

PETRA ist eine erstklassige Strom- und Datenversorgung für die Schalttafelmontage von OE Electrics, entwickelt um sich perfekt in zeitgenössischen Büromöbeln zu integrieren.

Das Design-Highlight von PETRA ist der einteilige Sockelrahmen aus mattweißem oder gebürstetem Edelstahl mit kontrastierenden runden schwarzen oder grauen Strom- und Datenschnittstellen.

Die vier Fassungsöffnungen von PETRA können mit UK- oder internationalen Steckdosen, sowie dem führenden USB-Ladegerät OE TUF-R A + C 25W und Daten- / AV-Anschlüssen ausgestattet werden

Die integrierten Befestigungsclips von PETRA ermöglichen die schnelle Montage vor Ort oder im Werk ohne Schrauben in Bildschirmen mit einer Dicke von 5 mm bis 15 mm.

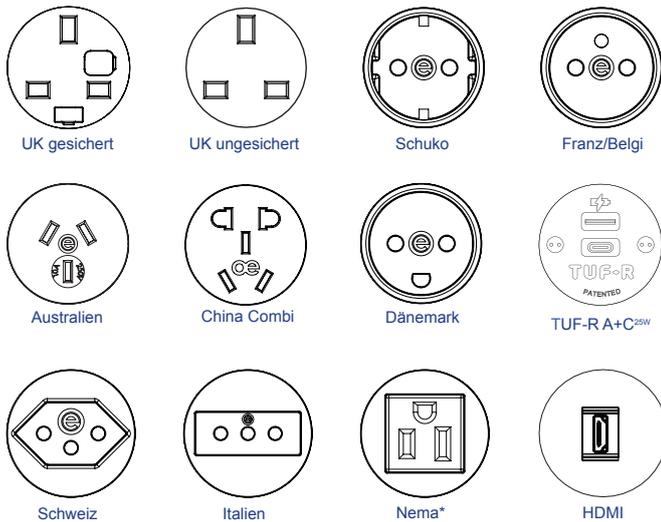


#### Merkmale

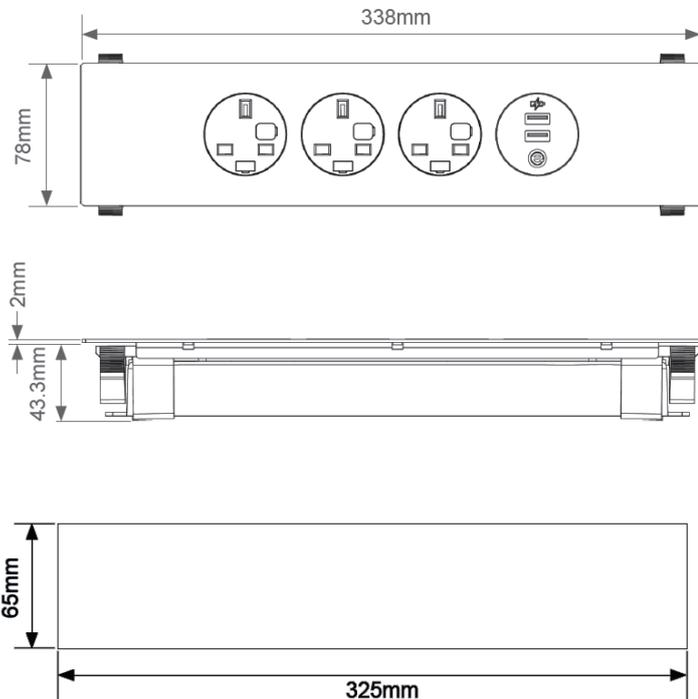
- 2mm Edelstahl-Blende
- Große Auswahl an Steckdosen
- Option OE TUF-R A + C 25W
- Eingebaute Befestigungsclips

# Technisches

## Übliche modulare Komponenten+



### Maße



### CE Kennzeichnung

Alle Geräte, die mit britischen und europäischen Steckdosentypen ausgestattet sind, sind von OE Electrics mit dem CE-Zeichen versehen und erfüllen folgende Anforderungen:

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30 / EU
- Richtlinie für Niederspannungsausrüstung 2014/35 / EU
- RoHS2-Richtlinie 2011/65 / EU

### Zertifizierungen

Netzsteckdosen- BS1363/5733, IEC60884-1, UL498, CCC, AS/NZS3112

Netzteil - BS5733, UL962A TUF 5A - IEC60950-1/UL60950-1

TUF-R A+C - IEC60950-1/UL60950-1 & EN61204-3/ CISPR22

### Funktionen

#### Konfiguration

Die vier Fassungsöffnungen von PETRA können beliebig konfiguriert werden:

- Wechselstrom-Steckdosen aus dem internationalen 42-mm-Sortiment von OE Electrics,
- Das führende USB-Ladegerät TUF25W,
- Daten- und AV-Frontblenden mit Keystone-Anschlüssen und -Kabeln.

#### Konstruktion

Körper - Feuerresistentes ABS.

Sockelfasziolen - Feuerresistentes Polycarbonat.

Sockelrahmen - 2mm Edelstahl gebürstet

#### Farboptionen

Sockelrahmen: Mattweiß oder gebürsteter Edelstahl

Sockelblende: Schwarz oder Grau

#### Installation

PETRA passt in einen rechteckigen Ausschnitt von 325 mm x 65 mm, der in 5 mm bis 15 mm dicke Metall- oder Holzschirme ausgeschnitten ist. Eingebaute Federclips ermöglichen eine sichere Befestigung ohne Schrauben (Zugang von hinten erforderlich).

#### Absicherung (um die Konformität mit BS6396 zu ermöglichen)

UK-Sicherungssockel, sofern angegeben, sind mit 5 x 20 mm-Überspannungskeramiksicherungen und farbmarkierten Sicherungsklemmen zur Kennzeichnung der Nennleistung (3, 15 A / 5 A) ausgestattet.

#### Erdung

Einheiten mit UK-BS1363-Buchsen sind standardmäßig mit einer 250 mm externen Erdleitung ausgestattet, um die Einhaltung von BS6396 zu ermöglichen. Optional bei Geräten mit anderen Steckdosentypen. Netzanschluss / Kabeloptionen

Stromversorgung - Integrierter GST18-3-Stecker.

Stromausgang - Optionale GST18-3-Buchse

#### Prüfung

Alle PETRA-Einheiten werden mit qualitätsgeprüften Komponenten und Verfahren gemäß ISO9001 hergestellt und vor dem Versand zu 100% getestet.

- Visuell: Richtige Konfiguration und Aussehen.
- Mechanisch: Korrekter Betrieb des Drehmechanismus.
- Steckdosen: Durchgang, Polarität, Isolierung und Erde
- USB-Ladegerät: Ausgangsspannung und -widerstand
- Daten & AV: Alle Steckdosen werden mit Batch-Leistungstests getestet