სსტ ენ 54-2:1997/AC:1999/2018

საქართველოს სტანდარტი

ხანძრის გამოვლინებისა და სახანძრო განგაშის სისტემები. ნაწილი 2: კონტროლი და მაჩვენებელი მოწყობილობა

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 54-2:1997/AC:1999/2018

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 54-2:1997/AC:1999 ,, ხანძრის გამოვლინებისა და სახანძრო განგაშის სისტემები. ნაწილი 2. კონტროლი და მაჩვენებელი მოწყობილობა“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013874

FINAL DRAFT
prEN 54-2

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

UDC 614.842.4
Descriptors: Notification of fires, fire alarms, fire detection and alarm systems

English version

Fire detection and fire alarm systems; Part 2: Control and indicating equipment

Systèmes de détection et d'alarme incendie
Partie 2: Equipement de contrôle et de signalisation

Brandmeldeanlagen;
Teil 2: Brandmelderzentralen

This draft European Standard is submitted to the CEN Members for formal vote.

It has been drawn up by Technical Committee CEN/TC72.

If this draft becomes a European Standard, 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.

This draft European Standard was established by CEN 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 CEN Central Secretariat has the same status as the official versions.

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

C E N

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

Central Secretariat : Rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Contents

Foreword

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

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).

EN 54 is published in a series of parts. 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.

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 April 1998, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 1999. In addition, a further 36 months shall be allowed for certification purposes for equipment conforming to the national standard.

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.

Introduction

This part of the European Standard EN 54 is drafted on the basis of mandatory functions which are to be provided on all control and indicating equipments, and optional functions (with requirements) which may be provided. It is intended that the options be used for specific applications, as recommended in application guidelines.

Each optional function is included as a separate entity, with its own set of associated requirements, in order to permit control and indicating equipments with many different combinations of functions to comply with this European Standard.

Other functions associated with fire detection and fire alarm may also be provided, even if not specified in this European Standard.

1. Scope

This European Standard specifies requirements, methods of test, and performance criteria for control and indicating equipment (see item B of figure 1 of EN 54-1) for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.