

DIN EN 62439-1/A2

ICS 35.110

Änderung von
DIN EN 62439-1:2010-09

**Industrielle Kommunikationsnetze –
Hochverfügbare Automatisierungsnetze –
Teil 1: Grundlagen und Berechnungsmethoden
(IEC 62439-1:2010/A2:2016);
Englische Fassung EN 62439-1:2010/A2:2017**

Industrial communication networks –
High availability automation networks –
Part 1: General concepts and calculation methods
(IEC 62439-1:2010/A2:2016);
English version EN 62439-1:2010/A2:2017

Réseaux industriels de communication –
Réseaux d'automatisation à haute disponibilité –
Partie 1: Concepts généraux et méthodes de calcul
(IEC 62439-1:2010/A2:2016);
Version anglaise EN 62439-1:2010/A2:2017

Gesamtumfang 7 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-04-01 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2018-05-01.

Für DIN EN 62439-1:2010-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-11-10.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62439-100:2015-03.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 956 „Industrielle Kommunikation“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 65C „Industrial networks“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

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

Der Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten 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.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluss 1/2004 festgelegt, dass DIN-Normen, deren Inhalt sich auf internationale Arbeitsergebnisse der Informationsverarbeitung gründet, unter bestimmten Bedingungen allein in englischer Sprache veröffentlicht werden dürfen. Diese Bedingungen sind für die vorliegende Norm erfüllt.

Da sich die Benutzer der vorliegenden Norm der englischen Sprache als Fachsprache bedienen, wird die Englische Fassung der EN 62439-1/A2 veröffentlicht. Zu deren Abschnitt 3, der die Begriffe und Abkürzungen festlegt, wurde eine Übersetzung angefertigt und als informativer Nationaler Anhang NA der vorliegenden Norm hinzugefügt. Für die meisten der verwendeten Begriffe existieren keine gebräuchlichen deutschen Benennungen, da sich die deutschen Anwender in der Regel ebenfalls der englischen Benennungen bedienen. Diese Norm steht nicht in unmittelbarem Zusammenhang mit Rechtsvorschriften und ist nicht als Sicherheitsnorm anzusehen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Auszugsweise Übersetzung^{N1)}

3 Begriffe, Abkürzungen und Akronyme

3.4 Reservierte Netzwerkadressen

Der folgende neue Aufzählungspunkt wird zwischen den Aufzählungspunkten „PRP“ und „CRP“ im dritten Absatz hinzugefügt:

- HSR (siehe IEC 62439-3) verwendet 0x892F.

^{N1)} Nationale Fußnote: Die Nummerierung aus IEC 62439-1:2010/A2:2016 wurde beibehalten.