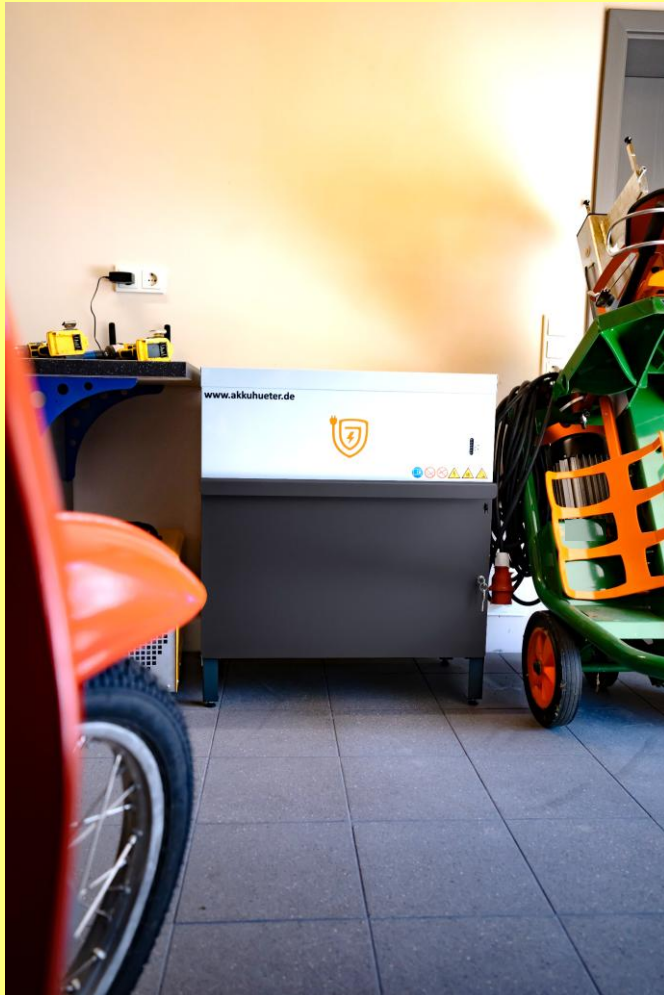


Akkuhüter FS1 & FS2

Modell 2026



Info: Thermal Runaway ist die Überhitzung von Lithium-Ionen Akkus durch einen selbst verstärkenden wärmeproduzierenden Prozess. Dieser Prozess führt zu einem Brand.

•**Frühzeitige Brandvermeidung:** Lithium-Akkus können jederzeit anfangen zu brennen. Der Akkuhüter FS erkennt frühzeitig das Abgasen oder Rauch und aktiviert die Kühlfunktion.

•**Sicherheit über den Standard hinaus:** Standard-Sicherheitsschränke bieten Feuerfestigkeit bis F90 (90 Minuten). **Unser Akkuhüter FS geht weiter und bietet aktiven Brandschutz.**



UVP:

FS 1 € 1.790,-
Werkbankplatte FS 1 € 119,-

FS 2 € 2.890,-

inkl. MwSt. gültig ab
01.01.2026



Technische Merkmale:

- **Aktive Brandverhinderung:** Schützt bereits bei Abgasen oder Zündung der ersten Zelle und verhindert das Übergreifen eines Akkubrandes auf ihr Gebäude.
- **Integrierte Lademöglichkeit:** Sicheres Laden Ihrer Akkus direkt im Schrank, auch ohne Aufsicht.
- **Vierfache Absicherung:** Auslösung durch Rauchmelder (mit Kleintierschutz), Temperatursensor, Temperaturdifferenzerkennung und Schmelzelement für maximalen Schutz.
- **Integrierte Notversorgung:** Die Überwachungselektronik bleibt auch bei Wegfall der Netzversorgung funktionsfähig.
- **Einfache Inbetriebnahme:** Betriebsfertige Übergabe – einfach Wasser einfüllen und den Schrank mit Strom versorgen.
- **Mit potentialfreiem Alarmkontakt:** Vorbereitet für den Anschluss an Brandmeldeanlagen.
- **Sicheres Verbringen:** Der Schrank ist mit einem Hubwagen unterfahrbar.



Standardfarbe FS1 anthrazit/ fenstergrau

Technische Daten	FS1/FS2	Artikelnr: FS1 FS2	16050010 16050020
Höhe	90/96 cm	Schublade Breite	64,5/86 cm
Breite	78/101cm	Schublade Tiefe	38 cm
Tiefe	50 cm	Maximale Akku Bauhöhe	23/27 cm
Gewicht leer	94/125 kg	Inhalt max. Schublade	50/70kg
Gewicht einsatzbereit	149/214 kg	Max. Ladeleistung	2300Watt

FS 2 nur in anthrazit/fenstergrau

- **Andere Farbe gewünscht? Sprechen sie uns an. Grundsätzlich sind alle RAL-Farben möglich.**

