



BAUREIHE SCHEUERSAUGMASCHINEN

LI-ION ENERGY+

MEHR ENERGIE, LANGLEBIGER

Entdecken Sie die Vorteile von Eureka
Reinigungsmaschinen mit Li-Ion-Akkus.

Li-Ion Energy+

Entdecken Sie die Vorteile von Eureka Reinigungsmaschinen mit Li-Ion-Akkus.

Dank der Eureka Li-Ion Energy+ Technologie wird die Reinigung komfortabler, schneller und sicherer. Die leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus steigern die Effizienz und Produktivität unserer Scheuersaugmaschinen deutlich – und sorgen gleichzeitig für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Durch den Einsatz dieser innovativen Batterietechnologie bleibt der Wert Ihrer Investition langfristig erhalten.

Wenn Sie sich für Maschinen mit Lithium-Ionen-Akkus entscheiden, investieren Sie in eine bewährte und zukunftssichere Technologie, die Ihnen bei der Bodenreinigung in unterschiedlichsten Einsatzbereichen zuverlässig zur Seite steht. Ob in der professionellen Gebäudereinigung oder beim Einsatz in industriellen Umfeld – Lithium-Eisenphosphat-Batterien bieten eine leistungsstarke und langlebige Lösung.

Das gesamte Angebot der Eureka Scheuersaugmaschinen ist jetzt mit der Technologie Li-Ion Energy+ erhältlich.

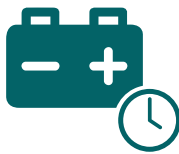
MEHR SICHERHEIT

EIN/AUS-TASTE



Bei längerem Nichtgebrauch der Maschine, wird empfohlen diese Taste zu betätigen, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten.

STANDBY-FUNKTION



Wenn er an 10 aufeinanderfolgenden Tagen nicht benutzt wird, schaltet sich der Akku automatisch ab, um seine absolute Sicherheit zu wahren.

UN38.3-ZERTIFIZIERT



Die Norm UN38.3 verlangt das Bestehen von Tests zur Eignung für jede Art von Transport und zur Verwendung auf beweglichen Maschinen.

METALLMODUL



Jeder einzelne Akku ist in einem Metallmodul enthalten, ein doppelter Schutz vor Stößen, die ihn funktionsunfähig und vor allem gefährlich machen würden.

ENTLÜFTUNGSVENTIL



Diese Funktion wird bei Eintreten von extrem gefährlicher Bedingungen aktiviert, um Explosionen oder Brände zu verhindern.

SICHERES AUFLADEN



Dank des hermetischen Verschlusses und des integrierten Ladegeräts kann der Akku in jeden Bereich aufgeladen werden.

HÖHERE LEBENSDAUER



1 Mindestens 2.000 **Ladezyklen sind garantiert** (4.000 theoretische Ladezyklen), ohne dass die Leistung abnimmt. Li-Ion-Akkus sind in der Lage, über einen längeren Zeitraum Energie aufrechtzuerhalten*.

2 Es ist möglich, **Teilaufladungen und voll Aufladungen vorzunehmen und den Akku auch über längere Zeiträume am Ladegerät zu lassen.**

3 Im Gegensatz zu **herkömmlichen Batterien** muss **der Li-Ion-Akku** nicht durch teilweises Aufladen „aufgefrischt“ werden, auch nicht nach längerem Stillstand.

4 Ein Akku, der deutlich länger funktionstüchtig ist und zudem umweltfreundlicher. Das bedeutet: weniger Abfall, geringere Entsorgungskosten und mehr Einsparungen beim Kauf neuer Akkus.

DAUERHAFT HÖHERE LEISTUNG



1 Das in das Bedienfeld der Scheuersaugmaschine integrierte Display gestattet die **unmittelbare Überwachung des Ladezustands** des Akkus und zeigt nicht nur die Energieautonomie an, sondern auch die aktiven Alarmmeldungen und die noch zur Verfügung stehende effektive Arbeitszeit.

2 Im Akku befindet sich **ein Etikett mit der Seriennummer**. Der eindeutige Code ermöglicht die Rückverfolgung der Tests und Prüfungen, denen jeder Akku unterzogen wird, um seine Leistung und Betriebssicherheit zu gewährleisten.

3 Der Ladevorgang kann durch die Verwendung des **externen Schnellladegeräts** (optional) beschleunigt werden.

4 Li-Ion-Akkus **sind wartungsfrei**: Das bedeutet weniger Kosten und eine jederzeit einsatzbereite Maschine.

5 Li-Ion-Akkus sind **leichter** als jeder andere auf dem Markt erhältliche Akkutyp. Das bedeutet weniger Verbrauch und insgesamt eine bessere Handhabung.

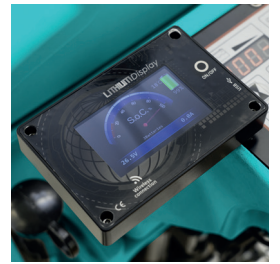
LADESTANDSANZEIGE (STATE OF CHARGE)

Der Ladezustand des Akkus ist anhand von 5 Kontrollleuchten erkennbar, die die verbleibende Akkuladung in Prozent und etwaige Alarme deutlich anzeigen. Die Kommunikation wird dann an das Display weitergeleitet.



STECKVERBINDER FÜR DISPLAY

Das spezielle Display befindet sich auf dem Bedienfeld der Maschine. Auf dem Bildschirm werden der Ladezustand des Akkus, die Ladephasen und die Alarmmeldungen im Zusammenhang mit Fehlfunktionen des Akkus angezeigt.



ENTLÜFTUNGSVENTIL

Der Akku ist mit einem Überdruck-Entlüftungsventil ausgestattet. Macht ihn noch sicherer, denn es wird bei Eintreten extrem gefährlicher Bedingungen aktiviert. Ausschließen Selbstentzündung, oder Gase die verursachen Explosionen oder Brände.



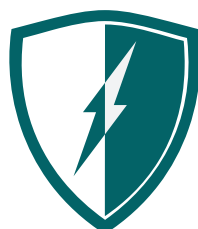
METALLMODUL

Jeder einzelne Akku ist in einem Metallmodul enthalten. Dies gewährleistet einen umfassenden Schutz bei Stößen und verhindert Brüche oder Fehlfunktionen.



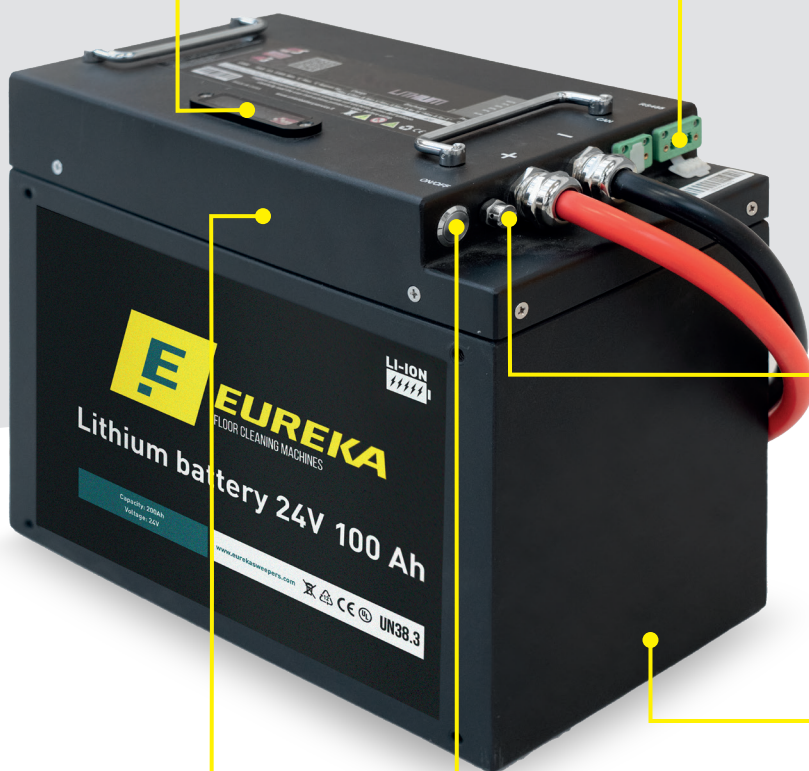
B.M.S. (BATTERY MANAGEMENT SYSTEM)

Das BMS ist die „Schaltzentrale“ des Akkus und schützt ihn vor vielerlei Störungen wie Überladung, Tiefentladung und Überstrom bei Ladung und Entladung.



EIN/AUS-TASTE

Diese Taste dient zum vollständigen Ausschalten des Akkus und zum Deaktivieren sämtlicher Funktionen. Dieser Vorgang wird vor allem bei sehr langem Nichtgebrauch und während des Transports empfohlen.



ERHÄLTICH FÜR ALLE EUREKA SCHEUERSAUGMASCHINEN



MODELL	AKKU V - AH	AUTONOMIE	AUFLADEZEIT	GEWICHT	AUFLADEZEIT MIT SCHNELL- LADEGERÄT (OPTIONAL)
E36	12 V-40 Ah	1 h 40 min	5 h 12min	5,5 Kg	1 h 40 min
E46	24 V-50 Ah	2h	4 h 30 min	14,5 Kg	2 h
E50-E55	24 V-50 Ah	2h	4 h 30 min	14,5 Kg	2 h
E51-E61	24 V-100 Ah	2 h 45 min	8 h	27,5 Kg	3 h 20 min
E71-E81	24 V-200 Ah	3 h 15 min	8 h 20 min	55 Kg	3 h 20 min
E65-E75-E83	24 V-200 Ah	4 h 30 min	8 h 20 min	55 Kg	3 h 20 min
E85	24 V-200 Ah	2 h 30 min	7 h	55 Kg	3 h 20 min
E100	24 V-300 Ah	3 h 45 min	10 h 30 min	82,5 Kg	3 h 20 min
E110-D	36 V-300 Ah	3 h 15 min	7 h	70 Kg	3 h
E110-R	36 V-400 Ah	4 h 20 min	10 h	105 Kg	2 h 40 min

EINSATZBEREICHE

Li-Ion-Akkus stellen eine bedeutende Innovation für Scheuersaugmaschinen dar.

Der maximale Nutzen wird insbesondere in Bereichen erzielt, in denen Scheuersaugmaschinen intensiv eingesetzt werden, wie **Logistikunternehmen, Krankenhäuser und Schulen, Lebensmittelindustrie, Einkaufszentren, usw..**

Li-Ion-Akkus werden immer mehr zur **ersten Wahl** vieler Unternehmen, die auf Spitzenleistungen ausgerichtet sind und besonders von **Reinigungsunternehmen** und all jenen geschätzt, die effiziente, sichere und nachhaltige Lösungen für die professionelle Reinigung suchen.

Besonders empfohlene Einsatzsituationen

- längerer Einsatz von Scheuersaugmaschinen
- Einsatz von Maschinen in mehreren, kurz aufeinander folgenden Schichten
- sehr großflächige Arbeitsbereiche
- Unternehmen ohne spezielle Ladebereiche mit Belüftungssystemen
- empfindliche Oberflächen oder Umgebungen mit Belastungsgrenzen

Besonders empfohlene Einsatzbereiche

- Einkaufszentren
- Krankenhäuser und Schulen
- Industrie und Logistik
- Flughäfen und Bahnhöfe
- Lebensmittelunternehmen
- Reinigungsunternehmen
- Gebäudemanagement



EUREKA S.p.A. UNIPERSONALE

VIALE DELL' ARTIGIANATO N. 30/32 35013 CITTADELLA (PD) ITALY
TEL +39 049 9481800 - FAX +39 049 9481899
INFO@EUREKASWEEPERS.COM **WWW.EUREKASWEEPERS.COM**

