

DIN EN 54-18:2006-03 (D)

Brandmeldeanlagen - Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte; Deutsche Fassung EN 54-18:2005

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe und Abkürzungen | 5 |
| 3.1 Begriffe | 5 |
| 3.2 Abkürzungen..... | 6 |
| 4 Anforderungen..... | 6 |
| 4.1 Übereinstimmung | 6 |
| 4.2 Überwachung abnehmbarer Geräte | 6 |
| 4.3 Kennzeichnung und technische Angaben..... | 6 |
| 4.4 Dokumentation | 7 |
| 4.5 Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte | 7 |
| 5 Prüfungen..... | 9 |
| 5.1 Allgemeines | 9 |
| 5.2 Leistung und Schwankung der Versorgungsparameter | 10 |
| 5.3 Trockene Wärme (in Betrieb) | 11 |
| 5.4 Kälte (in Betrieb)..... | 12 |
| 5.5 Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb)..... | 12 |
| 5.6 Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) | 13 |
| 5.7 Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion (Dauerprüfung)..... | 14 |
| 5.8 Stoß (in Betrieb)..... | 15 |
| 5.9 Schlag (in Betrieb)..... | 16 |
| 5.10 Schwingen, sinusförmig (in Betrieb)..... | 17 |
| 5.11 Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung)..... | 18 |
| 5.12 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen..... | 19 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG | 21 |
| ZA.1 Anwendungsbereich und betroffene Abschnitte | 21 |
| ZA.2 Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von Eingangs-/Ausgangsgeräten nach dieser Norm..... | 22 |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung, Beschriftung und begleitende Dokumentation | 27 |
| ZA.4 EG-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung | 28 |
| Literaturhinweise..... | 30 |