

connect Testlab

Ergebnisbericht / Testprotokoll

Produktcheck für

**Artwizz CarPlug Double für Smartphones,
Smartwatches & Tablets**

Haar, 30. März 2017

INHALT

- I. Prämisse und Ziel
- II. Kriterien
 - A) Funktionalität
 - B) Handhabung
 - C) Verarbeitung
- III. Abschließende Bewertung



connect Testlab
Artwizz CarPlug Double
✓ Funktionalität ✓ Handhabung ✓ Verarbeitung
Produktcheck <i>getestet 03/17</i> Prüfnummer 2017036481

I. Prämisse und Ziel

Produktcheck

- ✓ Der Produktcheck des connect Testlabs bietet dem Endverbraucher in einem immer undurchsichtiger werdenden Zubehörangebot Orientierung.
- ✓ Die Erlangung des Zertifikats ist als Qualitätsmerkmal zu bewerten.

Der Produktcheck orientiert sich am Marktumfeld, sortiert aber innerhalb dieses Marktumfeldes nicht in Platzierungen ein und erstellt keine Benotung.

Ein erfolgreich bestandener Produktcheck steht für die Vertrauenswürdigkeit des Angebots. Eigenschaften des Produkts, die augenscheinlich den Interessen des Kunden widersprechen, führen zur Nichterteilung des Produktcheck Zertifikats.

Das connect Testlab erstellt Kriterien zur objektiven Bewertung auf Basis des Produkt-Knowhows der connect Redaktion. Das geprüfte Testmodell entspricht dem Serienauslieferungsstand.



II. Kriterien

A) Funktionalität

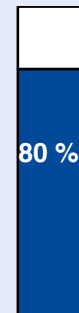
- Getestet wurde der Artwizz CarPlug Double in einem Firmenwagen und an einem Labornetzteil. Als Testgeräte zum Laden kamen ein Smartphone und ein Powerpack zum Einsatz.
- Im Testwagen erreichte der Artwizz CarPlug Double eine Ladestrom von 1,9 A bei einer Ladespannung von 5 V. Am zweiten Anschluss betrug der Ladestrom maximal 1,3 A.
- Im Labor nutzten wir eine elektronische Last, um die maximale Ladespannung zu ermitteln.

Eingangsspannung	max. Ladestrom
12 Volt	1,4 Ampere
14,7 Volt	1,7 Ampere
≥16,8 Volt	2,4 Ampere

- Erst ab einer Eingangsspannung von 16,8 V wurde der maximale angegebene Ladestrom erreicht. Wünschenswert wäre es, wenn der Maximalstrom schon bei 12 Volt erreicht werden würde.
- Zum schnellen Laden marktgängiger Smartphones und Akkupacks sind die gelieferten Leistungsdaten aber völlig ausreichend.



80 %



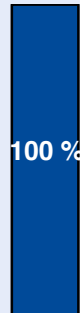
II. Kriterien

B) Handhabung

- Die Handhabung ist sehr einfach. Die Buchsen liefern einen Ladestrom von 2,4 A bzw. 1,2 A. Das zu ladende Gerät muss nur an eine der beiden USB-Buchsen angeschlossen werden und der Ladevorgang startet.



100 %



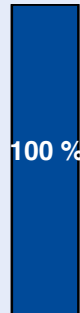
II. Kriterien

C) Verarbeitung

- Das Gehäuse des Artwizz CarPlug Double besteht gänzlich aus schwarzem Kunststoff. Die Beschriftungen und Symbole auf dem Gerät sind in weißer Schrift gehalten und auf dem schwarzen Grund einwandfrei lesbar.
- Das sehr geringe Spaltmaß, die sauberen Kanten und die stabil eingebauten Anschlussbuchsen bescheinigen die durchweg hochwertige Verarbeitung.
- Die seitlichen Federkontakte halten den CarPlug sicher im Zigarettenanzünder.

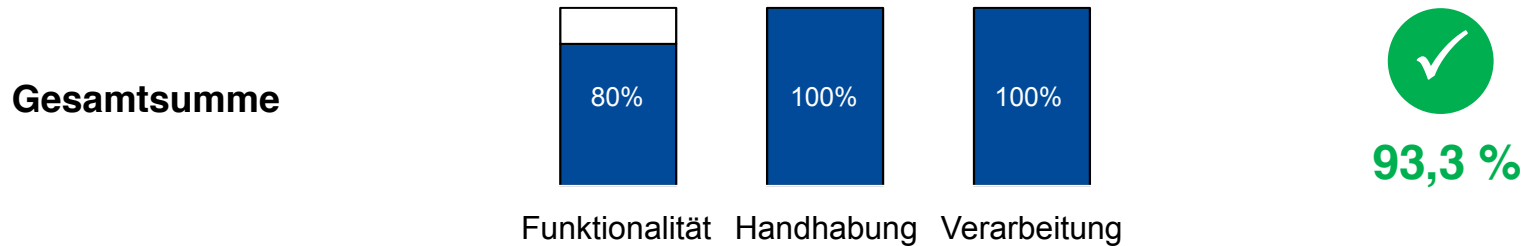


100 %



85 %

III. Abschließende Bewertung



Der Artwizz CarPlug Double erfüllt alle vom connect Testlab erforderten Kriterien und erreicht 93,3 % der maximal möglichen Gesamtpunkte.

Das Artwizz CarPlug Double erreicht somit das Zertifikat für einen erfolgreichen Produktcheck.