

Personenkraftwagen
Kennzeichnungsnummer für Autoradio (CRIN)
 Identisch mit ISO 10 486 : 1992

DIN
ISO 10 486

Passenger cars; Car radio identification number (CRIN); Identical with ISO 10 486 : 1992

Voitures particulières; Numéro d'identification des autoradios (CRIN); Identique à ISO 10 486 : 1992

Die Internationale Norm ISO 10 486, 1. Ausgabe, 1992-05-01, „Passenger cars – Car radio identification number (CRIN)“, 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.

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Deutsche Übersetzung

Personenkraftwagen

Kennzeichnungsnummer für Autoradio (CRIN)

Vorwort

Die ISO (Internationale Normungsorganisation) 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 welches 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 dem Technischen Komitee verabschiedeten Entwürfe zu internationalen Normen werden den Mitgliedskörperschaften zunächst zur Genehmigung vorgelegt, bevor sie vom Rat der ISO als internationale Norm angenommen werden.

Die Internationale Norm ISO 10486 wurde vom technischen Komitee ISO/TC 22 „Straßenfahrzeuge“ erarbeitet.

1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Internationale Norm legt den Aufbau einer Kennzeichnungsnummer für Autoradios (CRIN) fest, um ein einheitliches Kennzeichnungssystem von Autoradios, die in Personenkraftwagen installiert werden, sicherzustellen. Weiterhin enthält diese Norm Anforderungen an die Kennzeichnung von Autoradios. Sie empfiehlt außerdem eine separate Kennkarte vorzusehen, die die gleichen Informationen enthält.

2 Kennzeichnungsnummer für Autoradio

2.1 Allgemeines

Die CRIN (siehe Beispiel in Abschnitt 2.6) besteht aus 4 Teilen, detailliert in den Abschnitten 2.2 bis 2.5. Die Teile dürfen mit entsprechenden Zeichen, die nicht zur CRIN gehören, getrennt werden. Dabei ist zu beachten, daß diese Zeichen nicht mit denen der CRIN verwechselt werden können. Leerstellen dürfen nicht zur Trennung der CRIN-Zeichen verwendet werden.

Für CRIN-Zeichen dürfen nur folgende Zahlen und Buchstaben verwendet werden:

1234567890

ABCDEFGHIJKLMNPRSTUVWXYZ.

Die Buchstaben O und Q dürfen nicht für die CRIN verwendet werden. Diese Zeichen müssen in den Teilen nach Abschnitt 2.2, 2.3 und 2.5 angewendet werden. Das Modelljahr darf nur mit den Zeichen nach Abschnitt 2.4 angegeben werden.

Weitere Arten der Kennzeichnung für Autoradios, z. B. Bar-kode, dürfen verwendet werden, die aber nicht die CRIN ersetzen dürfen.

2.2 Erster Teil

Der erste Teil muß 2 Zeichen aufweisen, die das Autoradio-Hersteller-kennzeichen darstellen. Autoradio-Hersteller, die die CRIN anwenden, müssen ihre Herstellerkennzeichen dem FAKRA¹⁾ zur Genehmigung mitteilen. Damit wird sichergestellt, daß das Kennzeichen nicht bereits belegt ist. FAKRA wird dann in angemessener Zeit das vorgeschlagene Kennzeichen mit einer „Master Liste“ überprüfen und es entweder bestätigen oder möglicherweise eine Alternative vorschlagen.

2.3 Zweiter Teil

Der zweite Teil muß 4 Zeichen aufweisen, welche das Kennzeichen des Autoradio-Modells darstellen.

2.4 Dritter Teil

Der dritte Teil muß 1 Zeichen aufweisen, das für die Kennzeichnung des Autoradio-Modelljahres vorgesehen ist, wie in Tabelle 1 dargestellt.

ANMERKUNG: Dieses Kennzeichen ist das gleiche wie das nach ISO 3779 : 1983 "Road vehicles – Vehicle identification number (VIN) – Content and structure".

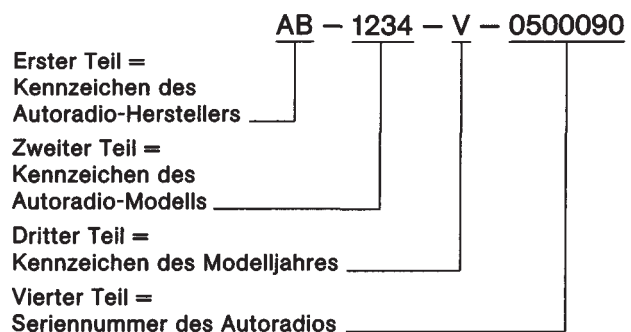
Tabelle 1: Zeichen für die Modelljahr-Bezeichnung

Jahr	Kode	Jahr	Kode	Jahr	Kode
1992	N	1998	W	2004	4
1993	P	1999	X	2005	5
1994	R	2000	Y	2006	6
1995	S	2001	1	2007	7
1996	T	2002	2	2008	8
1997	V	2003	3	2009	9
				2010	A

2.5 Vierter Teil

Der vierte Teil muß 7 Zeichen aufweisen, die die Seriennummer des Autoradios darstellen.

2.6 CRIN-Bezeichnungsbeispiel



¹⁾ Internationales Büro mit Genehmigung von ISO:
Normenausschuß Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN,
Postfach 17 05 63, 60079 Frankfurt.