

Optische rookmelder Evolution, 230V, met 9V alkaline back-up



De Ei146e rookmelder is uitgerust met een bewezen optische rookkamer die zorgt voor tijdige meldingen bij brandgevaar, zelfs bij smeulbranden. Het lijkt op de Ei146 variant, maar dan in een fraaiere, verbeterde en slimmer ontwerp.

Dankzij de geavanceerde optische rookkamer ben je verzekerd van tijdige waarschuwingen bij brandgevaar, zelfs bij smeulbranden. De Ei146e beschikt over een continu monitoringssysteem dat stofophoping in de behuizing compenseert. Dit zorgt ervoor dat je altijd kunt rekenen op nauwkeurige metingen, waardoor valse alarmen door stof tot het verleden behoren. Voor maximale betrouwbaarheid worden de rookmelders van Ei Electronics drie keer getest voordat ze de fabriek verlaten.

Met een optische sensor reageert de Ei146e snel op smeulbranden. De rookmelder werkt op netstroom en heeft een 9V alkaline back-upbatterij, die eens in de paar jaar moet worden vervangen. Eenvoudige Installatie en Koppeling

De Ei146e is eenvoudig te installeren dankzij het Easi-fit systeem. Standaard kan de rookmelder bedraad worden gekoppeld, maar voor draadloze koppeling is de Ei146eRF (plaats link) beschikbaar. Je kunt ook draadloos koppelen met de afzonderlijk verkrijgbare Ei168RC RF-voet. Bovendien is de Ei146e compatibel met bestaande rookmelders van Ei Electronics.

Belangrijkste Kenmerken:

- Vervangt de Ei146
- Modern en stijlvol ontwerp
- Geavanceerde optische sensor
- 230V voeding met 9V alkaline back-upbatterij
- Easi-fit basis voor snelle en eenvoudige montage

Artikelcode: **Ei146e**

Laatst gewijzigd: 10-09-2025

Merk: Ei Electronics

Serie: Ei140 serie

Type:	Rookmelder
ETIM Groep:	EG000054
	Alarminstallaties, noodoproep- en meldingssystemen
ETIM Class:	EC001763
	Brandmelder

Specificaties

Werkingsprincipe	Optisch	Geluidssterkte	85 Decibel A gewogen
Optische melding	✗	Min. geluidsniveau (op 3 meter afstand)	85 Decibel A gewogen
Akoestische melding	✓	Max. aantal koppelbaar	30
Rookschakelaar	✓	Voedingsspanning bij AC 50Hz	230 230 Volt
Met oriëntatieverlichting	✗	Aantal contacten als verbreekcontact	0
Uitvoering test-/pauzeknop	Combinatie	Aantal contacten als maakcontact	0
Montagewijze	Opbouw	Aantal contacten als wisselcontact	0
Aparte voet nodig	✗	RAL-nummer (vergelijkbaar)	9016
Geschikt voor kanaalmontage	✓	Hoogte/diepte	50 Millimeter
Kabelinvoer	Onder- en zijkant	Diameter	148 Millimeter
Standalone	✓		
Verbinding via kabel	✓		
Standaard via radiografische verbinding	✗		
Koppelbaar radiografisch optioneel	✓		
Stroomverzorging primair	Netvoeding		
Spanningstype voedingsspanning	AC		
Met spanningsindicatie	✓		
Met backup-batterij	✓		
Batterij meegeleverd	Alkaline		
Spanningstype van de bedrijfsspanning	AC		
Kleur	Wit		
Beschermingsgraad (IP)	IP20		
Explosiegeteste uitvoering	✗		
Met Q-label	✗		
VdS geaccepteerd	✗		