

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