

TOEPASSING:

BRK is de belangrijkste fabrikant ter wereld van brandbeveiligingsproducten voor huishoudelijk gebruik. Alle melders van BRK zijn gefabriceerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen, waarbij ze tijdens de productie meer dan 50 kwaliteitstesten ondergaan. Bovendien zijn alle rookmelders gecertificeerd volgens BS5446 Pt 1. 2000. De 83-reeks is een compact, plat model dat gemonteerd aan het plafond nauwelijks opvalt. Daarnaast heeft deze rookmelder een scharnierend deksel waardoor de batterij gemakkelijk vervangen kan worden. Ook kan de rookmelder eenvoudig worden schoongemaakt. Een knipperende LED geeft aan dat de batterij goed is aangesloten en vermogen levert. De gemiddelde werkingsduur op een 9V-batterij is minimaal 1 jaar. Bij een te lage batterijspanning klinkt een waarschuwingsgeluid gedurende 30 dagen om aan te geven dat de batterij moet worden vervangen.

De 83RIECN-melders (niet meer leverbaar in Nederland) kunnen tot 12 melders onderling worden doorverbonden

Hoewel alle rookmelders ontworpen zijn om rook op te sporen, reageren detectietechnologieën verschillend op bepaalde types brand. Optische rookdetectoren zijn over het algemeen gevoeliger voor het detecteren van grote rookdeeltjes dan ionisatie rookmelders. Grote rookdeeltjes komen vaak in grotere hoeveelheden voor in smeulend vuur. Dit soort vuur kan tot 4 uur smeulen voordat de vlam erin komt.

De ionisatietechnologie is gevoeliger voor het detecteren van kleinere rookdeeltjes dan de technologie die gebruikt wordt in de optische rookmelders. Kleinere rookdeeltjes komen vaker in grotere hoeveelheden voor bij vuur met een zichtbare vlam. Deze branden worden aangewakkerd door brandbaar materiaal en verspreiden zich dan ook snel.

Voor een optimale bescherming raden we aan zowel optische als ionisatiemelders op elke verdieping van een woning te gebruiken.

83RECN/83REC-BX & 83RIECN

ROOKMELDER OP 9V BATTERIJ



83RECN/83REC-BX/83RIECN werkt op een batterij en heeft een testknop

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

MODEL	83RECN/83REC-BX	83RIECN
Type	Ionisatie	Ionisatie
Voeding	9 V batterij	9 V batterij
Temperatuurgebied	4°C - 38°C	4°C - 38°C
Vochtigheidsbereik	10% - 90% RV	10% - 90% RV
Geluidssignaal van 85 dB	JA	JA
Testknop	JA	JA
"Batterijvak leeg"-indicatie	JA	JA
Automatische reset	JA	JA
30 dagen lege batterij indicatie	JA	JA
Stand-by-indicator	knipperende rode LED	knipperende rode LED
Alarmindicator	snel knipperende rode LED	snel knipperende rode LED
Koppelbaar	NEE	JA, maximaal 12 melders
Diameter	140 mm	140 mm
Gewicht	225 g	225 g
BS5446:1990	83REC-BX	83RIEC
BS5446Pt1:2000	83RECN	83RIECN
Productgarantie*	5 jaar *(niet op de batterij)	5 jaar *(niet op de batterij)

83RECN /83REC-BX & 83RIECN

ROOKMELDER OP 9V BATTERIJ

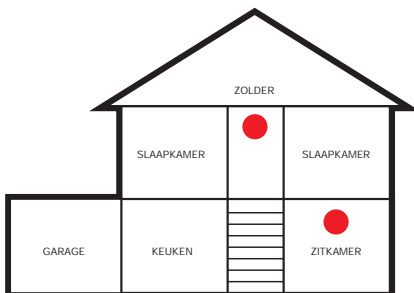
**ONTWERP EN INSTALLATIE:**

De 83-reeks is ontworpen om gemakkelijk geïnstalleerd en onderhouden te worden. De 83RIECN kan gekoppeld worden met maximaal 12 83RECN-rookmelders.

ARCHITECTUUR EN CONSTRUCTIESPECIFICATIES:

De 83-reeks heeft de volgende kenmerken en functies:

- > Ionisatie sensortechnologie.
- > Scharnierend deksel, gaat niet dicht als er geen batterij is aangebracht.
- > LED om te laten zien dat de eenheid onder spanning staat en volledig operationeel is.
- > Manuele testknop voor een volledige controle van alle functies van de rookmelder (de printplaat, de claxon, de batterij en de sensor.)
- > Gefabriceerd, getest en goedgekeurd volgens BS5446 Pt1.2000 (83RECN/83RIECN)
- > De melders zijn CE gemarkeerd
- > Melders werken tussen 4°C en 38°C met een relatieve vochtigheidsgraad van 10% tot 90%. Voor een optimale bescherming moet de melder tegen het plafond worden aangebracht. (Wandmontage alleen volgens de richtlijnen in de handleiding).



- Minimaal aanbevolen locaties voor de installatie van rookmelders

Uw BRK dealer:

BRK Brands Europe Ltd, Minervum 7168, NL-4817 ZN Breda



BSI Registered Firm—Certificate #FM21268