



## PRODUKTDATENBLATT

### BEKA Optischer Funk-Rauchmelder Mit integrierter Sirene SN103AD

BEKA EN54 Funk-Rauchmelder mit Sirene, weiss. Bidirektionaler Funk-Rauchmelder nach DIN EN 54-7 mit Schwellwertnachführung, Verschmutzungsgrad- und Batteriekapazitätsauswertung. Dient zur Rauchdetektion. Einbindung in die Brandwarnanlagen SN312AD und SN313AD. Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleneinstellungen als Tag/Nachfunktion. Bereichsweise Alarmierung möglich. Nach Ausbleiben der Status-Rückmeldungen (länger 300 Sekunden), schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet im Brandfall eine akustische Alarmierung, in seinem Detektionsbereich. Einlernmodus mit optischer Anzeige am Melder zur Reichweitenanzeige und Anzeige der Einlern-Feldstärke an der Zentrale. Sensorkopfwechsel inkl. Batterie im 8-jährigen Turnus. Ersatz-Sensorkopf inkl. Batterie =SN805AD. Nach dem Sensorkopf-Wechsel müssen keine Einstellungen an der Zentrale vorgenommen werden.

EN54-7; EN54-3; EN54-25

#### Technische Daten:

Detektionsbereich 50qm<sup>2</sup>  
Sirene mit 85dB in drei Meter Entfernung  
Lieferung inkl. 2 fest eingelöteter Batterien  
Batterie-Lebensdauer ca. 8 Jahre

#### Abmessungen:

Durchmesser 124 mm / Höhe 51 mm

#### Funk:

- Sende-/ Empfangsfrequenz: 434MHz und 868MHz

#### Allgemeines:

- Reichweite (Freifeld): ca. 300 m
- Spannungsversorgung: 2 x Lithium 3V CR17450E-R nicht wechselbar
- Stromverbrauch mittel: 20 µA
- Stromverbrauch Senden: 48 mA
- Stromverbrauch Empfangen: 21 mA
- Stromverbrauch Alarm: 20 mA
- Turnuswechsel Sensorkopf: 8 Jahre – Ersatzsensorkopf SN805AD
- Batterielebensdauer: ca. 8 Jahre
- Batterie schwach Meldung: 2,52 V
- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C

- Gewicht (mit Batterien): 260 g
- Schutzklasse : IP 32