

Produktspezifikation

Batterieladeschrank

LMS4/LMS8



Batterieladeschrank

Das Prinzip des Batterieladeschranks basiert auf einem Basismodul mit 4 Einzelfächern (LMS4), in dem Fahrrad Batterien und möglicherweise andere kleine Stromverbraucher, wie Smartphones oder Tablets sicher und abgeschirmt aufgeladen werden können.

Das Basismodul (LMS4) kann auf dem Boden platziert aber auch an der Wand montiert werden. Das Basismodul kann zu einer Konfiguration mit 8 einzelnen Ladefächern (LMS8) erweitert werden.

Jedes separate Fach ist mit einer Steckdose (230V) ausgestattet. Die Abmessungen der Fächer sind an Standardbatterien einschließlich Ladegerät angepasst.

Der Batterieladeschrank besteht aus Edelstahl (RVS304) und hochwertigen digitalen Pincode-Schlössern. In der Standardversion ist der Batterieladeschrank für die Installation in Innenräumen geeignet. Der Batterieladeschrank kann gegen Aufpreis mit wasserfesten digitalen Pincode-Schlössern und/oder zusätzlichen Wasserschutzkomponenten ausgestattet werden, sodass die Schließfächer auch an überdachten/geschützten Außenbereichen (IP53) oder sogar an ungeschützten Außenbereichen (IP54) aufgestellt werden können.

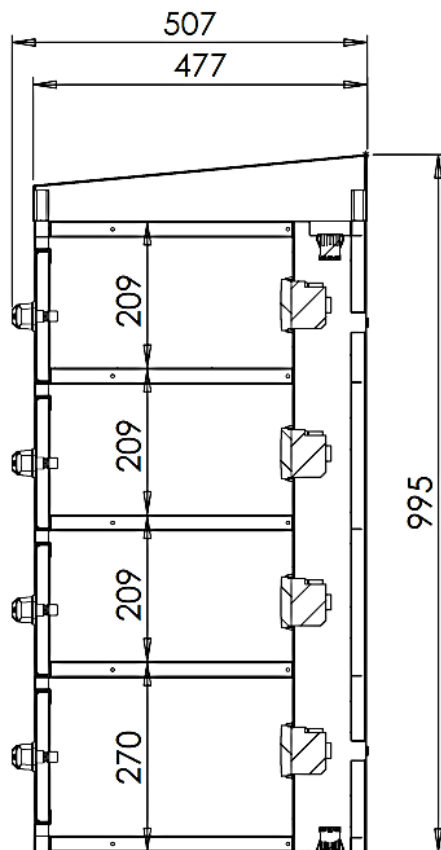
Platzierung (am Boden oder an der Wand)

Der Batterieladeschrank sollte auf einer stabilen und vorzugsweise ebenen Oberfläche platziert werden und kann mit den verstellbaren Füßen ausgerichtet werden. Optional und gegen Aufpreis können verstellbare Füße geliefert werden, um den Batterieladeschrank am Boden zu befestigen. ~~02017~~ kann auch an die Wand gehängt werden.



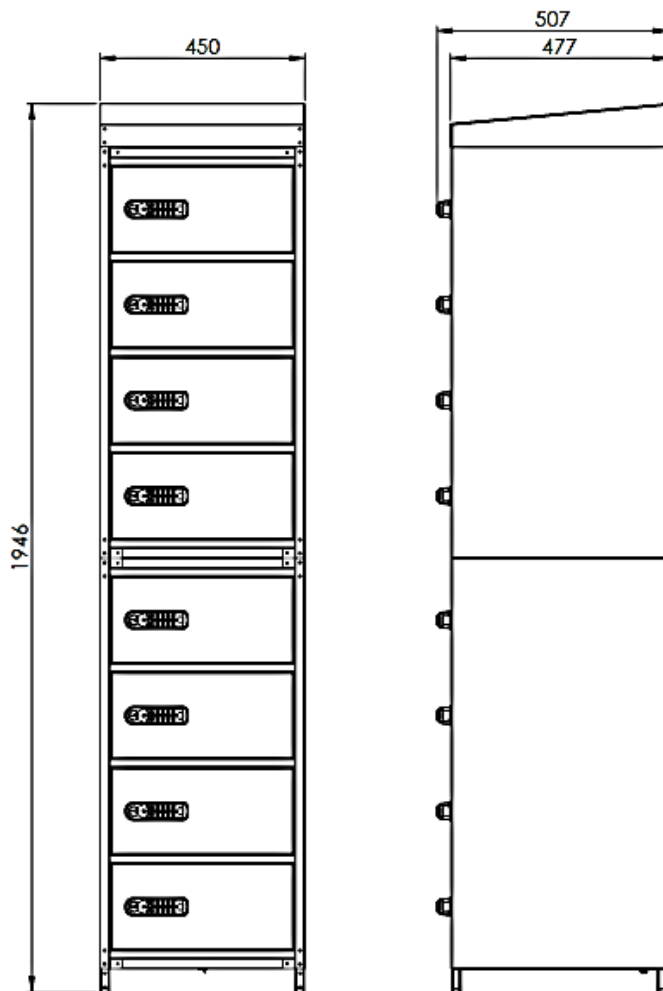
Spezifikation der Basismodule (LMS4):

- Abmessung (TxBxH): 507x450x995mm
- Schließfächer, Abmessungen (TxBxH): 428x448x209mm
- Tür, Abmessungen (BxH): 152x349mm
- 4 Schließfächer
- Stecker für 230V/16A Stromversorgung
- 4x230V-Steckdosen
- Material: Edelstahl 304 (Gehäuse: 1mm, Tür: 1,5mm)
- Luftzirkulation



Spezifikation (LMS8):

- Abmessung (TxBxH): 507x450x995mm
- Schließfächer, Abmessungen (TxBxH): 428x448x209mm
- Tür, Abmessung (BxH): 152x349mm
- 8 individuelle Schließfächer
- Stecker für 230V/16A Stromversorgung
- 8x230V-Steckdosen
- Material: Edelstahl 304 (Gehäuse: 1mm, Tür: 1,5mm)
- Luftzirkulation



Strom

Ein durchschnittliches Ladegerät aus einer Fahrradatterie verbraucht maximal 250W (ungefähr 1A). Wenn alle 4 oder 8 Fächer gleichzeitig mit voller Leistung genutzt werden, bedeutet dies eine maximale Leistung von resp. 1000W (LMS4) und 2000W (LMS8). Vorzugsweise ist der Batterieladeschrank an eine separate Gruppe (230V/16A) angeschlossen. Es ist jedoch möglich, 2 LMS8'en mit einer Gruppe (16A) zu verbinden.



Digitales Pincode-Schloss

Die einzelnen Fächer verfügen über ein autonomes digitales Pincode-Schloss, welches auf einer Batterieversorgung basiert. Das Schloss kann für den privaten oder öffentlichen Gebrauch programmiert werden.

Benutzer haben Zugriff ohne Schlüssel. Benutzer können ihren eigenen Code festlegen. Ein Mastercode stellt sicher, dass der Administrator immer Zugriff hat. Ein mechanisches Öffnen durch den Administrator mit einem Hauptschlüssel ist ebenfalls möglich.



Spezifikationen des digitalen Pincode-Schloss:

- 4-digit user code;
- 6-digit master code (6-digit Sub Master Code, 6-digit Technical Code);
- Ca. 80.000 Verschlüssungen mit einer (1) Batterie;
- Warnung vor niedrigem Batteriestand (LED blinkt);
- Mechanische "Notöffnung" mit Schlüssel;
- Geeignet für Innenräume;
- Akustischer "Piepton" beim Tastendruck (kann ausgeschaltet werden);
- Optionales automatisches Öffnen bei Zeitüberschreitung;
- LED-Anzeige.

Garantie

- 1 Jahr Herstellergarantie (ab Lieferdatum).