



## MRMA123

MediaRange 100W GaN Schnellladeadapter (EU-Stecker), 2x USB-C und 1x USB-A, unterstützt USB-C® Power Delivery und Quick Charge™, Weiß

Unsere Steckdosenladegeräte eignen sich ideal zum Aufladen von Smartphones, Tablets und anderen mobilen Geräten, wie bspw. Notebooks über die Steckdose. Mit einer maximalen Ladeleistung von 100W und 3 Ladeanschlüssen, 2x USB-C und 1x USB-A, können gleichzeitig bis zu drei Geräte geladen werden. Der Einsatz von hochwertigen Komponenten der neuesten GaN Technologie erlaubt eine wesentlich kompaktere und leichtere Bauweise von Netzteilen und ermöglicht somit höhere Ladeleistungen bei deutlich geringerer Wärmeentwicklung. Die intelligenten Chipsets überwachen kontinuierlich die Ladeleistung und Temperatur während des gesamten Ladevorgangs. Der 100W-Ladeadapter ist Intertek GS-geprüft und bietet neben allen relevanten Schutzmechanismen auch ein stoß- und feuerfestes V0-Gehäuse aus Polycarbonat für maximale Sicherheit.

### Technische Daten:

MediaRange GmbH  
Geschäftsführung: Markus Speer, Max Eckhardt

Straße: Zum Quellenpark 29  
Ort: D - 65812 Bad Soden

Tel.: +49 (0)61 965 2381 80  
Fax: +49 (0)61 965 2381 89

Internet: [www.mediarange.de](http://www.mediarange.de)  
E-Mail: [info@mediarange.de](mailto:info@mediarange.de)

- 100W GaN Schnellladeadapter für Steckdosen mit Typ-C EU-Stecker
- Unterstützt USB Type-C® Power Delivery 3.0, Quick Charge™ 3.0 und PPS (Programmable Power Supply)
- Intertek GS-geprüft
- Modernste GaN-Technologie für eine kompaktere Bauweise und geringere Wärmeentwicklung während dem Laden
- Zum gleichzeitigen Laden von mehreren Endgeräten geeignet
- Stoß- und feuerfestes V0-Gehäuse aus Polykarbonat
- Intelligente Chipsets zur permanenten Überwachung des Ladevorgangs
- Überspannungsschutz, Überladeschutz, Kurzschlusssicherung und Überhitzungsschutz
- Eingangsspannung / Eingangswechselstromfrequenz / Eingangstrom: AC 100-240V~50/60Hz; 1.5A (max.)
- Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung:
- USB-C1 (Power Delivery 3.0): DC 5.0V?3.0A (15.0W) oder DC 9.0V?3.0A (27.0W) oder DC 12.0V?3.0A (36.0W) oder DC 15.0V?3.0A (45.0W) oder DC 20.0V?5.0A (100W max.)
- PPS (Programmable Power Supply): DC 3.3-21.0V?5.0A (100W max.)
- USB-C2 (Power Delivery 3.0): DC 5.0V?3.0A (15.0W) oder DC 9.0V?3.0A (27.0W) oder DC 12.0V?3.0A (36.0W) oder DC 15.0V?3.0A (45.0W) oder DC 20.0V?5.0A (100W max.)
- PPS (Programmable Power Supply): DC 3.3-21.0V?5.0A (100W max.)
- USB-A (Quick Charge™ 3.0): DC 5.0V?3.0A (15.0W) oder DC 5.0V?4.5A (22.5W) oder DC 4.5V?5.0A (22.5W) oder DC 9.0V?3.0A (27.0W) oder DC 12.0V?2.5A (30.0W) oder DC 15.0V?2.0A (30.0W) oder DC 20.0V?1.5A (30.0W max.)
- Kombinierte Ausgangsleistung:
- USB-C1 + USB-C2: 65.0W + 30.0W (95.0W max.)
- USB-C1 + USB-A: 65.0W + 30.0W (95.0W max.)
- USB-C2 + USB-A: 65.0W + 30.0W (95.0W max.)
- USB-C1 + USB-C2 + USB-A: 60.0W + 20.0W + 18.0W (98.0W max.)
- Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 79.77%
- Effizienz bei geringer Last (10 %): 79.77%
- Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0.202W
- Abmessungen: ca. 105.7 x 40 x 41.5mm
- Gewicht: ca. 202.3g

- Farbe: Weiß

## EIGENSCHAFTEN

- Modernste GaN-Technologie: Ermöglicht eine kompaktere und leichtere Bauweise von Netzteilen, was zu höheren Ladeleistungen bei geringerer Wärmeentwicklung führt.
- Unterstützt Power Delivery 3.0, Quick Charge™ 3.0 und PPS (Programmable Power Supply): Neueste Ladetechnologien gewährleisten schnelles und effizientes Laden Ihrer Geräte, indem sie sich an deren individuellen Anforderungen anpassen.
- USB-C und USB-A Anschluss: Ausgestattet mit 2x USB-C und 1x USB-A Anschluss, ermöglicht der Adapter das gleichzeitige Laden von drei Geräten mit einer kombinierten Ausgangsleistung von 98.0W.
- Intertek GS-geprüft: Unsere Ladeadapter werden unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards gefertigt und verfügen neben allen relevanten Schutzmechanismen auch über ein stoß- und feuerfestes V0-Gehäuse aus Polycarbonat.
- Kompakte Abmessungen: Mit Abmessungen von 105.7 x 40 x 41.5mm und einem Gewicht von 202.3g ist der MediaRange 100-W-Ladeadapter kompakt und leicht und somit ein idealer Reisebegleiter.

## WESENTLICHE ANWENDUNGEN

- Smartphones, Tablets und Notebooks: Ideal zum schnellen und zuverlässigen Laden von Smartphones, Tablets oder anderen mobilen Endgeräten, wie bspw. Notebooks.
- Wearables: Auch perfekt für Smartwatches und Fitness-Tracker. Unsere Ladegeräte eignen sich für die spezifischen Ladeanforderungen von Wearables.
- Andere mobile Endgeräte: Von Kameras bis zu Gaming-Controllern, bieten unsere Ladeadapter eine ideale Stromquelle und gewährleisten optimales Laden für all Ihre mobilen Endgeräte.

EAN Code Stk.:4260664876847

EAN Code Karton:4260664876854

MediaRange GmbH  
Geschäftsführung: Markus Speer, Max Eckhardt

Straße: Zum Quellenpark 29  
Ort: D - 65812 Bad Soden

Tel.: +49 (0)61 965 2381 80  
Fax: +49 (0)61 965 2381 89

Internet: [www.mediarange.de](http://www.mediarange.de)  
E-Mail: [info@mediarange.de](mailto:info@mediarange.de)