

De 'Netwerksterkte' toont de waarde bij de laatste communicatiesessie. Als deze lager is dan -100dB, overweeg een andere locatie voor het apparaat.

Klik op het positie-icoon  om de geografische plaatsbepaling tijdens de laatste melding te zien. Let op: dit is een indicatie, gebaseerd op 'cell-id'.

De historie geeft de gebeurtenissen weer. Kies 'toon alles' voor het overzicht.

Apparaatinstellingen



De instellingen kunnen via de Mobeye Internet Portal worden gewijzigd. Klik daartoe op het icoon 'bewerken' en typ de beveiligingscode (fabrieksinstelling: '1111') in. Zie hoofdstuk 5 voor de beschrijving per instelling.

Na het opslaan van de nieuwe instellingen, dienen ze door het apparaat te worden opgehaald, ofwel te worden gesynchroniseerd. Zie 4.3 voor meer uitleg over het synchroniseren.

In het blok 'apparaat' staan de naam en de locatie van het apparaat en kunnen hier worden gewijzigd. Deze teksten worden in ieder bericht vermeld om het apparaat te duiden. Er is een vrije tekst voor interne opmerkingen. Deze wordt niet in meldingen meegenomen.

Alarmdoormelding en Mobeye Message app

In dit blok geeft u aan wie alarm- en serviceberichten ontvangen via app-bericht, oproep, sms en/of e-mail. Serviceberichten zijn waarschuwingen over gemiste testmeldingen en lage batterijspanning.

Een contactpersoon moet eerst als contact te zijn aangelegd. Dit kan via de  of onder de blauwe tab *Contacten*. Installeer voor pushberichten de  Mobeye Messages app uit de Play Store/App Store op telefoon van een contactpersoon.

- Kies "App-bericht" voor een pushmelding. Een contactpersoon ontvangt hierna (eenmalig) een code per sms voor registratie in de app.
- Kies eventueel "spraakoproep" als fallback: mocht geen van de ontvangers het app-bericht bevestigen, volgt alsnog een spraakoproep.
- Als geen app-bericht is ingesteld voor een contactpersoon, maar wel oproep, zal deze oproep altijd worden gedaan (ongeacht of anderen een pushbericht ontvangen).
- Als sms en/of e-mail is ingesteld voor een contactpersoon, zal deze altijd worden verstuurd (eventueel naast het app-bericht).
- Een app-bericht kan als groepsbericht (naar alle contacten tegelijk) of via een escalatieplan (waarbij een "bevestiging" voorkomt dat het app-bericht naar een volgend contact wordt doorgestuurd) verzonden worden.
- Bij de keuze "escalatie" is de volgorde instelbaar met de pijlen ▲ en ▼.

Tips:

- Laat minstens één contact serviceberichten per app of e-mail ontvangen.
- Test eerst met enkel de app- en e-mailberichten en kies - indien gewenst - pas na de testfase oproep en sms-berichten, om de credits te sparen.
- Als de app om een nieuwe code vraagt of een contactpersoon een nieuwe telefoon heeft, stuur deze vanuit het tabblad "Contacten" (kies *aanpassen*).

Berichtteksten

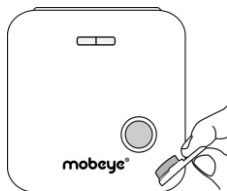
In de berichtteksten staan de teksten die, naast de naam en de locatie, worden opgenomen in de berichten. Deze teksten kunnen worden aangepast naar een eigen tekst. Het doorsturen van een melding kan voorkomen worden door de berichttekst met \$\$-- te beginnen.

4.5 IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE MOBEYE MINIPIR

Na voorgaande stappen is de Mobeye MiniPir operationeel. Voor het in- en uitschakelen gebruikt u de meegeleverde tags of tijdschema's (zie 5.6).

Om de Mobeye MiniPir in te schakelen:

- Houd de tag kort tegen de tag reader.
U hoort twee korte tonen, waarna de uitloopindicatie begint. Deze uitloopvertraging duurt 30 seconde, waarna de bewegingsmelder actief is.



Om de Mobeye MiniPir uit te schakelen:

- Houd de tag kort tegen de tag reader.
U hoort een korte toon om aan te geven dat de tag is gelezen en het systeem zich uitschakelt. De uitschakeling is afgerond zodra u 3 korte tonen hoort.
Indien de Mobeye MiniPir wordt uitgeschakeld binnen de inloopvertragingstijd, wordt geen alarmmelding verstuurd.

Als de unit uitgeschakeld is, verstuurt hij geen alarmberichten. De unit blijft actief om tijdgestuurd te kunnen inschakelen, testmeldingen en 'lage batterijspanning' meldingen te kunnen versturen.

4.6 RESET VAN HET SYSTEEM EN VERWIJDEREN UIT PORTAL

Het resetten van de Mobeye MiniPir gebeurt in twee stappen, in de aangegeven volgorde:

1. Verwijderen van de Mobeye MiniPir uit de Mobeye Internet Portal

Ga naar 'Apparaatinstellingen' en klik op het verwijdericoon in het blok 'Apparaat'. Bevestig vervolgens uw keuze.

2. Reset de Mobeye MiniPir naar de fabrieksinstellingen

1. Verwijder de batterijen, (externe stroomvoorziening) en de simkaart
2. Herplaats de batterijen en druk tegelijk 10 seconden op de knop.
3. Laat de knop los zodra de LED gaat knipperen.
4. Leer de tags opnieuw in (zie hoofdstuk 6).

Na een succesvolle reset zal de LED knipperen om aan te geven dat de module niet is geconfigureerd en ook niet meer verbonden is met de Mobeye Internet Portal. De beveiligingscode is terug naar fabrieksinstelling.

De simkaart is nu losgekoppeld en zichtbaar op het 'Toevoegen'-scherm. De simkaart kan opnieuw worden gebruikt in een ander (of hetzelfde) Mobeye apparaat, altijd in combinatie met de portal. Volg daartoe de stappen vanaf paragraaf 3.1.

5. INSTELLINGSMOGELIJKHEDEN

De Mobeye MiniPir kent vele instellingsopties, die het gedrag van de module beïnvloeden. Deze worden ingesteld via de Mobeye Internet Portal.

5.1 ALARMDOORMELDING

Nadat een alarmmelding door het apparaat naar de portal is verstuurd, zal deze de melding doorsturen naar contactpersonen. In de Mobeye Internet Portal, onder "alarmmeldingen" kan een onbeperkt aantal contactpersonen worden ingesteld.

5.2 TESTMELDING

De Mobeye MiniPir kan een reguliere testmelding (*keep alive*) naar de portal sturen, om zekerheid te geven over het functioneren van de melder. De testmeldingen worden altijd verstuurd, ongeacht of de Mobeye MiniPir aan of uit staat.

De Mobeye Internet Portal verwacht de testmeldingen en controleert de tijdige ontvangst. De *keep alive monitor* volgt het principe van 'management by exception': enkel als de melding niet was ontvangen, wordt een berichtje gestuurd naar de 'service' contactpersonen.

Het moment van de testmelding kan worden beïnvloed. Het zelf kiezen van een tijdstip helpt bij de programmering op afstand. Nieuwe instellingen worden na de testmelding automatisch opgehaald (gesynchroniseerd). Voorbeeld: als u dagelijks een testmelding om 17.30 uur laat sturen, kunt u overdag nieuwe instellingen voorbereiden en bent u er zeker van dat deze voor de avond in het systeem staan.

Het interval tussen de testmeldingen kan worden ingesteld tussen 0 dagen (geen testmelding) en 30 dagen. De standaardwaarde is 7 (wekelijks).

5.3 INLOOPVERTRAGING

De inloopvertraging is de tijd waar binnen de Mobeye MiniPir kan worden uitgeschakeld. Bij tijdige uitschakeling, volgt geen alarmmelding.

Bij een batterijgevoed apparaat levert een inloopvertraging korter dan 15 seconden geen tijdswinst op, omdat in deze tijd ook de netwerkverbinding wordt opgezet. Als fabrieksinstelling is de inloopvertraging 15 seconde.

5.4 UITLOOPVERTRAGING

De uitloopvertraging op een ingang is de tijd tussen het moment van aanzetten van de MiniPir en de eerst mogelijke bewegingsdetectie. Als fabrieksinstelling is de uitloopvertraging ingesteld op 30 seconde.

5.5 INACTIEVE TIJD

De "inactieve tijd" is de tijd dat de PIR of een ingang inactief is na een alarm. Tijdens de inactieve tijd kan er geen nieuw alarm worden verstuurd. De inactieve tijd kan worden ingesteld tussen 0 en 60 minuten. Als fabrieksinstelling is de inactieve tijd voor de PIR-sensor ingesteld op 5 minuten. Voor de extra ingangen is deze 0.

5.6 AUTOMATISCH IN- EN UITSCHAKELEN

In- en/of uitschakelen kan middels tags, of automatisch op basis van een tijdschema. Twee schema's zijn mogelijk, die toegewezen worden aan dagen in de week (b.v. om een apart weekendschema te hebben).

Als fabrieksinstelling zijn de schakeltijden geldig voor alle dagen van de week. Het is mogelijk een schema aan slechts enkele dagen in de week toe te wijzen. Zo kunnen er twee schema's actief zijn, ieder op andere dagen.

Automatische inschakeltijd 1 en Automatische uitschakeltijd 1 horen bij DAYS1, het tweede schema bij DAYS2. Maandag is 1, dinsdag 2, etc. Om meerdere dagen tegelijk toe te wijzen, worden meerdere getallen opgenomen (b.v. 12345 betekent maandag t/m vrijdag).

5.7 TYPE INGANG

Het ingangstype bepaalt het karakter van de extra ingangen IN1 en IN2. Dit kan Normally Open (NO) of Normally Closed (NC) zijn. In het geval dat de ingang NO is, zal het alarm worden geactiveerd zodra de connectoren verbinding maken. Als de ingang NC is, zal het alarm worden geactiveerd zodra de connectoren worden verbroken. Als fabrieksinstelling hebben de ingangen type NO.

5.8 ALARMVERTRAGING

Deze instelling is enkel relevant voor de extra NO/NC ingangen. De alarmvertraging bepaalt hoe lang een ingang geactiveerd moet zijn voordat een alarm wordt verstuurd. Als de ingang naar de 'niet-alarm'-status terugkeert voordat de alarmvertraging is verstreken, zal er geen melding uitgaan. De tijd kan worden ingesteld tussen 0 en 999 seconden. Als fabrieksinstelling is de alarmvertraging ingesteld op 1 seconde.

5.9 STROOMUITVALMELDING

Als de Mobeye MiniPir op externe stroomvoorziening loopt en deze valt weg, kan hij meldingen sturen. Als de stroomuitvalmelding op "OFF" staat, worden geen meldingen gestuurd. Bij (fabrieksinstelling) "ALARM" volgen meldingen naar de ingestelde contactpersonen.

5.10 STROOMUITVALVERTRAGING

Om onnodige stroomuitvalmeldingen door korte onderbrekingen te voorkomen, kan een stroomuitvalvertraging worden ingesteld. Deze bepaalt hoe lang de stroomuitval duurt voordat een melding wordt verstuurd. Als de stroom terugkeert voordat de alarmvertraging is verstreken, zal er geen melding uitgaan. De tijd kan worden ingesteld tussen 0 en 999 minuten.

5.11 DOORMELDING NAAR PARTICULIERE MELDKAMER

De Mobeye MiniPir kan de meldingen naar een meldkamer sturen met het standaard SIA DC09 protocol. Hiervoor is het gebruik van de Internet Portal noodzakelijk. Neem contact op met Mobeye voor meer informatie.

6. INLEREN EXTRA TAGS

Voor het in- en uitschakelen en om naar de programmeerstand te gaan worden tags gebruikt. De bijgeleverde tags zijn al ingeleerd en dus direct bruikbaar. Extra tags dienen zelf te worden ingeleerd. Om een nieuwe tag in te leren, dient de communicatiemodule netwerkverbinding te hebben en in inleerstand te staan.

1. Druk gedurende 5 seconde op de knop aan de achterkant
De LED gaat eerst groen/rood knipperen, daarna snel groen blinken en blijft vervolgens groen.
2. Stuur vervolgens een sms met de volgende inhoud naar de unit:
1111TAG waarbij 1111 staat voor de veiligheidscode
 let op de spatie na de code
Er klinkt een korte bevestigingsmelodie om aan te geven dat het commando is geaccepteerd en de unit in inleerstand staat. De LED in de tag reader is nu rood.
3. Houd nu een nieuwe tag tegen de tag reader. De melder bevestigt het succesvolle inleren van de nieuwe tag door een piepsignaal. Het aantal piepjes symboliseert het nummer van de ingeleerde tag (de eerste tag piept een keer, de tweede tag twee keer, etc.). Als een tag al was ingeleerd, wordt deze niet opnieuw ingeleerd, maar klinkt wel het aantal piepjes van de geheugenpositie.

De bewegingsmelder verlaat de inleermodus indien er 15 seconde geen tag tegen de reader gehouden is. De LED in de tag reader wordt nu weer groen.

Een tag kan op meerdere Mobeye MiniPirs worden ingeleerd, waardoor deze meerdere apparaten kan bedienen. Per apparaat zijn 25 tags in te leren.

7. STATUS FEEDBACK

De LED aan de buitenkant van de Mobeye MiniPir geeft terugkoppeling over de status van het apparaat.

LED patroon	Status	Gevraagde actie
Knippert groen, 1 seconde aan/1 seconde uit	Module niet geconfigureerd	Stel tenminste één telefoonnummer in
Aan (groen)	Module staat aan en werkt op externe stroomvoorziening	Geen actie
Knippert groen, rood	Module legt netwerkverbinding	Wacht tot verbinding is gelegd
Knippert 2 keer rood iedere 3 seconden	Geen netwerkverbinding	Start de module opnieuw op Probeer opnieuw op een andere locatie
Knippert 3 keer rood iedere 3 seconden	Simkaartfout, foute PIN- code op simkaart, geen beltegoed	Start de module opnieuw op
Knippert 3 keer groen	Succesvolle configuratie	Geen actie
Knippert 5 keer rood	Incorrecte configuratie	Check sms-commando
Knippert rood,4 keer iedere 3 seconden	Lage batterijspanning	Vervang beide batterijen
Knippert snel groen	Data synchronisatie met portal	Geen actie

Technische specificaties

Communicatiemodule	: 4G LTE-M (WW), fallback 2G 900/1800 MHz
Batterijen	: 2* CR123 (lithium) advies: Varta, Panasonic of Energizer afgeraden worden Duracell en Philips
Batterijduur bij normaal gebruik	: > 1 jaar (batterijgevoed) > 3 jaar (extern gevoed)
Ext. stroomvoorziening (optioneel)	: 12-24V DC (+/- 2V DC) / min. 500 mA een 24V DC stroombron dient gereguleerd te zijn
Stroomverbruik low power	: gemiddeld ca. 50 µA / max. ca. 500 mA
Stroomverbruik 12-24V	: gemiddeld ca. 50 mA / max. ca. 500 mA
Afmetingen	: 94 x 94 x 28 mm
Omgevingstemperatuur	: -10 °C tot +50 °C

Dit product is ontworpen en gefabriceerd in Nederland.
Voor meer informatie, raadpleeg www.mobeye.com.

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van Mobeye.

Alle rechten, inclusief de vertaling, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, fotokopie, microfilm of opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, alleen met schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook in uittreksel, is verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische eisen bij het ter perse gaan. Wijzigingen in techniek en uitrusting voorbehouden.

© Mobeye MiniPirP-NL221101



