



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203077 vom/ dated 14.03.2014

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Linienförmiger Wärmemelder / Line-Type Heat Detector	SKM-95		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203077 vom/ dated 14.03.2014

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS-Prüfberichte: VdS Test Reports: Technische Informationen: Technical Information: Technische Dokumentation Sensor-Kabel-Melder SKM-95 / Technical Documentation Sensor Cable Detector SKM-95 Installationshinweise / Installation Instructions Technische Zeichnung / Technical Drawing	BMA 03064 BMA 03007 SKM-95 SKM-95.1 / 12TG08-A1 TK 1111	19.03.2004 23.04.2003 27.01.04 21.02.2008	 25 15 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203077 vom/ dated 14.03.2014

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Bei dem Sensor-Kabel-Melder SKM-95 handelt es sich um einen linienförmigen Wärmemelder. Das Ansprechverhalten entspricht dem eines Wärmemaximalmelders der Ansprechklasse C.

Bestandteile des Wärmemelders ist die Auswerteeinheit Typ SKM-95 und ein hochohmiges Temperatur-Sensorkabel mit Schirmgeflecht und dem Aufdruck „Signaline HD – SKM“ in Standard- oder Rilsan-Mantelausführung. Der Sensor-Kabel-Melder SKM-95 verfügt über eine Linientrennfunktion, welche den schadhaften Teil der Ringleitung bei einem Kurzschluss isoliert.

Der Einsatzbereich des Wärmemelders ist auf Sonderanwendungen, wie z. B. Straßentunnel, Kabeltrassen und ähnliche Einrichtungen beschränkt; er kann jedoch auch dann eingesetzt werden, wenn punktförmige Melder keine Anwendung finden.

Das hochohmige Temperatur-Sensorkabel ist entsprechend den Projektierungshinweisen des Herstellers zu installieren und mittels Abschlussbox mit einem Widerstand von 3,6 k Ω abzuschließen.

Bei der Verlegung des Systems darf die Deckenhöhe des zu überwachenden Raumes 6,0 m nicht überschreiten.

Die Installationshinweise des Herstellers sind unbedingt zu beachten.

Betriebsprotokoll:	Apollo XP95
Ruhestromaufnahme/Alarmstrom:	2 mA/3,2 mA
Ansprechklasse:	C

Der Melder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203077 vom/ dated 14.03.2014

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Sensor cable detector type SKM-95 is a linear heat detector. It has response behaviour like a static heat detector of response class C.

The heat detector consists of evaluation unit type SKM-95 and a highly resistant temperature sensor cable with protective mesh and with the imprint 'Signaline HD - SKM' in standard or rilsan coat design. The sensor cable detector SKM-95 has a line isolating function which isolates the defective part of the loop in case of a short circuit.

The use of the heat detector is restricted to special applications like e.g. in street tunnels, cable conduits and similar installations. It may however be applied in cases, in which point type detectors cannot be used.

The highly resistant temperature sensor cable shall be installed according to the manufacturer's projecting information terminated by a final box with a resistance of 3.6 k Ω .

When installing the system the ceiling height of the monitored room must not exceed 6.0 m.

The manufacturer's installation instructions shall always be regarded.

Operation record:	Apollo XP95
Quiescent current consumption/alarm current:	2 mA/3,2 mA
Response class:	C

The detector provides a short circuit isolating function.