

INNENBATTERIESPEICHER BESS

In unserem Portfolio der TESLA Energy Group bietet die INDOOR-Batteriespeicherung noch mehr Flexibilität für Projekte, die eine Anpassung an die räumlichen Möglichkeiten und spezifischen Anforderungen der Innenraumumgebung erfordern. Wir sind in der Lage, eine maßgeschneiderte Lösung zu schaffen, die den Anforderungen des Kunden in Bezug auf Leistung, Kapazität und Design in vollem Umfang Rechnung trägt und gleichzeitig die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards erfüllt.

Die wichtigsten Vorteile der INDOOR-Lösungen:

- **Maximale Anpassungsfähigkeit des Raums:** Die Lösung ist so konzipiert, dass sie sich ideal in die Innenumgebung integriert - von der Produktionshalle bis zu den technischen Räumen.
- **Anpassbar:** Dank des modularen Aufbaus können wir die Größe und Kapazität des BESS genau auf die Bedürfnisse des Kunden und die technischen Parameter des Gebäudes abstimmen.
- **Erhöhte Sicherheit:** Lösungen für Innenräume bieten einen besseren Schutz vor extremen Außenbedingungen, verringern das Risiko mechanischer Schäden und verlängern die Lebensdauer des Systems.
- **Geringere Infrastrukturkosten:** Es sind keine baulichen Veränderungen und keine dauerhaften Containerverpackungen erforderlich, was die Gesamtinvestitionskosten senkt.
- **Geräuschminimierung:** geeignet für den Einsatz in sensiblen Umgebungen, in denen ein geringer Geräuschpegel wichtig ist.
- **Leichtere Integration in bestehende Systeme:** Die Innenraumlösung ermöglicht den nahtlosen Anschluss an bestehende Verteilersysteme.
- **Flexible Installation:** ermöglicht die Aufstellung auch in engen und komplexen Räumen.
- **Geringere Wartungs- und Instandhaltungskosten:** In Innenräumen ist die Wartung einfacher und weniger häufig.
- **Ästhetisches Design:** Design, das an die visuellen Anforderungen des Kunden angepasst ist.
- **Hochgradig skalierbar:** von kleineren Lösungen bis hin zu großen Speicherkapazitäten für industrielle Anwendungen.

Technische Details der INDOOR-Lösung:

- **Leistung und Kapazität:** Speicherleistung und -kapazität sind vollständig an die Bedürfnisse des Kunden anpassbar.
- **Fortschrittliche Technologie:** Wir verwenden flüssigkeitsgekühlte Batteriemodule des Herstellers CATL.
- **Energiemanagement:** integrierter Energiemanager EMAN24 zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Hohe Zuverlässigkeit:** Unsere Lösungen sind auf langfristige Stabilität und Haltbarkeit ausgelegt.

Beispiele für INDOOR BESS-Anwendungen:

- **Verarbeitende Industrie:** Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs der Produktionslinien und der Notstromversorgung.
- **Logistikzentren:** Stabilisierendes Element für elektrische Systeme und die Aufladung von Geräten.
- **Bürogebäude:** Notstromversorgung für Serverräume und technische Anlagen.
- **Geschäftszentren und Einkaufszentren:** Deckung der Nachfragespitzen und Netzstabilität.

Warum sollten Sie die TESLA Energy Group für Ihre Indoor-Lösung wählen?

- Langjährige Erfahrung bei der Umsetzung von BESS-Lösungen.
- Ein professionelles Team von Fachleuten für die Konzeption und Installation von maßgeschneiderten Lösungen.
- Umfassender Service und Support - von der Planung bis zur langfristigen Wartung.
- Lokale Fertigung und Montage mit Schwerpunkt auf Qualität und Flexibilität bei der Anpassung an Kundenwünsche.

Verbinden Sie sich mit uns

Wenn Sie auf der Suche nach einer energieeffizienten und flexiblen Lösung für Ihr Unternehmen oder Projekt sind, bietet Ihnen die TESLA Energy Group INDOOR BESS, das vollständig an Ihre Anforderungen angepasst werden kann. Wir stellen sicher, dass jeder Aspekt von Design, Installation und Betrieb für beste Ergebnisse optimiert wird. Setzen Sie sich noch heute mit uns in Verbindung und gemeinsam werden wir Ihre Vision in die Realität umsetzen und die Stabilität und Effizienz Ihrer Energieinfrastruktur verbessern!