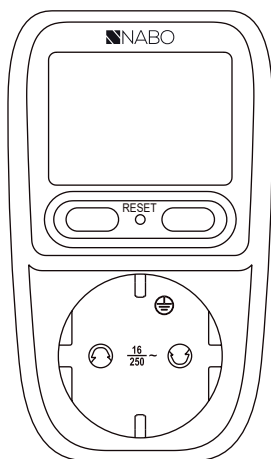




# POWERMETER

Stromverbrauchs-Zähler

## Sicherheitshinweise & Bedienungsanleitung



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

Sehr geehrter NABO-Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein NABO Produkt entschieden haben.

NABO Produkte sind so konzipiert, dass sie selbst bei Topausstattung noch kinderleicht in der Bedienung sind.

Wir arbeiten ständig daran die Qualität unserer Produkte auf höchstem Niveau zu halten und stetig zu verbessern.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Verwendung ihres NABO Produkts.

NABO-Sales-Team

Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den NABO Kundendienst via [service@nabo.at](mailto:service@nabo.at). Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne, etwaige Probleme zu lösen.

Um die Produktleistung zu verbessern, aktualisieren wir die Produkte. Änderungen vorbehalten!



Um das Risiko eines Stromschlags oder eines Brandes zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung des Gehäuses, sondern wenden Sie sich einfach an einen Fachmann. Es befinden sich keine Bauteile im Gerät, die vom Benutzer repariert werden können. Reparaturen stets vom Fachmann ausführen lassen.



Das Ausrufezeichen soll Sie auf das Vorhandensein wichtiger Betriebsanweisungen aufmerksam machen.



Der Blitz soll Sie auf das Vorhandensein gefährlicher Spannungen im Gehäuse des Produkts aufmerksam machen, und das Berühren der internen Komponenten kann zu einem Stromschlag Ihrer Person führen.

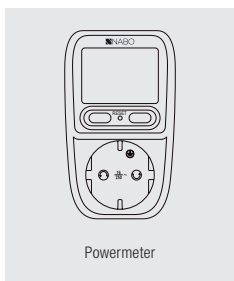
Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, senden Sie es an den von NABO autorisierten Kundendienst. Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen, die Probleme zu lösen.

Um die Produktleistung zu verbessern, aktualisieren wir die Produkte. Änderungen vorbehalten!

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitungen durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anleitungen.

## LIEFERUMFANG

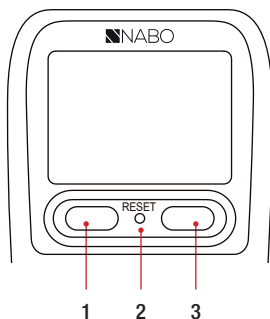


## TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	: 230 V, 50 Hz
Belastbarkeit max.	: 3680 W (230 V, 16 A)
Betriebsstrom max.	: 16 A
Spannungsbereich	: 200 - 276 V
Leistungs-Anzeigebereich	: 0,1 - 3680 W
Leistungsgenauigkeit	: $\pm 2\%$
Spannungs-Anzeigebereich	: 200 - 276 V
Spannungsgenauigkeit	: $\pm 2\%$
Stromanzeige:	: 0,0 - 9999 W
Spannungsanzeige	: 0,0 - 999,9 V
KWh-Anzeigebereich	: 0,0 - 9999 kWh
Kosten-Anzeigebereich	: 00,00 - 99,99 €/kWh
Messeinheiten	: kWh, W, V, €
Maße (BxHxT)	: 66 x 108 x 75 mm
Gewicht	: 120 g

## BEDIENUNG

1. Mode Taste
2. Reset Taste
3. Up Taste



## INBETRIEBNAHME

Stecken Sie den Energiekostenmesser in eine leicht zugängliche Steckdose. Schließen Sie das Gerät an, das Sie messen wollen und schalten Sie es ein.

## VERWENDUNG

Beachten Sie, dass das Messgerät über keinen Akku verfügt. Es muss mit einer Steckdose verbunden sein, damit Sie Einstellungen vornehmen können.

Das Gerät besitzt einen Stromausfallschutz. Bei einem Stromausfall werden alle Daten automatisch gespeichert.

## Achtung!

*Stecken Sie nicht zwei oder mehrere Energiemesser hintereinander! Verbinden Sie nur Geräte mit dem Energiemesser, deren Stromstärke 16 A und deren Leistungsaufnahme 3680 W nicht übersteigt. Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät korrekt in den Energiemesser eingesteckt ist.*

Drücken Sie wiederholt auf die Mode-Taste, um durch die Einstellungen zu wechseln: W / V / Total kWh / Total € / € kWh. (Leistung, Spannung, Energieverbrauch insgesamt, Kosten insgesamt, eingestellter Strompreis pro Kilowattstunde)

Drücken Sie lange auf die Mode-Taste, um Ihren Strompreis pro Kilowattstunde einzustellen. Die aktuelle Anzeige blinkt. Drücken Sie die Up-Taste, um die Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie erneut die Mode-Taste, um zur nächsten Anzeige zu gelangen. Um die Einstellung abzuschließen, drücken Sie lange auf die Mode-Taste. Wann Sie länger keine Eingabe vornehmen, kehrt das Gerät automatisch zum Startbildschirm zurück. Die Einstellungen werden dabei auch übernommen.

### **Hinweis**

*Alle Echtzeitdaten werden jede Sekunde aktualisiert.*

### **AUF WERKSELNSTELLUNG ZURÜCKSETZEN**

Wenn im Display eine unnormale Anzeige zu sehen ist oder die Tasten nicht mehr reagieren, setzen Sie das Gerät auf Werkeinstellungen. Drücken Sie dazu mit einem spitzen Gegenstand, z.B. einem Stift, auf die Reset-Taste. Das Gerät wird auf Werkeinstellung zurückgesetzt. Die Daten werden dabei gelöscht. Die Einstellung der Energiekosten pro kWh bleibt jedoch erhalten.

### **REINIGUNG**

Ziehen Sie den Energiemesser aus der Steckdose und reinigen Sie ihn mit einem trockenen Tuch.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt an einer Steckdose betrieben wird, die leicht zugänglich ist, damit Sie das Gerät im Notfall schnell vom Netz trennen können.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.
- stecken Sie nicht zwei oder mehr Energiemesser hintereinander.
- Betreiben Sie das Produkt nicht abgedeckt.
- Das Produkt ist kein Ersatz für eine ortsfeste Installation
- Das Produkt ist nur bei gezogenem Stecker spannungsfrei.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Räumen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



## **DE** **Entsorgung**

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.





**AT**

## **Entsorgung**

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.

## **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt die Baytronic Handels GmbH, dass sich das Produkt NABO POWERMETER in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU befindet.



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

### **Importeur / Hersteller**

Baytronic Handels GmbH  
Harterfeldweg 4, 4481 Asten  
[office@baytronic.at](mailto:office@baytronic.at)

## NOTIZEN

[illegible]

Stand 10.2022

Technische Änderungen,  
Satz & Druckfehler vorbehalten.



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

**Baytronic Handels GmbH**

Harterfeldweg 4

4481 Asten

[office@baytronic.at](mailto:office@baytronic.at)



[nabo.electronics](https://www.facebook.com/nabo.electronics)



[nabo.electronics](https://www.instagram.com/nabo.electronics)



[NABO Electronics](https://www.youtube.com/NABOElectronics)