

ZEHNDER

Batterien Leistung Service



Ihr Partner für
Batterien und Ladegeräte



UNTERNEHMEN

Zehnder Batterien AG – Ihr Partner für Batterien und Ladegeräte

Seit 30 Jahren ist die Zehnder Batterien in der Schweiz und dem Fürstentum Liechtenstein Anbieter von Industriebatterien. Unser Sortiment deckt einen weiten Bereich von Traktions-, Stationär-, Primär- und Starterbatterien ab. Wir sind Spezialisten für Batterien und Ladegeräte. Unsere Unabhängigkeit zu den Fahrzeugherstellern garantiert Ihnen ein auf Sie optimiertes Produkt. Die Produkte der Zehnder Batterien sind auf die speziellen Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden abgestimmt.

Wir achten darauf, dass ein grosser Teil der Wertschöpfung in der Schweiz bleibt. Aus diesem Grund haben wir ein grosses Lager und die Endfertigung in Schöffland. Diese Massnahme garantiert Ihnen kurze Verfügbarkeiten der Produkte und eine schnelle Reaktionszeit bei Serviceeinsätzen.

Als unser Kunde profitieren Sie von:

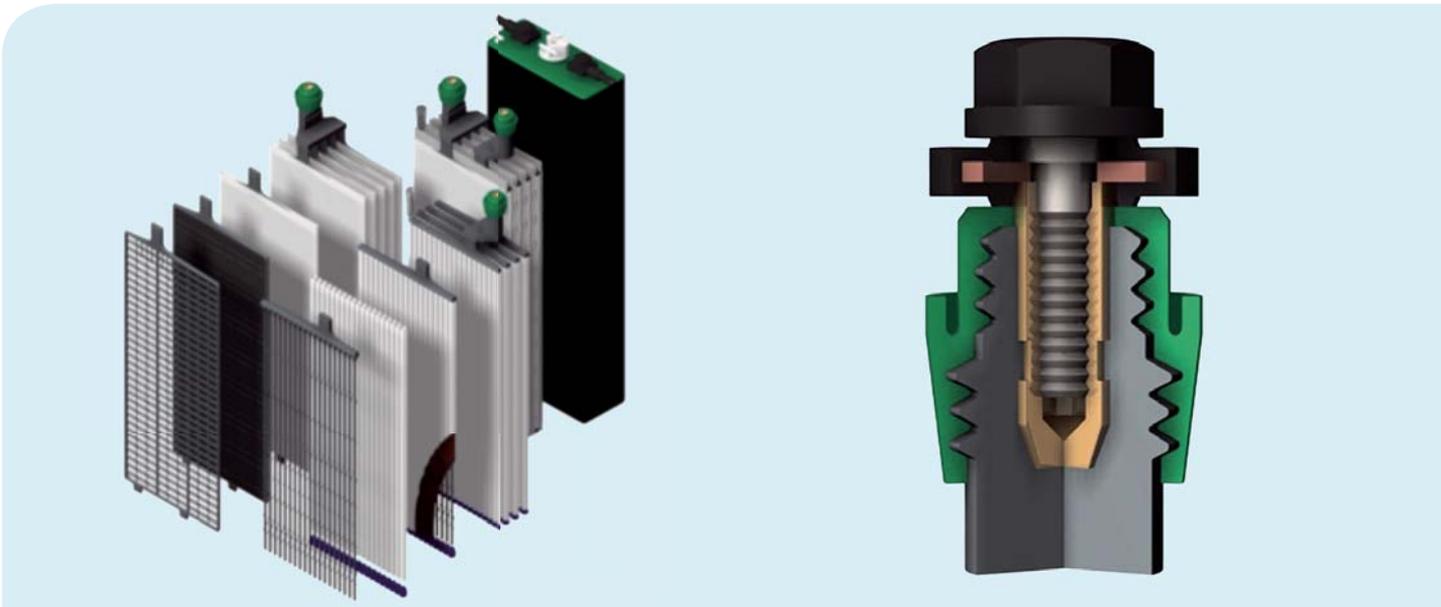
- > Zuverlässigkeit
- > Flexibilität
- > hohe Produktqualität
- > partnerschaftlichem Umgang
- > faire Preise
- > hervorragender Service

Die vorliegende Broschüre bietet nur einen Einblick in unser umfangreiches Sortiment. Gerne beraten wir Sie unabhängig und umfangreich.



INHALT

Traktionsbatterien	4
Stationärbatterien	5
Ladegeräte	6
Duracell	7
Starterbatterien	8
Energiepaket	9
Finanzierung und Schulung	10



TRAKTIONSBATTERIEN

Effiziente Energieträger für Elektrofahrzeuge

Der Einsatz von Bauteilen und Komponenten von höchster Qualität ist die Voraussetzung für Zuverlässigkeit und herausragende Lebensdauer einer Traktionsbatterie. Durch die getaschten Elektroden reduzieren sich Kurzschlüsse und Masse-Verluste erheblich. Zusammen mit der vergossenen Pol-Durchführung erhöht sich die Lebensdauer auf über 1'500 Vollzyklen pro Batterie.

Lieferprogramm

Unsere Traktionsbatterien können Sie in vielfältigen Ausführungen beziehen:

- > DIN-Elemente
- > BS-Elemente
- > Wartungsfreie Elemente
- > Monobloc-Elemente
- > Standardkapazitäten von 64 bis 1'550 Ah
- > Standardspannungen 24, 48 und 80V
- > Blockbatterien 6V/12V
- > Lithium-Ionen-Batterien

Zusätzlich können unsere Traktionsbatterien mit diversem Zubehör wie Elektrolyt-umwälzung und Befüllungssystemen ausgerüstet werden.

STATIONÄRBATTERIEN

Effiziente Energieträger im stationären Bereich

Für Ihre Sicherheit und Ihre Daten liefern wir Ihnen die beste Qualität, damit Sie jederzeit sicher sein können, dass Ihr Stromversorgungssystem einwandfrei funktioniert. Ob für Sicherheitsbeleuchtung, Solar, Telekom, Notstromversorgung, Bahntechnik, Signaltechnik und noch vieles mehr – zusammen mit unseren Partnern bieten wir das für Sie optimale Produkt.

Lieferprogramm

Wir liefern unsere Batterien für folgende Einsatzgebiete:

- > Solaranlagen
- > Signalanlagen
- > Sicherheitsbeleuchtungen
- > Kraftwerke
- > Unterbrechungsfreie Stromversorgung USV
- > IT
- > Telekommunikation

Je nach Einsatzgebieten sind andere Eigenschaften vorrangig. Daher erhalten Sie bei uns eine umfangreiche Beratung und persönliche Betreuung: Planung, Installation, Betrieb, Wartung und Schulung.



LADEGERÄTE

Ladegeräte für alle Anforderungen

Ladegeräte müssen vielfältige Anforderungen erfüllen. Sie sollen die Batterie schonen, die Energiekosten senken und möglichst tiefe Unterhaltskosten bieten. Unsere Ladegeräte erfüllen diese Anforderungen optimal.

Lieferprogramm

In unserem Sortiment befinden sich 50 Hz- und Hochfrequenz-Ladegeräte. Die Ladegeräte werden für alle konventionellen und wartungsfreien Batterien geliefert. In Verbindung mit der Elektrolytumwälzung sind Ladezeiten ab 5 h möglich.

Durch die unabhängige Beratung finden Sie bei uns das Produkt, welches auf Ihre Bedürfnisse optimiert ist. Wir können Ihnen ein Ladegeräte für jeden Einsatzzweck liefern.





DURACELL

Die zuverlässigen Energielieferanten

Die langlebigen Batterien und Akkumulatoren von Duracell sind bekannt als zuverlässige Energielieferanten. Jahrzehntelange Erfahrung und Innovation führten zu hervorragenden Batterien.

Lieferprogramm

Duracell bietet im Consumer- wie auch im Businessbereich ein umfangreiches Sortiment an. Von Primärbatterien über Akkumulatoren bis zu Ladegeräten – bei uns erhalten Sie das gesamte Sortiment von Duracell. Dies beinhaltet ebenso die zuverlässigen Taschenlampen mit äusserst energieeffizienter LED-Technologie.



STARTERBATTERIEN

Zuverlässige Starterbatterien

Unsere Starterbatterien sichern Ihnen konstante Startkraft, ob dies nun für Automobile, Motorräder oder Boote ist. Mit unseren Produkten können wir Sie zuverlässig von A nach B bringen. Die Batterien zeichnen sich durch hohe Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit aus. Im Sortiment haben wir dicht verschlossene und absolut wartungsfreie Batterien. Die auslaufsichere Bauweise gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit.

Notwendigkeit einer guten Batterie

In der heutigen Zeit sind die Fahrzeugbatterien einer grossen Belastung ausgesetzt. Durch immer neue elektronische Zusatzfunktionen in den Automobilen wird die Batterie zusätzlich in Anspruch genommen. Durch unseren hohen Qualitätsanspruch sichern wir konstante Leistung.

ENERGIEPAKET

Wirtschaftlichkeit

Nebst den Investitionskosten sind die fortlaufenden Betriebskosten ein nicht zu unterschätzender Faktor. Mit dem Energiepaket trak air können Sie die laufenden Kosten erheblich senken und die Ressourcen auf Ihre Kerngeschäfte konzentrieren.

Lieferprogramm

Das Energiepaket besteht aus einer trak air-Batterie, einem trak air-Ladegerät und entsprechender Software. Wir liefern Ihnen das komplette Paket und passen dies an Ihre Bedürfnisse an. Zum Beispiel können wir Ihnen unsere Ladegeräte so programmieren, dass diese zeitlich nacheinander mit Laden beginnen. Dies reduziert die Spitzenlast erheblich.

Vorteile

Unter vielen anderen bietet das Energiepaket folgende Vorteile gegenüber einem konventionellen System:

- > Bis zu 80% weniger Wartungsaufwand
- > Bis zu 75% weniger Wasserverbrauch
- > Bis zu 50% weniger Energiekosten
- > Bis zu 25% längere Lebensdauer der Batterie
- > Ladezeiten bereits ab 5 Stunden
- > Keine Schädigung der Batterie bei Zwischenladungen



SERVICE

Montage

Die Batterien werden bei uns in Schöffland komplett montiert und einbaufertig an Ihre Lieferadresse versandt. Auf Wunsch können wir die Batterien bei Ihnen vor Ort in das Fahrzeug einbauen.

Der Einbau der Traktionselemente kann in neue oder falls vorhanden in bestehende Tröge eingebaut werden. Austauschtröge stehen je nach Verfügbarkeit in sehr gutem Zustand zur Verfügung.

Kontrolle und Wartung

Auf Wunsch führen wir bei Ihnen vor Ort die Kontrolle und Wartung der Batterien und Ladegeräte durch. Dadurch können Sie jederzeit sicher sein, dass Ihre Batterie optimal gepflegt ist und Schäden frühzeitig erkannt und behoben werden.

Für einen auf Sie abgestimmten Servicevertrag können Sie uns gerne kontaktieren.

Reparaturen

Unser Servicemitarbeiter nimmt soweit möglich sämtliche Reparaturen von Batterien und Ladegeräten bei Ihnen vor Ort vor. Sollte dies nicht möglich sein, reparieren wir in unserer vollständig ausgerüsteten Werkstatt.

Als einer der letzten Batterie- und Ladegeräteelieferanten in der Schweiz führen wir ein grosses Lager an Ersatzelementen, Trögen und Zubehör. Dies sichert Ihnen schnelle und kompetente Reparaturen.

DIENSTLEISTUNGEN

Finanzierung

Eine Alternative zum Kauf ist die Miete. Dies entlastet Sie von Investitionskosten. Sie haben folgende Möglichkeiten eine Traktionsbatterie bei uns zu finanzieren:

- > Einfache Miete auf eine bestimmte Zeit
- > Miete mit anschließendem Kauf nach einer bestimmten Zeit
- > Energiemiete mit Abrechnung nach verbrauchten Ampèrestunden Ah

Gerne beraten wir Sie, damit wir das für Sie optimale Finanzierungsmodell finden.

Anwenderschulung

Für die nachhaltige und sichere Bedienung sowie den optimalen Unterhalt Ihrer Batterien und Ladegeräte bieten wir Schulungen für Ihre Mitarbeiter an.

Wir bilden Ihre Verkaufsmitarbeiter, Batteriespezialisten, Techniker, Staplerfahrer usw. über Traktionsbatterien und Ladegeräte aus. Die Schulungen können bei uns oder bei Ihnen vor Ort stattfinden.

Nebst Batteriewartung, -kontrollen und -unterhalt informieren wir auch über Batterie- und Ladegerätetechnologien. Unsere Schulungen passen wir auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse an, damit Sie das Wissen für Ihren spezifischen Einsatzzwecke erarbeiten können.



Batterien Leistung Service

Grenzweg 2 > 5040 Schöffland > Tel. +41 62 721 43 43 >
zehnder@zehnder-batterien.ch > www.zehnder-batterien.ch