Feststellanlagen

Artikel vom **27. April 2020**
Fenster und Türen

Die automatischen Feststellanlagen »FSA III« von ECO Schulte können auf integrierte Sensoren, auf externe Rauch- und Feuermelder sowie auf das »FSA III«-Funksystem zurückgreifen.

Eine neue Generation Feststellanlagen für Türen bis zu einer Flügelgröße von 1400 mm stellt der Türsystemspezialist ECO Schulte vor. Die »FSA III EFR« ist eine elektromagnetische Feststellanlage mit integriertem Rauchmelder für einflügelige Türen. Die »FSA III SR-EFR« mit zusätzlicher Schließfolgeregelung ist für zweiflügelige Türanlagen konzipiert. Feststellpunkte lassen sich von 70 bis 135° einstellen. Die Haltekräfte der Magnete sind ebenfalls einstellbar, um die Vorgaben des DiBt von maximal 80 N in jedem Fall erfüllen zu können. Zentraler Bestandteil der Feststellanlagen ist die Rauchschaltzentrale »RSZ III« für externe Haftmagnete und

ECO-Feststellvorrichtungen. Der integrierte Rauchmelder hat eine Verschmutzungsanzeige und eine automatische Kalibrierung zur Vermeidung von Fehlalarmen. Die Rauchschutzzentralen sind auch kompatibel mit externen optischen Rauchschaltern »DRM ORS 142« und Thermodifferenzschaltern »TDS 247« – jeweils mit oder ohne Leitungsüberwachung. Damit bieten die Feststellanlagen erweiterte Möglichkeiten zur Vernetzung. In die neuen Komfortplatinen sind Revisionstaster integriert, ebenso wie Jumper zur optionalen Einstellung der Leitungsüberwachung oder der Verdrahtungsoptionen Stern- oder Reihenschaltung. Für den einfachen Anschluss der Bedien-, Melde- und Auslösegeräte wurden die Komfortplatinen mit steckbaren Schraubklemmen ausgerüstet. Auch ohne externe elektronische Geräte sind Türfeststellanlagen hochkomplexe Systeme, die autark und rein mechanisch Brand- und Rauchabschnitte innerhalb der Gebäude sicher trennen. Im Falle eines Brandes wird bei zweiflügeligen Türen zudem ein Schließablauf in Gang gesetzt, wobei der Standflügel zuerst geschlossen wird.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Alumis GmbH & Co. KG
In der Lake 2
D-33829 Borgholzhausen
05425 95371-0
service@alumis-group.de
www.alumis-solutions.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag