

**An die zuständige Abteilung oder Behörde****MediaRange GmbH**  
Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
DeutschlandTel.: +49 6196 523 81 80  
info@mediarange.de  
www.mediarange.de**UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen**Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und  
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46Datum: 13.09.2024  
Seite: 1 / 3**1. Name und Bezeichnung der Zelle**

JX13400, Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, 3.7V, 600mAh, 2.22Wh

**2. Hersteller der Zelle**

Name	-/-
Adresse	-/-
Telefon	-/-
E-Mail	-/-
Website	-/-

**2a. Hersteller der Gerätes**

Name	MediaRange GmbH
Adresse	Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Deutschland
Telefon	+49 6196 523 81 80
E-Mail	info@mediarange.de
Website	www.mediarange.de

**3. Angaben zum Prüflabor**

Name	NRCC (Shenzhen) Safety Technology Co., Ltd.
Adresse	Building A, No. 2, Tengfeng 5 <sup>th</sup> Road, Fuyong Baoán District, Shenzhen, China.
Telefon	+86-755-27322216
E-Mail	service@nrccsafety.com
Website	http://www.nrccsafety.com

**4. ID-Nummer und Datum**

Eindeutige Prüfberichts- identifikations-Nr.	240310140413-13	Datum des Prüfberichts	12.03.2024
-------------------------------------------------	-----------------	------------------------	------------

**Beschreibung der Zelle****5. Zelltyp**

Lithium-Ionen-Zelle	X
Lithium-Metall-Zelle	

**6. Parameter**

Masse in Gramm (g)	12.23
Lithium-Ionen: Watt-Stunden-Bewertung (Wh)	2.22
Lithium-Metall: Lithium-Gehalt in Gramm (g)	

An die zuständige Abteilung oder Behörde

**MediaRange GmbH**  
Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
Deutschland

Tel.: +49 6196 523 81 80  
info@mediarange.de  
www.mediarange.de

**UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen**

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und  
UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46

Datum: 13.09.2024  
Seite: 2 / 3

**7. Physikalische Zellenbeschreibung**

Wiederaufladbare Lithium-Ionen Zelle, rund, verbaut in wiederaufladbarer Mignon AA Batterie (Art.Nr.: MRBAT161)

**8. Modellnummern**

JX13400 / MRBAT161

**Prüfung und Ergebnisse**

9. Liste der durchgeführten Prüfungen und Ergebnisse	bestanden	nicht bestanden	n/a
T1 – Höhensimulation	X		
T2 - Thermische Prüfung	X		
T3 – Schwingung	X		
T4 – Schlag	X		
T5 – Äußerer Kurzschluss	X		
T6 – <del>Aufprall</del> / Quetschung	X		
T7 – Überladung	X		
T8 – Erzwungene Entladung	X		

**10. Verweis auf die verwendete überarbeitete Ausgabe des Handbuchs über Prüfungen und Kriterien und etwaige Änderungen dazu**

Die verbaute Zelle des Typs JX13400 hat die UN 38.3 Testreihe gemäß dem Handbuch UN-Empfehlungen für den Transport gefährlicher Güter ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend 1, 38.3 bestanden.

**Zusätzliche Lieferantenabfrage**

11. Qualitätsmanagementsystem der Zellherstellung	ja	nein
Zellherstellung nach einem dokumentierten Qualitätsmanagementsystem, entsprechend der Vorgaben der Vorschriften.	X	

12. Überschrittene Kenngrößen	ja	nein
Lithium-Ionen-Zelle: mehr als 20 Wh		X
Lithium-Metall-Zelle: mehr als 1 g Lithium		

**13. – 15. Nicht anwendbar**

Auszufüllen, sofern die Kenngrößen von Punkt 12 überschritten sind.

MediaRange GmbH Zum Quellenpark 29 65812 Bad Soden a.Ts. Deutschland

An die zuständige Abteilung oder Behörde

**MediaRange GmbH**

Zum Quellenpark 29  
65812 Bad Soden a.Ts.  
Deutschland

Tel.: +49 6196 523 81 80

info@mediarange.de

www.mediange.de

## UN38.3 Prüfungszusammenfassung für Lithium-Zellen

Basierend auf UN38.3 Prüfbericht 240310140413-13 und

UN38.3 Prüfungszusammenfassung 240310140413-46

Datum: 13.09.2024

Seite: 3 / 3

16. Nur für Lithium-Ionen-Zellen und Lithium-Polymer-Zellen im Luftverkehr: Ladezustand (SoC) für UN 3480	ja	nein	n/a
Ladezustand (SoC) max. 30%	X		

17. In Geräten verbaute Zellen	ja	nein	n/a
17.a) Nur Knopfzellen enthalten?		X	
17.b) Anzahl enthaltener Zellen (andere als Knopfzellen) pro Gerät	1		
17.c) Bestätigung, dass das Gerät keine gefährliche Hitzeentwicklung erzeugen kann			X
17.d) Bestätigung, dass das Gerät für den Versand im Luftverkehr die festgelegten Standards für elektromagnetische Strahlung gem. DO-160 erfüllt			X



**Scott Krisztinkovics**

Product Compliance Management

MediaRange GmbH

Bad Soden a.Ts, 13.09.2024

### Geschäftsführende Gesellschafter

Markus Speer und Max Eckhardt  
Amtsgericht Königstein i.Ts.  
HRB 6501

### Bankverbindung

Frankfurter Sparkasse  
IBAN: DE78 5005 0201 0200 4858 06  
SWIFT/BIC: HELADEF1822

### Finanzamt Wiesbaden

Ust.-IdNr.: DE242458357  
WEEE-Reg.-Nr.: DE86390622  
EORI Nr.: DE6029213

### Ihr Ansprechpartner

Scott Krisztinkovics  
krisztinkovics@mediange.de  
Tel.: +49 6196 523 81 86