



## ALARMDOORMELDING OP BRANDMELDERS

Welke combinatie van Ei Electronics en MOBEYE communicatiemodule is geschikt?

Rook- en hitemelders zijn altijd raadzaam, vaak zelfs verplicht. Initieel gaat dit over een sirene ter plaatse om aanwezig te informeren. Telefonische doormeldingen naar contactpersonen geven een onmisbare extra functie aan de brandmelders, wat objecten en ook levens kan sparen. Mobeye communicatiemodules werken met Ei Electronics detectoren voor branddetectie met sirene én alarmmelding. De doormelding gaat naar eigen nummers per app, oproep, sms, en e-mail en/of via het SIA protocol naar een meldkamer.

Afhankelijk van de situatie adviseren we één van de volgende constellaties.

- 1- Standalone batterijgevoede rookmelder met doormelding. Als één rookmelder voldoende is, is de Mobeye CM4400 geschikt. Deze bestaat uit een Ei Electronics rookmelder met 10-jaars lithium batterij, en de Mobeye 4G LTE-M/2G communicatiemodule (1-jaars batterij) als achterplaat. Het geheel wordt aan het plafond geschroefd.
 
- 2- Meerdere draadloos gekoppelde batterijgevoede (rook/hitte/CO) melders, met doormelding. In het netwerk van de Ei Electronics melders wordt één draadloze relaismodule Ei413RF opgenomen; op het relais sluit u de Mobeye CM4100 alarmmelder aan. De CM4100 wordt geleverd incl. netadapter en batterijen, en stuurt ook stroomuitvalmeldingen. De Ei413RF wordt gevoed via de CM4100.
  - Aanbevolen rookmelders zijn de Ei650RF en Ei650iRF.
  - Voor deze oplossing is externe spanning op de locatie nodig (niet aan het plafond).
  - In plaats van de Ei413RF kan de Ei428RF gebruikt worden; deze heeft 230V voeding nodig, dus een eigen stroomkabel in het stopcontact. De Ei428RF heeft een backup batterij, waardoor brand na stroomuitval nog steeds wordt doorgemeld naar contactpersonen.
- 3- Als de rookmelders extern gevoed dienen te zijn, raden we een netwerk van draadloos gekoppelde gevoede Ei Electronics melders (rook/hitte/CO) uit de "3000"-serie aan. In het draadloze netwerk één Ei428RF draadloze relaismodule worden opgenomen; aan het relais verbindt u de Mobeye CM4100 alarmmelder.

 <p>betrouwbare rookmelders, met sirene en doormelding</p>	 <p>online beheertool voor instellingen en communicatiechecks</p>	 <p>doormelding via push-app, oproep, sms, e-mail en/of meldkamer</p>
---	--	--

Heeft u behoefte aan meer informatie of overleg? Wij adviseren u graag.