

Prüfbericht - Nr.: <i>Test Report No.:</i>	CN21WCXB 001	Auftrags-Nr.: <i>Order No.:</i>	180209028	Seite 1 von 3 Page 1 of 3	
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client Reference No.:</i>	N/A	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2021.06.03		
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Hubbell Incorporated (Delaware) Wiring Device-Kellems 40 Waterview Dr, PO Box 1000 Shelton CT 06484 USA				
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Jumpcharge mobile battery				
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	JCBATTERY-M				
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	TÜV Rheinland – Radio Frequency Exposure Compliance				
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	FCC Part 1: Section 1.1307 FCC Part 1: Section 1.1310				
Wareneingangsdatum: <i>Date of receipt:</i>	2021.06.03	Refer to attachment			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample No.:</i>	A003063371-001				
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2021.09.10				
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Refer to section 1.1.				
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland / CCIC (Ningbo) Co., Ltd.				
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass				
geprüft/ tested by:		kontrolliert/ reviewed by:			
2021.09.13 Season Yang/PE		2021.09.13 Feng Liang/TC			
Datum <i>Date</i>	Name/Stellung <i>Name/Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>	Datum <i>Date</i>	Name/Stellung <i>Name/Position</i>	Unterschrift <i>Signature</i>
Sonstiges/ Other:					
FCC ID: GX7JCBATTERY-M					
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>			Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
*Legende: 1= Sehr gut 2= gut 3= befriedigend 4= ausreichend 5= mangelhaft P(ass)=entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail)= entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T =nicht getestet Legend: 1= very good 2= good 3= satisfactory 4= sufficient 5= poor P(ass)= passed a.m. test specification(s) F(ail)= failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested					
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i>					

V04

Prüfbericht - Nr.: CN21WCXB 001
Test Report No.:

Seite 2 von 3
Page 2 of 3

Radio Frequency Exposure Compliance

Result:

Pass

Test Specification
Test standard

: CFR47 FCC Part 1: Section 1.1307
CFR47 FCC Part 1: Section 1.1310
FCC KDB Publication 680106 D01 RF Exposure
Wireless Charging App v03r01

Table 1: Limit of the MPE evaluation

Frequency range (MHz)	Electric field strength (V/m)	Magnetic field strength (A/m)	Power density (mW/cm ²)	Averaging time (minutes)
(i) Limits for Occupational/Controlled Exposure				
0.3-3.0	614	1.63	*(100)	≤6
3.0-30	1842/f	4.89/f	*(900/f ²)	<6
30-300	61.4	0.163	1.0	<6
300-1,500			f/300	<6
1,500-100,000			5	<6
(ii) Limits for General Population/Uncontrolled Exposure				
0.3-1.34	614	1.63	*(100)	<30
1.34-30	824/f	2.19/f	*(180/f ²)	<30
30-300	27.5	0.073	0.2	<30
300-1,500			f/1500	<30
1,500-100,000			1.0	<30
Limit: 1.63A/m * 50%				

Table 2: The result of Magnetic field strength

Mode A.1					
Operation frequency	Test Distance (cm)	Test position	Probe Measure (A/m)	50% Limit (A/m)	Result
0.115-0.205MHz	20	Top	0.0432	0.815	Pass
	15	Bottom	0.0401	0.815	Pass
		Front	0.0352	0.815	Pass
		Back	0.0331	0.815	Pass
		Left	0.0335	0.815	Pass
		Right	0.0297	0.815	Pass

Note:

- a) Test performed under multiple battery electric quantities, only worst-case reported.
- b) As per declaration by the manufacturer, device should be used as a mobile device, when in wireless charging mode.

---The End---