

Mobeye brandmelders met alarmdoormelding naar contactpersonen



CM4400

Mobeye 2G/4G Rookmelderkit



De serie Mobeye 2G/4G-brandmelderkit bestaat uit een betrouwbare rook- of hittemelder met door-melding naar contactpersonen. Door de combinatie van Ei Electronics brandmelders en de Mobeye com-municatiemodule zijn brandmeldingen nog effectiever. Bij branddetectie zal, naast de sirene ter plaatse, ook een waarschuwing gaan via pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail. Er zijn geen kabels en lokale telefoonlijn nodig. De kit werkt volledig batterijgevoed. Dit maakt de installatie eenvoudig. Desge-wenst is doormelding naar een particuliere alarmcentrale (PAC) mogelijk. De ingebouwde communicatie-module kan zich met het 4G LTE-M en het 2G netwerk verbinden.

De Ei Electronics rookmelder heeft een 10-jaars batterij. Mobeye communicatiemodule werkt ruim een jaar op batterijen. Bij lage batterijspanning volgt een melding. Met de accessoire AC-FA-EPEU is aansluiting op 12-24V DC spanning of een netadapter mogelijk.



Stand-alone brandmelders, of meerdere melders in een netwerk

De CM4400 is geschikt voor situaties waar één rookmelder afdoende is.

Bij meerdere draadloze gekoppelde brandmelders wordt een (extern gevoede) Ei Electronics relaismodule (Ei428RF of Ei413RF) in het draadloze netwerk opgenomen met daaraan verbonden de communicatiemodule Mobeye PowerGuard (CM4100). Zodra één van de melders brand detecteert, zullen alle sirenes klinken en stuurt de Mobeye communicatiemodule een melding. Als rookmelders ongeschikt zijn, vormen hittemelders een alternatief.

CM4400

Mobeye 2G/4G rookmelder



HOE HET WERKT



De Mobeye CM4400 rookmelderkit waarschuwt bij brand de mensen ter plaatse, en ook contactpersonen elders. Hij maakt het verschil bij hulp aan kwetsbaren en bij brand in leegstaande panden.

- 1 Activeer de melder in enkele stappen en stel de contactpersonen in.
- 2 Bevestig de rookmelder aan het plafond in een schone en droge ruimte.
- 3 Bij brand klinkt de sirene ter plaatse en worden de ingestelde contactpersonen telefonische geïnformeerd.

Mobeye Sim, Portal & App service

De Mobeye Internet Portal biedt een overzichtelijk dashboard en essentiële functies, zoals pushberichten via een app, online programmering, inrichting van de meldingen, inzage in de status en historie, netwerksterkte, gebeurtenissen en positie (Cell-Id). De 'keep-alive' monitor bewaakt de binnenkomst van testmeldingen. De meegeleverde Mobeye simkaart activeert u online.

CM4400 - Technische gegevens

Artikelnummer CM4400	Product
CM4400H	4G-communicatiemodule met Ei Electronics rookmelder, inzetbaar als stand-alone rookmelder 1x CM4410, 1x Ei650iC, 2x CR123 batterijen, simkaart
CM4400HRF	4G-communicatiemodule met Ei Electronics hittemelder, inzetbaar als stand-alone hittemelder 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 2x CR123 batterijen, simkaart
CM4410	4G-communicatiemodule met Ei Electronics hittemelder en RF-module, inzetbaar in netwerk van Ei-melders 1x CM4410, 1x Ei603TYC, 1x Ei650M, 2x CR123 batterijen, simkaart 4G-communicatiemodule als uitbreidingsset op Ei650iC, Ei605TYC of Ei603TYC 1x CM4410, 2x CR123 batterijen, simkaart
CM4100 + Ei413RF CM4100 + Ei428RF	- brandmeldkit 1 als communicatieset voor meerdere (Ei) RF-brandmelders: 1x CM4100, 1x Ei413RF - brandmeldkit 2 als communicatieset voor meerdere (Ei) RF-brandmelders: 1x CM4100, 1x Ei428RF
(Alarm) meldingen	- brandalarm, batterijlaagspanning, (gemiste) testmelding - naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail, of naar een meldkamer (PAC)
Instellingsopties	contactpersonen (onbeperkt aantal) voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, testinterval (keep-alive), PAC, e.a.
CM4400	- incl. optische rookmelder (>85 dB op 3 m), voldoet aan EN14604, voor gebruik in ruimte met woonfunctie, 0°C ... 40°C - diameter 12 cm, hoogte 6,7 cm
CM4410	- stroomvoorziening: 2 x CR123 lithium batterijen ingebrepen (batterijlevensduur: > 1 jaar bij normaal gebruik) - optie: voedingsmodule met 12VDC netadapter (AC-FA-EP)
CM4100	stroomvoorziening: netstroomadapter + 2x CR123 lithium batterijen ingebrepen (back-up t.b.v. melding stroomuitval)
Connectiviteit	4G LTE-M + 2G EGSM Quad band de Mobeye simkaart en Internet Portal geven de volledige functionaliteit en optimale zekerheid. Het 4G LTE-M netwerk is zeer betrouwbaar en zorgt voor een hoge doordringbaarheid tegen laag energieverbruik. 2G beschikbaar als fallback 2G EGSM Quad band (900/1800 MHz) bij gebruik van een eigen simkaart werkt het apparaat (enkel) op 2G. De werking is 'stand-alone', zonder gebruik van de Mobeye Portal. De alarmmeldingen gaan via sms en telefonische oproep naar (max.) 5 contactpersonen. Programmering gebeurt via (eenvoudige) sms-commando's

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G/LoRa alarm- en telemetrie-technologie. Kijk op mobeye.com voor meer informatie over onze technologie, toepassingen en uitgebreide productinformatie.

security. anywhere. anytime.

mobeye.com