



**Artikelname | Item name:** Netzteil Home Charger HC365PD | Power supply Home Charger HC365PD  
**Artikelnummer | Item number:** 1001-0128  
**Projektnummer | Project number:** 810737  
**Ersteller / Datum | Creator / Date:** DC / 24.11.2021

Version	Änderung   Change	Datum   Date	Name
V1	LED-Anzeige geändert   LED indicator changed	09.06.2022	DC
V0	---	28.01.2022	DC

**Technische Daten des AC Netzteils | Technical data of the AC power supply**

<b>Eingangsstecker</b>   Input plug	<b>EU-Stecker</b>   EU plug			
<b>Eingangsspannung</b>   Input voltage	110 V - 240 V $\pm$ 10 % AC			
<b>Eingangsstrom</b>   Input current	Max. 1.5 A			
<b>Eingangswechselstromfrequenz</b>   Input AC frequency	50 Hz / 60 Hz			
<b>Durchschnittliche Effizienz im Betrieb</b>   Average active efficiency	81.61 %			
<b>Effizienz bei geringer Last (10%)</b>   Efficiency at low load (10%)	78.2 %			
<b>Leistungsaufnahme bei Null-Last</b>   No-load power consumption	0.30 W			
<b>LED-Anzeige</b>   LED indicator	<b>Leuchtet grün</b>   Lights green			
<b>Schutzklasse</b>   Protection class	II			
<b>Gehäusematerial</b>   Housing material	PC			
<b>Gehäusotyp</b>   Housing type	<b>Steckergehäuse</b>   Plug-in case			
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>   Ambient temperature at operation	-20 ° C ... 25 ° C			
<b>Lagertemperatur</b>   Storage temperature	-25 ° C ... 75 ° C			
<b>Approbationen</b>   Approvals	CE			
<b>Netto-Gewicht</b>   Net Weight	123 g			
<b>Ausgangs-Schutzfunktionen</b>   Output protection functions	<b>Kurzschluss</b>   Short circuit <b>Überspannung</b>   Over voltage <b>Überstrom</b>   Over current			
<b>Isolation (Eingang / Ausgang)</b>   Insulation (primary / secondary)	3 kV			
<b>Enthaltenes Zubehör</b>   Included accessories	- <b>Mehrsprachige Bedienungsanleitung</b>   Multilingual operating instruction - <b>Garantiekarte</b>   Warranty card			
<b>Verpackung</b>   Package	<b>Farbige Faltschachtel</b>   Coloured folding box			
<b>Ausgangsanschlüsse</b>   Output ports				
<b>Anschluss A1</b>   Port A1	USB Standard Type-A <b>Buchse (QC)</b>   socket (QC)			
<b>Anschluss C1</b>   Port C1	USB Type-C <b>Buchse (USB PD)</b>   socket (USB PD)			
<b>Anschluss C2</b>   Port C2				
<b>Ausgangs-Benutzungs-Kombinationen</b>   Output usage combinations				
<b>Anschluss A1</b>   Port A1	<b>Anschluss C1</b>   Port C1	<b>Anschluss C2</b>   Port C2	<b>Einzelausgangsnutzung</b>   Single output use	<b>Gleichzeitige Nutzung</b>   Used at the same time
QC / 18.0 W	-	-	A1	-
-	USB PD / 27.0 W	-	C1	-
-	-	USB PD / 65.0 W	C2	-
<b>Geteilte Leistung / 15.0 W</b>   Shared power / 15.0 W		-	-	A1 + C1
QC / 18.0 W	-	USB PD / 30.0 W	-	A1 + C2
-	USB PD / 27.0 W	USB PD / 30.0 W	-	C1 + C2
<b>Geteilte Leistung / 15.0 W</b>   Shared power / 15.0 W		USB PD / 30.0 W	-	A1 + C1 + C2
<b>Ausgangsdaten (Anschluss C2 / USB PD / 65.0 W)</b>   Output data (Port C2 / USB PD / 65.0 W)				
5.0 V DC / 3.00 A / 15.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
9.0 V DC / 3.00 A / 27.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
12.0 V DC / 3.00 A / 36.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
15.0 V DC / 3.00 A / 45.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
20.0 V DC / 3.25 A / 65.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
<b>Ausgangsdaten (Anschluss C2 / USB PD / 30.0 W)</b>   Output data (Port C2 / USB PD / 30.0 W)				
5.0 V DC / 3.00 A / 15.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
9.0 V DC / 3.00 A / 27.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
12.0 V DC / 2.50 A / 30.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
15.0 V DC / 2.00 A / 30.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				
20.0 V DC / 1.50 A / 30.0 W / $\pm$ 5 % <b>stabilisiert</b>   regulated				

**Technische Daten des AC Netzteils | Technical data of the AC power supply**

**Ausgangsdaten (Anschluss C1 / USB PD / 27.0 W) | Output data (Port C1 / USB PD / 27.0 W)**

5.0 V DC / 3.00 A / 15.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated  
9.0 V DC / 3.00 A / 27.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated  
12.0 V DC / 2.25 A / 27.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated

**Ausgangsdaten (Anschluss A1 / QC / 18.0 W) | Output data (Port A1 / QC / 18.0 W)**

5.0 V DC / 3.00 A / 15.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated  
9.0 V DC / 2.00 A / 18.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated  
12.0 V DC / 1.50 A / 18.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated

**Ausgangsdaten (Anschluss A1 + C1 / Geteilte Leistung / 15.0 W) | Output data (Port A1 + C1 / Shared power / 15.0 W)**

5.0 V DC / 3.00 A / 15.0 W /  $\pm 5\%$  **stabilisiert** | regulated

**Zeichnung des AC Netzteils | Drawing of the AC power supply**

