

DIN 49200

ICS 29.120.40

EntwurfEinsprüche bis 2023-06-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 49200:1987-12**Installationsschalter nach DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1)**

Switches according to DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1)

Interrupteurs conformes à la DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-02-17 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 dke@vde.com möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main.

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 7 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße und Bezeichnungen	4
4.1 Maße	4
4.1.1 Maße für Installationsschalter, die zum Einbau in Gerätedosen nach DIN 49073 vorgesehen sind.....	5
5 Anforderungen und Prüfungen	6
Literaturhinweise.....	7

Bilder

Bild 1 – Bezeichnung eines Installationsschalters mit Schraubbefestigung: Schalter DIN 49200 – A.....	5
Bild 2 – Bezeichnung eines Installationsschalters mit Spreizbefestigung: Schalter DIN 49200 – B	6

Vorwort

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/UK 542.1 „Schalter und Steckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN und DKE sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 49200:1987-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maß 32 max. gilt ohne Zusatzkonturen (z. B. Schraube/Schraubenkopf, Niet usw.), diese bisherige angewandte Praxis wird nun normativ festgelegt, Nachprüfungen können im Rahmen der Neuerscheinung von DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1) notwendig werden;
- b) neue Gliederung des Dokuments und Aktualisierung des Anwendungsbereiches und der normativen Verweisungen;
- c) Aktualisierung des Titels und des Normungstextes;
- d) Form C gestrichen.