

A. & H. Meyer GmbH, Fermke 8, 32694 Dörentrup

--- Information ---

A. & H. Meyer GmbH
Leuchten und Büroelektrik
Fermke 8
32694 Dörentrup

fon: +49 5265 9488-73
fax: +49 5265 9488-11
web: www.ah-meyer.de
mail: D.Kuhlmann@ah-meyer.de

Seite 1 - 4
September 2025

Einführung USB C+C-Ladegerät 45 Watt

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Bereich der USB-Ladetechnik ist ständig in Bewegung. Dementsprechend passen wir unsere Produkte kontinuierlich an neue Ladestandards und leistungsfähigere USB-Generationen an.

Wir möchten Sie darüber informieren, dass wir ab sofort ein neues **USB-Ladegerät mit zwei USB-C-Ladebuchsen** mit der Leistung von **45 Watt** im Programm haben.



Das Gerät kann in allen NETBOXen (mit Ausnahme der Spot und Point) montiert werden.

Die Leistung von 45 Watt ist ausreichend, um zwei Smartphones oder Tablets gleichzeitig zu laden. Alternativ können kleine Laptops etc. geladen werden.

Viele Kunden wünschten sich eine LED-Anzeige, um dem Nutzer die Suche nach dem nächsten Ladeanschluss zu erleichtern. Diesem Wunsch sind wir gern nachgekommen und haben eine grüne Bereitschaftsanzeige integriert.

Vorteile des neuen 45 Watt-Ladegeräts:

Durch das leistungsfähige Ladegerät wird die Planung internationaler Projekte durch den Wegfall länderspezifischer Steckdoseneinsätze vereinfacht, da der USB C-Ladeanschluss die Verwendung des gleichen Produkts in verschiedenen Ländern möglich macht.

Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit:

Gemäß einer EU-Verordnung müssen **alle Kleingeräte** wie Smartphones, Tablets, eBook-Reader etc. mit einem **USB C-Ladeanschluss** ausgestattet sein. Ziel ist, den Elektroschrott zu reduzieren, was im Wesentlichen dadurch erreicht wird, dass Geräte ohne Ladegerät verkauft werden. Viele Hersteller bieten bereits jetzt Ladegeräte nur noch als separates Zubehör an.

Da der Nutzer nur noch ein USB-Kabel für sein Gerät mitführen muss, ist der Einbau des 45 Watt-Ladegeräts in unsere Steckdosenboxen besonders nachhaltig und reduziert effektiv Elektroschrott.

Technik und Qualität:

Für die maximale Leistung und schnellstmögliche Aufladung eines USB-Geräts sind Ladeprotokolle entscheidend. Über Ladeprotokolle werden die bestmögliche Ladespannung und Stromstärke festgelegt und eine akkuschonende Ladung sichergestellt.

Unser 45 Watt-Ladegerät kann je nach Anforderung des zu ladenden Geräts 5 V, 9 V, 12 V, 15 V oder 20 V abgeben und erreicht durch Regulierung des Ladestromes kurze Ladezeiten. Dafür sind aktuelle Ladeprotokolle wie PD 3.0, QC 2.0/3.0/4+ und PPS im Ladegerät enthalten.

Wir setzen auf die bewährte A. & H. Meyer-Qualität und haben das Produkt nach allen erforderlichen Normen prüfen lassen.

Ihre Fragen zu unseren Produkten beantworten wir gerne.

Mit freundlichen Grüßen



Dirk Kuhlmann
Leiter Produktmanagement und Marketing
A. & H. Meyer GmbH

--- Information ---**Launch USB C+C-charger 45 watts**

Dear Ladies and Gentlemen,

the area of USB charging technology is constantly on the move. Accordingly, we continuously adapt our products to new charging standards and more powerful USB generations.

We would like to inform you that we now have a new **USB charger with two USB-C charging ports** with a power output of **45 watts** in our range.



The device can be installed in all NETBOXes (except the Spot and Point).

Its 45-watt output is sufficient to charge two smartphones or tablets simultaneously. Alternatively, small laptops, etc., can be charged.

Many customers requested an LED indicator to make it easier for users to find the nearest charging port. We were happy to accommodate this request and integrated a green indicator light.

Advantages of the new 45 watts charger:

The powerful charger simplifies the planning of international projects by eliminating the need for country-specific socket inserts, since the USB C charging connection makes it possible to use the same product in different countries.

Our contribution to sustainability:

The European Community has stipulated that **all small devices**, such as smartphones, tablets, e-book readers, etc., **must have a USB C charging port**. The aim is to reduce electronic waste, which is essentially achieved by selling the devices without a charger. Many manufacturers already only offer chargers as separate accessories.

Since the user only needs to carry a USB cable for his device, the installation of the 45 watts charger in our socket boxes is particularly sustainable and effectively reduces electronic waste.

Technology and quality:

Charging protocols are crucial for maximum performance and fastest charging of a USB device. The best possible charging voltage and current are determined via charging protocols and battery-friendly charging is ensured.

Depending on the requirements of the device to be charged, our 45 watts charger can deliver 5 V, 9 V, 12 V, 15 V or 20 V and achieves short charging times by regulating the charging current. Current charging protocols, such as PD 3.0, QC 2.0/3.0/4+ and PPS, are included in the charger.

We rely on the trusted A. & H. Meyer quality and have had the product tested according to all the necessary standards.

We are happy to answer your questions about our products.

Best regards,



Dirk Kuhlmann
Head of Produktmanagement and Marketing
A. & H. Meyer GmbH