

JA-100 Brandmeldsysteem

Jablotron Centrale Brandmeld unit



Vanaf 1 juli 2022 is het verplicht om in iedere woning in Nederland rookmelders op te hangen. Deze verplichting bestaat al langer voor nieuwbouwhuizen, maar de regelgeving gaat ook voor bestaande bouw gelden.

Het invoeren van deze nieuwe regel heeft als doel het redden van levens. Het is nu duidelijk dat rookmelders verplicht worden voor iedere woning. Maar welke melders zijn het meest geschikt?

Gecertificeerde rookmelders EN 54-5 en EN 54-7 zijn de norm, deze zijn door de instanties goedgekeurd en bieden dan ook een groot gevoel van betrouwbaarheid.

Deze unieke brandmeld kit bestaat uit een centrale unit (JA-100 Midway paneel) inclusief 12V . 2.6aH accu, 4G GSM kiezer en 3 draadloze rookmelders.

Het Jablotron brandmeldsysteem biedt hier, een super modern en betaalbare oplossing.

1. Centrale Unit
2. Koppelbare rookmelders
3. Instelbaar op hitte en brand
4. Directe doormelding via de App en eventueel meldkamer
5. Een luide interne sirene
6. Voorzien van een back-up accu
7. Voorzien van een 4G GSM communicator
8. Volledig draadloos
9. Uitbreiding tot maar liefst 50 rookmelders
10. 5 Jaar volledige garantie

Extra mogelijkheden:

1. Aansluiten van CO2 (koolmonoxide) melders
2. Waterlekkage melders
3. Gaslekkage melders
4. Gasklep afsluiters



JA-100 Brandmeldsysteem

Jablotron Centrale Brandmeld unit

Algemene specificaties centrale unit:

- Centrale inclusief 4G GSM kiezer
- Bedrijfsfrequentie: 868,1 MHz
- Voedingsbron 110 – 230 V / 50 – 60 Hz
- Back-up batterij van 12V, 2,6 Ah
- Maximale oplaadtijd voor de batterij is 72 uur
- Max. continu verbruik vanaf het bedieningspaneel is ongeveer 1000 mA
- Max. continu verbruik back-up van 12 uur is 80 mA zonder LAN en 53 mA met actieve LAN (met een 2.6 Ah-batterij)
- Maximaal aantal randapparaten tot 50
- LAN-communicator betreft een Ethernet interface, 10/100BASE-T
- Maten: 268 x 225 x 83 mm
- Gewicht met backup batterij is 1809gr. en zonder backup batterij is 919gr.
- Gebeurtenisgeschiedenis: circa 7 miljoen laatste gebeurtenissen, incl. datum en tijd
- Voedingsbron A (conform EN 50131-6)
- Classificatie veiligheidsniveau 2 / milieu klasse II (in overeenstemming met EN 50131-1)
- Operationeel temperatuurbereik: -10 tot +40 °C
- Gemiddelde bedrijfsvochtigheid: 75 % RH, zonder condensatie
- In overeenstemming met o.a. EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50131-5-3A1, EN 50131-6 ed. 2+A, EN 50136-1, EN 50136-2, EN 50581
- Elektrische veiligheid conform EN 62368-1+A11
- Bedrijfsomstandigheden conform VO-R/10, VO-R/1
- Certificatie-instantie: Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
- Identificatie van de beller (CLIP): ETSI EN 300 089

Algemene specificaties rookmelder:

- Voedingsbron betreft 3x alkaline batterijen AA 1,5V/2,4Ah/3x lithium batterijen FR6 (AA) 1,5V / 3,0 Ah
- Batterijen zijn in het productpakket niet inbegrepen.
- Typische levensduur van de batterijen: ca. 3 jaar
- Rookdetectie: optische lichtverstrooiing
- Gevoeligheid van de rookdetector: $m= 0,11 \div 0,13$ dB/m volgens EN 14604, EN 54-7
- Temperatuurdetectie: klasse A1 volgens EN 54-5
- Alarmtemperatuur: 60 °C tot 65 °C
- Bedrijfsfrequentie: 868,1 MHz
- Communicatie bereik: ongeveer 300 m (in open ruimte)
- Afmetingen: diameter 126 mm, hoogte 50 mm
- Bedrijfstemperatuur: -10 °C tot 70 °C

PG SECURITY SYSTEMS

Florijnstraat 77-73

2988 CL Ridderkerk

Nederland

T 0180-434706

E sales@pg-securitysystems.nl

I www.pg-securitysystems.nl