

Bundesamt
für
Wehrtechnik
und
Beschaffung

Nicht wiederaufladbare Batterien
Lithium-Mangandioxid Batterien
Batterie 2,8 V 170 mAh
Bauartnorm

VG
96 915
Teil 24

Non-rechargeable batteries; lithium-manganese dioxide batteries;
battery 2,8 V 170 mAh; detail specification

Die Batterie ist typprüfpflichtig nach VG 95 211.

This battery is subject to qualification test
in accordance with VG 95 211.

1 Anwendungsbereich

Scope

Die Norm gilt in Verbindung mit VG 96 915 Teil 2.

This standard applies in conjunction with
VG 96 915 part 2.

2 Maße und Bezeichnung

Dimensions and designation

Die Batterie braucht der bildlichen Darstellung nicht
zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind ein-
zuhalten.

The battery need not correspond to the outline
drawing, however the dimensions stated are
mandatory.

Maße in mm
(Dimensions in mm)

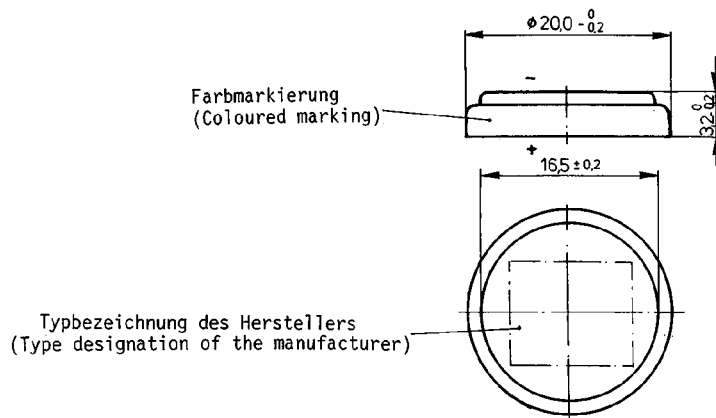


Bild 1. Maße

Figure 1. Dimensions

Bezeichnung der Lithium-Mangandioxid-Batterie
Bauartschlüssel T 24:

Designation of the lithium-manganese dioxide
battery type code T 24:

Batterie VG 96 915 T 24

Versorgungsnummer:
(Stock number) 6135-12-314-4102

Versorgungsartikelbezeichnung:
(Item of supply designation): BATTERIE, NICHT WIEDERAUFLADBAR
Lithium-Mangandioxid
2,8 V 170 mAh VG 96 915 T 24

Fortsetzung Seite 2 bis 5
(Continued page 2 to 5)

Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

The English version is a translation.
In case of dispute the German
original will govern.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

3 Werkstoff

Batteriegehäuse: nichtrostender Stahl

4 Ausführung

Die Batterie muß so ausgeführt sein, daß sie die Prüfungen nach Abschnitt 8 dieser Norm besteht.

5 Technische Forderungen

5.1 Technische Daten

Material

Battery container: stainless steel

Construction

The battery must be construed in such a way that it passes the tests listed in section 8 of this standard.

Technical requirements

Technical data

Nennspannung (Nominal voltage)	2,8 V
Nennkapazität (Rated capacitance)	170 mAh
Gewicht (Weight) max.	3 g

5.2 Elektrische Anforderungen

Electrical requirements

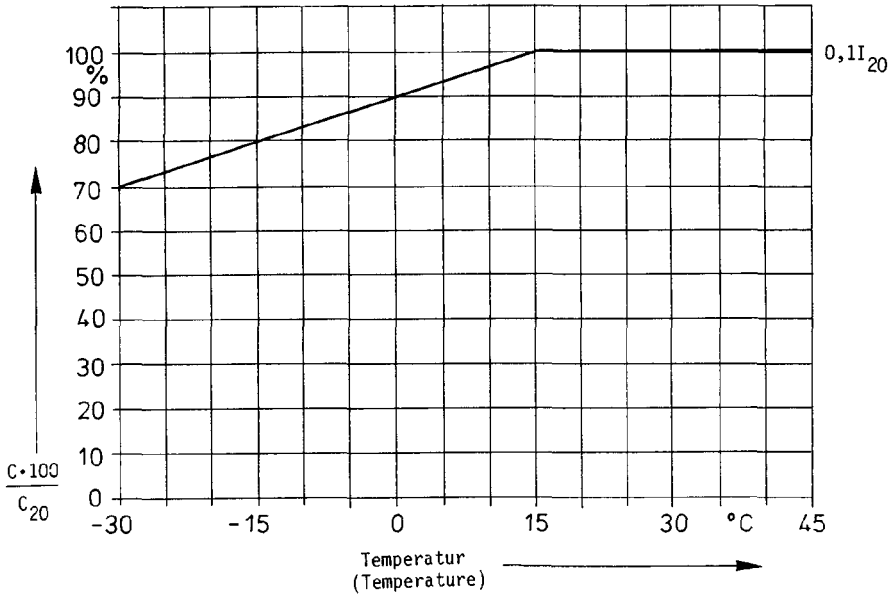


Bild 2. Kapazität der Batterie in Abhängigkeit von der Temperatur und dem Entladestrom bei 6 Monate alten Batterien

Entladeschlußspannung: 1,5 V

Zulässige Minderung der Kapazität bei 24 Monate alten Batterien: 10 %

Figure 2. Capacity of the battery in relation to temperature and discharge current for 6 months old batteries

Final discharge voltage: 1,5 V

Permissible capacity reduction after 24 months storage: 10 %