

BLAUPUNKT

BLAUPUNKT

RXN 180

NOSTALGIERADIO



Enjoy it.

Enjoy it.

Competence Center Audio
Globaltronics GmbH & Co. KG
Bei den Mühlen 5
20457 Hamburg
Germany
www.blaupunkt.com

00 800 1300 1400
☎ Service Hotline (kostenlos aus dem Festnetz sowie den Mobilfunknetzen)

All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners.
Specifications are subject to change without prior notice.

Bedienungsanleitung

Inhalt

1. Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!	3
2. Allgemein	3
3. Sicherheitshinweise	5
4. Lieferumfang	7
5. Aufstellen des Gerätes	7
6. Teile und Bedienelemente	8
7. Stromversorgung	9
8. Bedienung	10
8.1 Gerät ein-/ausschalten	10
8.2 Betriebsart wählen	10
8.3 Lautstärke	10
9. Radio	11
10. Externe Geräte anschließen	11
11. Bluetooth-Verbindung	12
12. Reinigung	12
13. Entsorgen	13
14. Problemlösungen	14
15. Technische Daten	15

RXN 180

BLAUPUNKT

1. **HERZLICHEN DANK FÜR IHR VERTRAUEN!**

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen Blaupunkt Nostalgie-Radio mit Bluetooth und sind überzeugt, dass Sie mit diesem modernen Gerät zufrieden sein werden.

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft Ihres Nostalgie-Radios mit Bluetooth zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten:

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Artikel	Nostalgie-Radio mit Bluetooth
Modell	RXN 180
Manual ID	03/2021_RXN 180_V.2
Hersteller	Competence Center Audio Globaltronics GmbH & Co. KG Bei den Mühren 5 20457 Hamburg Germany
Web	www.blaupunkt.com

2. **ALLGEMEIN**

Aufbewahren des Handbuchs

- Alle Tätigkeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur so ausgeführt werden, wie sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Falls Sie das Gerät einmal weitergeben, legen Sie bitte diese Bedienungsanleitung dazu.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ...

- ... ein Gerät der Unterhaltungselektronik.
- ... für die Tonwiedergabe von Audiogeräten vorgesehen.
- ... zum Radioempfang von UKW-Sendern geeignet.

Das Gerät ist für den Privatgebrauch bestimmt und für die gewerbliche Nutzung nicht geeignet. Eine andere Nutzung oder Modifikation ist vom bestimmungsgemäßen Gebrauch ausgeschlossen.

Auszeichnungen/Symbole

Falls erforderlich, finden Sie folgende Warnhinweise in dieser Bedienungsanleitung:



GEFAHR! Hohes Risiko: Missachtung der Warnung kann Schaden für Leib und Leben verursachen.

WARNUNG! Mittleres Risiko: Missachtung der Warnung kann Verletzungen oder schwere Sachschäden verursachen.

VORSICHT! Geringes Risiko: Missachtung der Warnung kann leichte Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

HINWEIS: Sachverhalte und Besonderheiten, die im Umgang mit dem Gerät beachtet werden sollten.

- Bedienelemente, die betätigt werden sollen, werden immer **fett** geschrieben.
Beispiel: Drehen Sie den Regler **VOLUME**.
- Handlungsanweisungen mit einer festen Reihenfolge werden immer nummeriert (1., 2., 3. usw.).

Hinweise zur Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die Globaltronics GmbH & Co. KG, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen, relevanten Vorschriften der RED-Richtlinie 2014/53/EU, der ErP-Richtlinie 2009/125/EG, der Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU und ROHS 2011/65/EU befindet.

Die vollständige Konformitätserklärung und diese Bedienungsanleitung im PDF-Format finden Sie im Internet unter www.blaupunkt.com.

Energiesparen: Ganz automatisch!

HINWEIS: Neue Ausschaltautomatik!

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben zum Einsparen von Energie verfügt dieses Gerät über eine Ausschaltautomatik. Das Gerät wird automatisch in den Standby-Betrieb geschaltet, wenn es 15 Minuten kein Audiosignal empfangen hat und nicht bedient wurde.



Dieses Symbol kennzeichnet das Produkt als Gerät der Schutzklasse II. Geräte mit dieser Schutzklasse verfügen über eine verstärkte oder eine doppelte Isolierung.

Typenschild

Das Typenschild mit den technischen Angaben befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.

3. SICHERHEITSHINWEISE



GEFAHR für Kinder und Personen mit Einschränkungen

- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Kinder dürfen nicht mit den Kunststoffbeuteln spielen. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



GEFAHR von Stromschlag durch Feuchtigkeit

- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser: Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Stellen Sie zum Beispiel keine mit Flüssigkeiten gefüllten Vasen oder Ähnliches auf oder in die Nähe des Gerätes.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) ausgelegt. Beachten Sie die in den technischen Daten angegebenen Umgebungsbedingungen.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in das Gerät.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät gelangen, sofort das Netzteil aus der Steckdose ziehen. Vor einer erneuten Inbetriebnahme das Gerät prüfen lassen.



GEFAHR durch Stromschlag

- Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzkabels oder des Gerätes sofort das Netzteil aus der Steckdose.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es sichtbare Beschädigungen am Gehäuse oder dem Netzkabel aufweist.
- Es ist nicht gestattet, Umbauten an dem Gerät vorzunehmen. Reparaturen am Gehäuse und am Netzteil dürfen ausschließlich vom Service Center vorgenommen werden, um Gefahren zu vermeiden.
Wenn das Netzteil dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch ein identisches ersetzt werden.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine ordnungsgemäß installierte, gut zugängliche Steckdose an. Die Steckdose muss nach dem Anschließen weiterhin gut zugänglich sein.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Original-Netzteil.

- Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie nicht zur Stolperfalle werden.
- Achten Sie beim Aufstellen des Gerätes darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder gequetscht wird. Halten Sie das Netzkabel von heißen Oberflächen und scharfen Kanten fern.
- Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, ...
 - ... wenn Sie das Gerät nicht benutzen,
 - ... wenn Sie das Gerät reinigen wollen und
 - ... bei Gewitter.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes, es beinhaltet keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Das Gerät ist nach dem Ausschalten nicht vom Netz getrennt.



BRANDGEFAHR

- Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit von diesem Produkt ferngehalten werden, um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.
- Schützen Sie das Gerät vor Hitze: Es besteht Brandgefahr. Bedecken Sie nicht die Lüftungsschlitze. Wenn Sie das Gerät in einem Regal aufstellen, halten Sie an den Seiten einen Abstand von mindestens 10 cm ein.



WARNUNG vor Sachschäden

- Wird das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, kann Kondensfeuchtigkeit im Gerät entstehen. Das Gerät einige Stunden ausgeschaltet lassen.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung rund um das Gerät. Halten Sie zu allen Seiten einen Abstand von mindestens 10 cm ein. Bedecken Sie das Gerät nicht (z. B. durch Zeitschriften, Tischdecken, Vorhänge, usw.).
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein direktes Sonnenlicht darauf fällt.
- Das Gerät ist mit rutschfesten Kunststofffüßen ausgestattet. Da Möbel mit einer Vielfalt von Lacken und Kunststoffen beschichtet sind und mit unterschiedlichen Pflegemitteln behandelt werden, kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Kunststofffüße angreifen und aufweichen. Legen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage unter das Gerät.

RXN 180

BLAUPUNKT

- Für die Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel. Diese könnten die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

4. LIEFERUMFANG

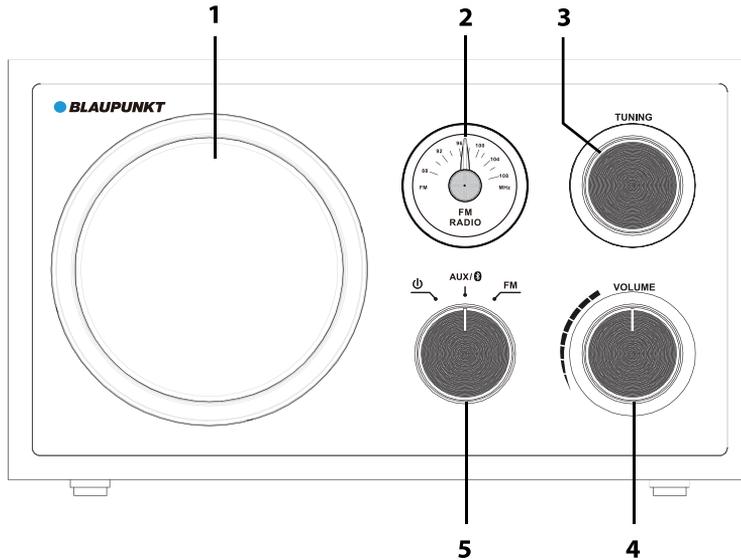
1 Nostalgie-Radio mit Bluetooth RXN 180
1 Netzteil
1 Bedienungsanleitung
1 Garantiekarte

5. AUFSTELLEN DES GERÄTES

- Entfernen Sie alle Verpackungsteile vollständig.
- Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, ebene Oberfläche.
- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Hitze oder Feuchtigkeit aus.
- Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung des Gerätes von allen Seiten.
- Ziehen Sie die Teleskopantenne ganz aus.

6. TEILE UND BEDIENELEMENTE

Vorderseite

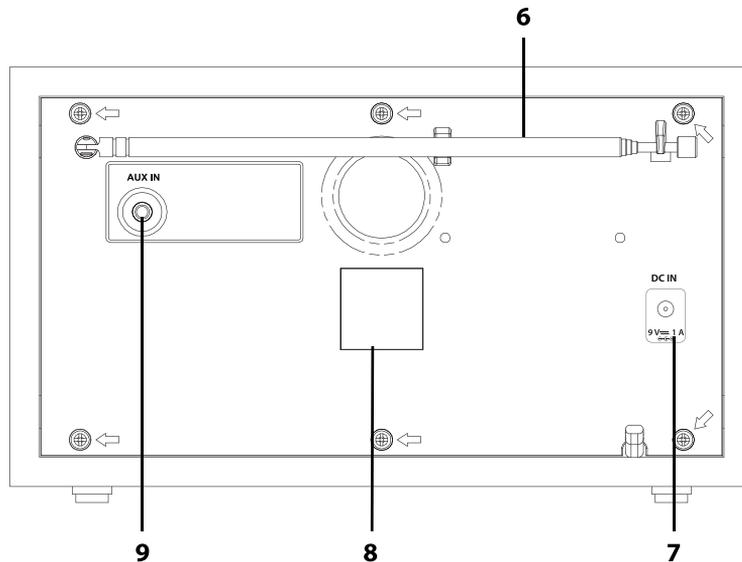


- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Lautsprecher |
| 2 FM RADIO | Beleuchtete Frequenzskala |
| 3 TUNING | Regler für Frequenzwahl |
| 4 VOLUME | Regler für Lautstärke |
| 5 ⏻ / AUX/Bluetooth / FM | ⏻ : Gerät in Standby-Betrieb schalten
AUX/Bluetooth : Gerät aus Standby-Betrieb einschalten und auf AUX oder Bluetooth-Betrieb schalten (AUX-Betrieb nur bei angeschlossenem externen Gerät am AUX-Eingang AUX IN)
FM : auf Radioempfang (UKW) schalten |

RXN 180

BLAUPUNKT

Rückseite



- 6 Teleskopantenne für UKW-Empfang
- 7 **DC IN 9V \equiv 1A** \diamond \diamond Buchse für Netzteilstecker
- 8 Typenschild
- 9 **AUX IN** AUX-Eingang: Klinkenbuchse \varnothing 3,5 mm

7. STROMVERSORGUNG

1. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Anschluss **DC IN 9V \equiv 1A** am Gerät.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine gut zugängliche Steckdose, deren Spannung der Angabe auf dem Typenschild des Gerätes entspricht. Die Steckdose muss auch nach dem Anschließen weiterhin gut zugänglich sein.

HINWEIS: Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

8. **BEDIENUNG**

8.1 **GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN**

- Nach dem ersten Verbinden mit einer Steckdose befindet sich das Gerät im Standby-Betrieb.
- Drehen Sie den Regler  / **AUX**/ / **FM** auf **AUX**/ oder **FM**. Das Gerät startet mit den zuletzt gewählten Einstellungen (z. B. Sender, Lautstärke).
- Drehen Sie den Regler  / **AUX**/ / **FM** auf , um das Gerät wieder in den Standby-Betrieb zu schalten.

HINWEIS: Das Gerät bleibt nach dem Ausschalten in Bereitschaft (Standby).

Empfehlung: Da das Gerät in diesem Modus noch etwas Strom verbraucht, ziehen Sie das Netzteil, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

8.2 **BETRIEBSART WÄHLEN**

- Drehen Sie den Regler  / **AUX**/ / **FM**, um die gewünschte Betriebsart zu wählen.
 - : Gerät in Standby-Betrieb schalten
 - **AUX**/: aus Standby-Betrieb oder Radioempfang auf AUX/Bluetooth-Modus schalten
 - **FM**: auf Radioempfang (UKW) schalten

8.3 **LAUTSTÄRKE**

- Mit **VOLUME** stellen Sie die Lautstärke leiser und lauter.

HINWEISE:

- Beachten Sie im AUX/Bluetooth-Modus, dass die Lautstärke auch am externen Gerät eingestellt werden kann.
- Sollte die Wiedergabe verzerrt klingen, reduzieren Sie die Lautstärke am externen Gerät.

RXN 180

BLAUPUNKT

9. RADIO

- Drehen Sie den Regler  / **AUX**/ / **FM** auf **FM**.
- Ziehen Sie die Teleskopantenne ganz aus.

Sender einstellen

- Drehen Sie den Regler **TUNING**, um die Frequenz zu ändern. Die Frequenz wird auf der Frequenzskala angezeigt.

Empfang verbessern

- Probieren Sie verschiedene Positionen der Teleskopantenne und des Gerätes aus, um die UKW-Empfangsqualität zu verbessern.

10. EXTERNE GERÄTE ANSCHLIEßEN

Am Anschluss **AUX IN** können Sie externe Geräte, z. B. einen MP3-Player, anschließen.

HINWEIS: Schalten Sie alle Geräte aus, bevor Sie sie miteinander verbinden, und beachten Sie die Anleitungen der Geräte, die Sie anschließen möchten.

Für den Anschluss externer Geräte benötigen Sie ein Audiokabel (nicht im Lieferumfang enthalten). Das Kabel muss an einem Ende einen 3,5 mm Ø Klinkenstecker für die Buchse **AUX IN** haben. Welcher Stecker sich am anderen Ende befinden muss, hängt vom Audio-Ausgang des externen Gerätes ab.

1. Verbinden Sie mit einem Audiokabel den Audio-Ausgang des externen Gerätes, z. B. eines MP3-Players, mit der Buchse **AUX IN**.
2. Drehen Sie den Regler  / **AUX**/ / **FM** auf **AUX**/.
3. Starten Sie die Wiedergabe am externen Gerät.
Die Steuerung der Wiedergabe erfolgt über das externe Gerät, die Lautstärke kann auch am Nostalgie-Radio mit Bluetooth eingestellt werden.
4. Schalten Sie beide Geräte aus, bevor Sie die Verbindung wieder trennen.
5. Ziehen Sie den Stecker wieder aus der Buchse **AUX IN**.

11. BLUETOOTH-VERBINDUNG

HINWEIS: Der Bluetooth-Betrieb ist nur möglich, wenn am AUX-Eingang **AUX IN** kein Kabel eingesteckt ist.

1. Drehen Sie den Regler  / **AUX** /  / **FM** auf **AUX** /  , um auf die Betriebsart Bluetooth umzuschalten. Die Frequenzskala blinkt blau.
2. Schalten Sie das Abspielgerät (z. B. Smartphone) ein und starten Sie dort die Bluetooth-Verbindung. Das Abspielgerät sollte nun die Geräteerkennung „RXN 180“ empfangen.
3. Stellen Sie am Abspielgerät die Verbindung zum Nostalgie-Radio mit Bluetooth her. Im Falle einer Passwortabfrage geben Sie „0000“ ein. Beide Geräte sind nun miteinander verbunden. Die Frequenzskala leuchtet blau.
4. Starten Sie nun am Abspielgerät die Wiedergabe eines Musiktitels. Der Ton wird vom Nostalgie-Radio mit Bluetooth wiedergegeben.

HINWEISE:

- Abspielgeräte speichern u. U. die Kennung des Gerätes. Bei einem erneuten Verbindungsaufbau entfällt dann ggf. bei aktivierter Bluetooth-Funktion das manuelle Herstellen der Verbindung.
- Geht während der Wiedergabe am Smartphone ein Anruf ein, wird die Wiedergabe unterbrochen. Das Gespräch wird nicht über den Lautsprecher wiedergegeben. Nach Beenden des Telefonats wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Verbindung trennen

Trennen Sie die Bluetooth-Verbindung, indem Sie den Regler  / **AUX** /  / **FM** auf Radiobetrieb um-/das Gerät ausschalten oder die Funktion Bluetooth am Abspielgerät ausschalten.

12. REINIGUNG

VORSICHT: Lösungsmittel, Spiritus, Verdünnungen usw. dürfen nicht verwendet werden, sie können die Oberfläche des Gerätes beschädigen.

- Falls erforderlich, reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch.

RXN 180

BLAUPUNKT

13. ENTSORGEN

Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Die Verpackung bewahren Sie nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie sie bitte umweltgerecht. Das Gerät muss – gemäß der Entsorgungsrichtlinie 2012/19/EU – einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Kunststoffe und Elektronikteile müssen einer Wiederverwertung zugeführt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Entsorgungsstelle.



14. PROBLEMLÖSUNGEN

Sollte Ihr Gerät einmal nicht wie gewünscht funktionieren, gehen Sie bitte erst diese Checkliste durch. Vielleicht ist es nur ein kleines Problem, das Sie selbst beheben können.



GEFAHR! Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gerät selbstständig zu reparieren. Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich an unser Service Center.

Fehler	Mögliche Ursachen/Maßnahmen
Kein Ton	Ist die Stromversorgung sichergestellt? Überprüfen Sie den Anschluss.
	Gerät eingeschaltet?
	Lautstärke mit VOLUME auf „Null“ gestellt?
	Betriebsart AUX: <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das externe Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie die Lautstärke des externen Gerätes.
Gerät lässt sich nicht einschalten.	Ist das Netzteil in der Steckdose?
	Ist Strom auf der Steckdose?
Radioempfang gestört.	Senderausfall?
	Störungen durch ein anderes, nicht ausreichend ent-störtes Elektrogerät?
	Prüfen Sie die Antennenausrichtung.
Bluetooth-Betrieb nicht möglich.	Ist am AUX-Eingang AUX IN ein Kabel eingesteckt?
Unerklärliche Fehlfunktionen.	Trennen Sie das Gerät für kurze Zeit von der Stromversorgung.

Wenn Sie den Fehler nicht beheben können, wenden Sie sich an unsere Hotline:

00 800 1300 1400

(Montag bis Freitag, 8.00 bis 18.00 Uhr / kostenlos aus dem Festnetz, sowie den Mobilfunknetzen)

oder per E-mail an:

blaupunkt-service-de@teknihall.de

RXN 180**BLAUPUNKT****15. TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten	
Gerät:	Eingang: 9 V ~ 1 A
Netzteil:	Eingang: 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A Ausgang: 9 V \equiv 1,0 A \diamond \ominus \diamond
Schutzklasse des Netzteils:	II \square
Leistungsaufnahme maximal:	9 W
Standby:	max. 0,5 W
Ton	
Audioausgangsleistung:	1 x 3 W RMS
System	
UKW (FM):	87,5 - 108 MHz
Frequenzbereich:	2402 - 2480 MHz
Bluetooth	
Version:	V5.0
Profile:	A2DP, AVRCP
Frequenzbereich:	2.402GHz-2.480GHz
Distanz:	10 Meter
max. Sendeleistung:	2.5 mW
Anschlüsse	
Kopfhörer:	3,5 mm Ø Klinkenbuchse
Allgemeines	
Abmessungen (BxTxH):	ca. 227 x 155 x 136 mm
Gewicht:	ca. 1,43 kg
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: 5 °C – 35 °C Luftfeuchtigkeit: 40 bis 80 % relativ

ERP-Tabelle

ERP-Vorgaben	Wert / Genauigkeit
Dong Guan HP-Power Technology Limited No. 8, Shuilin Road, Tangxia Town, 523710 Dongguan City Guangdong Province, China	-
Modell: HP12D-0901000-AE	-
Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	9,0 VDC
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	9,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	81,50 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	-
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W

Technische Änderungen vorbehalten.

Symbole am Gerät

	Schutzisolierung
	Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben (trockene Umgebung) werden.
	Gleichspannung
	Wechselspannung
	Polarität am Ausgang des Netzteils

