

Flüssigkeitsmelder AFA 11 mit Brenner-Anschluss-Set



Benefits

- Leckanzeigesystem Klasse III, EN 13160-1/-4
- Anschluss fertig vormontiert
- Mit optischem/akustischem Alarm, Prüf- und Quittiertaste
- Automatische Abschaltung des Brenners im Alarmfall
- EnOcean®-ready: Mittels Funkmodul (nachrüstbar) smart-home-fähig in AFRISOhome



Anwendung

Zur optischen und akustischen Meldung von Flüssigkeitsansammlungen unter dem Brenner einer Heizölanlage und Abschaltung des Brenners im Alarmfall. Geeignet für die Medien Heizöl, Dieseldieselkraftstoff, paraffinische Brennstoffe (GTL), AdBlue® Harnstofflösung oder dünnflüssige Schmieröle, Motoren-, Getriebe- oder Hydrauliköle, Pflanzenöle, hydrierte Pflanzenöle (HVO), Transformatorenöle, Wasser und andere Flüssigkeiten. Einsatz als Leckanzeigesystem der Klasse III nach EN 13160-1/-4 sowie als Sicherheitseinrichtung nach Arbeitsblatt DWA-A 791 und nach Arbeitsblatt DWA-A 779.

Ausführungen

	Art.-Nr.
Flüssigkeitsmelder AFA 11 BAS AC 230 V	40891
EnOcean®-Funkmodul TCM 320	78082

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

Der Flüssigkeitsmelder AFA 11 BAS ist das Nachfolgeprodukt vom Öl-Wasser-Warngerät 3 mit Brenner-Anschluss-Set. Der Flüssigkeitsmelder AFA 11 mit Brenner-Anschluss-Set besteht aus einem Signalteil mit optischem/ akustischem Alarm, Prüf-/Quittiertaste und optoelektronischer Sonde mit 10 m Anschlusskabel. Kabel und Stecker zur Verbindung mit Brenner und Kessel sind einbaufertig verdrahtet. Im Alarmfall wird optischer und akustischer Alarm ausgelöst und gleichzeitig der Brenner abgeschaltet. Der akustische Alarm kann mit der Quittiertaste beendet werden. Der optische Alarm bleibt so lange bestehen, bis die Leckage beseitigt ist. Danach ist der Brenner wieder betriebsbereit. Die Prüftaste ermöglicht eine Funktionskontrolle durch Simulieren des Alarmfalls. Warngeräte mit EnOcean-ready-Kennzeichnung ermöglichen eine nachträgliche, drahtlose Einbindung in Ihre vorhandene Gebäudeautomation, z. B. AFRISO Smart-Home. Dazu wird das EnOcean®-Funkmodul auf die EnOcean®-Schnittstelle (Geräteplatine) aufgesteckt. Durch den Einsatz des AFRISOhome Gateways, in Kombination mit weiteren AFRISO Smart-Home-Produkten mit EnOcean®-Funktechnologie, stehen viele individuelle, selbst konfigurierbare und erweiterbare



Möglichkeiten zum Schutz von Gebäuden zur Verfügung. Netzausfallalarm: Optional kann eine 9-V-Batterie angeschlossen werden, sodass bei Netzausfall (Stromausfall) ein Signalton ausgelöst wird. Der Signalton kann nicht quittiert werden und endet bei Stromwiederkehr.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich (Umgebung)

Signalteil: -10/+60 °C

Sonde: -10/+60 °C

Sonde

L x ø: 33 x 10 mm

Kabellänge: 10 m

Ansprechhöhe (EN

13160-4):

Anschlussstecker

Brenner: 7-polig, weiblich mit 3 m Kabel

Kessel: 7-polig, männlich mit 3 m Kabel

Versorgungsspannung

AC 230 V

Nennleistung

2,5 VA

Alarmton

Min. 70 dB(A)

Gehäuse

Wandaufbaugeschä-
se aus schlagfestem

Kunststoff (ABS)

B x H x T: 100 x 188 x 65 mm

Schutzart: IP 30 (EN 60529)

Verwendbarkeitsnachweis

DIBt: Z-65.40-214

Lieferumfang

- Signalteil
- 1 angeschlossene optoelektronische Sonde
- Je ein angeschlossener Stecker für Brenner- und Kesselan-
schluss

Option

- EnOcean®-Funkmodul (nachrüstbar)