



9. Oktober 2026

11:00 – 12:00 Uhr

Neue Technologien für Gewerbe- und Industriebetriebe – Batteriespeicher und Module von Longi



Michael Fuhs
Chefredaktuer
pv magazine



Sebastian Pannier
Product Manager
LONGi



Joe Dunkel
Product Solution Manager
LONGi



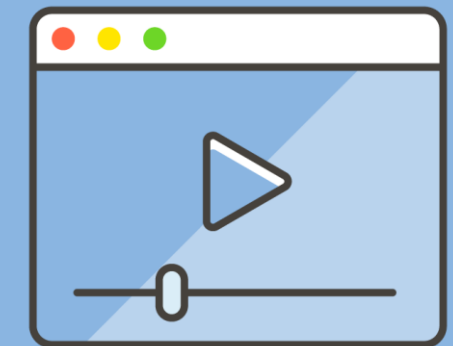
Willkommen!

Haben Sie Fragen?



Schicken Sie uns diese gerne über den Reiter „Fragen und Antworten“. Wir werden versuchen, heute so viele Fragen wie möglich zu beantworten! Dort können Sie uns auch technische Probleme melden.

Das heutige Webinar wird aufgezeichnet



Nach dem Webinar informieren wir Sie per E-Mail, wo Sie die Aufzeichnung und die Präsentationsfolien finden können. So können Sie sich das Webinar jederzeit erneut ansehen.



LONGI

EcoLife **X12** & Hi-MO **X12**

C&I Speicherlösungen

PV Magazine Webinar

09.10.2026



Unsere Mission

Die optimale Nutzung von Solarenergie für
den Weg in eine grünere Welt

Unser Fokus

Technologische Innovationen, Zuverlässigkeit
und Nachhaltigkeit



2025 ausgelieferte Wafer
(Nummer 1 seit >10 Jahren)

>100GW



2025 ausgelieferte Module
(Top3 seit >10 Jahren)

86.58GW



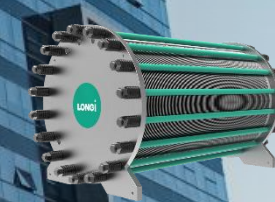
2000

LONGi Silicon
Monowafers



2014

LONGi SOLAR
Solarmodul



2021

LONGi Hydrogen
Elektrolyseur



2026

LONGi BESS
C&I Storage Solutions

LONGi - Global Player – Global Partnership



Marketing Center

Produktion

Lager

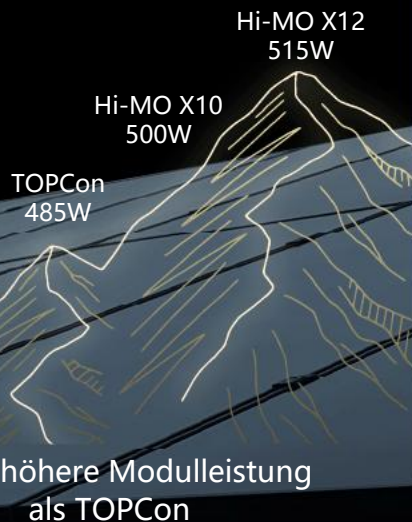


EcoLife X12

Hi-MO X12

Bekannte Vorteile vom Hi-MO X10

Höhere Modulleistung
auf gleicher Fläche



Höhere Modulleistung
bei gleicher Lebensdauer

Jährliche Degradation
max. 0.35% über 30 Jahre

Nach 30-Jahren rund 89% der
Modulausgangsleistung garantiert

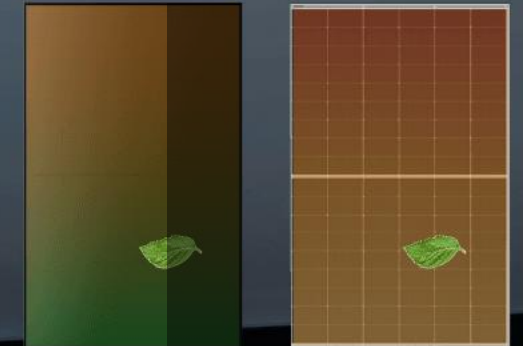
Höhere Modulleistung
an heißen Tagen

Leistungstemperaturkoeffizient
 $-0.26\%/^{\circ}\text{C}$

$\approx 8\%$
mehr Leistung als TOPCon

Mehr Leistung
bei Verschattung und bei Schwachlicht

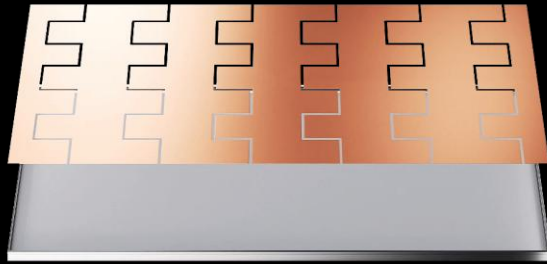
Mehr Sicherheit vor Hotspots
bei Verschattung



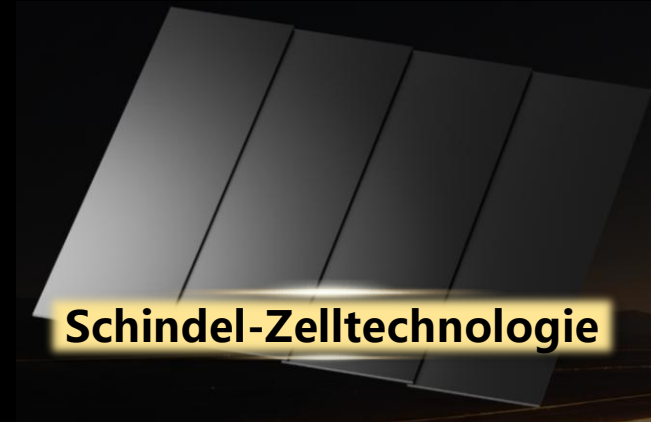
Einzigartige Shading Optimizer Technologie

Hi-MO X12 Modulserie

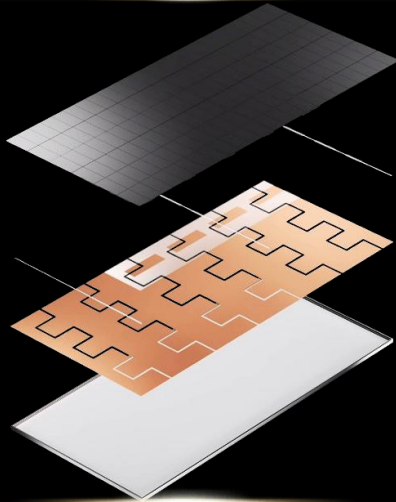
4 Schlüsseltechnologien definieren Modulleistung neu



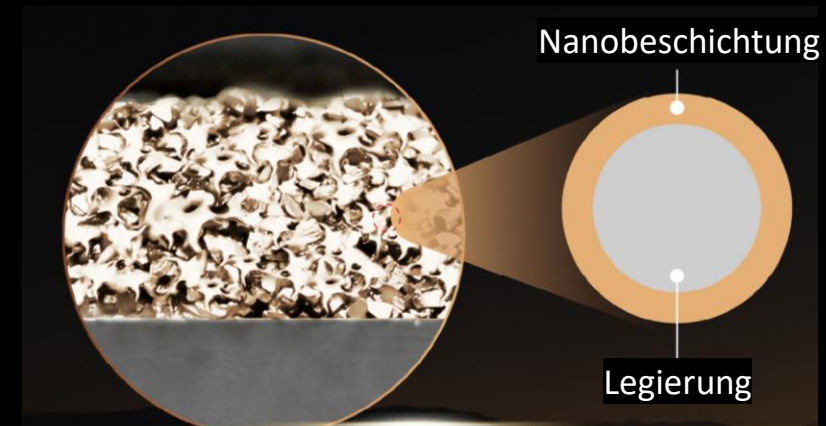
Integrierte leitfähige Rückseite



Schindel-Zelltechnologie



Unsichtbares Busbar-Design



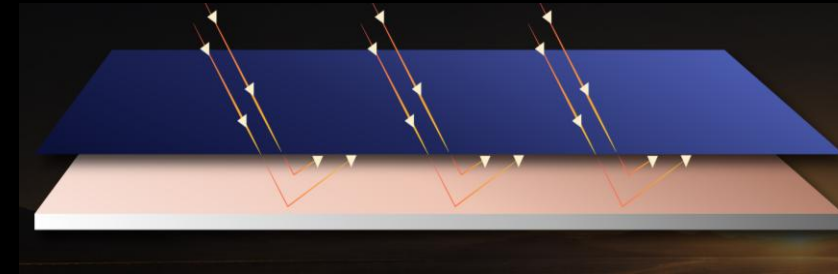
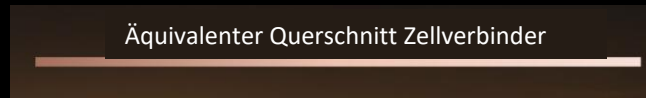
ACM: Nano-Legierungs-Matrix-Kontakttechnologie

Integrierte leitfähige Rückseite



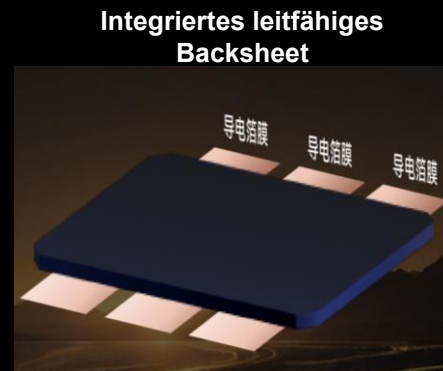
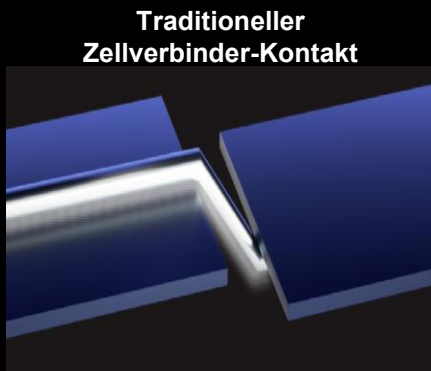
■ Verbesserte Energieerzeugung

Erhöhte Reflexion und Absorption von langwelligem Licht aufgrund verringertem Leitungswiderstand



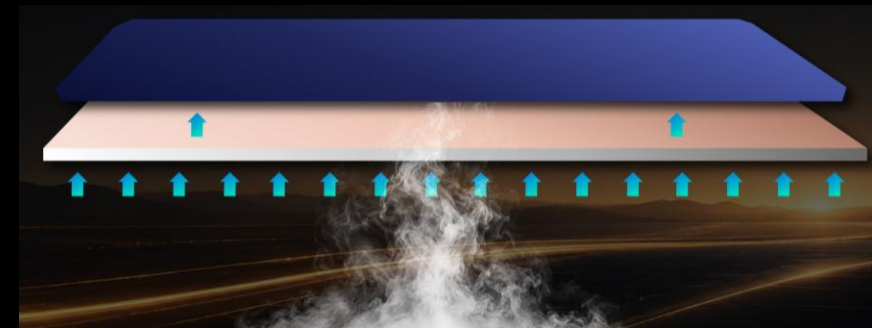
■ Schutz vor Mikrorissen

Mechanische Belastung um 60 % reduziert



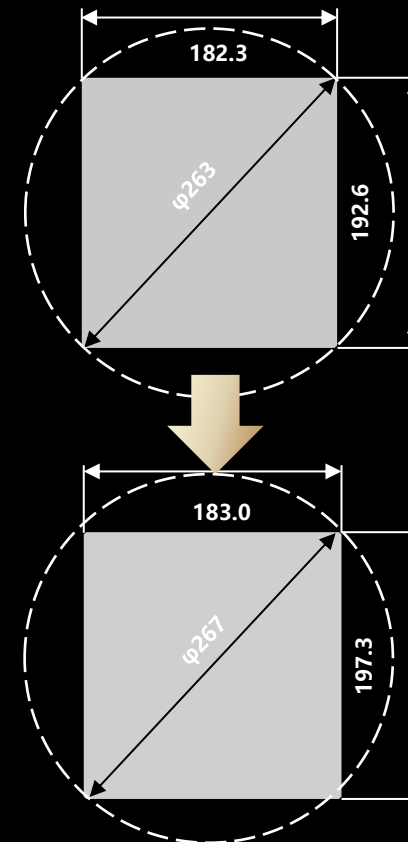
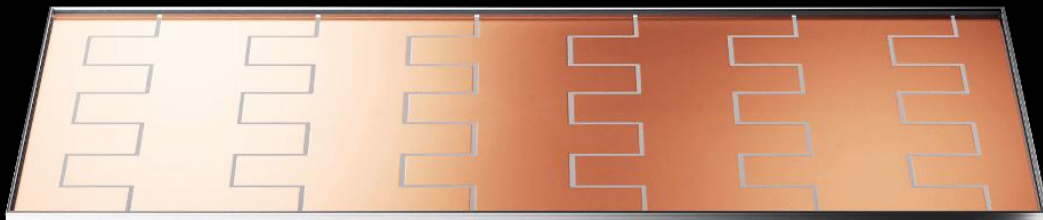
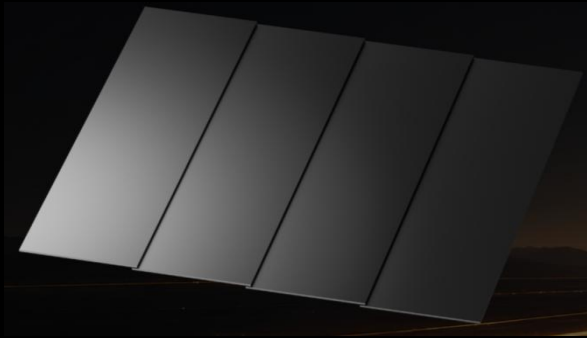
■ Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit

Wasserdampfdurchlässigkeit um 90 % reduziert

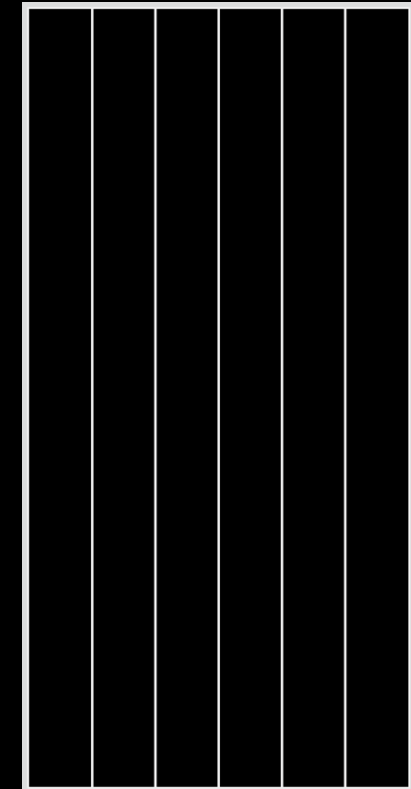


Schindel-Zelltechnologie

Vergrößerung der aktiven Modulfläche um $\approx 2\%$ bei identischer Modulgröße

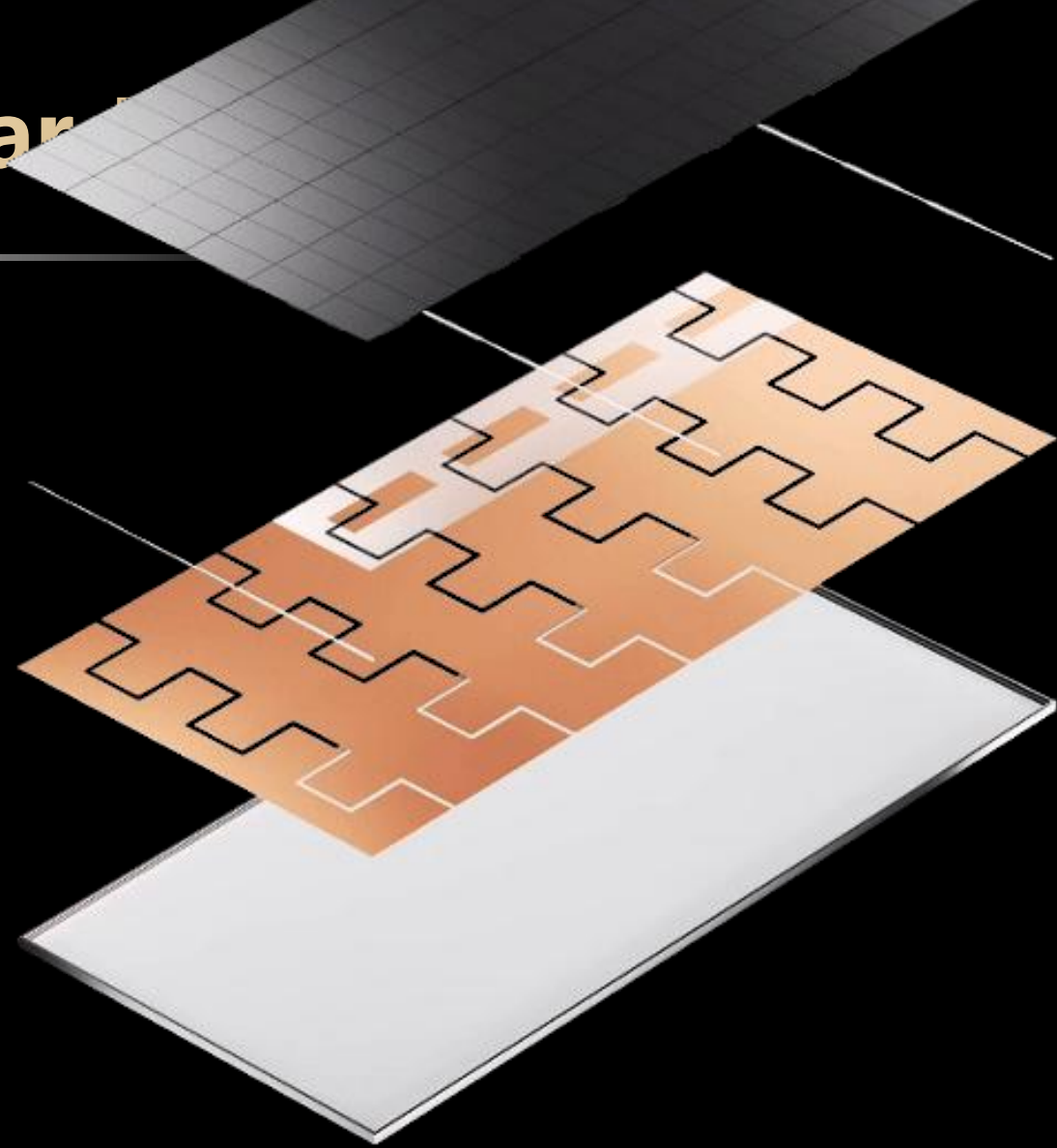


Wafergröße **+2.8%**



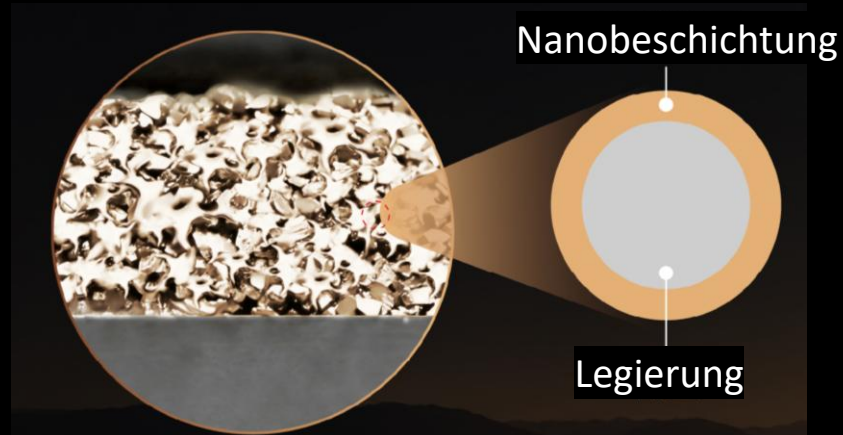
Unsichtbares Busbar

- **Vergrößerte Lichtaufnahme­fläche**
- **Ästhetisches Full-Screen-Design**

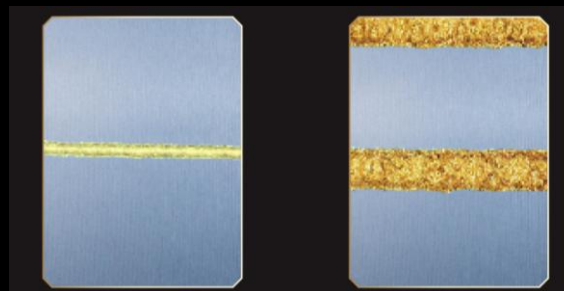


ACM: Advanced Contact Matrix

Leistungsgewinn 3 – 5 Watt
Zertifizierter Wirkungsgrad 27,6%



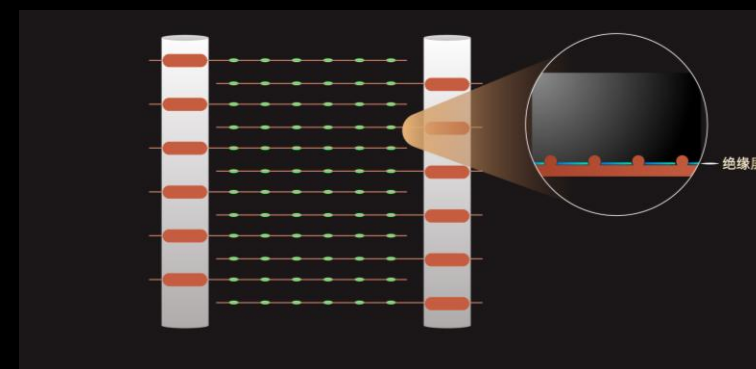
Querschnittsfläche um das
5- bis 7-fache vergrößert
Elektrischer Widerstand um das 5-
bis 7-fache reduziert



Silberkontakt

ACM

Matrix-Kontakttechnologie
Höhere Effizienz



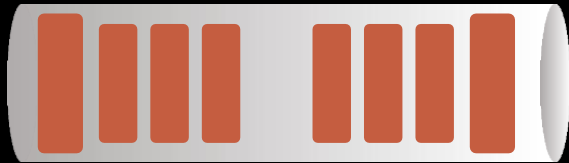
*ACM Technologie ausschließlich bei Glas Glas Modulen

ACM: Advanced Contact Matrix

Verringertes Risiko für kalte Lötstellen, gebrochene Kontaktfinger und verdeckte Risse

•ACM-Elektroden & Lötverbinder•

Vergrößerung der effektiven Kontaktfläche um 122 %,
kombiniert mit flachen Lötverbindern



• TOPCon Elektroden & Lötverbinder•

Geringere effektive Kontaktfläche,
kombiniert mit runden Lötverbindern

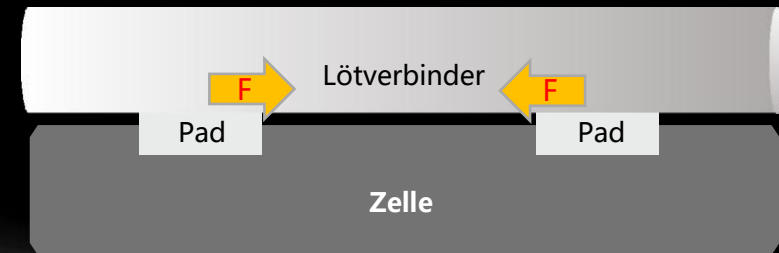


Vergrößerung Kontaktfläche ↗ **122%**

Stärkere Lötverbindung,
Risikominimierung Kalte Lötstellen &
Kontaktablösungen

• Schonende Kontaktierung ACM Paste•

Patentierte ACM Paste
Niedertemperaturverfahren für schonende Verbindung



Geringer thermischer Stress ↘ **65%**

Niedrigere thermische Spannung hemmt
thermische Deformation & Verwerfungen; schützt
vor Bruch und Mikrorissen

EcoLife X12 & Hi-MO X12 Produktübersicht

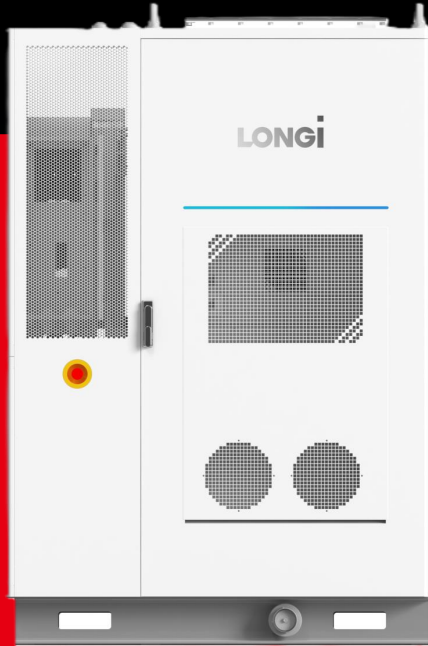
Produkt-eigenschaften	54 Zellen				60 Zellen		72 Zellen	
	Glas Glas Full BLK	Glas Folie Full BLK	Glas Glas	Glas Folie	Glas Glas	Glas Folie	Glas Glas	Glas Glas Anti-dust
Modul	LR7-54WVBB	LR7-54WVB	LR7-54WVD	LR7-54WVH	LR7-60WVD	LR7-60WVH	LR7-72WVD	LR7-72WVDF
Zelltechnologie	ACM + Full BLK	HPBC 2.0 + Full BLK	ACM	HPBC 2.0	ACM	HPBC 2.0	ACM	ACM
Modulgröße (mm)	1800×1134×30	1800×1134×30	1800×1134×30	1800×1134×30	1990×1134×30	1990×1134×30	2382×1134×30	2382×1134×30
Modulleistung [W]*	490 – 510		495~515		545~565		665~680	
Produktbild								

*Steigerung Modulleistung um 3 Leistungsklassen Hi-MO X12 ggü. Hi-MO X10 Generation



LONGi

Vielen Dank



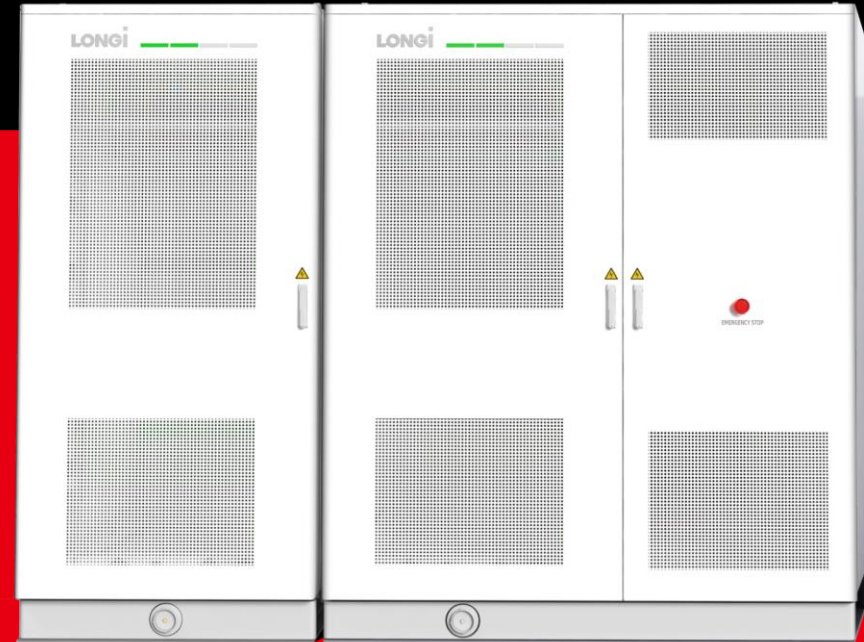
OneNexus H2

50-125 kW / 104 – 261kWh



Hi-MO One Mona

125 kW / 261kWh



Hi-MO One Pro L261x-DC

Hi-MO One Pro L261x-AC

125 - 250kW / 261kWh

LONGi ONE - Unabhängige Full-stack R&D und Native Integration



One System

Unsere hauseigene Full-Stack-Forschung und -Entwicklung im Bereich PV- und BESS-Produkte definiert das PV-BESS-Ökosystem neu.

One Platform

Die intelligente kollaborative Softwareplattform revolutioniert den Wertsteigerungsprozess von Anlagen im Bereich grüner Energie.

One Responsibility

Die schlüsselfertige Lösung und die integrierten Betriebs- und Wartungsdienstleistungen definieren die Vertrauensgrenzen für die Zusammenarbeit im Energiebereich neu.



TOP 5

[illegible]

Q1
2026

BloombergNEF

TIER 1

Rank

BESS integrator

CATL

24

BYD

Hithium

4

RelyEZ

□

LONGI
PotisEdge

*InfoLink strives for information comprehensiveness, but manufacturers' official data shall prevail in case of any discrepancies. InfoLink reserves the right of final interpretation and explanation of the data sources and research results.

LONGi ONE

LONGi ESS

Weltweit anerkannter Marktführer im Bereich der Integration von Energiespeichersystemen (ESS) mit über 10 Jahren Erfahrung. Patentierte 5S-Technologie (BMS, ICCS, EMS, TMS, PCS) und Fertigungsstandards in Automobilqualität, um weltweit leistungsstarke, nachhaltige Energielösungen anzubieten.



12⁺ GWh

Weltweit gelieferte Produkte



100⁺ GWh

Geplante Kapazität bis
2028



31 GWh

Bestehende Produktionskapazität



Utility
Lösungen



C&I
Lösungen



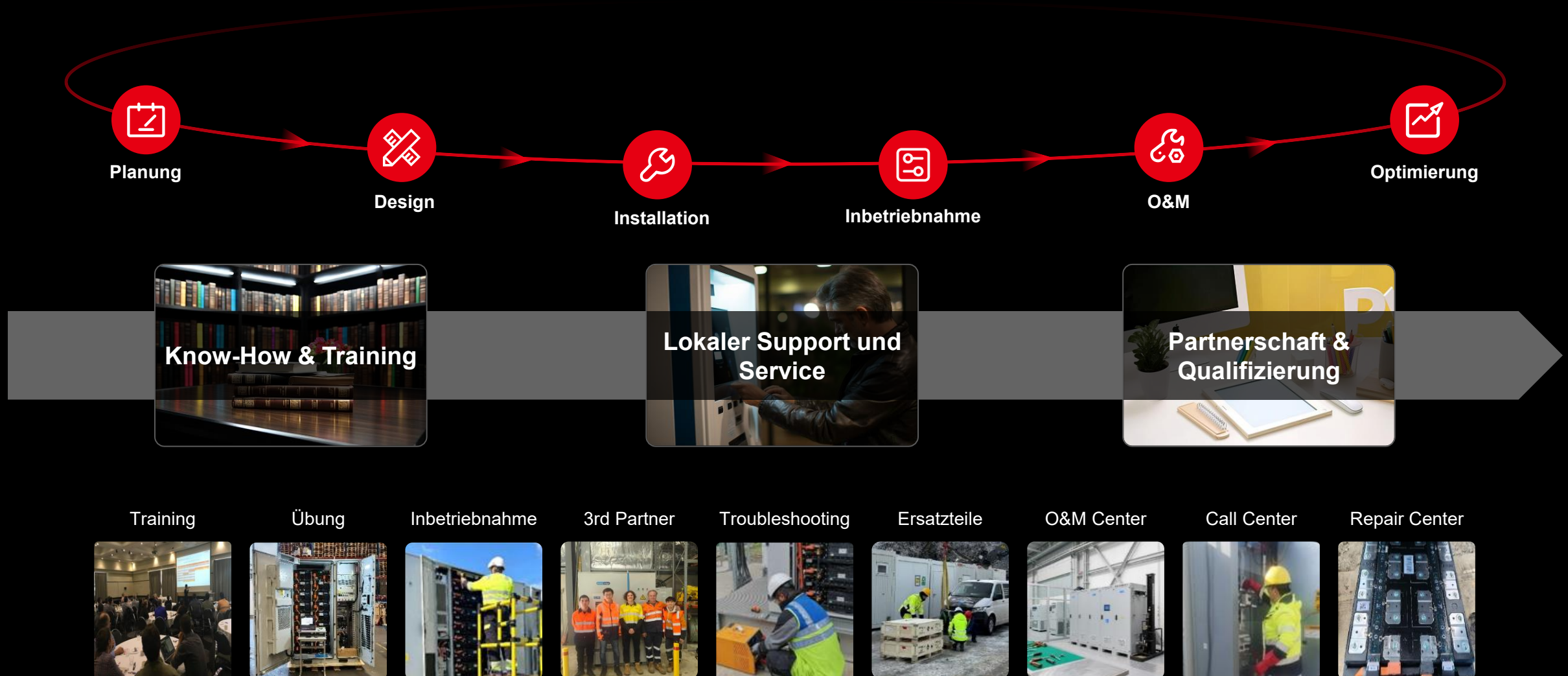
Residential
Lösungen

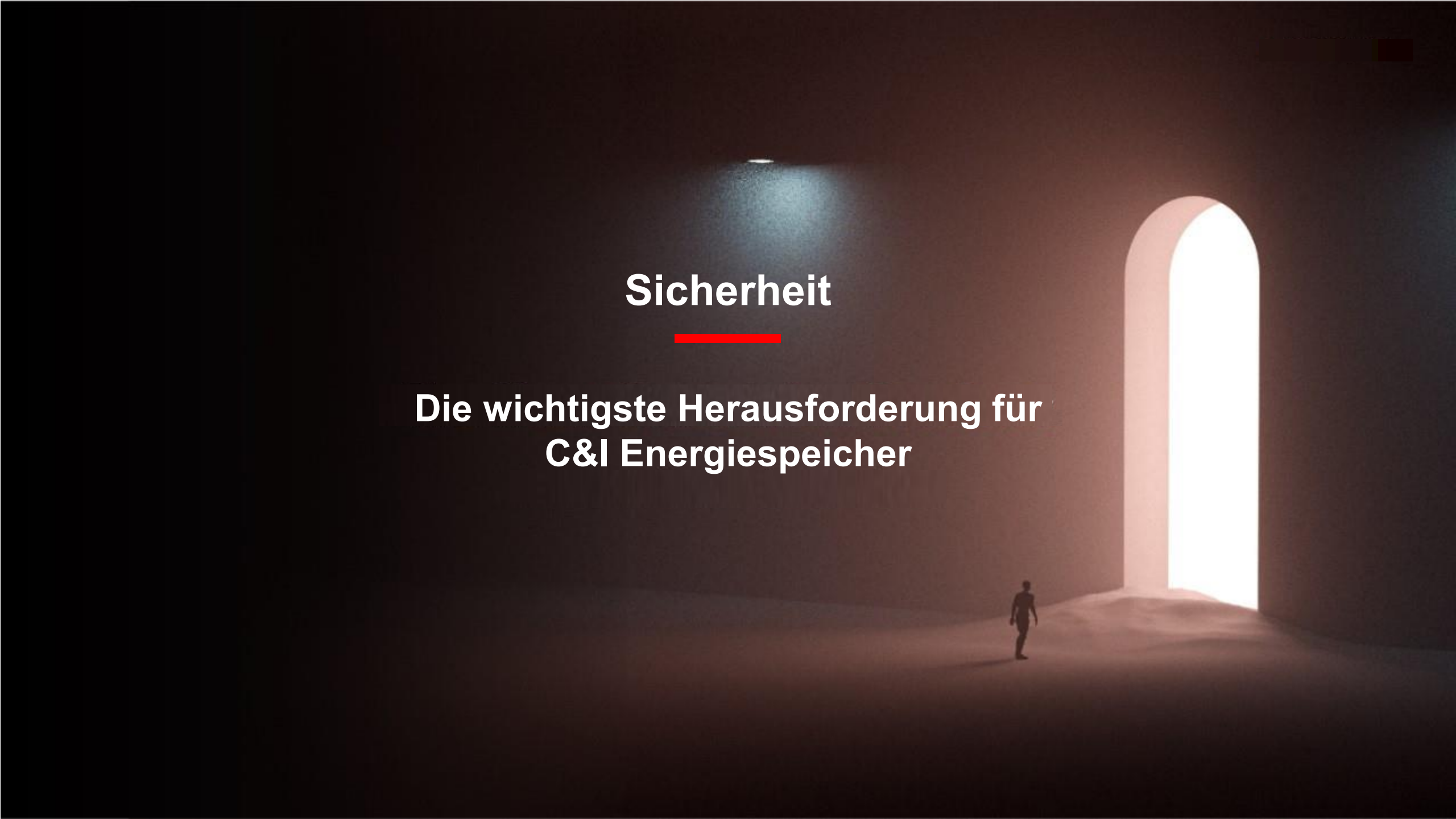


Leistungsbatterien
Lösungen

All-in-One: Erfolgreiche Partnerschaft über das gesamte Projekt

LONGi bietet **CoE (Center of Excellence)** als globale **Full-Service-Plattform** an, die nicht nur eine Einrichtung ist, sondern auch eine **langfristige Verpflichtung**, gemeinsam mit Kunden Spitzenleistungen zu erzielen.



A person is standing in a dark, minimalist room, looking towards a bright, arched doorway on the right. The room is dark, with a spotlight illuminating the text on the wall. The doorway is a bright, glowing archway, and the person is standing on a dark, flat surface.

Sicherheit

**Die wichtigste Herausforderung für
C&I Energiespeicher**

Die zentrale Herausforderung: Systemische Sicherheit



Thermal Runaway Risiko



Unzureichende Brandsicherung



Schutzlücken



Niedrige Qualität



Verspätete Warnung



Korea

Nationales Cyber-Sicherheitszentrum Feuer

- Shutdown von 647 Regierungssystemen
- 119 Notfallrettungseinsätze unterbrochen
- 13 Verletzte



Frankreich

OVH Cloud Datacenter Feuer

- Datacenter-SBG2 vollständig zerstört
- 12000-16000 betroffene Kunden
- Shutdown von 3,6 Millionen Webseiten unter 464.000 Domainnamen



USA

Escondido BESS Feuer

- Schule geschlossen
- Über 1.500 Unternehmen evakuiert



Deutschland

Suncycle BESS Feuer

- Über 700.000 € Verluste



USA

Moss Landing BESS Feuer

- Shutdown von Gaseinheiten
- Von Anwohnern verklagt
- 650 Millionen \$ Verluste

Anerkannter führender Anbieter im Bereich Sicherheit für Energiespeicher

Grundprinzip



Eigensicherheit

Die Sicherheit ist durch die Materialien und die Struktur in die Zelle integriert, was eine bessere Überwachung und Steuerung ermöglicht und gleichzeitig das Risiko eines thermal runaway an der Quelle verringert.



Aktive Ausgleichung

Überwacht kontinuierlich den Systembetrieb und sorgt proaktiv für Konsistenz über alle Zellen hinweg, wodurch eine verbesserte aktive Ausgleichung erreicht wird.



Proaktive Frühwarnung

Durch den Einsatz von Multiparameter-Überwachung in Verbindung mit intelligenten Algorithmen erkennt es frühe Anzeichen von Ausfällen und gibt Warnmeldungen aus, bevor es zu einer thermischen Überhitzung kommt, und setzt damit den Industriestandard für vorausschauende Sicherheit.

12 GWh
im Einsatz

Gesamtumfang der weltweit gelieferten und installierten Produkte

mit

keinem
Thermal Runaway

Eine hervorragende Sicherheitsbilanz ohne thermische Unfälle

Sicherheits-Benchmark für Energiespeicher

Drei-/vierstufige intelligente BMS-Architektur



Zell Level

Echtzeitüberwachung und umfassender Schutz

Ermöglicht die Echtzeit-Überwachung des Zellstatus und umfassenden Schutz vor Überladung, Tiefentladung, Übertemperatur und Kurzschluss.



Modul Level

Optimierung und strategische Synergie

Ausgleich von Zellabweichungen innerhalb des Moduls, Optimierung der Lade- und Entladestrategien für eine stabile und sichere Modulleistung.



Cluster Level

Stromverteilung und Synchronsteuerung

Durchführung der clusterübergreifenden Stromverteilung und der synchronen Steuerung um den Wirkungsgrad der Anlage und die Betriebsstabilität zu maximieren.

Zertifizierungen nach Automobilstandards

ISO 26262

Höchster Sicherheitsstandard



IATF 16949
Automobilstandard



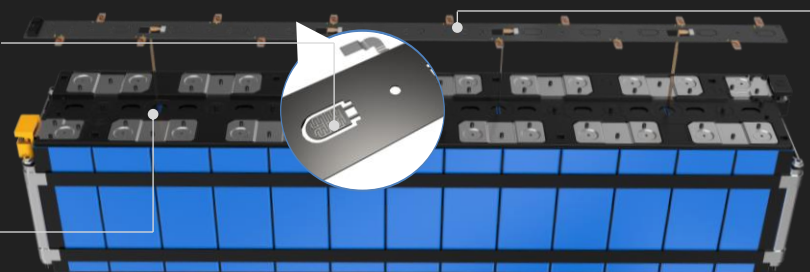
Sicherheits-Benchmark für Energiespeicher

Sechsdimensionale Datenerfassung

Das Modul vereint ein NTC-Modul, ein Sicherheitsventil und einen Dehnungssensor und überwacht in Echtzeit Batteriespannung, Stromstärke, Temperatur, Dehnung sowie den Status des Sicherheitsventils..

Kurzschlusserkennungsschaltung
(Erkennung des Zustands des Überdruckventils der Zelle, das auf ein Austreten von Flüssigkeit hinweist)

Stress sensor



Sensoren für Strom (I), Spannung (V) und Temperatur (T) des NTC-Moduls

KI-algorithmusgestütztes vierstufiges Frühwarnsystem

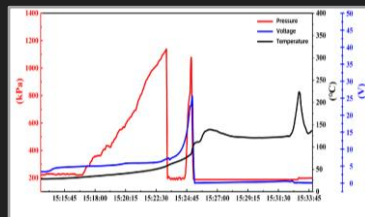
L1: Frühe Vorhersage

I-V-T-Überwachung +
Big-Data-KI-Algorithmus



L2: Proaktives Eingreifen

15-minütige Vorabkühlung
über Belastungserkennung



L3: Elektrische Isolierung

3–5 Min. Vorzeitige
Stromabschaltung über
Rückmeldung des Überdruckventils

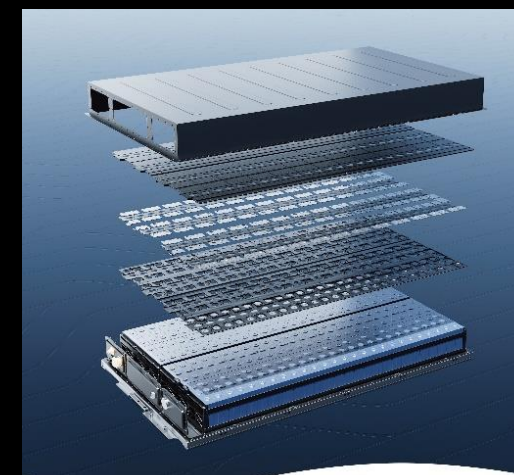


L4: Brandschutz

30-Sekunden-
Brandbekämpfung bei
Übertemperatur-Alarm



Das branchenweit erste Whitepaper zum Sicherheitsmanagement von Batteriespeichersystemen (BESS)



AI-Driven CCS for Enhanced Energy
Storage Safety: White Paper on Intelligent
Precision Control (ICCS) Technology

IN COOPERATION WITH

LONGI

TÜVRheinland
Precisely Right.

Kombinierte Performance: ICCS + EMS

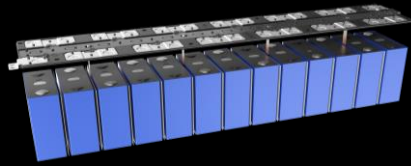


Selbst entwickelte, patentierte 5S-Technologie sorgt für beste Leistung



BMS Umfassende Überwachung

- 3-Level Architektur
- SOC Fehler $\leq 2.5\%$
- SOH Fehler $\leq 4\%$



iCCS Sicherheitsmonitor auf Zellebene

- 3-Level thermal runaway Erkennung
- Genauigkeit Spannungserfassung $\leq \pm 3\text{mV}$
- Spannungswiderstand auf Zellebene $\geq 1500\text{V}$



EMS Lokales EMS

- entspricht den europäischen Datenschutz- und Netzkonformitätsanforderungen.
- KI-gesteuerte Technologie



TMS

Umfassende Strategie zum thermischen Ausgleich

- Vollbereichstemperatur $\pm 2^\circ\text{C}$
- 10 Jahre ohne Flüssigkeitswechsel



PCS Flüssigkeitsgekühlt

- Wirkungsgrad $\geq 98\%$
- Keine Leistungsreduzierung $< 50^\circ\text{C}$
- EMS Reaktion $\leq 70\text{ms}$

LONGI

C&I Speicherlösungen



Festlegung zur Marktintegration von Speichern und Ladepunkten (MiSpeL) & Allgemeine Netzentgeltsystematik Strom (AgNes)



→ Neue regulatorische Chancen für PV, Batteriespeicher & E-Mobilität

Bisher

Batteriespeicher senken Lastspitzen & optimieren
Eigenverbrauch.

- Komplexe Mess- & Abrechnungskonzepte
- Hoher Abstimmungsaufwand mit Netzbetreibern
- Batteriespeicher oft nur für Peak Shaving betrachtet
- Begrenzte wirtschaftliche Nutzung von Flexibilität
- Unsicherheit bei zukünftigen Erweiterungen
- Steigende Lastspitzen führen direkt zu höheren Netzkosten

Mit MiSpeL & AgNes

Batteriespeicher optimieren PV, Netzanschluss, E-
Mobilität und Netzentgelte gleichzeitig.

- Standardisierte Speicherintegration
- Weniger Komplexität bei PV, BESS und Ladeinfrastruktur
- Vereinfachte Energiebilanzierung
- Schnellere Projektabwicklung
- Flexibilität wird wirtschaftlich wertvoller
- Höhere Investitionssicherheit

Unser Batteriespeicher wird zum zentralen Energiemanager



PV erzeugt Energie. Unser BESS macht daraus wirtschaftlichen Wert.

Fertigungs- und Industrieanlagen

Hohe Grundlast, kritische Prozessverfügbarkeit.



Gewerbeimmobilien

Zuverlässiger Strombedarf, besondere Kostensenkungsanforderungen, dringender Bedarf an neuen Einnahmequellen



Rechenzentren

Extreme Anforderungen an Zuverlässigkeit, Betrieb rund um die Uhr, erhebliche Kühllasten.



Logistik & Kühllagerung

Hoher konstanter Energiebedarf, steigende Energiekosten



Bergbau & abgelegene Standorte

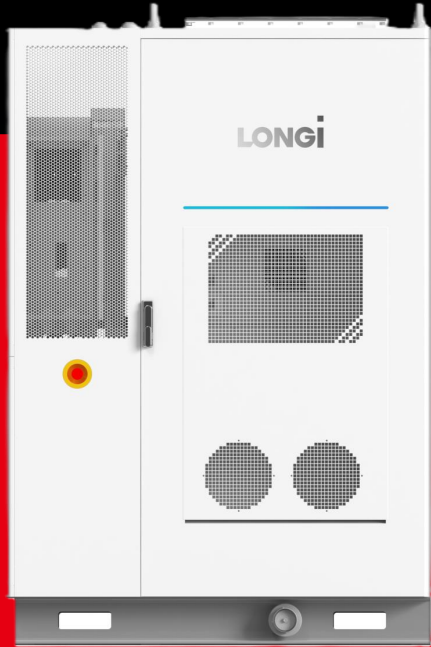
Off-Grid Anwendungen, schwache Stromnetze, teure Dieselmotoren, Dekarbonisierungsziele



EV Charging

Hohe Anforderungen an Zuverlässigkeit, besondere Kostensenkungsanforderungen





OneNexus H2



OneNexus H2

50-125 kW / 104 – 261kWh

LONGi



All-in-One Solution

Weniger Equipment. Weniger Installationsaufwand. Schnellere Inbetriebnahme

- Alles in einem Gehäuse: Hybrid-Wechselrichter, Batterie, BMS, EMS, Kühlung, Brandbekämpfung
- Direkte PV-DC-Einbindung
- Simple Design, weniger Kabel und weniger Arbeit



Vielseitige Konfiguration

50kW/104kWh; 60kW/156kWh; 100kW/208kWh; 125kW/261kWh

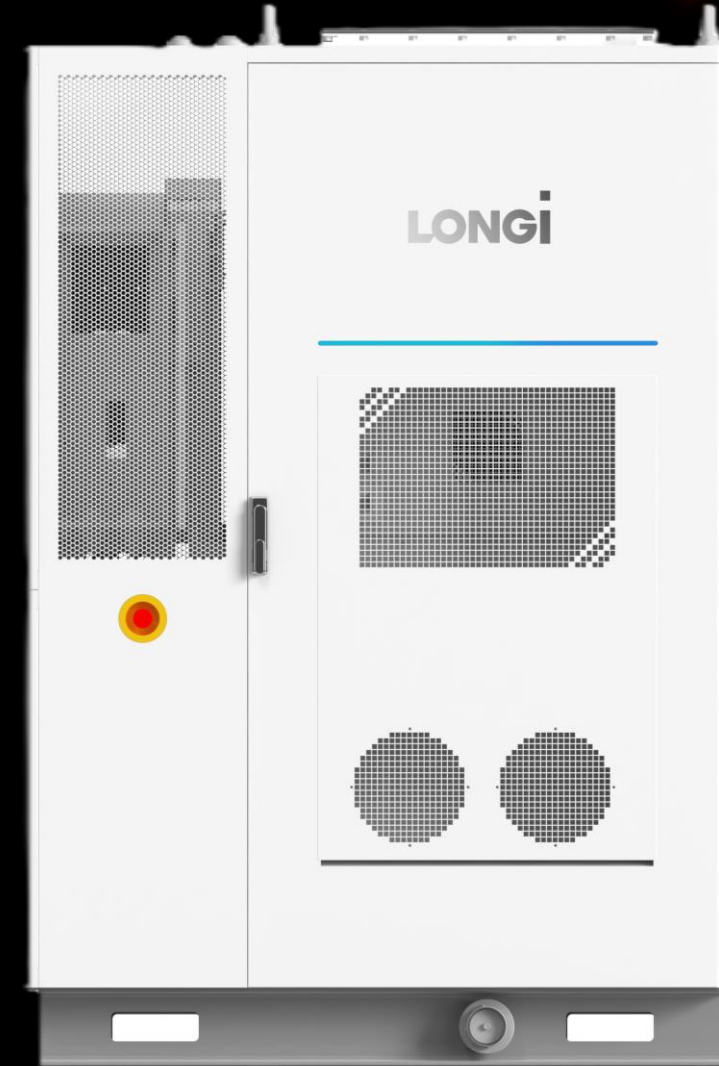
- Parallelbetrieb mit bis zu 6 Einheiten möglich
- Back-up Lösung mit 10ms on/off-grid switch & Schwarzstartfähigkeit



Effizient und Einfach

Hohe Effizienz dank DC-Architektur

- Flüssigkeitskühlung für lange Lebensdauer ($\Delta T \leq 2^\circ\text{C}$)
- Intelligente Steuerung über eingebautes EMS
- Schnelle Inbetriebnahme über Smartphone oder Laptop – keine spezielle Software oder Sonderwerkzeuge erforderlich.



OneNexus H2

50-125 kW / 104 – 261kWh



Rauch- und Temperatursensor

Ermöglicht Frühwarnung und eine koordinierte Brandschutzreaktion.

Hybridwechselrichter

- Bis zu 10 MPPTs
- Umschaltzeit auf Ersatzstrom < 10 ms
- Direkter Generatoranschluss

Not-Aus

PDU

Sichere Hochspannungsverteilung und intelligenter Stromkreisschutz.

Druckentlastungsklappe im Dach

EMS

- Einheitliche Energiesteuerung.
- Schnelle Einrichtung und Inbetriebnahme.
- Flexible Betriebsstrategien.
- Energieeinsatzsteuerung in Echtzeit.
- Intelligente Energienutzung

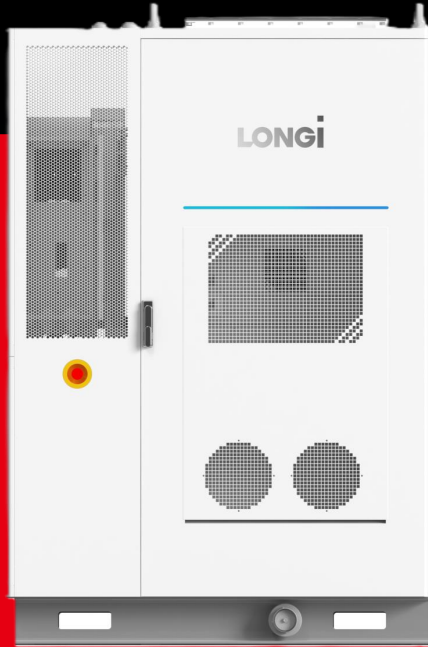
Batteriepack × 5

261 kWh (314Ah Zellen)

Flüssigkeitskühler

Zelltemperaturdifferenz < 2 °C

Schutzart des Gesamtsystems: IP55



OneNexus H2



Hi-MO One Mona



Hi-MO One Mona

125kW / 261 kWh



Flexibel & Erweiterbar

- Modulares Design
- Unterstützt parallele Nutzung zur flexiblen Erweiterung
- Skalierbar: On-grid: 10; Off-grid: 5



Intelligenter Betrieb

- Peak shaving, valley filling
- Notstromversorgung
- Optimale Steuerung des Stromflusses



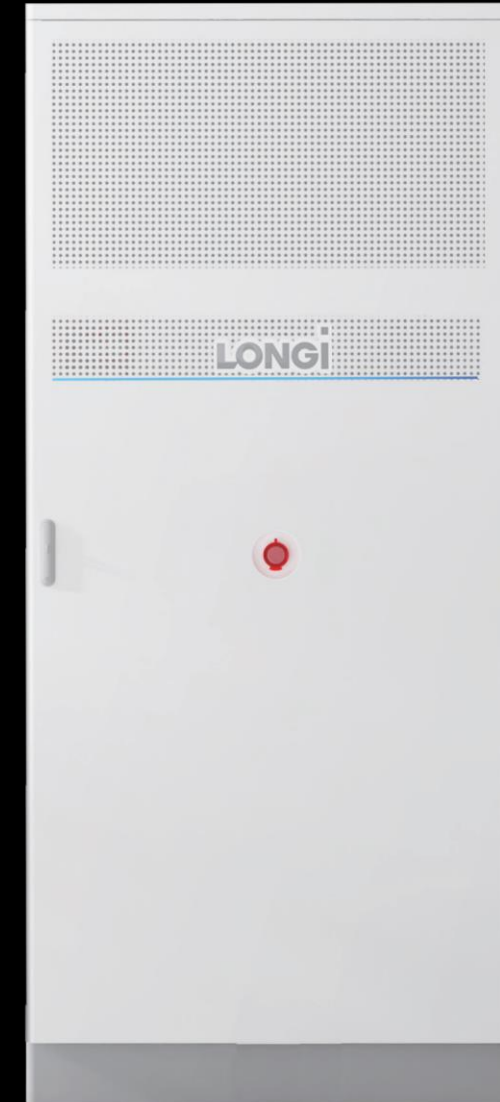
Kompaktes Design

- Ultrahohe Energiedichte
- Platzsparende installation
- Reduzierte Transportkosten



Hocheffiziente Flüssigkeitskühlung

- Präzises thermisches Management
- Sorgt für höhere Systemsicherheit

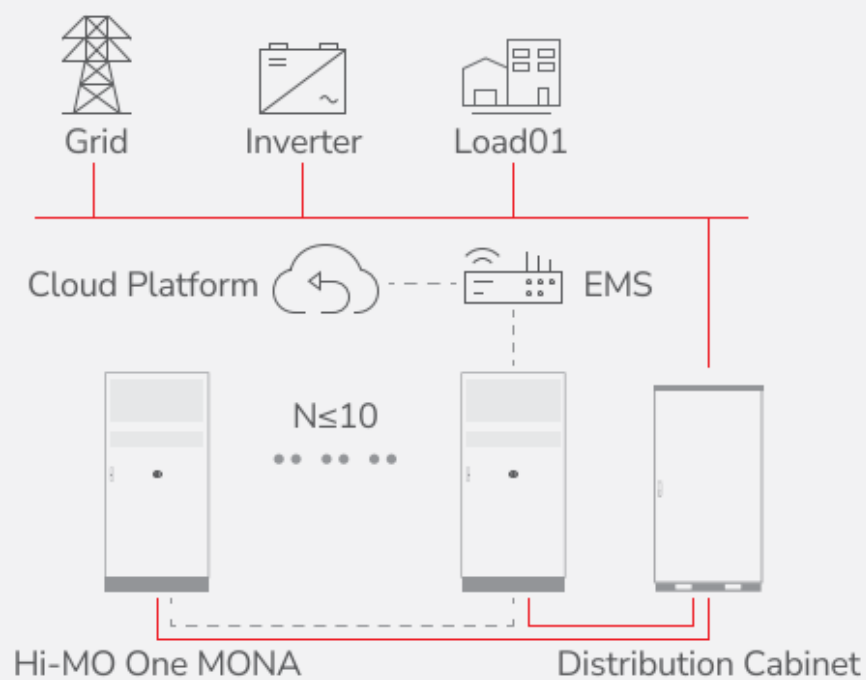


Hi-MO One Mona

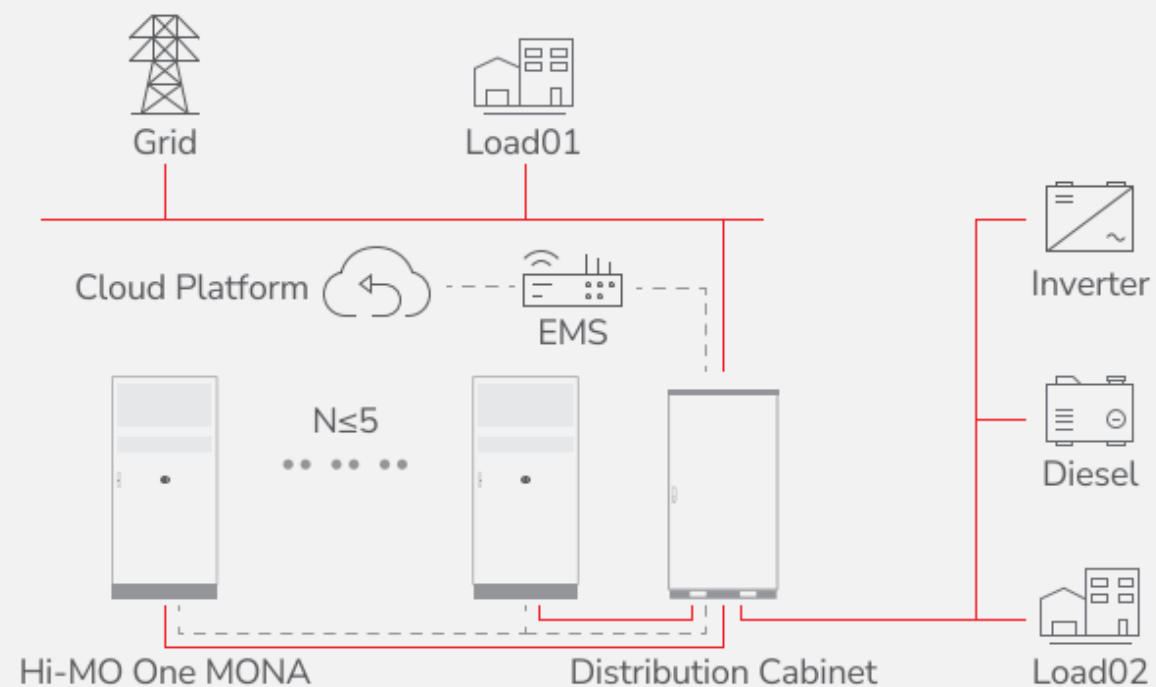
125kW / 261 kWh

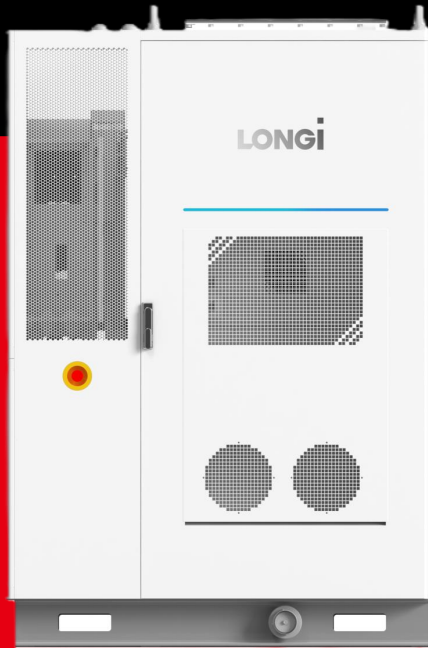


On Grid



On and Off Grid

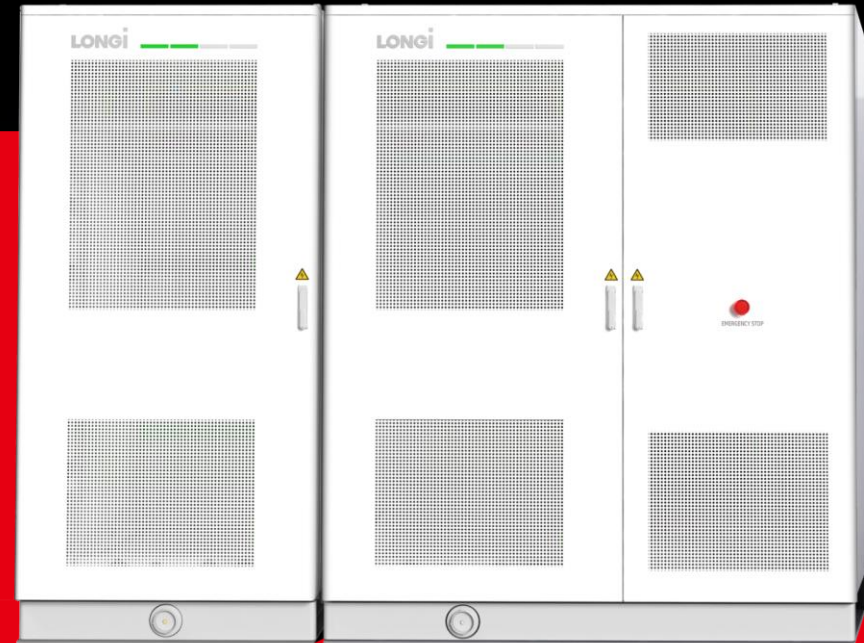




OneNexus H2



Hi-MO One Mona



Hi-MO One Pro L261x-DC

Hi-MO One Pro L261x-AC

Hi-MO One Pro

125/250kW / 261 kWh



Flexibel Skalierbar

- 125kW/250kW PCS Option
- Optionaler 63kW MPPT, Max.160A
- AC/DC Versionen
- AC Parallel: $125 \text{ kW} \times N$ (On-Grid: $N \leq 20$ / Off-Grid: $N \leq 10$)
- DC Parallel: 2-24h, bis zu max. 250 kW / 3132 kWh (1+11)



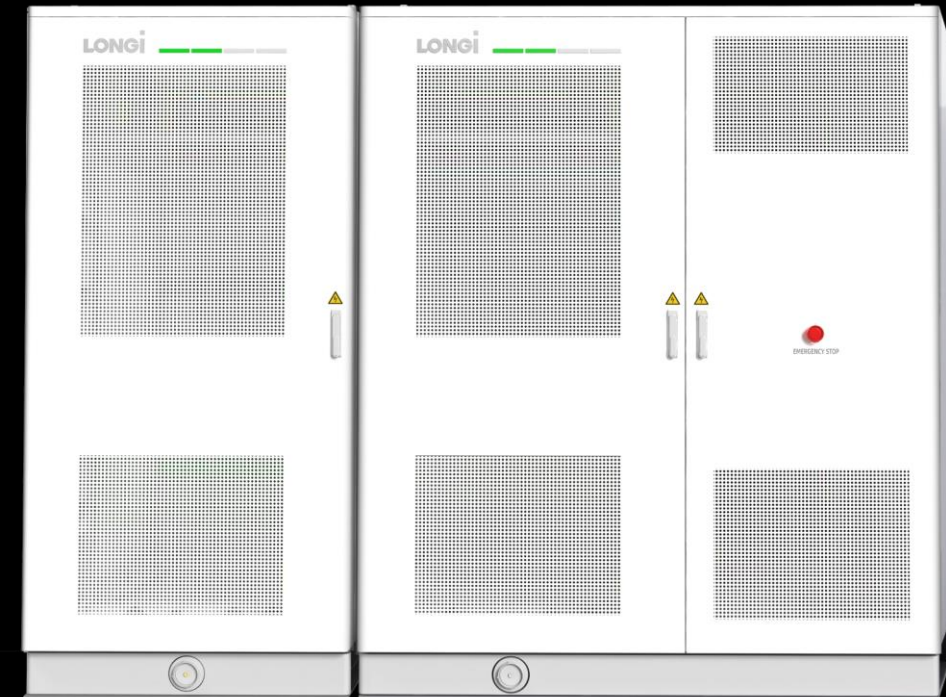
Komplettlösung

- PV, Diesel, Speicher & Netzintegration
- Intelligentes Management mit ICCS + EMS



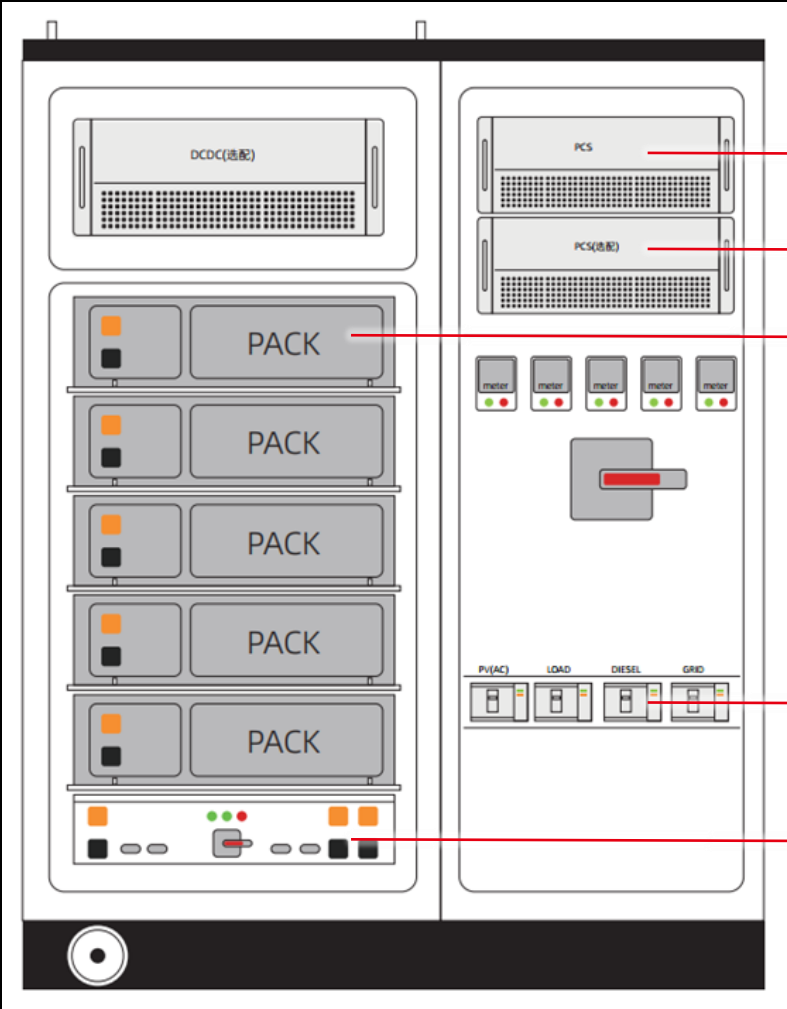
Hohe Effizienz & Energiedichte

- 314Ah Batteriezellen für höhere Energiedichte
- Hybrid/Volle Flüssigkeitskühlung



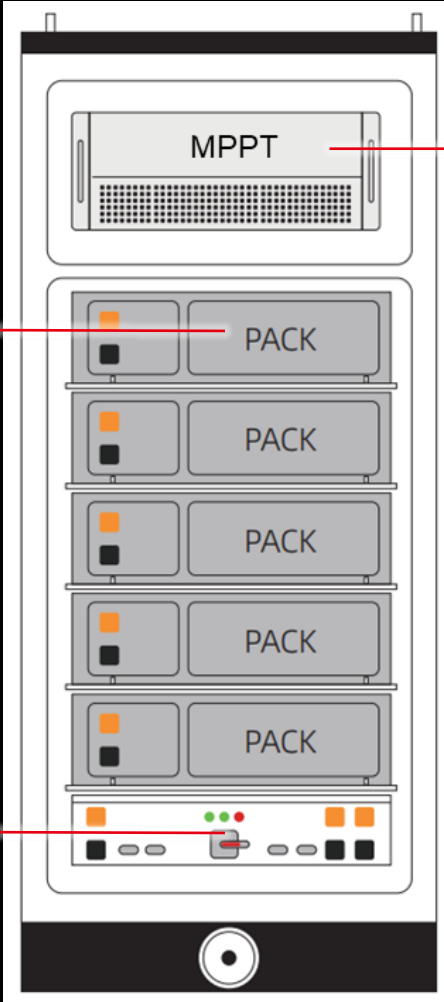
Hi-MO One Pro

125/250kW / 261 kWh



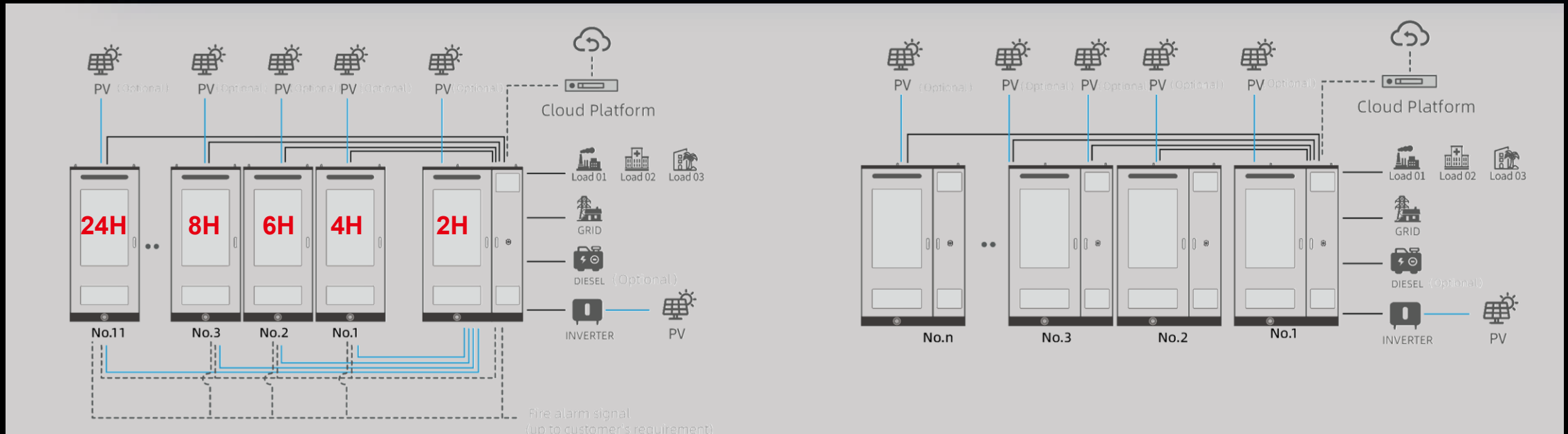
PotisFlexi-L261x-AC

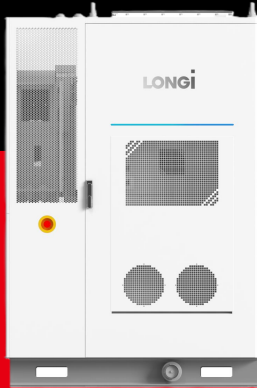
- PCS 1
- PCS 2 (optional)
- Pack inkl. ICCS
- AC-Anschlüsse
- PDU



- MPPT (optional)

PotisFlexi-L261x-DC





One Nexus H2

All-In-One Microgrid Lösung

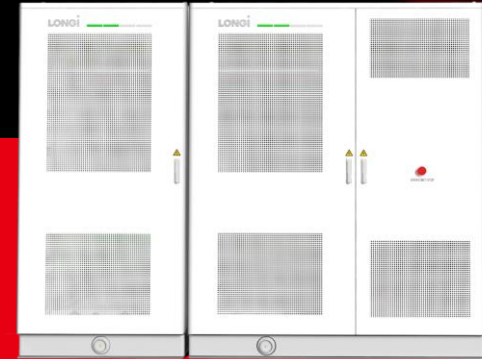
- ❑ **Hohe Integration in einem einzigen Gehäuse:** Hybrid-Wechselrichter mit bis zu 10 MPPTs, EMS, Backup für Wechsel zwischen Netz- und Inselbetrieb
- ❑ **Vielseitige Anwendungen:** Kompatibel mit netzgebundenem und netzunabhängigem Betrieb, geeignet für dezentrale PV+ESS-Anwendungen im gewerblichen und industriellen Bereich



Hi-MO One Mona

Kostenoptimierte On-Grid Lösung

- ❑ **Kostenoptimiert:** Optimierte Funktionen senken die Hardwarekosten, vereinfachen Bau, Betrieb und Wartung und sorgen für eine überragende Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg
- ❑ **Stabiler Betrieb:** Die minimalistische Architektur reduziert Fehlerquellen, die Flüssigkeitskühlung für eine gezielte Wärmeableitung verlängert die Akkulaufzeit
- ❑ **Effiziente Aufstellung:** Keine komplizierte Parameteranpassung, einfacher Zugang, kompakte Innenausstattung mit hoher Raumausnutzung



Hi-MO One Pro L261x-DC Hi-MO One Pro L261x-AC

Flexible Lösung

- ❑ **Flexible Erweiterbarkeit:** Modularer Aufbau für eine Betriebsdauer von 2 bis 24 Stunden, Ausführungen mit dualer AC/DC-Versorgung sowie Optionen mit einem oder zwei PCS-Modulen, anpassbar an unterschiedliche Stromanforderungen
- ❑ **Hoher Wirkungsgrad und hohe Energiedichte:** Große Zellen mit 314 Ah sorgen für eine höhere Energiedichte, während die hybride/vollständige Flüssigkeitskühlung ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wärmeableitung und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Vielen Dank!

Joe Dunkel - Solution Sales Manager
(joekiliandunkel@longi.com)



www.longi.com



9. Oktober 2026

11:00 – 12:00 Uhr

Neue Technologien für Gewerbe- und Industriebetriebe – Batteriespeicher und Module von Longi

Fragen & Antworten



Michael Fuhs
Chefredaktuer
pv magazine



Sebastian Pannier
Product Manager
LONGi



Joe Dunkel
Product Solution Manager
LONGi



pv magazine

PHOTOVOLTAIK. MÄRKTE & TECHNOLOGIE

SEPTEMBER 2026 | 85308

Großspeicher

Jetzt wird entschieden

FID | Finanzierung | Netzanschluss | Vertrauensschutz

THEMEN DIESER AUSGABE

Update Heizen mit Solar | PV-Module | Infrarotheizung | Heizstäbe
Erneuerbare | Batterietechnologie
Langzeit | EEG-Novelle

**10%
Rabatt**

auf Ihr Abo
mit Code

Webinars10



Weiterlesen:



pv magazine
WEBINARS

THEMEN IN DER AKTUELLEN AUSGABE

Schwerpunkt: Großspeicher zwischen Frist und Finanzierung

Wie lassen sich die kurzen Fristen für die finale Investitionsentscheidung noch halten? Auswirkungen von Betreiberkonzepten, wie Fully Merchant, Foor und Tolling auf Risiken und Renditen & Batterieleasing als Alternative zur Eigenfinanzierung des Speichers



Neue Batterien, neue Märkte

Wir werfen einen Blick auf verschiedene neue Batteriekonzepte zum Beispiel für Langzeitspeicher: Natrium-Ionen-Batterien, Solid-Flow, Wasserstoff-Eisen-Flow, Zink-Bromid-Speicher

Online-News unter www.pv-magazine.de

Beliebt bei Lesern

Bundesnetzagentur beschließt MiSpeL-Regeln für Speicher und bidirektionales Laden

Die Festlegung zur Marktintegration von Stromspeichern und Ladepunkten ist beschlossen. Damit können Speicher künftig Solar- und Netzstrom aufnehmen und erhalten Umlagen erstattet.



Kommende Veranstaltungen...



pv magazine
WEBINARS

Mittwoch
14. Oktober 2026

14:00 – 15:00 Uhr

**Vom Hausdach bis zum
Megawatt - ein
vernetztes Energie-
Ökosystem**

Montag
26. Oktober 2026

15:30 – 16:30 Uhr

**Von der Freifläche bis
zum Solarcarport:
Skalierbare
Montagesysteme für PV-
Großprojekte**

**Unser Webinar-Angebot wird
kontinuierlich erweitert.**

Freuen Sie sich auf regelmäßig neue Webinare zu
aktuellen und spannenden Themen.

Weitere Webinare finden Sie unter:

www.pv-magazine.de/webinare

Dort finden Sie die
Anmeldung zu kommenden
Webinaren sowie Downloads
und Aufzeichnungen
vergänger Webinare.





Michael Fuhs
Chefredaktuer
pV magazine

**Vielen Dank für Ihre
Teilnahme.
Bis zum nächsten Mal!**