

Datenblatt

Batteriekasten BK-Ex 24V

BIZERBA

Der BK-Ex 24V ist das ideale Zubehör für mobile Systeme im Ex-Bereich. Mit seiner hohen Ladekapazität liefert er die notwendige Stromversorgung, insbesondere für mobile Anlagen, die nicht immer mit der Netzversorgung verbunden bleiben können.



Mehr Informationen
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Produktbeschreibung

Insbesondere mit den Wägeterminals iS30-Z2, iS50-Z2 und iS50-Ex zeigt der Batteriekasten BK-Ex 24V seine Stärke und liefert zuverlässige Stromversorgung.

Das am Kasten befindliche Stecksystem kann im Ex-Bereich getrennt werden. Somit kann der BK-Ex 24V vor Ort gegen einen aufgeladenen Batteriekasten getauscht werden und dient als Wechsel-Akku. Die Aufladung des BK-Ex 24V erfolgt dann im Ex-freien Bereich mit Hilfe des Ladegeräts für diesen Batteriekasten.

Während des Ladevorgangs regelt ein integriertes Ventil den Druckausgleich, daher muss dann das Gehäuse nicht geöffnet werden.

Selbstverständlich erfüllt der BK-Ex 24V die notwendigen Anforderungen gemäß ATEX und IECEx.



Batteriekasten BK-Ex 24V

Highlights

- Batteriekasten BK-Ex 24V, 10 Ah
- Steckverbindung: DXN1, einfaches Trennen der druckfest gekapselten Steckverbindung
- Schutzgrad gemäß 60529:2009: IP65
- Zulassungen:
 - Richtlinie 94/9/EG (ATEX)
 - IECEx Certificate of Conformity: IECEx SEV 15.0016X
 - EG-Baumusterprüfbescheinigung: SEV 15 ATEX 0134X
 - In Arbeit: INMETRO (Brasilien)
- Kennzeichnung:
 - II2G Ex db eb IIC T6 Gb
 - II2D Ex tb IIIC T80 °C Db
- Als externer Akku verwendbar mit der Akku-Version folgender Terminals:
 - iS30-Z2
 - iS50-Z2
 - iS50-Ex



Einsatz im Ex-Bereich



Druckfest gekapselte Steckverbindung

Optionen

- Ladegerät 24 V, Netzanschluss primär 220 V/240 V, 50 Hz mit Europastecker, sekundär 24 V/2,5 A, Schutzart IP20, ausgangsseitig mit Stecker für den Akkuanschluss am Ausgang, die Ladung muss im Ex-freien Raum erfolgen
- Batteriehalterung aus Edelstahl

Bizerba GmbH & Co. KG
Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen
Deutschland
T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
marketing@bizerba.com

www.bizerba.com