



Maximaler Schutz vor Akkubränden

für Industrie, Gewerbe, Kommunen und öffentliche Gebäude

Die Herausforderung:

Autos, Fahrräder und Elektrowerkzeuge - sie alle verwenden immer häufiger **Lithium-Ionen-Akkus**. Doch diese gelten als **Gefahrgut** und unterliegen daher strengen Transport- und Lagervorschriften.

Unsere Lösung:

Mit den **WILLERSINN Sicherheitsprodukten (WiSP)** bieten wir eine ganzheitliche Lösung für die sichere **Lagerung**, den ADR-konformen **Transport** durch Behälter mit UN Zulassung sowie die **Verwertung** von Lithium-Ionen-Akkus.



Eine Produktgruppe der

**WILLERSINN
GRUPPE**

Sammelbehälter für Lithium-Ionen-Akkus

Portable Sammelbehälter: WiSP Small

Die Sammelbehälter bieten in allen Größen, dank innovativer Löschkissen (**AkkuGrain® cubes**), einen vorbeugenden Brandschutz. Optional sind die Behälter auch mit **Temperatur- und GPS-Überwachung** sowie einer **autarken Aerosol-Löscheinheit** erhältlich.

WiSP / ASL 43

Außenmaße: 400 x 300 x 360 mm

Innenmaße: ca. 300 x 200 x 200 mm

Empf. Kapazität: **Max. 0,8 kWh**



WiSP / ASL 106

Außenmaße: 600 x 400 x 445 mm

Innenmaße: ca. 555 x 355 x 382 mm

Empf. Kapazität: **Max. 2 kWh**



WiSP / ASL 355

Außenmaße: 600 x 800 x 740 mm

Innenmaße: ca. 405 x 605 x 500 mm

Empf. Kapazität: **Max. 4 kWh**



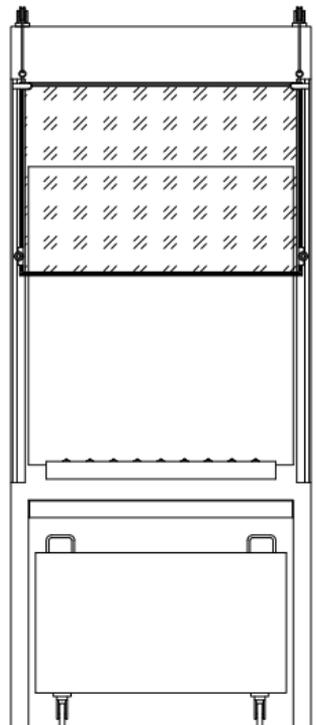
Stationäre Lagerbehälter: WiSP Big ASL 20.000 + ASL 10.000

- » Lagercontainer mit **Sensor-Ausstattung**
- » Lagerung von losen Akkus oder in WiSP Sammelbehältern
- » **Detektion von CO, Rauch und Hitze**
- » Integrierte **Druckentlastung**
- » Integrierte VDS zugelassene **Löscheinheit mittels Aerosol**
- » Anschluss für **externe Wasserzugabe**
- » **Wasserabfluss**



WiSP Discharge & Dismantling Inhouse entwickelte Entladestation

- » **Ständige thermale Überwachung** des Entladevorgangs
- » **Automatisches Fluten des Entladeraumes mit Löschmittel** bei Überschreiten eines definierten Grenzwertes
- » Einzelnutzung für kleine Anwendungen
- » In Reihe gestellt für größere Anwendungen
- » **Blähglas** oder **Aerosol** als Löschmittel
- » Optional wird die gesamte Anlagensteuerung angeboten



Ihr persönlicher Kontakt

WILLERSINN Sicherheitsprodukte

Christian Landvogt



+49 6233 7701-34



c.landvogt@willersinn.de



www.willersinn.de

WILLERSINN Gruppe

Willersinnstraße 1 | 67258 Heßheim



+49 6233 7701-10



info@willersinn.de



www.willersinn.de

Grün. Effizient. Zukunftssicher.
Ihr Partner im Umweltdienstleistungssektor!

