


Strom- und Ladelösungen

Reisen

eelectrics
always innovating



A man in a dark blue suit and light blue shirt is sitting on an airplane, looking at a tablet computer. A black suitcase is visible in the foreground. The background shows airplane seats and a window with a view of the sky.

Mit dem ständigen Fortschritt der Technologie und der zunehmenden Nutzung mobiler Geräte für alltägliche Aufgaben ist es wichtig, überall bequem auf Strom und Ladegeräte zugreifen zu können...

Vom Büro bis zu Hotels, Gaststätten und überall dazwischen. OE Electrics vertreibt weltweit Strom- und Ladelösungen. Mit der Fähigkeit, Strom in Möbel wie Flughafen- und Zugsitze zu integrieren, finden wir sicher auch für Ihr Projekt eine passende Lösung!

Strom- und Ladelösungen

Reisen



Zoeffig ist bereits in Asien mit einem regionalen Büro in Singapur etabliert und hat seine Position auf dem fernöstlichen Markt mit der Fertigstellung des neuen, 10 Milliarden HK\$ teuren Midfield Concourse des Hong Kong International Airport gefestigt. 6000 ihrer inFINITE-Sitze und 1000 Stromanschlüsse wurden eingebaut, wobei Sitzstromversorgung eine der Haupttriebfedern für das Design und die Konfiguration der Sitzlösung war.

OE unterstützte Zoeffig bei der Entwicklung von zwei maßgeschneiderten Stromversorgungseinheiten, die den Anforderungen von Zoeffig entsprechen. Spezielle individuelle USB-Lademodule wurden entwickelt, wobei jede der beiden Doppel-USB-Steckdosen 2,4 Ampere gleichzeitig liefern kann. Das ist doppelt so viel Leistung als herkömmliche Doppel-USB-Ladepunkte, wodurch die Geräte der Passagiere einen Schub und nicht nur eine Erhaltungsladung bekommen.

Zoeffig hatte den Bedarf an austauschbaren Buchsen erkannt. So wurden die USB-Buchsen so konzipiert, dass sie ausgetauscht werden können, ohne dass das USB Modul ausgetauscht werden muss, was die Kosten für den Ersatz von beschädigten USB-Buchsen reduziert.

Fallstudie Hong Kong Airport





Hong Kong Airport



Möbel - Green Furniture Concept

OE arbeitete mit Green Furniture Concept zusammen, um maßgeschneiderte Sitzmöbel zu entwickeln, die den Reisenden am Pariser Flughafen Orly bequem Strom zu bieten. Ausgestattet mit unserem TUF-R@PD (25W) und internationalen Steckdosen, wurden die USB-Steckdosen so konzipiert, dass sie ausgetauscht werden können, ohne dass das USB-Modul ausgetauscht werden muss, wodurch die Kosten für den Austausch einer beschädigten USB-Buchse reduziert werden. Sie bieten eine diskrete Lösung, um Strom und USB Ladefunktion zu bieten, ohne das "natürliche" Design der Möbel zu beeinträchtigen.

Orly Airport, Paris

Unter den Sitzplätzen befinden sich 436 USB Ladepunkte, die eine USB-C-Steckdose bietet.

Mit USB-C können Passagiere ihre Geräte viel schneller aufladen, was mehr Akkulaufzeit bedeutet, wenn sie an Bord ihres Flugzeugs gehen. USB-C ist auch langlebiger in einem stark genutzten öffentlichen Bereich, wie einem Flughafen-Terminal. Unsere austauschbare USB-Kartusche ermöglicht es, dass jede beschädigte USB Steckdose schnell und einfach vom Flughafenpersonal ausgetauscht werden kann - ohne die Stromversorgung abzuschalten.



Verwendete Produkte:
Phase



Möbel - Green Furniture Concept

London Stansted

TUF-R[®]A+C 25W

Der TUF-R[®] PD (25W) von OE Electrics ist unser Next Generation USB-Schnelllademodul mit der neuesten Power Delivery-Technologie und einem weltweit ersten reversiblen USB-A-Anschluss.

Das neue TUF-R[®] PD USB-Ladegerät ermöglicht mobilen Geräten das Laden mit optimalen Geschwindigkeiten. Für einen schwachen Akku Boost, ist eine schnelle 10-minütige Ladung alles, was nötig ist, um etwa 20 % mehr Akku für die neuesten Telefone zu liefern.

Die A+C Ausgänge (Buchsen) haben 3-4 verschiedene Volt-Zahlen verfügbar, je nach dem zu ladenden Gerät. TUFs intelligente Geräte Erkennung (IDR) sorgt dafür, dass Ihr Gerät in kürzester Zeit auf dem optimalen Niveau geladen wird.

- Insgesamt 25 W Ausgangsleistung
- USB Typ C Power Delivery
- Reversibler USB Typ A mit Schnellladung
- Interner Überlastungsschutz
- LED-Power Delivery Anzeige



USB-A Reversibilität

Unser neuer USB Typ A kann nicht nur fortschrittlich Aufladen, sondern ermöglicht ein umseitiges Stecken. Immer Richtig – Jedes Mal.

Die beidseitige Nutzbarkeit der Typ A Buchse verringert mögliche Beschädigungen. Dies wurde mit über 10.000 Steckzyklen getestet.

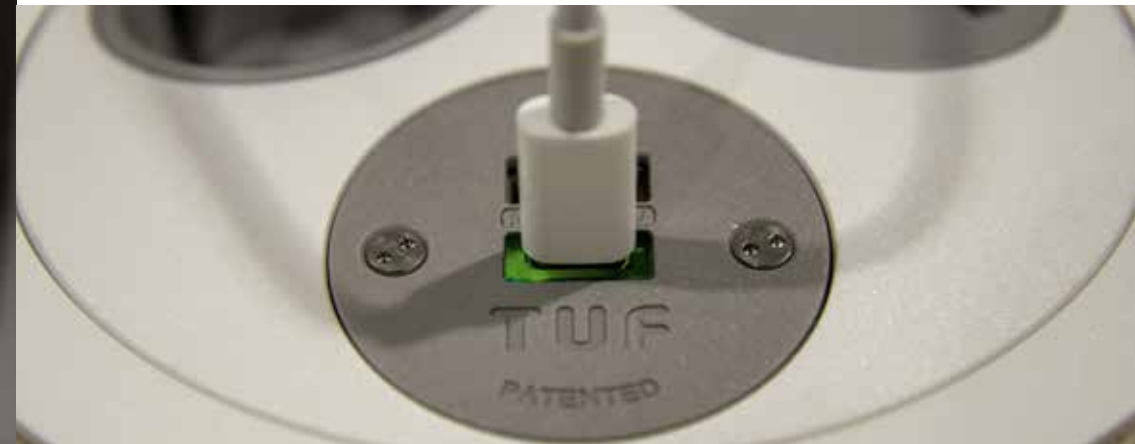
Was ist Power Delivery?

In vergangenen Jahren war die USB-Kompatibilität ein Problem, aber mit der Einführung von USB-C wird sich das alles ändern.

USB Power Delivery (kurz PD) ist ein universeller Single-Charging-Standard, der zukünftig für die meisten USB-Geräte verwendet wird. Geräte benötigen keine separaten Adapter mehr, da USB-PD den Großteil aufladen kann.

Die Standardleistung kann auf bis zu 100 W gesteigert werden, was insbesondere bei Laptops zu einer schnelleren Aufladung führt. Um das volle Potenzial auszuschöpfen, sind jedoch nur USB-C auf Lightning oder USB-C zu C-Kabel für die PD-Technologie geeignet. Um eine Leistung von bis zu 100 W zu erreichen, benötigen Sie ein elektronisch gekennzeichnetes Kabel (EMCA).

Im Standard Schnelllademodus des Typ C bleibt die LED blau – wenn Ihr Gerät jedoch Power Delivery unterstützt, leuchtet die LED grün sobald das Gerät die optimale Ladung von 9-20V bekommt.



In-Tisch

pandora

Entwickelt um einen 360°-Steckdosen Zugang zu bieten, ist PANDORA eine aufregende und praktische Lösung, die Strom und USB-Laden liefert.

Installiert in Abflugbereichen, in Lounges oder Besprechungsräumen, ermöglicht die rotierende Formgebung Passagieren und Mitarbeitern Strom zu erhalten, der da ist wenn sie ihn brauchen und versteckt wenn sie ihn nicht brauchen.



pip

PIP ist ein kompaktes und leistungsstarkes Gerät, das anpassbar ist mit entweder einer AC-Buchse oder unserem charakteristischen USB Schnellladegerät: OE TUF®-R A+C.

Mit einer Reihe von Ausstattungsoptionen lässt sich PIP nahtlos in Ihre Inneneinrichtung integrieren, so dass Sie fast überall aufladen können.



PIP kann in gebürstetem Edelstahl oder einer Auswahl an Farben ausgeführt werden.

PixelTUF ist das perfekte, unauffällige Gerät für die Stromversorgung und USB-Ladung in legeren Sitzbereichen, das auch in Polstermöbeln installiert werden kann.

pluto

PLUTO mit TUF-R A+C USB-Ladegerät; für alte und neue Geräte gleichermaßen.

Mit drei verfügbaren Steckdosenpositionen, ist PLUTO ideal zum Laden mehrerer Geräte und daher perfekt geeignet für Bereiche, in denen Gruppen oder mehrere Personen gleichzeitig arbeiten oder surfen. Unendlich anpassbar, und beliebt in Abflug Lounges.



pixel tuf

Ähnlich wie PIP ist PixelTUF diskret und leistungsstark. Es stellt sowohl Netzstrom als auch unser TUF®-R A+C, was die Ladung mehrerer Geräte von einem Gerät aus möglich macht.

Perfekt geeignet für Abflug Lounges, Besprechungsräume oder weiche Einrichtungsgegenstände.



Flexible Stromversorgung

Flexible Stromversorgung ermöglicht flexible Standortwahl. Wenn Ihre Passagiere oder Mitarbeiter Strom benötigen, können diese die freistehenden Geräte an einen für sie geeigneten Platz bringen. Unsere freistehenden Geräte bieten auch Menschen mit Behinderungen, die nicht in der Lage sind normale Wandsteckdosen zu benutzen, leicht zugänglichen Strom.

pose

POSE ist eine einzigartige Lösung für die Bereitstellung von Strom- oder USB-Ladestationen in bequemen Sitzbereichen. POSE besteht standardmäßig aus einem einzelnen Strommodul und einem beweglichen Schwanenhals in Chrom oder Schwarz, der auf einem beschwerten Sockel montiert ist. Standardmäßig kann der POSE als freistehende Einheit vom Benutzer bewegt werden.

Maßgeschneiderte Versionen von POSE können auf Anfrage für die direkte Montage an Möbeln wie z. B. Sitzmöbeln geliefert werden.

POSE kann mit unserem patentierten TUF-R A+C USB-Ladegerät spezifiziert werden ▼



pelican

PELICAN ist für eine hohe Beanspruchung ausgelegt. Deshalb ist er perfekt für stark frequentierte Abflugbereiche und Kantinenbereiche. PELICAN ist ein praktisches Gerät, mit dem Sie Strom und USB-Ladung dorthin bringen, wo Sie sind. Seine stilvolle, stabile Konstruktion kann leicht bewegt und positioniert werden, um den Anforderungen des Nutzers gerecht zu werden oder fest installiert für eine dauerhafte Platzierung.



Kabellose Ladung



Unser kabelloses Ladegerät passt in eine Standard-80mm-Durchführung, fast bündig zu seiner umgebenen Oberfläche. Das bietet klassenbeste kabellose Ladegeschwindigkeiten, in einem erschwinglichen Paket; arc80 ermöglicht leistungsstarkes kabelloses Laden.

arc80 schließt nahezu bündig mit der umgebenden Oberfläche ab - ein moderner, eleganter Ansatz für kabelloses Laden. ▲

Perfekt für das schnelle Aufladen unterwegs, mit einer Ladeleistung von bis zu 10 W Leistung, so dass die Passagiere in kürzester Zeit die maximale Ladung erhalten.

Einfach zu installieren und einfach zu bedienen. Einfach aufstellen und einschalten. ▼

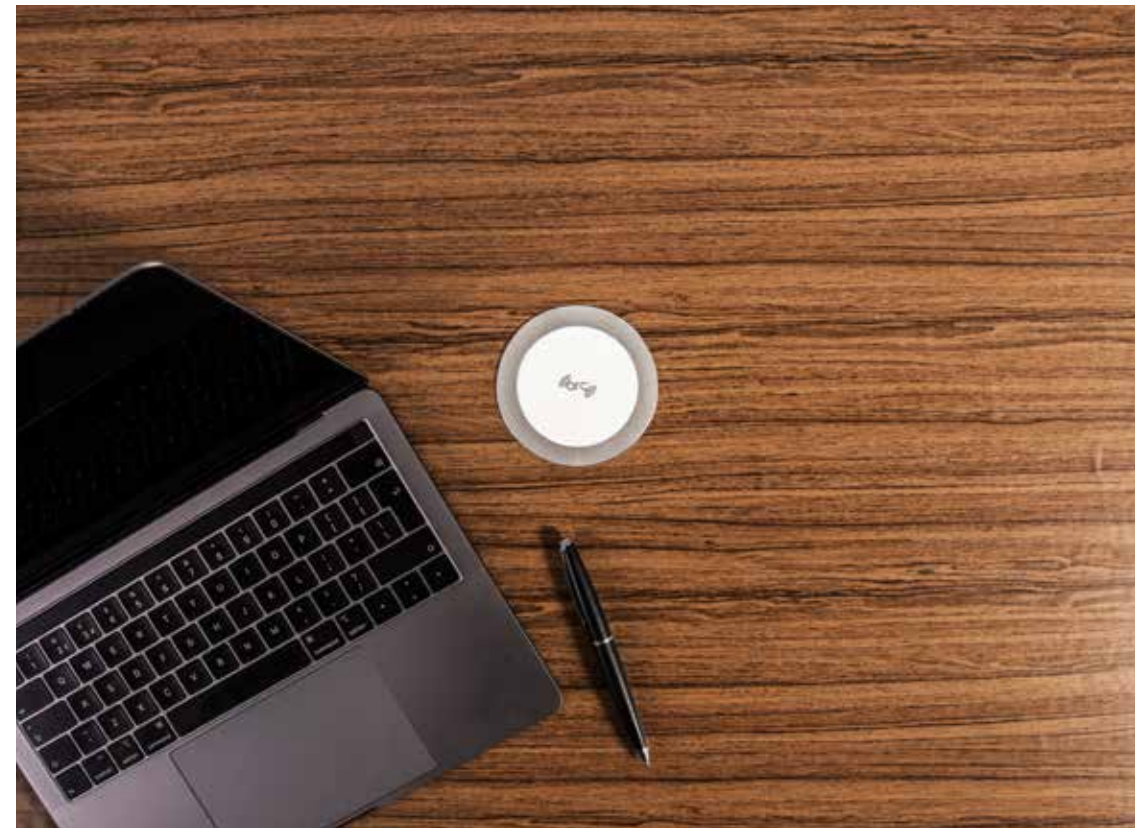
arc80

arc80 lässt Ihnen Raum zum Atmen; befreit Sie von lästigen Kabeln und gibt Ihnen den Komfort, Ihr Telefon schnell und effektiv zu laden.

Perfekt für Kantinenbereiche, legere Sitzgelegenheiten oder Abflug-Lounges. arc80 nutzt die neueste kabellose Lade-Technologie, die kabellos Strom liefert wann immer Sie ihn brauchen.

arc80 ist mit mehreren Geräten kompatibel und ist speziell für die Geräte Apple 7,5W und Samsung 10W Lademodi ausgelegt.

arc80 ist entweder mit schwarzem oder silbernem Rahmen erhältlich, mit entsprechender Sicherungsmutter. ▼



Auf-Tisch



PANDA-8 ist verfügbar mit zwei Ausgängen. Das heißt, es ist perfekt für entweder den Einzelgebrauch oder zur gemeinsamen Nutzung.

PANDA-8 hat ein unverwechselbares kompaktes Design mit aufsteckbaren dekorativen Endkappen und Steckdosenrahmen.

Erhältlich in 8 Sonderlackierungen, ist der PANDA-8 eine tolle und unverwechselbare Option.

panda-8



pulse-8

Bringen Sie einen Farbtupfer in Ihre Welt mit PULSE-8. Erhältlich in einer Auswahl von 8 lebendigen Farben mit optionalen schwarzen oder grauen Sockeln.

PULSE-8 kann mit einer breiten Palette von modularen Strom-, Daten- und AC-Steckdosen spezifiziert werden.

Mit seinem robusten und farbenfrohen Design ist der PULSE-8 ideal für legere Sitzbereiche, Kantinen oder Abflug Lounges.



PULSE-8 -
▲ Erhältlich in
8 brillanten
Veredelungsvarianten.

phase

PHASE ist das ideale Gerät für die komfortable, aber diskrete Bereitstellung von Strom, Daten und USB-Schnellladung. Mit seiner innovativen verdeckten Montagehalterung und der optionalen Kabeldurchführung durch die Rückseite oder durch den Boden ist es einfach zu installieren. Sicher auf Schreibtischen, Tischen oder sogar auf Polstermöbeln.





Rufen Sie uns an und sehen Sie,
was wir für Sie tun können!

+49 (0) 2261 958 3001

OE Electrics GmbH
Wehrstr. 1a
D-51645 Gummersbach

+49 (0) 2261 958 3001

info@oeelectrics.de

www.oeelectrics.de