

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Vornorm ist 2013-09-01.

Für DIN V VDE V 0826-1 (VDE V 0826-1):2005-06 besteht eine Übergangsfrist bis 2014-09-30.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Abkürzungen.....	9
4 Planung und Einbau.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 EM-Funktion.....	15
4.3 BM-Funktion.....	17
4.4 HT-Funktion.....	18
4.5 HK-Funktion.....	20
5 Inbetriebnahme/Übergabe.....	20
5.1 Allgemeines.....	20
6 Betrieb.....	21
6.1 Allgemeines.....	21
6.2 EM-Funktion.....	21
6.3 BM-Funktion.....	22
6.4 HT-Funktion.....	22
6.5 HK-Funktion.....	23
7 Instandhaltung.....	23
7.1 Allgemeine Anforderungen.....	23
7.2 Funktionsprüfung der EM-Funktion.....	24
7.3 Funktionsprüfung der BM-Funktion.....	24
7.4 Funktionsprüfung der HT-Funktion.....	24
7.5 Funktionsprüfung der HK-Funktion.....	24
8 Allgemeine Geräte- und Systemanforderungen.....	24
8.1 Allgemeine Anforderungen.....	24
8.2 Schutz gegen Umwelteinflüsse.....	24
8.3 Funktionssicherheit.....	26
8.4 Bedienungssicherheit.....	26
8.5 Anzeigen.....	27
8.6 Meldungen.....	27
8.7 Sabotage.....	28
8.8 Aufbau.....	28
8.9 Optionen.....	28
9 Zusätzliche Geräte- und Systemanforderungen zur EM-Funktion.....	28

	Seite
9.1 Allgemeine Anforderungen.....	28
9.2 Funktionssicherheit	29
9.3 Bedienfunktionen	29
9.4 Melder	29
9.5 Verarbeitung von Meldungen	29
9.6 Energieversorgung.....	30
10 Zusätzliche Geräte- und Systemanforderungen zur BM-Funktion.....	30
11 Zusätzliche Geräte- und Systemanforderungen zur HT-Funktion	30
11.1 Allgemeines.....	30
11.2 Schnittstellen.....	30
12 Zusätzliche Geräte- und Systemanforderungen zur HK-Funktion	30
13 Zusätzliche Geräte- und Systemanforderungen zur Meldungsweiterleitung	31
13.1 Signalgeber für Internalarm.....	31
13.2 Signalgeber für Internwarnung.....	31
13.3 Fernalarmierung.....	31
14 Zusätzliche Systemanforderungen.....	32
14.1 Unterlagen.....	32
14.2 Technische Anforderungen	32
Anhang A (informativ) Überwachungskonzepte	33
A.1 Planungsbeispiele für die EM-Funktion	33
A.2 Planungsbeispiele für die BM-Funktion	35
A.3 Planungsbeispiele für die HT-Funktion	36
A.4 Symbolbeschreibung.....	37
Anhang B (informativ) Notfall-Maßnahmen	39
B.1 Notfall-Maßnahmen bei Brandalarm	39
B.2 Notfall-Maßnahmen bei Gasalarm, ausgelöst durch brennbare Gase	39
B.3 Notfall-Maßnahmen bei Gasalarm, ausgelöst durch Kohlenmonoxid.....	39
Literaturhinweise	40
Tabellen	
Tabelle 1 – Meldungsereignis EM-Funktion.....	10
Tabelle 2 – Meldungsereignis BM-Funktion.....	11
Tabelle 3 – Meldungsereignis HT-Funktion.....	11
Tabelle 4 – Störungsereignisse	11
Tabelle 5 – Abschaltfunktionen	11
Tabelle 6 – Alarmierung	13
Tabelle 7 – Energieversorgung	14
Tabelle 8 – Art der Umweltprüfung – Beeinflussung.....	25
Tabelle 9 – Art der Umweltprüfung – Beeinträchtigung	25