

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ხანძრის გამომწვევებისა და ხანძარ საბანბაშო სისტემები.
ნაწილი 11. მართვადი ხმოვანი პუნქტები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 15 მარტის №64 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 26 54-11 : 2001 „ხანძრის გამოვლინებისა და ხანძარ საგანგაშო სისტემები. ნაწილი 11. მართვადი ხმოვანი პუნქტები“

4 პირველად

5 რევიზირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 17 მარტი №268-1.3-3998

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 13.220.20

English version

Fire detection and fire alarm systems - Part 11: Manual call points

Systèmes de détection automatique d'incendie - Partie 11:
Déclencheurs manuels d'alarme

Brandmeldeanlagen - Teil 11: Handfeuermelder

This European Standard was approved by CEN on 19 February 2001.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents	Page
Foreword.....	3
Introduction.....	4
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions.....	6
4 Requirements.....	7
4.1 Compliance.....	7
4.2 Marking and data.....	7
4.3 Frangible element.....	8
4.4 Indicators for alarm condition.....	8
4.5 Reset facility.....	8
4.6 Test facility.....	8
4.7 Construction and design.....	9
4.8 Additional requirements for software controlled manual call points.....	14
5 Tests.....	15
5.1 General.....	15
5.2 Operational performance test.....	18
5.3 Function test.....	19
5.4 Test facility test (operational).....	19
5.5 Reliability test (endurance).....	20
5.6 Variation of supply parameters.....	21
5.7 Dry heat (operational).....	21
5.8 Dry heat (endurance).....	22
5.9 Cold (operational).....	23
5.10 Damp heat, cyclic (operational).....	24
5.11 Damp heat, cyclic (endurance).....	25
5.12 Damp heat, steady state (endurance).....	26
5.13 SO ₂ corrosion (endurance).....	27
5.14 Shock (operational).....	28
5.15 Impact (operational).....	29
5.16 Vibration, sinusoidal (operational).....	30
5.17 Vibration, sinusoidal (endurance).....	32
5.18 Electromagnetic compatibility (EMC) (operational).....	33
5.19 Enclosure protection.....	33
Annex A (normative) Test apparatus for test for operation.....	35
Annex B (informative) Test apparatus for test for non-operation.....	36
Annex C (informative) Test apparatus for the impact test.....	37

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 72 "Fire detection and fire alarm systems", the secretariat of which is held by BSI.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by November 2001, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2003. For products which have complied with the relevant national standard before the date of withdrawal (dow), as shown by the manufacturer or by a certification body, this previous standard may continue to apply for production until November 2006.

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

This standard has been prepared in co-operation with the CEA (Comité Européen des Assurances) and with EURALARM (Association of European Manufacturers of Fire and Intruder Alarm Systems).

Information on the relationship between this European Standard and other standards of the EN 54 series is given in Annex A of EN 54-1:1996.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.