

Die Energiewende mitgestalten.

Gemeinsam.

Energie für Ihre Zukunft – mit Lösungen von SCHMACHTL.

Wir bei SCHMACHTL bieten Ihnen ein breites Produktportfolio und umfassendes Expertenwissen im Bereich Energietechnik. So entwickeln wir für Ihre Anforderungen eine optimierte Gesamtlösung und unterstützen Sie dabei, Ihre Energieinfrastruktur verlässlich und effizient zu gestalten.

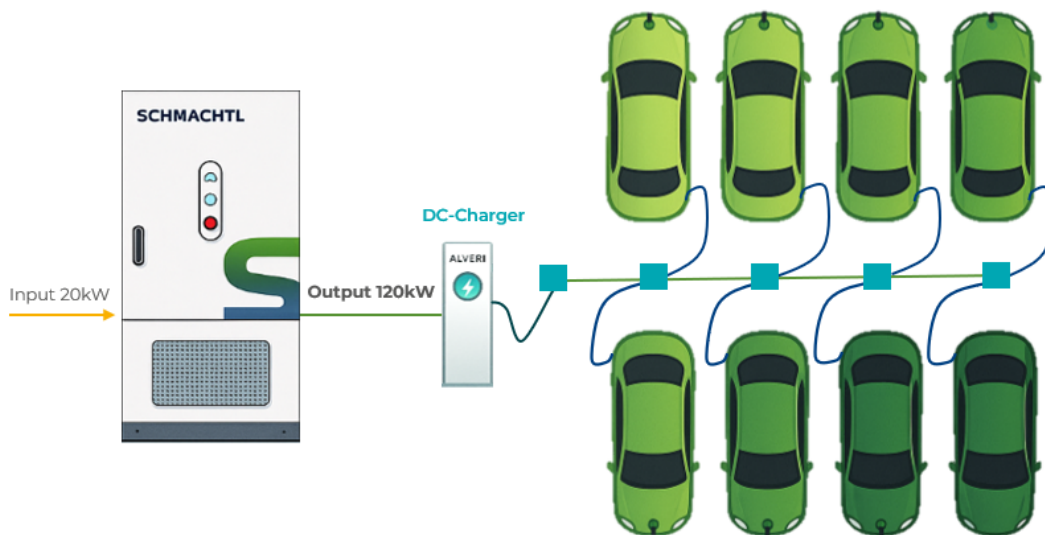
Aus weniger mach mehr!

Verteiltes Laden dank Leistungsturbo.

Erhöhen Sie die Auslastung einer Ladesäule und stellen Sie mehr Leistung bereit, selbst wenn die Netzanschlussleistung begrenzt ist. Mit unserem **SCHMACHTL Energiespeicher** und dem **DC-Ladeverteiler CHARDi***.

Die perfekte Ergänzung bei der Erweiterung Ihrer Ladeinfrastruktur.

Profitieren Sie jetzt von den aktuellen Förderungen.



Jetzt ist der ideale Zeitpunkt: Nutzen Sie die aktuell verfügbaren Förderungen und investieren Sie in zukunftssichere Systeme.

*Verfügbar ab Q2/2026.



SCHMACHTL EStore – Unser effizienter Leistungsturbo.

Mit dem EStore bieten wir Ihnen eine fortschrittliche und kompakte Energiespeicherlösung, die einen bidirektionalen Wechselrichter, einen Batteriespeicher und ein Energiemanagementsystem (EMS) kombiniert. Unser SCHMACHTL Energiespeicher ist **TOR A sowie B zertifiziert** und bietet eine **Nennleistung von 100 kW** und eine **Speicherkapazität von 215 kWh**.

Ihre Produktvorteile auf einen Blick:

Sicher:

- Vollständige Überwachung des Zellenstatus und mehrstufiger Brandschutz
- System IP54 Schutz, PCS und Batterie IP6X Schutz
- Online-Isolationserkennung & genauer Positionsschutz
- Schutz und Früherkennung von Systemfehlern

Einfach:

- All-in-One-Design, hohe Leistungsdichte, nur 1,3 m³ Platzbedarf
- Flexibler Transport & schnelle Installation
- Freie Kombination & flexible Erweiterung

Smart:

- Multimodus-Betrieb und Erkennung des Gesundheitszustands der Batterien
- Ein ausgeklügeltes Wärmemanagement sorgt für einen Temperaturunterschied zwischen den Packungen von weniger als 2 °C
- Leichtes und übersichtliches Online-Monitoring

Parallelschaltung:

- Bis zu sechs Speicher können parallel betrieben werden.



CHARdi – Ihre modulare Ladeverteilung für maximale Flexibilität.

Der DC-Ladeverteiler CHARdi ist eine effiziente und skalierbare Lösung für den Ausbau von DC-Ladestationen. Er ermöglicht, dass bis zu 20 Elektrofahrzeuge nacheinander an einem einzigen Ladepunkt geladen werden können. Durch die intelligente Ladesteuerung wird die verfügbare Leistung optimal genutzt und Installationskosten werden deutlich reduziert. Dank modularer Bauweise und flexibler Hardware- und Softwarelösungen lässt sich CHARdi einfach nachrüsten und an unterschiedliche Ladeszenarien anpassen.

Die integrierte App ermöglicht Ihnen eine einfache Steuerung: Nutzer:innen geben Abfahrtszeiten und Ladewünsche ein und verfolgen den Prozess in Echtzeit. Die Reihenfolge der Ladevorgänge wird dabei transparent und automatisch optimiert.

Unser Lieferpartner für gemeinsame Erfolge:



Verfügbar
ab
Q2/2026

