

TUF-R®/HP-Kassette

TUF-R®/HP ist die neueste Entwicklung von OE beim Hochleistungs-USB-Laden. Mit bis zu 60 W, die über den Typ C-Anschluss verfügbar sind, bietet es eine Ladefunktion für USB-PD-Laptops, während Tablets und Telefone über den Typ A bis zu 12 W schnell aufgeladen werden können.

Diese USB-Ladelösung der nächsten Generation trennt in Kombination mit unserem QikFit 30-Netzteil die USB-Steckdosen von der AC / DC-Versorgung und ermöglicht so eine flexible Positionierung des Netzteils.

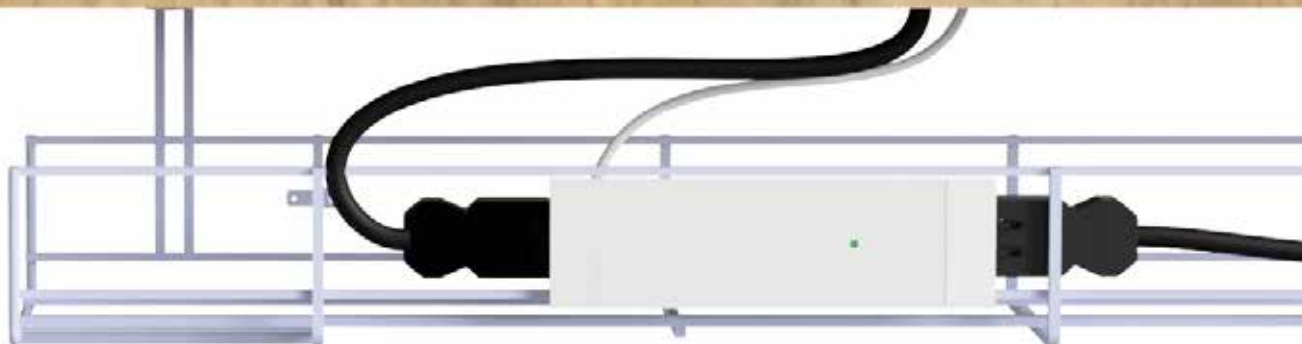
Mit mehreren Gehäuseoptionen für die vom Benutzer austauschbare kompakte **TUF-R®/HP**-Kassette, einschließlich auf dem Schreibtisch, in dem Schreibtisch, unter dem Schreibtisch und in Panel-Optionen, können Sie überall dort, wo sie benötigt werden, Hochleistungs-USB-Ladestationen bereitstellen. Ein zusätzlicher Vorteil von **TUF-R®/HP** in Kombination mit unserem QF30-Netzteil ist die zusätzliche Sicherheit, die sich aus der Möglichkeit ergibt, die AC-DC-Stromumwandlung separat von der USB-Schnittstelle des Benutzers anzubringen. Auf diese Weise kann das USB-Laden sicher an Orten installiert werden, an denen zuvor Probleme mit der elektrischen Sicherheit dies möglicherweise ausgeschlossen haben, z. B. in Bars, Cafés und öffentlichen Verkehrsmitteln.

Da **TUF-R®/HP** für den Betrieb mit 24V-30DC anstelle von Netzstrom ausgelegt ist, kann es möglicherweise auch direkt von einem 24-V-Gleichstromkreis des Gebäudes oder einer anderen Quelle mit geeigneter Gleichstromversorgung gespeist werden.



- Patentierte austauschbare USB-Kassette
- Reversibler Typ A-Anschluss
- Universelles Laden des Laptops Typ C 60W
- Interner Überlastschutz
- Integriert in OE-Einheiten
- Entwickelt für die Verwendung mit OE QikFit 30 PSU
- Intelligente Geräteerkennung (IDR) für optimales schnelles Laden
- 24-30V DC Gleichstromeingang

TUF-R®/HP-Kassette



Technical Specifications

USB-Ladesteckdosen	1 x Typ C (reversibel) 1 x Typ A (reversibel)
Stromanschluss	GST08 DC-Stecker
Nennleistung	72W MAX
Ausgangsspannungen und -ströme	TYP C: MAX 60W 20V/3A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A (PD3.0) 3.3 - 11.0V / 3.2A (PD PPS Mode) QC 2/3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A TYP A: MAX 12W 5V / 2.4A IDR BC1.2, Apple 12W Mode Samsung Fast Charge
Eingangsspannung	24 - 30V DC
USB-Anschluss min. Einschaltung	Typ A, 10,000 Typ C, 10,000
Überstromschutz	Ja. Digitale Steuerung bei 3,3A. Auto-Reset mit LED-Blitz.
Kurzschlusschutz	Ja. Digitale Steuerung bei 3,3A. Automatisches Zurücksetzen.
Übertemperaturschutz	Automatische Leistungsreduzierung auf PD 45W-Modus. 20 V / 2,25 A, 15 V / 3 A, 9 V / 3 A, 5 V / 3 A.
Betriebsnenntemperatur	0° Bis 25°C
Zertifizierungen - Sicherheit	IEC 62368-1 : 2014 UL62368-1 cTUVus
Zertifizierungen -EMC	EN61204: 2018 EN 50121-3-2 (Bahnfahrzeuge) FCC Teil 15 (B)
Zertifizierungen ROHS	EU 2015/863
Vom Benutzer austauschbares USB-Modul	Ja, wenn in 42-mm-Kanister- und QF5-Lösungen.

Konstruktion:

Hochfeste feuerhemmende Polycarbonatformteile

Farben:

Kassette - Grau

Gehäuse - Grün

Faszie - Schwarz, Grau und Weiß

Netzkabeloptionen:

Verkabelt mit GST08-Kabel oder intern im Gerät verdrahtet

Installation:

Abnehmbare Blende mit Snake eye Schrauben

Qualität und Prüfung:

Alle **TUF-R®/HP**-Kanister werden unter Verwendung qualitätskontrollierter ISO9001-Komponenten und -Verfahren hergestellt und vor dem Versand zu 100% geprüft:

- Visuell: Konfiguration und Erscheinungsbild
 - Steckdosen: Durchgang, Polarität, Isolierung und Erde
 - USB-Ladegerät: Ausgangsspannung und Widerstand
- “Wir testen jeden Pin an jeder Verbindung in jeder Steckdose”

CE Kennzeichnung:

Alle Geräte, die mit britischen und europäischen Steckdosentypen gebaut wurden, sind von OE Electrics CE-gekennzeichnet und erfüllen folgende Anforderungen:

- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30 / EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35 / EU
- ROHS3-Richtlinie EU 2015/863

Geräteabmessungen (nur für den Einbau in das OE Leistungsmodul - nicht für den Einzelverkauf):

