Produktinformation

JA-111ST-A Kombinierter BUS-, Rauch- und Wärmemelder

Art-Nr.: JA-111ST-A / GTIN: 8595614115179 / Marke: Jablotron



Gerätetyp:	Rauchmelder
Serie:	JA-100
Verbindung:	BUS

Dieser Melder von JABLOTRON dient zur Erkennung eines Brandrisikos im Inneren von Wohn- oder Geschäftsgebäuden und inkludiert eine Sirene, die einen Brandalarm anzeigt, der sowohl vom gesamten Melder als auch von einem anderen Brandmelder im System gemeldet wird. Falls der Melder über den BUS der Zentrale mit Strom versorgt wird, funktioniert dieser wie ein Systemgerät (EN 54-7; EN 54-5). Wird der Melder über eingelegte Batterien betrieben (3x 1.5 V AA), funktioniert er bei Verlust der 12V-Versorgungsspannung oder der Kommunikation mit der Zentrale als autonome Einheit (EN 14604) weiter. Der Melder meldet optisch eine Gefahrensituation mit einer integrierten LED und einer Sirene. Akustisch meldet er:

Produktinformation

- einen Brandalarm, der vom Melder selbst erkannt wird,
- einen vom System gemeldeten Brandalarm (einen Alarm, der von einem anderen Brandmelder ausgelöst wurde),
- eine andere Alarmart (z.B. einen Einbruchsalarm) und
- vom System gemeldete Alarme.

Die Bereiche, für die der Alarm angezeigt wird, können programiert werden. Das Produkt enthält zwei separate Melder - einen optischen Rauchmelder und einen Wärmemelder. Der optische Rauchmelder arbeitet nach dem Streulichtprinzip. Er reagiert sehr sensibel auf Partikel, die sich in dichtem Rauch befinden. Weniger sensibel reagiert er auf Partikel, die durch das Verbrennen von Flüssigkeiten, wie z.B. Alkohol entstehen. Aus diesem Grund ist ein Wärmemelder integriert, der besser auf Feuer reagiert, bei dem sich schnell Hitze mit wenig Rauch entwickelt. Der Brandmelder sollte von einem ausgebildeten Errichter mit einem gültigen JABLOTRON-Zertifikat installiert werden. Er ist nicht für die Installation in Industrieumgebungen geeignet.