



# PD 45

GaN Charger

**Sicherheitshinweise & Bedienungsanleitung**



**Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch.**

Wenn Sie dieses Produkt nicht ordnungsgemäß verwenden, kann es zu Schaden kommen.

[www.nabo.at](http://www.nabo.at)



Sehr geehrter NABO-Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von  
NABO entschieden haben.

Unsere Produkte sind so konzipiert, dass  
sie auch in der Topausstattung kinderleicht  
zu bedienen sind. Wir arbeiten kontinuier-  
lich daran, die Qualität unserer Produkte auf  
höchstem Niveau zu halten und stetig zu ver-  
bessern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem  
NABO-Produkt.

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr NABO-Sales-Team

Sollte das Produkt nicht ordnungsgemäß funk-  
tionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händ-  
ler oder den NABO-Kundendienst unter:

**[reklamation.nabo.at](https://reklamation.nabo.at)**

Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne, even-  
tuelle Probleme zu lösen.

Um die Leistung unserer Produkte zu verbes-  
sern, nehmen wir regelmäßig Aktualisierungen  
vor. Änderungen vorbehalten!

## SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lagern Sie das Produkt **NICHT** in der Nähe von hohen Temperaturen, starkem Licht, starken Magneten, Feuerquellen oder anderen rauen Umgebungen.
- Bei Überspannung, Überstrom oder Übertemperatur während des Ladevorgangs unterbricht das Ladegerät automatisch den Ladevorgang, um Verletzungen zu vermeiden. Sobald das Gerät in den Normalzustand zurückkehrt, wird der Ladevorgang fortgesetzt.
- Nicht in das Wasser eintauchen.
- Nicht selbst zerlegen, reparieren oder umbauen.
- Berühren Sie den Netzadapter nicht mit nassen Händen und lassen Sie ihn nicht mit anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht

für Produkte, die den Leistungsbereich dieses Produkts überschreiten, um einen elektrischen Schlag, Verbrennungen oder Schäden an den Komponenten zu vermeiden.

## MERKMALE

- Dieses (GaN) intelligente Schnellladegerät erkennt automatisch die effizienteste Leistung anhand des eingesteckten Geräts.
- Dieses Produkt erkennt automatisch die erforderliche Spannung des entsprechenden Geräts für den schnellen und effizienten Ladevorgang.
- Dieses Produkt verfügt über Überstrom-, Überspannungs-, Übertemperatur- und Kurzschlussschutz, konstante Spannung und konstanten Strom.

## HINWEIS

- Bitte verwenden Sie das Ladegerät nicht in der Nähe von offenem Wasser oder bei hohen Temperaturen. Optimale Temperatur für dieses Produkt liegt bei ca. 0-40°C.
- Die Temperatur beim Betrieb des Produkts darf den optimalen Wert auch überschreiten. Solange die Temperatur 60°C nicht übersteigt, wird das Produkt normal funktionieren.
- Aufgrund der vielen verschiedenen Gerätetypen können die Ladezeiten je nach Gerät abweichen. Das Ladegerät passt sich automatisch an, um das Gerät so schnell wie möglich zu laden.
- Bitte von Kindern fernhalten.
- Achten Sie beim Aufladen darauf, dass der USB-Stecker

sicher und fest sitzt. Für die zuverlässigsten Ergebnisse wird die Verwendung von Original-Ladekabeln empfohlen. Die Verwendung von Drittanbieterkabeln erfolgt auf eigene Gefahr.

## PRODUKTÜBERSICHT

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein besonders kompaktes und hocheffizientes Schnellladegerät mit modernem Super-Silizium-Halbleiter, der mit der neuesten intelligenten Energieverteilungstechnologie zur maximalen Energieoptimierung ausgestattet ist. Eingebauter intelligenter Identifikations-Chip, kompatibel mit dem gängigen Schnellladeprotokoll, unterstützt PPS, PD3.0, QC4 +, QC3.0, QC2.0, SCP, FCP, AFC usw.

Handelsmarke / Handelsregisternummer / Anschrift

Modellkennung

Eingangsspannung

Eingangswechselstromfrequenz

Ausgangsspannung/  
Ausgangsstrom/  
Ausgangsleistung

Durchschnittliche Effizienz im Betrieb

Effizienz bei geringer Last (10%)

Leistungsaufnahme bei Nulllast

NABO / FN 204682d / Harterfeldweg 4, 4481 Asten

PD 45

100-240V

50/60Hz

PD45W (USB-C): 5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/2.25A (45W max.)

QC18W (USB-A): 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A (18W max.)

89.14%

78.70%

0.232W



nabo.at  
nabo.electronics

7. August 2026, 09:39 Uhr | Technische Änderungen, Satz & Druckfehler vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung-/strom:

100 V – 240 V ~50/60 Hz 1,5 A max.

Ausgang max: 45W

PD45W: 5V 3A, 9V 3A, 12V 3A, 15V 3A, 20V 2,25A

QC18W: 5V 3A, 9V 2A, 12V 1,5

Abmessungen: 88 x 50 x 35 mm

Gewicht: 100 g

Werkstoff: PC feuerfest

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die baytronic Handels GmbH, dass sich das Produkt NABO PD 45 in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet: RoHS-2011/65/EU, EMV-2014/30/EU und Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter: [content.nabo.at](http://content.nabo.at)



## Importeur / Hersteller

baytronic Handels GmbH

Harterfeldweg 4, A-4481 Asten

[marketing@nabo.at](mailto:marketing@nabo.at)

## Entsorgung | DE



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie kleine Elektroaltgeräte mit einer Kantenlänge bis zu 25 cm bei Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m<sup>2</sup> oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von

mind. 800 m<sup>2</sup>, die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgeben. Größere Altgeräte können beim Neukauf eines Geräts der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, bei einem entsprechenden Händler kostenfrei zurückgegeben werden. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Bitte entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

## Entsorgung | AT



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf dem Produkt oder seiner Verpackung bedeutet, dass das Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern eine separate Entsorgung erfordert. Sie können das Altgerät kostenfrei bei einer geeigneten kommunalen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte, z.B. einem Wertstoffhof, abgeben. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Alternativ können Sie

Elektroaltgeräte beim Kauf eines neuen Geräts der gleichen Art und mit derselben Funktion bei einem stationären Händler unentgeltlich zurückgeben. Bezüglich der Modalitäten der Rückgabe eines Altgeräts im Fall der Auslieferung des neuen Geräts, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Bitte entnehmen Sie – sofern möglich – vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgenden Gerät selbst verantwortlich sind.

Das Gerät kann Stoffe enthalten, die bei falscher Entsorgung Umwelt und menschliche Gesundheit gefährden können. Das Materialrecycling hilft, Abfall zu reduzieren und Ressourcen zu schonen. Durch die getrennte Sammlung von Altgeräten und deren Recycling tragen Sie zur Vermeidung negativer Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit bei.

## **Garantieurkunde**

Für dieses Gerät übernehmen wir 24 Monate Garantie!

Wir verpflichten uns, während der 24-monatigen Garantiezeit Ihr Gerät kostenlos instandzusetzen bzw. Ihrem Fachhändler die Ersatzteile kostenlos zur Verfügung zu stellen, wenn es infolge eines Fabrikations- oder Materialfehlers versagen sollte. Weitergehende Ansprüche gegen uns sind ausgeschlossen. Beschädigungen welche durch höhere Gewalt oder auf dem Transportweg entstanden sind, sind ausgeschlossen.

## Garantiebedingungen

1. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum und erstreckt sich über 24 Monate. Der Beginn der Garantiezeit gilt als nachgewiesen, wenn der Käufer den Kaufbeleg (Quittung / Kassenzettel) zusammen mit der vom Verkäufer ausgefüllten und unterschriebenen Garantiekarte verlegt. Die Seriennummer des Produktes muss mit der eingetragenen Nummer auf der Garantiekarte übereinstimmen!
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.
3. Ausgeschlossen von der Garantie sind Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Anleitung und betriebsbedingte Abnutzung auftreten. Ebenso erstreckt sich die Garantie nicht auf Verschleißteile und leicht zerbrechliche Materialien. Beschädigungen welche auf dem Transportweg entstehen gehen zu Lasten des Käufers.
4. Die Entscheidung über Reparatur, Austausch oder Ersatz bleibt bei uns. Ausgetauschte oder ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert!

5. Der Garantieanspruch erlischt, sobald Personen in das Gerät eingreifen, die von NABO nicht für den Service autorisiert sind – ebenso, sobald das Gerät zu gewerblichen Zwecken eingesetzt wird.
6. Heben Sie unbedingt die Originalverpackung auf, damit das Gerät im Servicefall ohne Beschädigungen transportiert werden kann.
7. Wenden Sie sich im Garantiefall an Ihren Fachhändler oder an eines unserer autorisierten Service- Center.
8. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen! Sollten Teile dieser Bestimmung unwirksam sein, so gelten sie sinngemäß.

Die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen wird hiervon nicht berührt.

### **Servicepartner Österreich:**

baytronic Handels GmbH

service@nabo.at

Tel.: 07224/68 378 62

Um Ihnen eine schnellstmögliche Bearbeitung Ihres Reklamationsfalls garantieren können möchten wir Sie bitten, diese auf unserer Serviceplattform zu melden: **reklamation.nabo.at**

**Bitte ausfüllen!**

Gerätetyp

---

Seriennummer

---

Name des Käufers

---

Kaufdatum

---

Stempel / Unterschrift des Händlers

---