

	Alarmanlagen Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen Teil 1-1: Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen Deutsche Fassung EN 50136-1-1:1998	DIN EN 50136-1-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0830 Teil 5-1-1
ICS 13.320 Alarm systems – Alarm transmission systems and equipment – Part 1-1: General requirements for alarm transmission systems; German version EN 50136-1-1:1998 Systèmes d'alarme – Systèmes et équipements de transmission d'alarme – Partie 1-1: Exigences générales pour systèmes de transmission d'alarme; Version allemande EN 50136-1-1:1998 Die Europäische Norm EN 50136-1-1:1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50136-1-1 wurde am 1996-12-09 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50136-1-1 (VDE 0830 Teil 5-1-1):1996-07. Fortsetzung Seite 2 und 14 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Feuerwehrwesen (FNFW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 713.1 „Gefahrenmelde- und Überwachungsanlagen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm oder anderen Unterlage.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm oder anderen Unterlage.

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50136-2-1:1998	–	DIN EN 50136-2-1 (VDE 0830 Teil 5-2-1):2000-04	VDE 0830 Teil 5-2-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50136-2-1
(VDE 0830 Teil 5-2-1)

Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen –
Teil 2-1: Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungseinrichtungen;
Deutsche Fassung EN 50136-2-1:1998 + Corrigendum 1998

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50136-1-1

Januar 1998

ICS 13.320

Deskriptoren: Alarmanlagen, Übertragung, Definitionen, Anforderungen, Leistungsbeurteilung, Zusicherung der Funktion, Sicherheit, Zuverlässigkeit, Schutz der Information, Prüfungen, Dokumentation

Deutsche Fassung

Alarmanlagen

Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen

Teil 1-1: Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen

Alarm systems –
Alarm transmission systems and equipment
Part 1-1: General requirements for alarm transmission systems

Systèmes d'alarme –
Systèmes et équipements de transmission d'alarme
Partie 1-1: Exigences générales pour systèmes de transmission d'alarme

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 9. Dezember 1996 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von dem Technischen Komitee CENELEC TC 79 „Alarm systems“ ausgearbeitet. Der Inhalt des Entwurfs war dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und wurde von CENELEC als EN 50136-1-1 am 1996-12-09 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1998-08-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2002-08-01

EN 50136 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel „Alarmanlagen – Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen“:

- Teil 1-1 Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen
- Teil 1-2 Anforderungen an Anlagen mit fest zugeordneten Alarmübertragungswegen
- Teil 1-3 Anforderungen an Anlagen mit automatischen Wähl- und Übertragungsanlagen für das öffentliche Fernsprechwählnetz
- Teil 1-4 Anforderungen an Anlagen mit automatischen Wähl- und Ansageanlagen für das öffentliche Fernsprechwählnetz
- Teil 2-1 Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungseinrichtungen
- Teil 2-2 Anforderungen an Bestandteile von Anlagen mit fest zugeordneten Übertragungswegen
- Teil 2-3 Anforderungen an Bestandteile von Wähl- und Übertragungsanlagen für das öffentliche Fernsprechwählnetz
- Teil 2-4 Anforderungen an Bestandteile von Wähl- und Ansageanlagen für das öffentliche Fernsprechwählnetz
- Teil 3 Alarmübertragungsprotokolle (in Vorbereitung)
- Teil 4 Bedien- und Anzeigeeinrichtung (in Vorbereitung)
- Teil 5 (Frei)
- Teil 6 (Frei)
- Teil 7 Anwendungsregeln (in Vorbereitung)

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Zweck	4
4 Definitionen	4
5 Allgemeine Hinweise	6
6 Anforderungen an die Anlage	7
7 Überprüfung der Leistungsmerkmale	11
8 Dokumentation	13
Bild 1	13
Anhang A (informativ) Beispiele für die Verfügbarkeit	14