

DIN 43870-1/A1

ICS 91.140.50

Einsprüche bis 2006-04-30
Vorgesehen als Änderung von
DIN 43870-1:1991-02

Entwurf

Zählerplätze – Maße auf Basis eines Rastersystems

Meter mounting boards –
Dimensions based on a grid system

Panneaux de montage à compteurs –
Dimensions sur la base d'un système de grille

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 als Datei per E-Mail an dke@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (Hausanschrift: Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main).

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

Gesamtumfang 4 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Vorwort

Für den vorliegenden Norm-Entwurf ist das nationale Arbeitsgremium UK 543.1 „Installationskleinverteiler und Zählerplätze“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Dieser Norm-Entwurf wird veröffentlicht, um nach Abschluss der Meinungsbildung in Deutschland den Sachinhalt mit eventuellen Änderungen oder Ergänzungen beim Europäischen Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) als Normungsantrag einzureichen mit dem Ziel, nach Abschluss der Europäischen Beratungen eine entsprechende Deutsche Norm zu veröffentlichen.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm 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.

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Einleitung

Die nachfolgenden Änderungen und Ergänzungen betreffen Zählerplätze für eHZ.

Es gilt DIN 43870-1 mit folgenden Änderungen und Ergänzungen:

Ergänzung vor dem ersten Absatz in 2.2:

2.2.1 Zählerplatzflächen mit Drei-Punkt-Befestigung

Ergänzung nach 2.2.1:

2.2.2 Zählerplatzflächen mit BKE-I

Breite der Zählerplatzflächen: 250 mm, 500 mm, 750 mm, 1 000 mm, und 1 250 mm,

Höhe der Zählerplatzflächen: 900 mm und 1 050 mm

Aufteilung der Höhe der Zählerplatzflächen in Funktionsflächen für eHZ-Zählerplätze

Höhe der Zählerplatzflächen	900 mm für 1 BKE-I je Zählerfeld	1 050 mm für 1 oder 2 BKE-I je Zählerfeld für Anlagen ab 2 Zählerfelder
Höhe des oberen Anschlussraumes	150 mm ^{a)}	300 mm ^{b)}
Höhe des Zählerfeldes	450 mm	450 mm
Höhe des unteren Anschlussraumes	300 mm	300 mm
a) Dient zur Aufnahme von Betriebsmitteln mit einer gesamten Verlustleistung von ≤ 5 W.		
b) Dient zur Aufnahme von Betriebsmitteln mit einer gesamten Verlustleistung von ≤ 10 W.		