

DK 621.316.541.11-78

1. April 1996

	<p align="center">Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke Zweipolige Kupplungssteckdosen mit Schutzkontakten, spritzwassergeschützt, für \approx10 A/\sim16 A, 250 V oder \sim16 A, 250 V</p>	<p align="center">ÖNORM E 6622-8</p>
<p>ICS 29.120.30</p> <p>Plugs and socket-outlets for house-installations and similar purposes – Two-pole portable socket-outlets with earthing contacts, splash-proof, for \approx10 A/\sim16 A, 250 V or \sim16 A, 250 V</p> <p>Prises de courant pour installations domestiques et usages analogues – Socles bipolaires mobiles avec contacts de terre, protégés contre les projections d'eau, pour \approx10 A/\sim16 A, 250 V ou \sim16 A, 250 V</p> <p align="right">Ident (IDT) mit ÖNORM E 6622-8:1992 und ÖNORM E 6622-8:1992/A1:1996</p> <p align="right">Ersatz für Ausgabe 1992-01 (siehe Vorbemerkung)</p> <p>Die ÖNORM E 6622-8 besteht aus</p> <ul style="list-style-type: none"> – diesem nationalen Deckblatt mit der Änderung A1:1996 sowie – der ÖNORM E 6622-8:1992. <p>Vorbemerkung</p> <p>Die vorliegende Ausgabe dieser ÖNORM wurde ohne formelles Verfahren neu herausgegeben, da gegenüber der Ausgabe vom 1. Jänner 1992 lediglich redaktionelle Änderungen vorgenommen wurden.</p> <p>Die ÖNORM E 6622-8:1992-01 bleibt weiterhin Bestandteil der vorliegenden Neuausgabe.</p> <p>Gleichstrom wird auch mit DC, Wechselstrom mit AC bezeichnet.</p> <p>Änderung ÖNORM E 6622-8:1992/A1:1996</p> <p>5 Normbezeichnung</p> <p>5.1 Bezeichnung einer zweipoligen, spritzwassergeschützten Kupplungssteckdose für \approx10 A/\sim16 A mit Schutzkontakten (D) gemäß ÖNORM E 6622-8:</p> <p align="center">Kupplungssteckdose ÖNORM E 6622-10/16D</p> <p>5.2 Bezeichnung einer zweipoligen, spritzwassergeschützten Kupplungssteckdose für \sim16 A mit Schutzkontakten (D) gemäß ÖNORM E 6622-8:</p> <p align="center">Kupplungssteckdose ÖNORM E 6622-16D</p> <p align="right">Fortsetzung ÖNORM E 6622-8/A1 Seite 2 ÖNORM E 6622-8 Seiten 1 und 2</p> <p>Hinweise auf Normen ohne Ausgabedatum beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung.</p>		
<p>Fachnormenausschuß 110 IS Installationsmaterial und Schaltgeräte</p>		

Verkauf von in- und ausländischen Normen und techn. Regelwerken durch: Österreichisches Normungsinstitut (ON), Heinestraße 38, Postfach 130, A-1021 Wien. Telefon: 213 00-805, Telefax: 213 00-818

© ON – 1996
Alle Rechte vorbehalten; Nachdruck oder Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur mit Zustimmung des ON gestattet!

PG 5

Seite 2 ÖNORM E 6622-8/A1

6 Bezugsnormen und notwendige Unterlagen

ÖNORM E 6622-7 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Stecker mit Schutzkontakten, spritzwassergeschützt, für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

Die restlichen Zitierungen bleiben unverändert.

7 Hinweis auf andere Unterlagen

ÖNORM E 6622-1 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakten der Bauart A für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

ÖNORM E 6622-2 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakten der Bauart B für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

ÖNORM E 6622-3 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Mobile Mehrfach-Tischsteckdosen – Steckdosen für 2,5 A, Steckdosen mit Schutzkontakten für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

ÖNORM E 6622-4 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Kupplungssteckdosen mit Schutzkontakten für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

ÖNORM E 6622-5 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Adapter mit zwei Steckdosen 2,5 A, 250 V

ÖNORM E 6622-6 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Stecker für Geräte der Klasse II, spritzwassergeschützt, für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V

ÖNORM E 6622-9 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Sicherheitssteckdosen mit Schutzkontakten, mit Shutter, für ≈ 10 A/ ~ 16 A, 250 V oder ~ 16 A, 250 V – Lehre L2

ÖNORM E 6622-11 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke – Zweipolige Einbausteckdosen und nicht abklemmbare Kupplungssteckdosen 2,5 A, 250 V und Lehren

ÖVE-IG/EN 50075 Flache, nicht wiederanschließbare zweipolige Stecker 2,5 A, 250 V, mit Leitung, für die Verbindung von Klasse II-Geräten für Haushalt und ähnliche Zwecke

CEE-Publ. 7 Anforderungen an Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

IEC 884-1 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

Die restlichen Zitierungen bleiben unverändert.

DK 621.316.541.11-78

1. Jänner 1992

		Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke Zweipolige Kupplungssteckdosen mit Schutzkontakten, spritzwassergeschützt, 10/16 A, 250 V	ÖNORM E 6622-8
Plugs and socket-outlets for houseinstallations and similar purposes – Two-pole socket-outlets with earthing contacts, splash-proof – 10/16 A 250 V		Stimmt inhaltlich überein mit (=) DIN 49 440 Teil 3, Dez. 1989	
Connecteurs pour installations domestiques et usages similaires – Socles de prise de couplage bipolaires avec contacts de mise à la terre, étanches au jet d'eau – 10/16 A 250 V			
Maßangaben in mm			
Vorbemerkung	2 Ausführung		
<i>Die Abmessungen der Schutzkontakt-Steckdosen wurden von ÖNORM E 6622 Teil 10 abgeleitet.</i>			
Inhaltsverzeichnis			
<ol style="list-style-type: none"> 1 Anwendungsbereich 2 Ausführung 3 Prüfung 4 Kennzeichnung 5 Normbezeichnung 6 Bezugsnormen und notwendige Unterlagen 7 Hinweis auf andere Unterlagen 			
1 Anwendungsbereich	<p>*) Da die Maße a, d_1, d_2, d_3 material- und geometrieabhängig sind, können sie nicht festgelegt werden. Sie bleiben daher der Wahl des Herstellers überlassen, sind aber so zu wählen, daß die Prüfungen sowohl mit der Maßlehre als auch mit der Dichtlehre bestanden werden.</p> <p>**) Dieser Durchmesser darf innerhalb eines Abstandes von 52 mm, von der Stirnfläche der Kupplungssteckdose aus gemessen, nicht überschritten werden. Diese Forderung gilt nicht, wenn keine Kontaktgabe mit dem Anbaustecker – Ausführung mit Schutzkragen – gemäß ÖNORM E 6622 Teil 7 mit dem Innendurchmesser von 60 mm und einer Höhe von 40 mm möglich ist, z. B. bei Kupplungssteckdosen mit Dekkelscharnier und/oder bei Mehrfach-Kupplungssteckdosen.</p>		
Diese ÖNORM ist für zweipolige spritzwassergeschützte Kupplungssteckdosen mit Schutzkontakten anzuwenden. Sie ist gemeinsam mit den einschlägigen österreichischen Bestimmungen für die Elektrotechnik (ÖVE-IG 31) für solche Kupplungssteckdosen anzuwenden. Nur solche Kupplungssteckdosen, die auch diesen Bestimmungen entsprechen, sind normgerecht.	Bild 1		
	Nicht angegebene Abmessungen gemäß ÖNORM E 6622 Teil 10.		
	Fortsetzung Seite 2		
Nach dieser ÖNORM ist eine Kennzeichnung nach § 3 Normengesetz 1971 unzulässig. Hinweise auf Normen ohne Ausgabedatum beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung.			
Fachnormenausschuß 110IG Installationsgeräte			

Verkauf von ÖNORMEN und anderen Normen durch:
Österreichisches Normungsinstitut (ON), Heinesstraße 38,
Postfach 130, A-1021 Wien, Telefon: (0222) 26 75 35,
Telex: 115960 norm a, Telefax: (0222) 26 75 52

© ON – 1992
Alle Rechte vorbehalten; Nachdruck oder Vervielfältigung,
Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger
nur mit Zustimmung des ON gestattet.

PG 4

Anmerkung

In Bild 1 sind einige Maße ohne direkte Festlegung mit der Fußnote *) gekennzeichnet. Diese indirekte Bemaßung ist erforderlich, weil einige Parameter, wie z. B. Wanddicke, Härte des Werkstoffes und Reibungsbeiwert, bei den verschiedenen Konstruktionen voneinander abweichen und dadurch unterschiedlich einwirken können.

3 Prüfung

Prüfungen nach ÖVE-IG 31. In spritzwassergeschützten Kupplungssteckdosen muß sich die Maßlehre L1 nach ÖNORM E 6628 einführen lassen.

Bei der Gebrauchsprüfung, der Schaltleistungsprüfung und der Messung der Steckerabzugskräfte nach ÖVE-IG 31 wird der Dichtkragen abgetrennt.

Die Prüfung des Spritzwasserschutzes wird mit und ohne eingeführten Stecker durchgeführt.

Als Stecker wird dabei die Dichtlehre L2 nach ÖNORM E 6628 verwendet. Während dieser Prüfung liegt die Kupplungssteckdose auf einer waagrechten, ebenen Unterlage.

Anmerkung

Der Spritzwasserschutz ohne eingeführten Stecker kann durch einen unverlierbaren Deckel erreicht werden.

4 Kennzeichnung

Spritzwassergeschützte Kupplungssteckdosen müssen mit dem Symbol Δ (ein Tropfen im Dreieck) nach ÖVE-IG 31 gekennzeichnet sein.

5 Normbezeichnung

Bezeichnung einer zweipoligen, spritzwassergeschützten Kupplungssteckdose mit Schutzkontakten (D) gemäß ÖNORM E 6622 Teil 8:

Kupplungssteckdose ÖNORM E 6622 – D

6 Bezugsnormen und notwendige Unterlagen

ÖNORM E 6622 Teil 7 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Stecker mit Schutzkontakten; spritzwassergeschützt 10/16 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 10 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; Grundaufbau der Steckdosen; Einbausteckdosen-Lehre L1

ÖNORM E 6628 Lehren für spritzwassergeschützte Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

ÖVE-IG 31 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

7 Hinweis auf andere Unterlagen

ÖNORM E 6622 Teil 1 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakten der Bauart A; 10/16 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 2 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakten der Bauart B; 10/16 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 3 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; mobile Mehrfach-Tischsteckdosen; Steckdosen für 2,5 A, Steckdosen für 10/16 A mit Schutzkontakten 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 4 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Kupplungssteckdosen mit Schutzkontakt 10/16 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 5 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; Adapter mit zwei Steckdosen 2,5 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 6 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Stecker für Geräte der Klasse II, spritzwassergeschützt 10/16 A, 250 V

ÖNORM E 6622 Teil 9 Steckvorrichtungen für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke; zweipolige Sicherheitssteckdosen mit Schutzkontakt 10/16 A 250 V mit Shutter, Lehre L2

DIN 49 440 Teil 3 Zweipolige Steckdosen mit Schutzkontakt, DC 10 A 250 V, AC 16 A 250 V, zweipolige Kupplungssteckdosen, spritzwassergeschützt