

Autoradios
Koaxialer Antennen-Steckverbinder
Maße
Identisch mit ISO 10 599-1 : 1992

DIN
ISO 10 599
Teil 1

Car radios; coaxial aerial connectors; dimensions; Identical with ISO 10 599-1 edition 1992

Autoradios, raccords coaxiaux d'antenne; dimensions; Identique au l'ISO 10 599-1 édition 1992

Die Internationale Norm ISO 10 599-1, 1. Ausgabe, 1992-11-01, „Car radios – Coaxial aerial connectors – Part 1: Dimensions“, ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Internationale Norm wurde von der Arbeitsgruppe ISO/TC 22/WG 5 „Car radios“ unter deutscher Federführung erstellt.

Grundlage dieser Internationalen Norm war der Entwurf DIN 41 585 Teil 1/11.89.

Internationale Patentklassifikation

H 01 R 017/04

H 05 K 011/02

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Documents

Deutsche Übersetzung

Autoradios

Koaxialer Antennen-Steckverbinder

Maße

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitglieds-körperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Entwürfe zu Internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zunächst zur Annahme vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als Internationale Normen bestätigt werden. Sie werden nach Verfahrensregeln der ISO angenommen, wenn mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften zugestimmt haben.

Die Internationale Norm ISO 10 599-1 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 22 „Straßenfahrzeuge“ erarbeitet.

ISO 10 599 besteht aus folgenden Teilen des allgemeinen Titels „Autoradios – Koaxialer Antennen-Steckverbinder“:

- Teil 1: Maße
- Teil 2: Kennzeichnende Werte, Anforderungen und Prüfungen

1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Internationale Norm legt die Maße von Steckern und Buchsen des koaxialen Antennen-Steckverbinders für Autoradios in Straßenfahrzeugen fest.

2 Verweisung auf andere Normen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die durch Bezugnahme zum Bestandteil von ISO 10 599 werden.

Die angegebenen Ausgaben sind die beim Erscheinen von ISO 10 599 gültigen. Da Normen von Zeit zu Zeit überarbeitet werden, wird dem Anwender empfohlen, immer auf die jeweils neueste Fassung der zitierten Norm zurückzugreifen. IEC- und ISO-Mitglieder haben Verzeichnisse der jeweils gültigen Ausgabe der Internationalen Normen.

ISO 10 599-2¹⁾ Autoradios; Koaxialer Antennen-Steckverbinder; Teil 2: Kennzeichnende Werte, Anforderungen und Prüfungen

3 Maße

3.1 Allgemeines

Der koaxiale Antennen-Steckverbinder muß die in den Bildern 1 und 2 aufgeführten Anforderungen erfüllen, um die Austauschbarkeit zu sichern.

Nicht festgelegte Einzelheiten des Antennen-Steckverbinders bleiben dem Hersteller überlassen.

Die Konstruktion des Steckers muß sicherstellen, daß beim Stecken das Steckergehäuse und der Außenkontakt den Stecker zentrieren, bevor der Kontaktstift die Kontakthülse der Buchse berühren kann. Der Steckverbinder muß die Anforderungen nach ISO 10 599-2 erfüllen.

3.2 Stecker

Die Steckermaße müssen Bild 1 entsprechen.

3.3 Buchse

Die Buchsenmaße müssen Bild 2 entsprechen.

4 Bezeichnung

Ein Antennenstecker, der die Anforderungen dieser Norm erfüllt, wird wie folgt bezeichnet:

Stecker ISO 10 599

Eine Antennenbuchse, die die Anforderungen dieser Norm erfüllt, wird wie folgt bezeichnet:

Buchse ISO 10 599

¹⁾ In Vorbereitung