

**Artikel-Nr.:** 99-2760-0247**Hersteller:** BIGBOXX**Gewicht:** 106 kg**Höhe:** 910 cm**Breite:** 780 cm**Länge:** 500 cm

Ladeschrank FS1

Ladeschrank FS1 – Sichere Akku-Lösung für Laden und Aufbewahrung

Der **Ladeschrank FS1** ist die ideale Lösung für sicheres Laden und Aufbewahren von Akkus. Entwickelt und gefertigt in Norddeutschland, überzeugt er durch seine robuste Bauweise und modernste Sicherheitsfunktionen. Ob in Werkstätten, Unternehmen oder privaten Haushalten – der FS1 sorgt für maximalen Schutz und Brandsicherheit.

- Sicherheit an erster Stelle: erkennt frühzeitig Rauchgase oder einen schnellen Temperaturanstieg in der Schublade mit einem intelligenten Alarmsystem mit Rauch- und Temperatursensoren. Das sorgt für höchste Sicherheit – bei Stromausfall sogar mit einem Batteriebackup und einer mechanischen Auslösefunktion.
- Die innovative Technologie erkennt frühzeitig Rauchgase oder kritische Temperaturen und reagiert sofort, um eine Brandgefahr zu verhindern. Durch das Fluten der Schublade mit Wasser werden die Lithium-Ionen-Akkus gekühlt und aktiv ein Brand verhindert. Lithium-Ionen-Akkus lassen sich nicht löschen, die Brandverhinderung ist daher das wirksamste Mittel.
- Anschlussmöglichkeit an eine Brandmeldeanlage vorhanden. Mit Auslösen des Schutzmechanismus kann ein Signal an eine Brandmeldeanlage gesendet werden. Der Ladeschrank FS1 verhindert einen Brand auch ohne Feuerwehreinsatz – daher ist eine Brandmeldeanlage für die Funktion des FS1 nicht notwendig.
- Komfortables Laden & einfache Nutzung: Der Ladeschrank ermöglicht das direkte Laden der Akkus im Inneren durch eine Eingebaute Steckdosenleiste. So ist auch ein Laden über Nacht bedenkenlos möglich.
- Die Schublade bietet ausreichend Platz für verschiedene Akkutypen und verriegelt automatisch im Auslösefall, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.
- Flexibilität & Mobilität: eine durchdachte Unterkonstruktion sorgt dafür, dass der Akkuschränk mit einem Hubwagen unterfahrbar ist und bei Bedarf auch im gefüllten Zustand einfach versetzt werden kann – egal ob in Werkstätten, Lagerräumen oder Garagen.
- Abmessungen: H 910 mm x B 780 mm x T 500 mm
- Korpus: RAL 7016 Anthrazitgrau
- Gewicht: Leer 94 kg | Einsatzbereit 149 kg
- Schubladenmaße: B 645 mm x T 380 mm
- Maximale Akkuhöhe: 230 mm
- Belastbarkeit der Schublade: bis 50 kg Zuladung
- Maximale Ladeleistung: 2.300 W

Lieferumfang:

- Ladeschrank FS1
- Netzkabel
- Batterien für die Backup-Energieversorgung
- Bedienungsanleitung (auch unter "Downloads" zu finden)

Der **Ladeschrank FS1** ist die perfekte Wahl für alle, die ihre Akkus sicher und effizient lagern und laden möchten – mit maximaler Brandschutztechnologie und komfortabler Handhabung.

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau**Höhe** 910 mm**Breite** 780 mm**Tiefe** 500 mm**Gewicht** Leer: 94 kg / Betriebsbereit: 149 kg

Information zu Lithium-Ionen-Akkus: Defekte Zellen der Lithium-Ionen-Akkus lassen sich bei einer Sichtprüfung nicht feststellen. Der defekt kann durch Alterung der Akkus oder durch einen Sturz entstehen. Die Überhitzung mit einem sogenannten „startenden Thermal-Runaway“ beginnt in der Regel während des Ladens. Daher sollen Lithium-Ionen-Akkus nicht ohne Kontrolle geladen werden. Der Ladeschrank FS1 sichert durch die Überwachungsfunktionen auch das Laden über Nacht ab.

Menge Stückpreis

bis 1	1.690,00 € *
ab 2	1.657,00 € *
ab 3	1.606,00 € *
ab 5	1.555,00 € *
ab 10	1.521,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit 14 Tage

Mehr Bilder zu "Ladeschrank FS1"

