NABO

# PDC 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**

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 kontinuierlich daran, die Qualität unserer Produkte auf höchstem Niveau zu halten und stetig zu verbessern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem NABO-Produkt.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr NABO-Sales-Team

Sollte das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den NABO-Kundendienst unter:
**reklamation.nabo.at**
Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne, eventuelle Probleme zu lösen.

**Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.**

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

| Angaben nach Verordnung (EU) 2019/1782 | |
|---|---|
| Handelsmarke<br>Handelsregisternummer<br>Anschrift | NABO<br>FN 204682d<br>Harterfeldweg 4, 4481 Asten |
| Modellkennung | PDC 45 |
| Eingangsspannung | 100-240V |
| Eingangswechselstromfrequenz | 50/60Hz |
| Ausgangsspannung/<br>Ausgangsstrom/<br>Ausgangsleitung | USB-C Kabel: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A,15V/3A, 20V/2.25A (45W)<br>USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A,15V/3A, 20V/2.25A (45W) |

| Betriebszustand | Durchschnittliche Effizienz im Betrieb | Effizienz bei geringer Last (10%) | Leistungsaufnahme bei Nulllast |
|---|---|---|---|
| USB-C Kabel (45W): 20V/2.25A | 89.28 % | 78.23 % | 0,52W |
| USB-C (45W): 20V/2.25A | 88.48 % | 78.23 % | 0,53W |

## SICHERHEITSHINWEISE



UM DAS VERLETZUNGSRISIKO ZU VERRINGERN, MUSS DER BENUTZER DIE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN.



HALTEN SIE KINDER VOM GERÄT FERN, UM GEFAHREN ZU VERMEIDEN.



DIESES GERÄT IST NUR FÜR DEN HAUSGEBRAUCH BESTIMMT.

**Warnstufen** - Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.



**GEFAHR** - Unmittelbar gefährliche Situation mit schwerer Verletzungs oder Todesfolge.



**WARNUNG** - Mögliche gefährliche Situation mit **schwerer** Verletzungsfolge.



**VORSICHT** - Mögliche gefährliche Situation mit **leichter** Verletzungsfolge.



**ACHTUNG** - Gefahr von Sachschäden.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses Ladegerät ist ausschließlich zum Laden von IT-Geräten bestimmt und darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden. Es ist vor Feuchtigkeit, Nässe, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Staub zu schützen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, auf brennbaren Materialien oder in geschlossenen bzw. schlecht belüfteten Bereichen (z. B. Schubladen oder hinter Möbeln). Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze frei bleiben und eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist.
- Das Gerät darf nur mit einer geeigneten und frei zugänglichen Steckdose sowie innerhalb der angegebenen Spannungswerte (100–240V~, 50/60 Hz) betrieben werden. Verwenden Sie nur intakte, zertifizierte Kabel und schließen Sie das Gerät nicht an überlastete Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungen an.
- Verwenden Sie das Ladegerät ausschließlich mit kompatiblen Geräten (USB-Standard). Beschädigte Geräte, Kabel oder Stecker dürfen nicht weiterverwendet werden und müssen sofort außer Betrieb genommen werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und muss außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden. Kinder ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten dürfen das Gerät nur unter Aufsicht oder nach entsprechender Einweisung verwenden. Verpackungen und Kleinteile sind von Kindern fernzuhalten.

- Vermeiden Sie mechanische Belastungen wie Stöße, Druck oder Herunterfallen. Öffnen, verändern oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Bei Überhitzung oder Störungen ist das Gerät sofort vom Stromnetz zu trennen und erst nach Klärung der Ursache wieder zu verwenden.

## Gefahren durch elektrische Spannung



**GEFAHR - Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**
Lebensgefahr durch Stromschlag.

- Betreiben Sie das Gerät nur mit einer Stromversorgung gemäß Typenschild.
- Verwenden Sie nur intakte Steckdosen, Kabel und Stecker.
- Beschädigte Geräte oder Kabel dürfen nicht verwendet werden.
- Berühren Sie keine spannungsführenden Teile.
- Steckkontakte nicht mit metallischen oder spitzen Gegenständen berühren.
- Vor allen Arbeiten am Gerät (z. B. Reinigung) vom Stromnetz trennen und Spannungsfreiheit sicherstellen.

- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen oder betreiben.
- Gerät nicht öffnen, verändern oder selbst reparieren.
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel.

## Mechanische Gefahren / Handhabung



**VORSICHT -** Verletzungsgefahr

- Gerät nicht werfen, fallen lassen oder starkem Druck aussetzen.
- Beschädigte Geräte nicht weiterverwenden.
- Keine eigenständigen Modifikationen vornehmen.

## Gefahren durch Wärmeentwicklung



**ACHTUNG - Mangelhafte Belüftung**
Überhitzung/Ausfall des Ladeadapters.

- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Geräts.
- Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
- Gerät nicht in geschlossenen Räumen oder hinter Möbeln betreiben.
- Keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen.
- Gerät von Wärmequellen, Heizungen, Öfen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Gerät nicht auf brennbaren Materialien betreiben.
- Bei Überhitzung Gerät sofort vom Stromnetz trennen und abkühlen lassen.

NABO

nabo.at
nabo.electronics

23. November 2026, 08:45Uhr | Technische Änderungen, Satz & Druckfehler vorbehalten.

## Reinigung / Lagerung und Transport



**ACHTUNG- Sachschäden möglich**Kratzer

- Vor der Reinigung Gerät vom Stromnetz trennen.
- Nur mit einem trockenen Antistatiktuch reinigen.
- Keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden.
- Gerät trocken und staubfrei lagern.
- Vor extremen Temperaturen schützen und nach Möglichkeit in der Originalverpackung transportieren.

## Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung



**WARNUNG - Erstickungsgefahr**

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren.
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/ entsorgen.
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben.

### Möglicher Datenverlust



**ACHTUNG - Datenverlust möglich**

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den technischen Spezifikationen.
- Führen Sie vor der Inbetriebnahme sowie vor dem Anschluss neuer Geräte eine Datensicherung durch.

## LIEFERUMFANG

1x Produkt (PDC 45)

## PRODUKTMERKMALE

- Ladeadapter
- Ausziegbares Kabel (Kabellänge: 80 cm)
- Anschlüsse: USB-C1 Kabel / USB-C2 Port
- 45,5 x 42,5 x 87 mm | 111,5 g
- Gesamtausgangsleistung: max. 45 W
- Kurzschlussschutz: Bei Kurzschluss stoppt das Gerät das Laden, um die angeschlossenen Geräte zu schützen.
- Überspannungsschutz
- Gehäuse: PC + ABS + feuerfestes Material

## TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung: 100-240V~ 50/60Hz 1A max
- Ausgangsspannung: USB-C1 / USB-C2
  - 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (45W)
  - PPS: 3.3-11V/3.25A, 3.3-21V/2.15A
  - USB-C1 + USB-C2: 5V/3.4A (17W)
- Unterstützte Standards: Apple2.4A, Samsung 5V/2A, DCP5V / 1.5A, QC2-9V-12V, QC3.0, QC4+, AFC9V, FCP9V-12V-18W, SCP5.5V-10V 22W, VOOC / DASH / WARP3.3-5.5V Super VOOC 10V MTK PE+ PD3.0, PPS
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: –20 °C bis 60 °C

## KONFORMITÄT

Hiermit erklärt die baytronic Handels GmbH, dass sich das Gerät NABO PDC 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

CE

## IMPORTEUR / HERSTELLER

baytronic Handels GmbH
Harterfeldweg 4, A-4481 Asten
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 m2 oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m2, 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.



**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 auf-

treten. 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 zu 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