

DIN EN 126/A1

ICS 23.060.40

Einsprüche bis 2015-02-05
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 126:2012-06

Entwurf**Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte;
Deutsche Fassung EN 126:2012/prA1:2014**

Multifunctional controls for gas burning appliances;
German version EN 126:2012/prA1:2014

Equipements multifonctionnels pour les appareils à gaz;
Version allemande EN 126:2012/prA1:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-12-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nhrs@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRs), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRs)
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)
DIN-Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH)
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum].

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 126:2012/prA1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 58 „Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 041-03-16 AA „Mechanische Sicherheits- und Regeleinrichtungen für wärmeerzeugende Geräte und Anlagen (SpA CEN/TC 58/WG 13, ISO/TC 161/WG 3, ISO/TC 161/WG 4, ISO/TC 161/WG 5)“ im DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS).

Mehrfachstellgeräte für Gasgeräte

Equipements multifonctionnels pour les appareils à gaz

Multifunctional controls for gas burning appliances

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp: Änderung
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Anhang BB (normativ) Gasabsperrfunktion	5
BB.1 Einleitung.....	5
BB.2 Klassifizierung	6
BB.3 Konstruktionsanforderungen	6
BB.3.1 Allgemeines	6
BB.3.2 Ventilkombinationen	7
BB.3.3 Zwei automatische Absperrventile	7
BB.3.4 Ein automatisches Absperrventil und ein Absperrventil mit SCE.....	7
BB.3.5 Ein automatisches Absperrventil und ein Absperrventil ohne SCE	7
BB.3.6 Zwei Absperrventile mit SCE	7
BB.3.7 Ein Absperrventil mit SCE und ein Absperrventil ohne SCE	7
BB.3.8 Zwei Absperrventile ohne SCE.....	7
BB.4 Zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen.....	8
BB.4.1 Allgemeines	8
BB.4.2 Funktionsprüfung (innere Dichtheit, ausschließlich für Systeme ohne SCE)	8
BB.4.3 Elektrische Störfestigkeit des Stellantriebs des Ventils.....	8
BB.4.4 Schließmoment oder -kraft des Stellantriebs	8
BB.4.5 Prüfung der Dichtkraft.....	8
BB.5 Funktionsanforderungen	8
BB.6 Schutz gegen interne Fehler im Hinblick auf die funktionelle Sicherheit.....	8
BB.7 Prüfung des Langzeitverhaltens	10
BB.8 Anforderungen an die EMV/elektrische Anforderungen.....	10
BB.9 Kennzeichnung, Einbau- und Bedienungsanleitung und Angaben	10
Anhang CC (informativ) Beispiele für neue Lösungen	11
CC.1 Beispiel	11
CC.1.1 Beschreibung	11
CC.1.2 Begründung.....	11
CC.2 Beispiel 2	12
CC.2.1 Beschreibung	12
CC.2.2 Begründung.....	12
CC.3 Beispiel 3	12
CC.3.1 Beschreibung	12
CC.3.2 Vergleich einer bestehenden Lösung (EN 126) mit einer, bei der ein automatisches Absperrventil durch ein motorgetriebenes Ventil ersetzt wird.....	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 126:2012/prA1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 58 „Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, B, C oder D, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Dieses Dokument (EN 126:2012/prA1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 58 „Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige oder flüssige Brennstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Änderung (siehe Anhang BB) soll EN 14459:2007, Anhang L, „Gasabsperrfunktion“, ersetzen. Darüber hinaus wird EN 126:2012, Abschnitt 3 und Abschnitt 6, entsprechend geändert.