

## 0.4510-02-F

## 2USB



### Verkaufsdaten

Artikelnummer	0.4510-02-F
EAN	4051204022851
Codenummer EZT	8536699099
VPE in Stück	1
Farbe C-Scheibe	ähnlich RAL 9005 JETBLACK
Hersteller	Smarter Living

### Abmessungen

Tiefe in mm	45
Höhe in mm	71
Breite in mm	71
Nettogewicht in Gramm	92
Bruttogewicht in Gramm	130
Einbautiefe in mm	32

### Beschreibung

Die 2USB Steckdose ist eine Stand-Alone-Schutzkontakt-Steckdose mit einer Kapazität von 250VAC / 16A einschließlich eines USB-Ladegeräts mit einer Gesamtkapazität von 5V / 2,4A (12W) verteilt auf zwei USB Ausgänge. Die USB-Anschlüsse der 2USB Steckdose befinden sich an der Vorderseite, direkt über der geerdeten Steckdose. Dies sorgt für optimalen Zugang zu den USB-Ports. Die Abdeckung der 2USB Steckdose hat eine Größe von 55 x 55mm und ist in verschiedenen Farben und Finish-Varianten erhältlich. Egal ob Sie eine Kombination mit Berker, Busch-Jäger, Gira, Hager, Jung, Merten oder viele andere wählen. Jede dieser Zusammenstellungen ist denkbar. Dank dieser Eigenschaften kann die 2USB Steckdose perfekt mit den verschiedenen Design-Rahmenprogrammen von Drittanbietern kombiniert werden. Installieren Sie die 2USB Steckdose in einem Doppel- oder Dreifachrahmen mit einer normalen Steckdose oder mit einem Lichtschalter, oder eben mit beiden. Wenn Sie zwei 2USB Steckdose nebeneinander platzieren, haben Sie 4(!!!) Ladestationen an einem Ort erschaffen! Die 2USB Steckdose ist mit der 2USB chargeMAX-Technologie ausgestattet, die für ein intelligentes und effizientes Laden unerlässlich ist. Die 2USB chargeMAX Technologie erkennt das Ladeprotokoll des angeschlossenen Gerätes dynamisch. Dies garantiert das effizienteste und optimierte Laden Ihrer Geräte. Unabhängig davon, ob Sie ein Apple®- oder Android®-Telefon besitzen, sorgt 2USB chargeMAX für schnelleres Laden und spart Ihnen somit Zeit! Neben dem integrierten USB-Ladegerät mit zwei USB-Ausgängen ist die 2USB Steckdose auch eine ganz "normale" 16A 250VAC-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz). Dies bedeutet, dass selbst leistungsstarke Geräte (Wechselstrom) parallel mit zwei zu ladenden Geräten (Gleichstrom) verwendet werden können. Dabei beträgt die Energieeffizienz rund 86%(!!!) und der durchschnittliche Standby-Energieverbrauch weniger als 50mW. Einzigartig ist auch die geringe Einbautiefe der 2USB Steckdose von nur 32mm. Damit passt diese Steckdose mit doppelter USB Ladebuchse in jede europäische Standard-Unterputzdose. Die 2USB Steckdose ist sowohl für Neubau- als auch für Renovierungsprojekte hervorragend geeignet. Die Montage und Installation ist so einfach wie die einer normalen Steckdose

ohne USB-Ladegerät. Die Doppelklemmenanschlüsse sind für Anschlußkabel von 1,5mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> mit massivem oder flexiblem Kern geeignet und ermöglichen das Durchschleifen. Der robuste Montagerahmen mit nicht weniger als 8 Schraubbefestigungspunkten bietet maximale Flexibilität und Kompatibilität für alle gängigen Unterputzdosen. Die 2USB Steckdose ist im Elektrofachhandel in einer sehr attraktiven Verpackung mit verständlicher Benutzer- und Montageanleitung in verschiedenen Sprachen erhältlich.

### Technische Spezifikationen USB Charger

Ausgangsspannung	4,75 - 5,25VDC
Energie Effizienz in %	86
Stand-by Stromverbrauch in mW	50
Sockel Typ	CEE Type 7/3 (F)
Nennleistung	16A / 3680W
Klemmentyp	Doppel, mit Klemmen
Abisolierlänge in mm	11
Erwartete Lebensdauer in h bei voller Last	20000
Überspannungskategorie II Betriebstemp.	0-40°C
Ausgangsstrom	0,01 - 2,4A
Verdrahtung	1,5 mm <sup>2</sup> - 2*2,5mm <sup>2</sup> rigid or stranded
Eingangsspannung	250V- 50Hz
Eingangsstrom	Max. 500mA
Lagertemperatur	-20°C - 80°C

### Standards & Zertifikate

Zertifizierungen	CE, KEMA-KEUR, VDE
EU-Richtlinien	RoHS Directive (2011/65/EU), EMC Directive (2014/30/eu), Low Voltage Directive (2014/35/EU), ErP Directive(2009/125/EC)
Steckdosen Standards	NEK 502:2016, NEN 1020:1987+A2:2004, DIN VDE0620-1:2016, SFS 5610:2004:+A1:2008, UNE 20315-1-1:2009, SS 428 08 34:2013, NP 1620:1993 (Ed.2), UNE 20135-2-7:2008, IEC 60884-1:2010, ÖNORM E 8684-1:2010
EMC & LVD Standards	EN 60669-2-1 (clause 26), EN 55032 (class B), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55024- A1:2014, IEC-EN 61558-2-16, IEC-EN 62368-1, IEC-EN 61558-1, IEC-EN 61558-2