VARIOBOX

„Eine Dose, mehrere Lösungen“

TECHNISCHE DATEN, SICHERHEITSHINWEISE, MONTAGE- UND GEBRAUCHSANLEITUNG

Art.-Nr.: 703

Verwendungszweck: vielseitige elektrische Anschlussdose für die Montage in mehreren Konfigurationen: horizontal/vertikal sowie Unterputz/Aufputz, für Wohn-, Gewerbe- und Industrieprojekte.

1. Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Schutzart	IP40
Eingangsspannung	400 V oder 230 V
Nennstrom	Max. 32 A
Material	Polyamid
Abmessungen der Dose	116 × 116 × 27 mm (L × B × H)
Zulässiger Leitertyp:	Der hebelbetätigte Anschlussblock ist für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 4 mm² geeignet.
Abisolierlänge für den Anschluss an WAGO:	11 mm / 0,43 Zoll
Einsatzumgebung	trockene Räume; die Verwendung in Feuchträumen ist verboten
Montage	horizontal oder vertikal; Unterputz oder Aufputz

2. Produktbestandteile

- WAGO-Steckverbinder 221-412, WAGO 221-413, WAGO 221-415
- 4 Schraubklemmen zur Kabelbefestigung.
- 2 Metallklemmen für die Unterputzmontage und 2 zugehörige Befestigungsschrauben.
- 4 Holzschrauben zur Befestigung an Holz.

3. Anwendungsbereiche

Das Produkt wurde für die Verwendung durch Elektrofachkräfte und Elektroplaner in folgenden Projekten entwickelt:

- Wohnbereich
- Gewerbebereich
- Industriebereich
- Baustellenarbeiten

4. Sicherheitshinweise



ACHTUNG - Installation, Anschluss und Inbetriebnahme dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft mit Fachkenntnissen und Erfahrung im Elektrobereich durchgeführt werden.
Wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft!
Bei unsachgemäßer Installation sind Sie folgenden Risiken ausgesetzt:

- *Gefahr für das eigene Leben*
- *Beeinträchtigung der Lebensdauer der elektrischen Anlage*

Bei unsachgemäßer Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, zum Beispiel durch Brand.
Es besteht das Risiko einer persönlichen Haftung für Personen- und Sachschäden.

Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- *„Die 5 Sicherheitsregeln" sind anzuwenden: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; erden und kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;*
- *Auswahl geeigneter Werkzeuge, Messgeräte und, falls erforderlich, persönlicher Schutzausrüstung.*
- *Verwenden Sie den für die Anlage vorgesehenen dreiphasigen Fehlerstromschutz.*
- *Die externe dreiphasige Absicherung darf 32 A nicht überschreiten.*
- *Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß und ausschließlich in trockenen Räumen; Schutzart IP40.*
- *Verwenden Sie das Produkt nicht in Feuchträumen.*
- *Überschüssiges Kabel muss frei liegen; das Aufwickeln des Kabels zu Spulen ist verboten.*
- *Aus Sicherheitsgründen ist die Verwendung einer einzelnen Steckdose zum Anschluss mehrerer Verbraucher zu vermeiden.*

5. Montage- und Gebrauchsanleitung

1	**Vorbereitung der Installation**	Stromversorgung abschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Spannungsfreiheit prüfen.
2	**Auswahl der Konfiguration**	Geeignete Ausrichtung und Montageart wählen: horizontal/vertikal, Unterputz/Aufputz.
3	**Befestigung der Dose**	Je nach Anwendung Befestigungsöffnungen für Möbel/Gipskarton oder Metallklemmen für die Unterputzmontage verwenden.
4	**Einführen der Kabel**	Vorgesehene Kabeldurchführungen verwenden und mechanische Belastung der Leiter vermeiden.
5	**Befestigung der Kabel**	Kabel mit den vorgesehenen Schraubklemmen sichern.
6	**Herstellen der Anschlüsse**	Anschlüsse nur durch autorisiertes Fachpersonal mit den mitgelieferten WAGO-Steckverbindern herstellen.
7	**Verschließen**	Deckel mit den vorgesehenen Kunststoffclips positionieren und befestigen.
8	**Abschlussprüfung**	Mechanische Befestigung, Anschlüsse und Einhaltung der maximal zulässigen Ströme prüfen.

6. Normen

Das technische Datenblatt verweist für Dosen für ortsfeste elektrische Installationen für Haushalt und ähnliche Zwecke auf die Norm EN 60670-1 (2021-09).

Die verwendeten Materialien und Prozesse sind als RoHS-konform deklariert.

7. Herstellerkontakt

Tehnoprod Plast SRL
Firmensitz: Str. Libertății Nr. 1A, RO-420155 Bistrița, Rumänien
Betriebsstätte Rumänien: Str. Lavandei Nr. 7A, RO-420108 Bistrița
Tel. RO: 0040-363-402691 | Fax: 0040-263-237398
E-mail: office@tehnoprodplast.ro
Betriebsstätte Deutschland: 0049-9323-875744/45 | Fax: 0049-9323-875757 E-Mail: info@gb-gebro.de