

Energy Storage

BYD BATTERY-BOX

EFT-SYSTEMS GMBH



Energy Storage



BYD
NEXT LEVEL ENERGY

ENTWICKLUNG

Renewable Energy



Automotive



Electronics

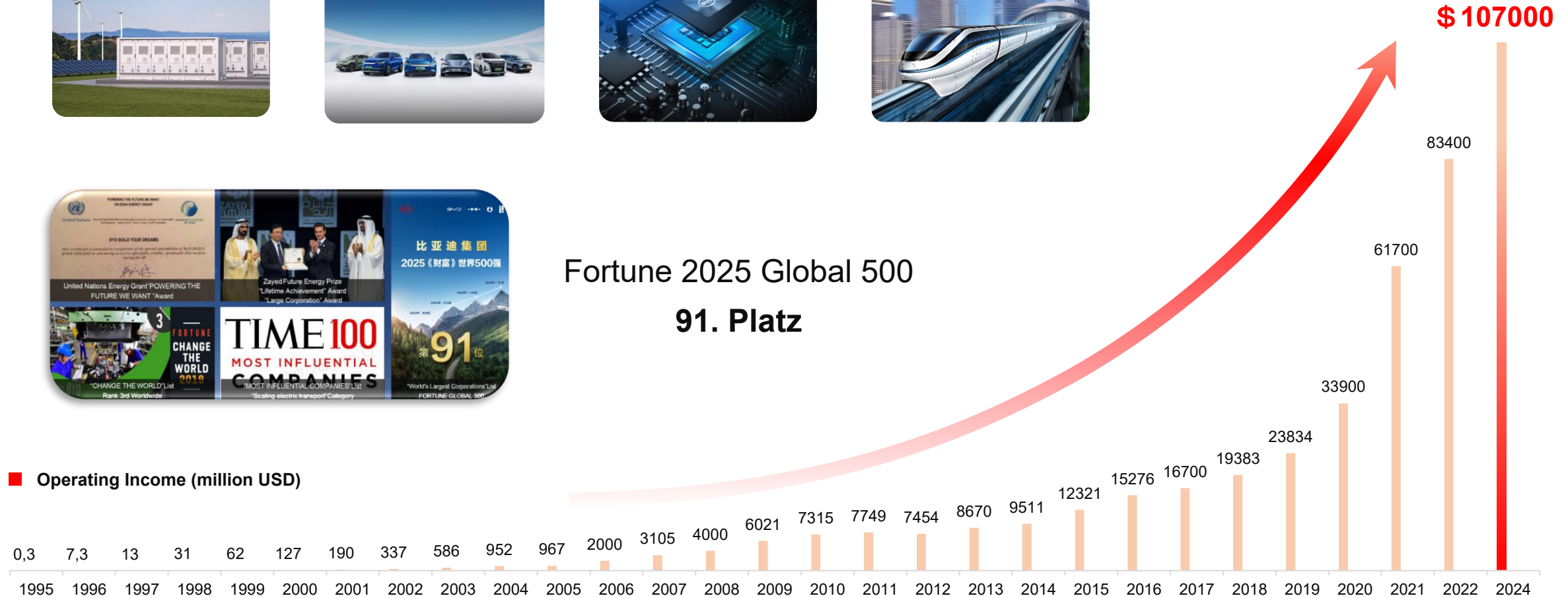


Rail Transit



Fortune 2025 Global 500
91. Platz

■ Operating Income (million USD)



TECHNOLOGIE & INNOVATION

技术为王 创新为本



+120.000 R&D Personal

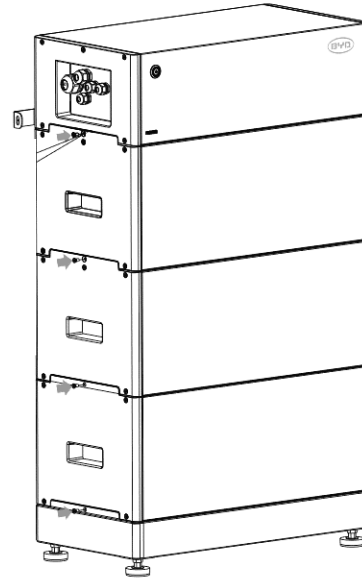
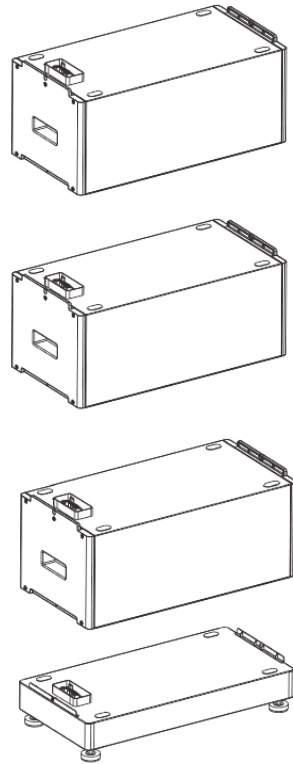


11 Forschungseinrichtungen



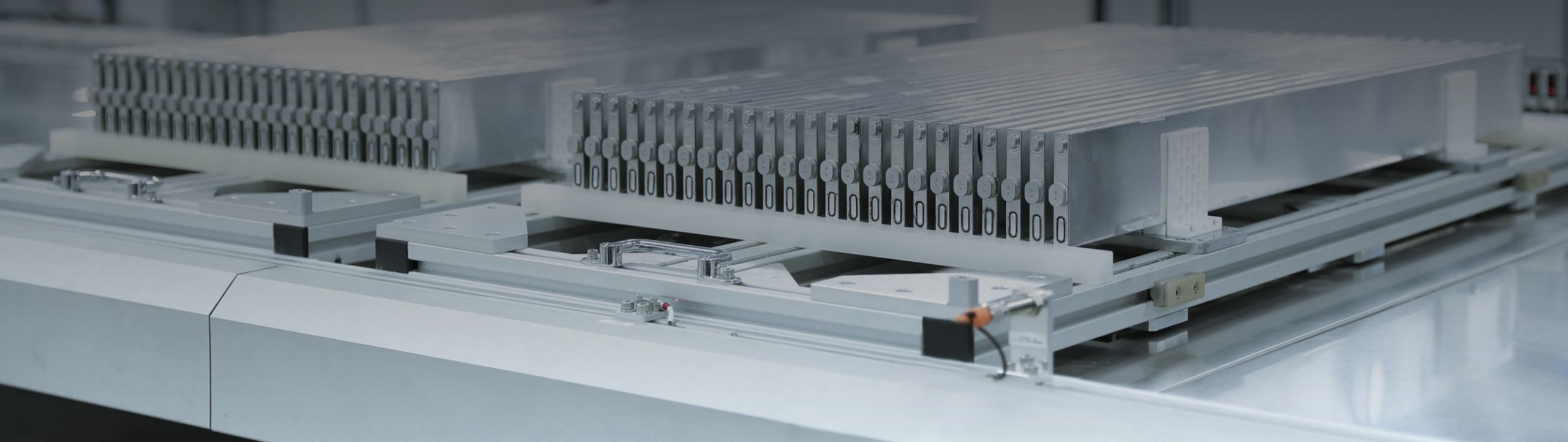
59.000 Patentanmeldungen

INNOVATIV





Energy Storage



THE BATTERY.

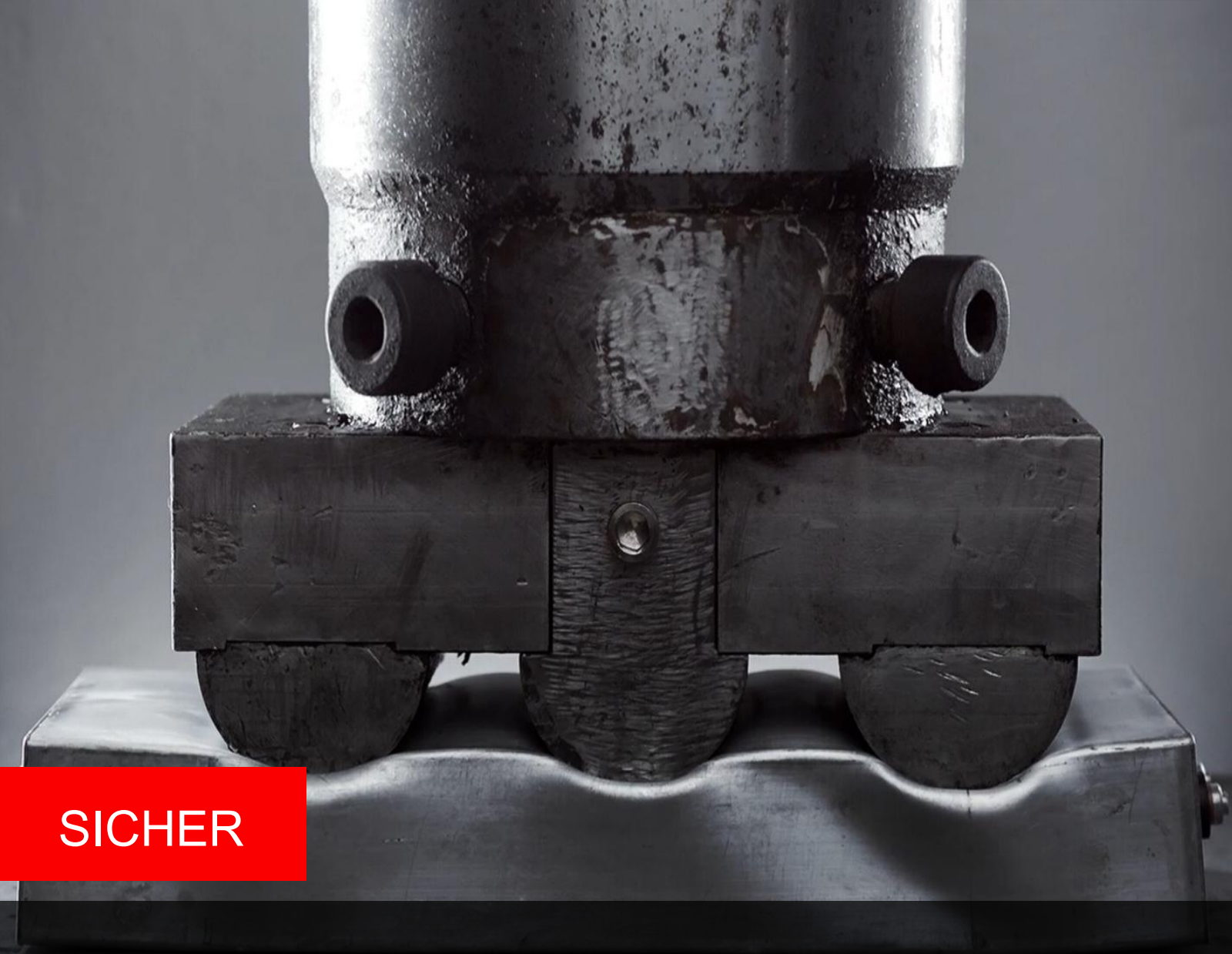


> 15.000.000 Elektrofahrzeuge

> 1.000.000 km

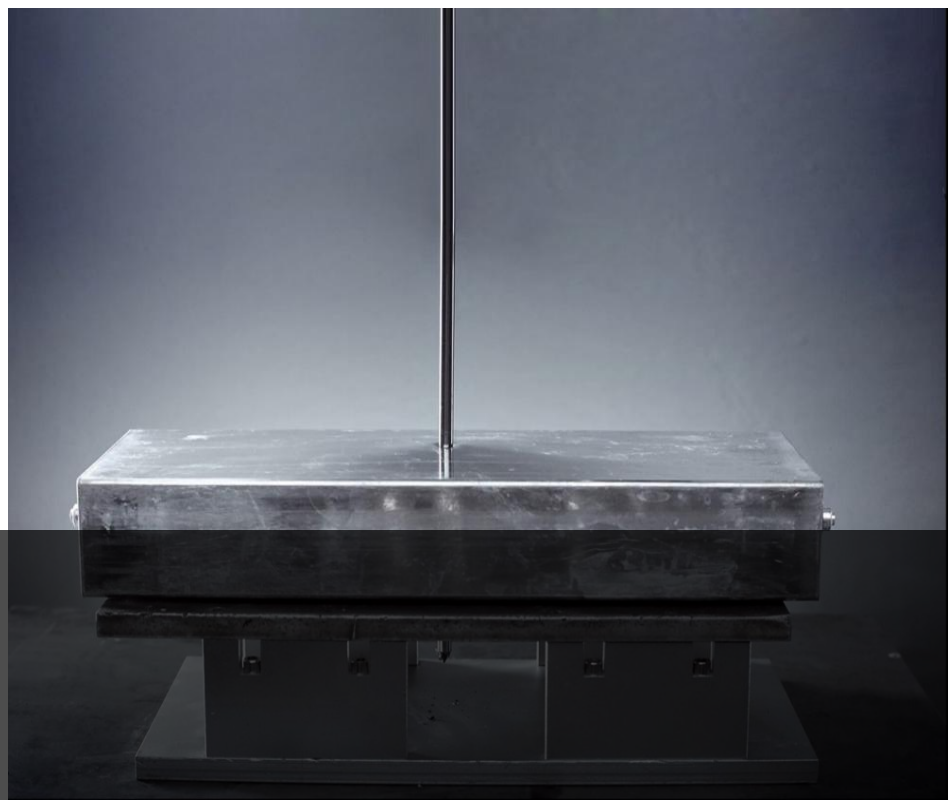
Bewährt.



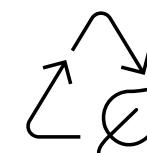
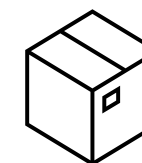
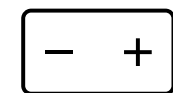
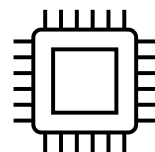
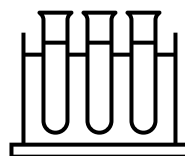


SICHER

18+ Jahre | 135+ GWh | 1.500.000+ Systeme



VOLLE KONTROLLE



Mineral resources
Development

Material Research
Manufacture

Process
development

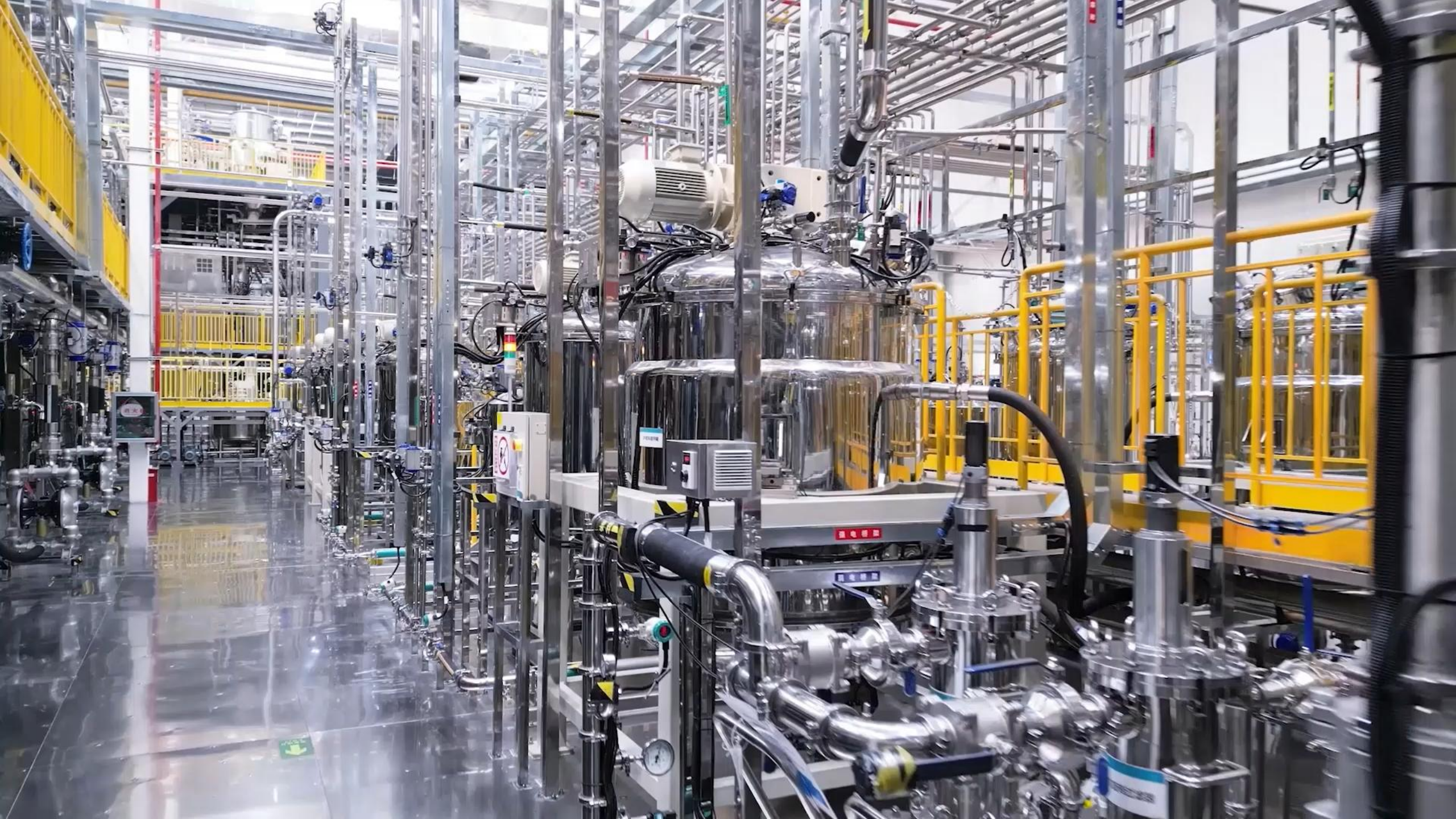
Cell R&D
manufacture

BMS R&D
manufacture

Module R&D
manufacture

Pack R&D
manufacture

Recycle



BYD ENERGY STORAGE





Energy Storage



BYD BATTERY-BOX



Energy Storage

2015-2025
GUARANTEE



10 JAHRE BATTERY-BOX

1.500.000+ SYSTEME

2023

2022

2021

2020

2019

2018

2017

2016

2015

2022
ACCUMULATION

OVERSIGHT





BEWÄHRT



SICHER



ERWEITERBAR



FÜR ALLE ANWENDUNGEN



GARANTIE



LEISTUNG

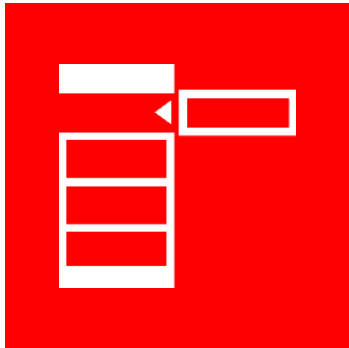


ZUVERLÄSSIGKEIT

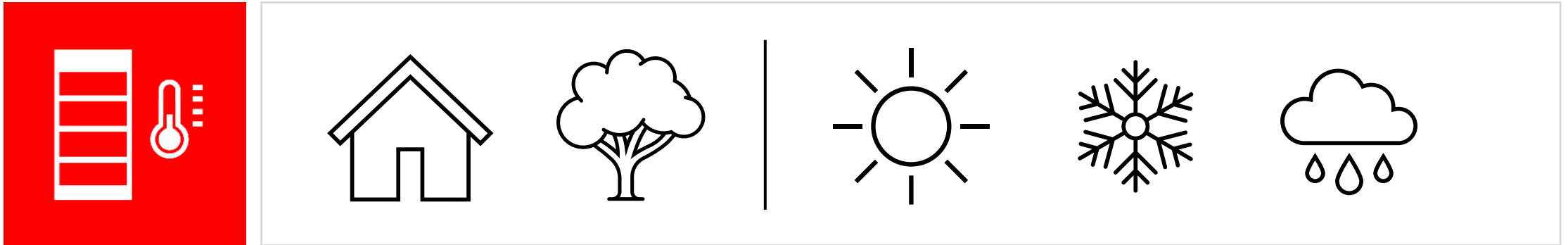
FLEXIBLE KAPAZITÄT



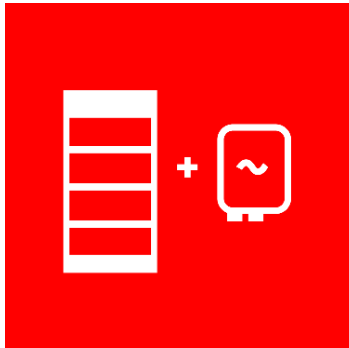
JEDERZEIT ERWEITERBAR



FLEXIBLE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

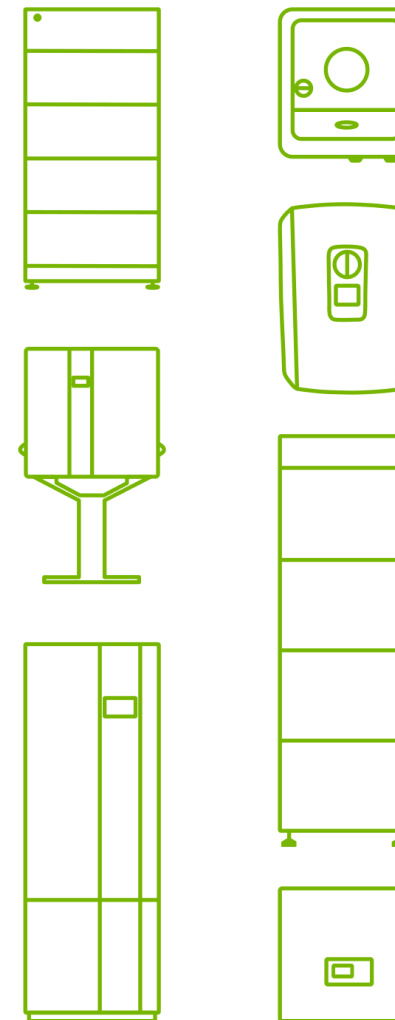
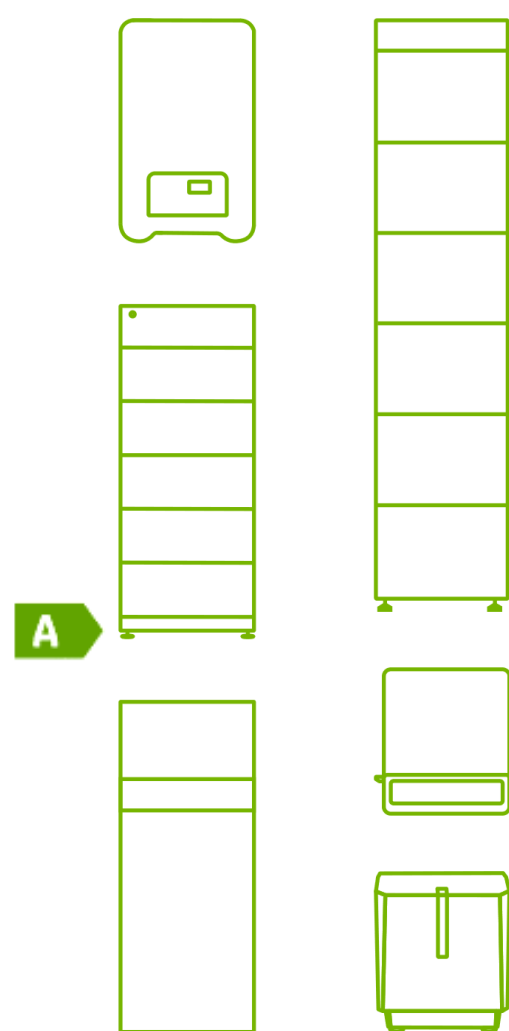


DIE BESTEN KOMPONENTEN KOMBINIEREN



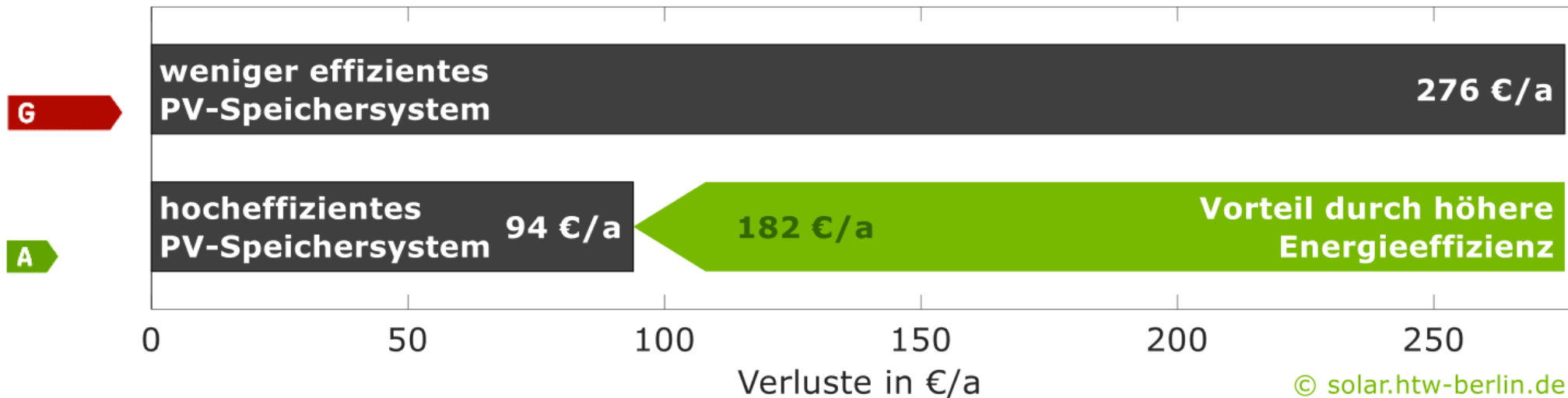
| | | | | |
|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

HÖCHSTE EFFIZIENZ – SEIT 9 JAHREN



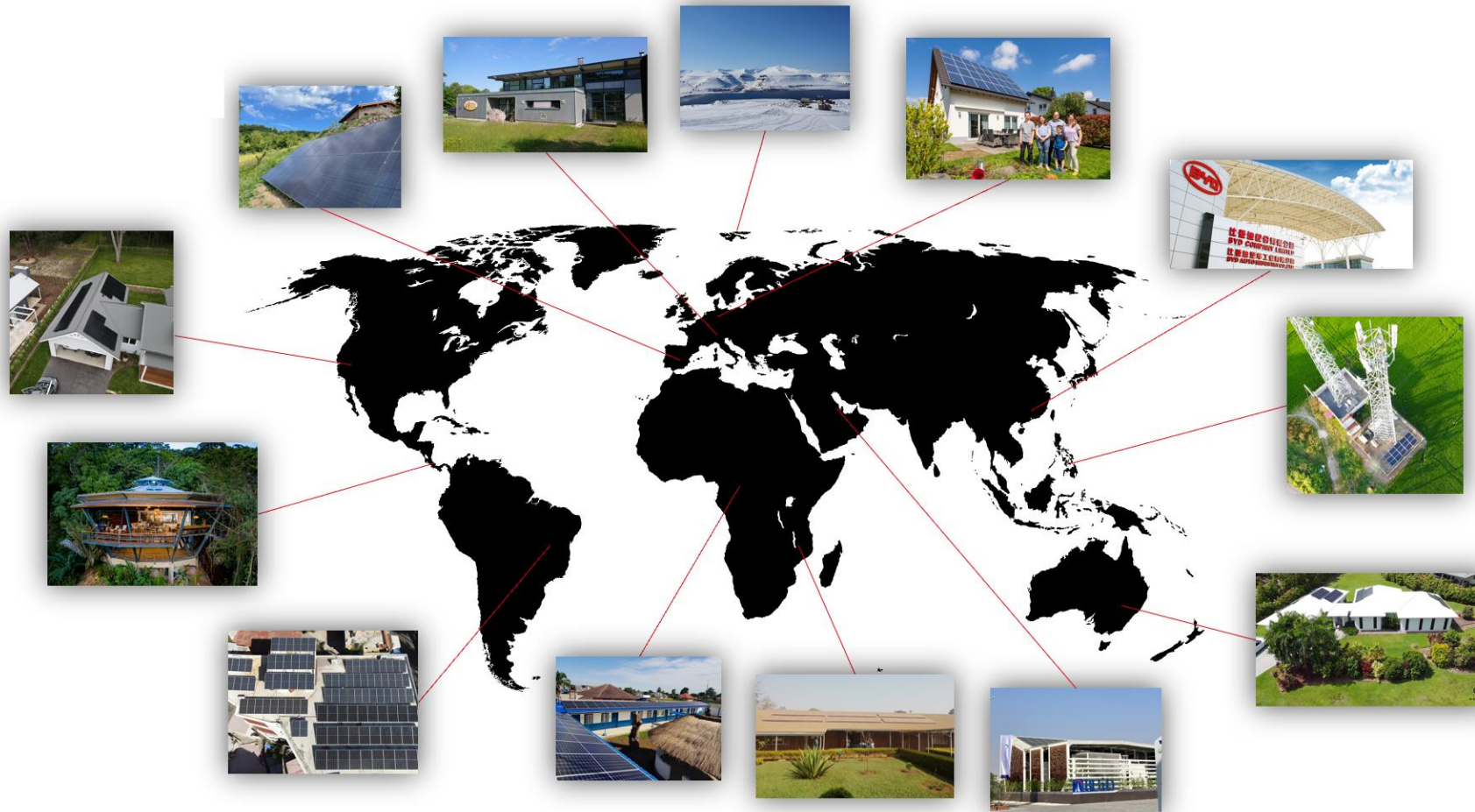
EINSPARUNGEN DURCH EFFIZIENZ

- SPI Unterschied von ca. 7 %: Effizienteres System mit Energieklasse **A** vs weniger effizientes System **G**
- Einsparung in 10 Jahren von ca. 1.820 €



Hocheffizientes System: D2, weniger effizientes System: K1, Rahmenbedingungen des 2. Referenzfalls.

EINZIGARTIGE ERFAHRUNG FÜR MAX. ZUVERLÄSSIGKEIT





HVB Energy Storage

BEYOND 40 YEARS

FLEXIBILITY.
FLEXIBILITY.
FLEXIBILITY.

DE
Krahnich Solar/CSO/
Jan Brunner

BYD and Krahnich celebrated their 30th anniversary in the same year

BYD ATTO 3

HVB

ERTISE.
ABILITY.
IBILITY.

HVB

BATTERY-BOX ENTWICKLUNG

Abgekündigt



Battery-Box Pro

2015
Generation 1



Battery-Box HV

2017
Generation 2



Battery-Box Premium

2020
Generation 3



NEU

**2025
Generation 4**

BATTERY-BOX PORTFOLIO

Battery-Box Premium Generation 3



HVS/HVM



LVS



LVL



BCU2.0
(HVS/HVM)



Be Connect App & Be Connect Plus

NEU Generation 4



HVB



HVS+/HVM+



HVE &
Power-Box
SH/TH



BYD Energy App & WIFI Stick



BATTERY-BOX GENERATION 4

BATTERY-BOX PORTFOLIO

Battery-Box Premium Generation 3



HVS/HVM



LVS



LVL



BCU2.0 (HVS/HVM)



Be Connect App & Be Connect Plus

NEU Generation 4



HVB



HVS+/HVM+



HVE & Power-Box SH/TH



BYD Energy App & WIFI Stick

BATTERY-BOX GENERATION 4

+ Fronius / Kostal / KACO ...



HVB



HVS+ / HVM+



Power-Box SH / TH

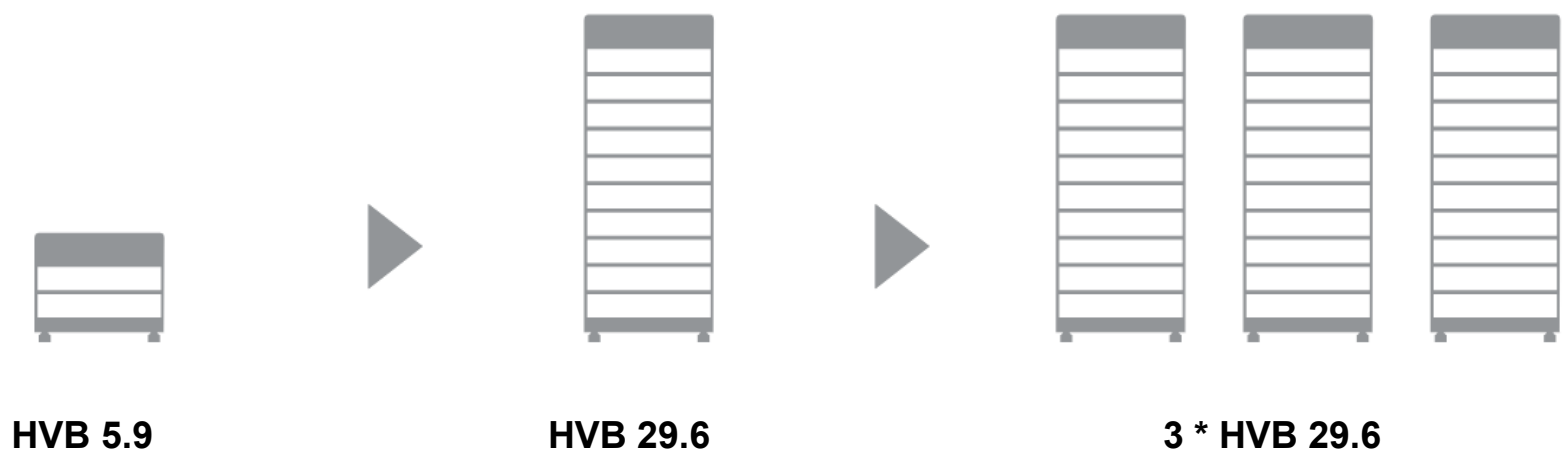
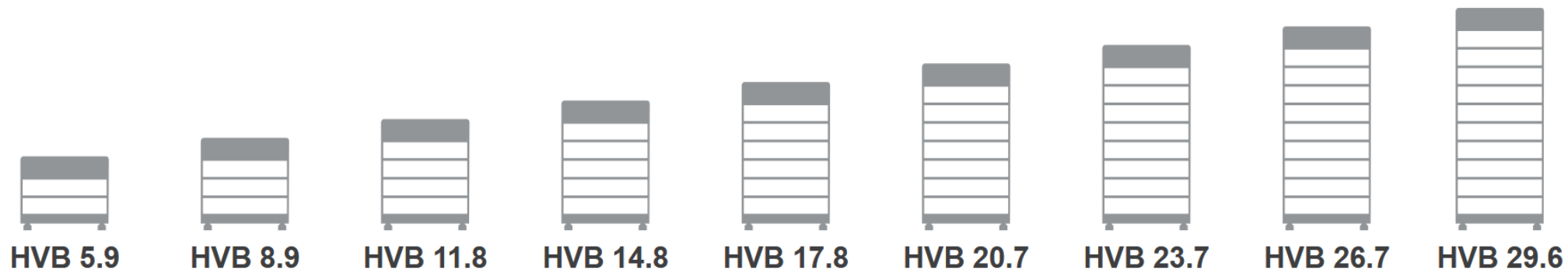


HVE



BATTERY-BOX HVB

DIE NEUE BATTERIE BENCHMARK





Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.

A person wearing a white protective suit and gloves is holding a grey battery pack. The battery pack has several cells visible on top. The text '27.3KG' is overlaid in large white font on the battery pack.

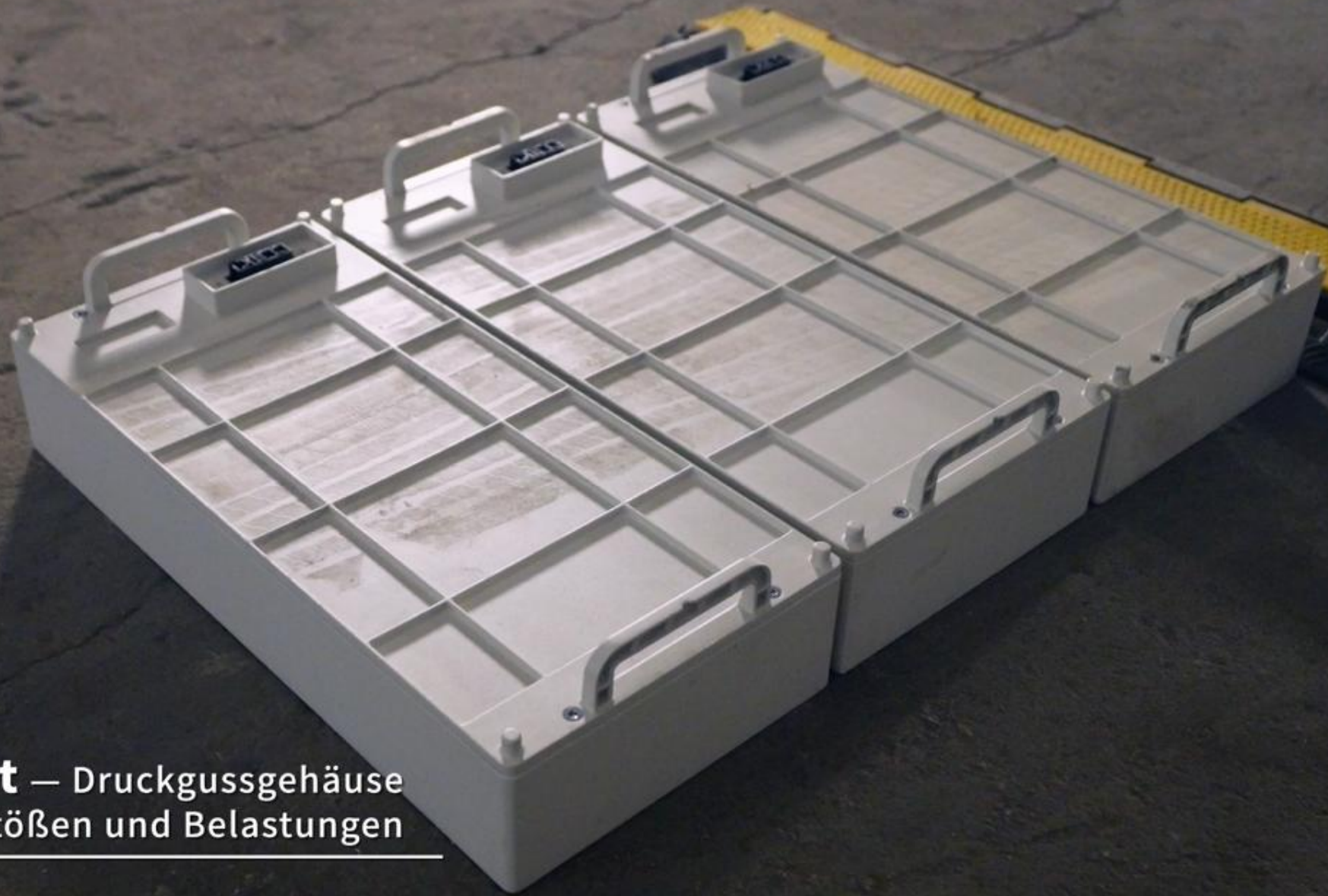
27.3KG

Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.

A close-up photograph of a large, heavy-duty truck tire resting on a stack of white plastic blocks. The tire is positioned in the upper half of the frame, with its tread and sidewall clearly visible. The blocks are stacked in a way that supports the tire, demonstrating their load-bearing capacity. The background is dark and out of focus, emphasizing the tire and the blocks. The text "10 Tonnen" is overlaid on the image in a white, sans-serif font.

10 Tonnen

Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.



Druckresistent — Druckgussgehäuse
widersteht Stößen und Belastungen

Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.



Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.



Robuste Oberfläche
— bleibt wie neu

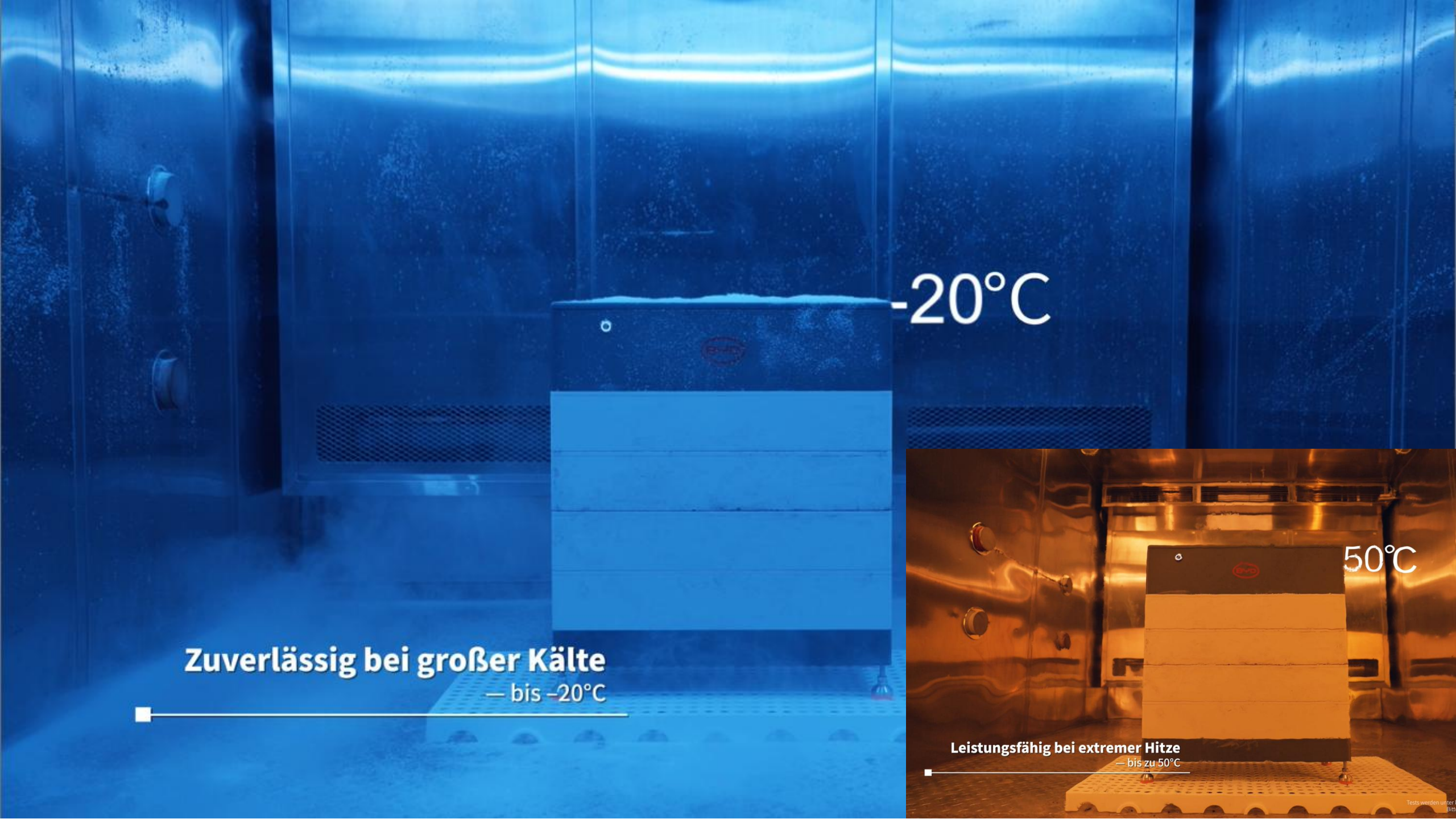
Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.



Plug & Play Installation

— keine Komplexität

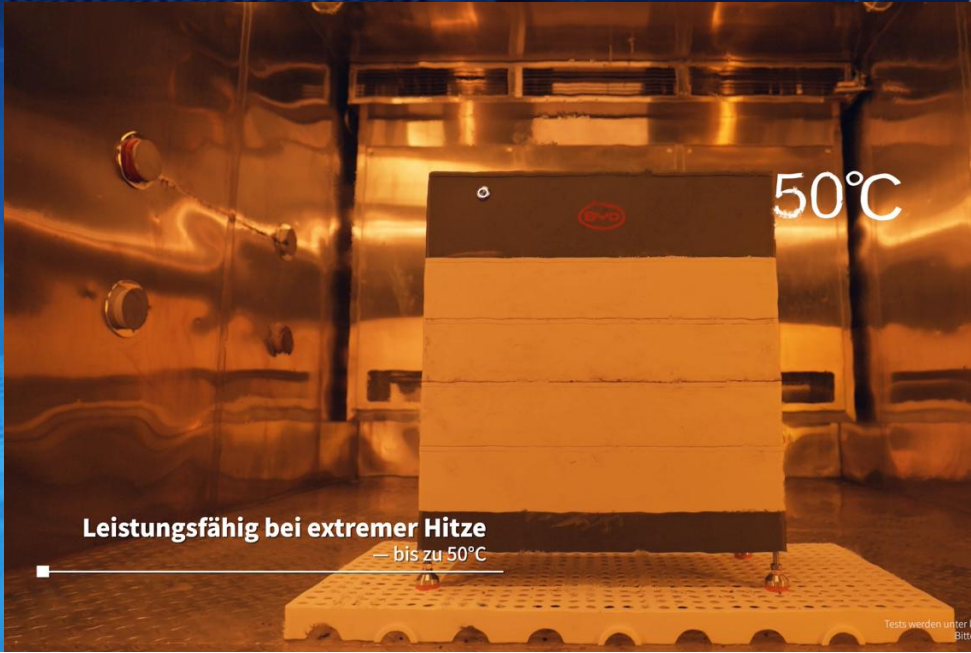
Tests werden unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt.
Bitte befolgen Sie stets das Bedienhandbuch.



-20°C

Zuverlässig bei großer Kälte

— bis -20°C



50°C

Leistungsfähig bei extremer Hitze

— bis zu 50°C



HÖCHSTE ENERGIEDICHTE

HVB



| | |
|------------------|----------|
| Kapazität | 2.97 kWh |
| Volumen | 18.2 L |
| Gewicht | 27.3 kg |
| Höhe | 106 mm |

HÖCHSTE ENERGIEDICHTE

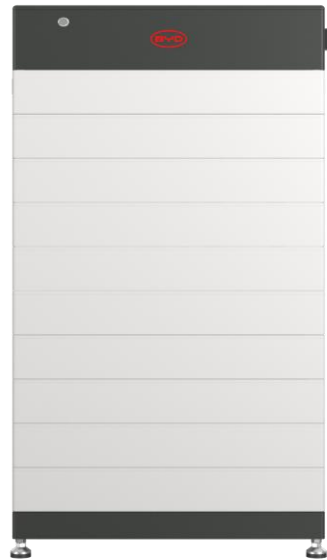
22.1 kWh



2160mm

HVM

29.6 kWh

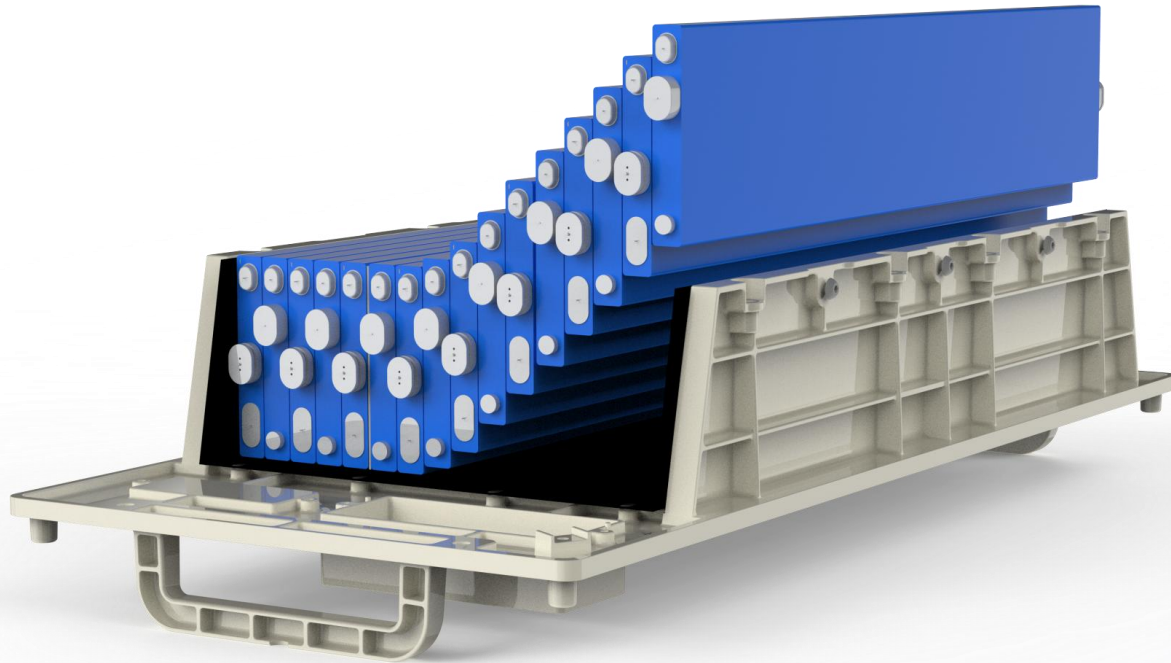


1327mm

HVB

10 Module (29.6 kWh) nur 1.32 m

ÜBERLEGENE TECHNOLOGIE

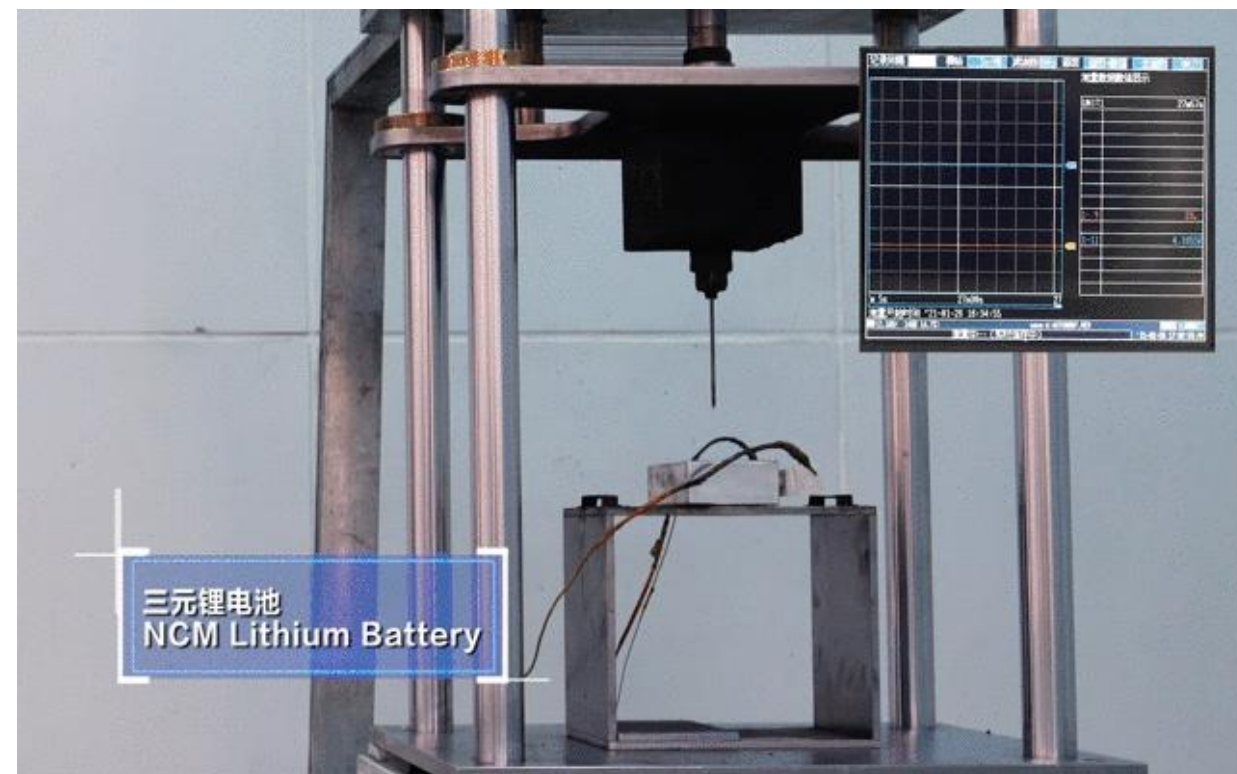


BYD Blade Battery Zelle

CTP (Cell To Pack) Struktur

10-Ton Druckfestigkeit

ÜBERLEGENE TECHNOLOGIE



EINFACHE INSTALLATION



Plug-and-play

Versteckte Griffe

Schnelle Konfiguration

Vollguss-Gehäuse

Nur 27 kg pro Modul

EINFACHE INSTALLATION



Seitliche Kabelführung



Hintere Kabelführung

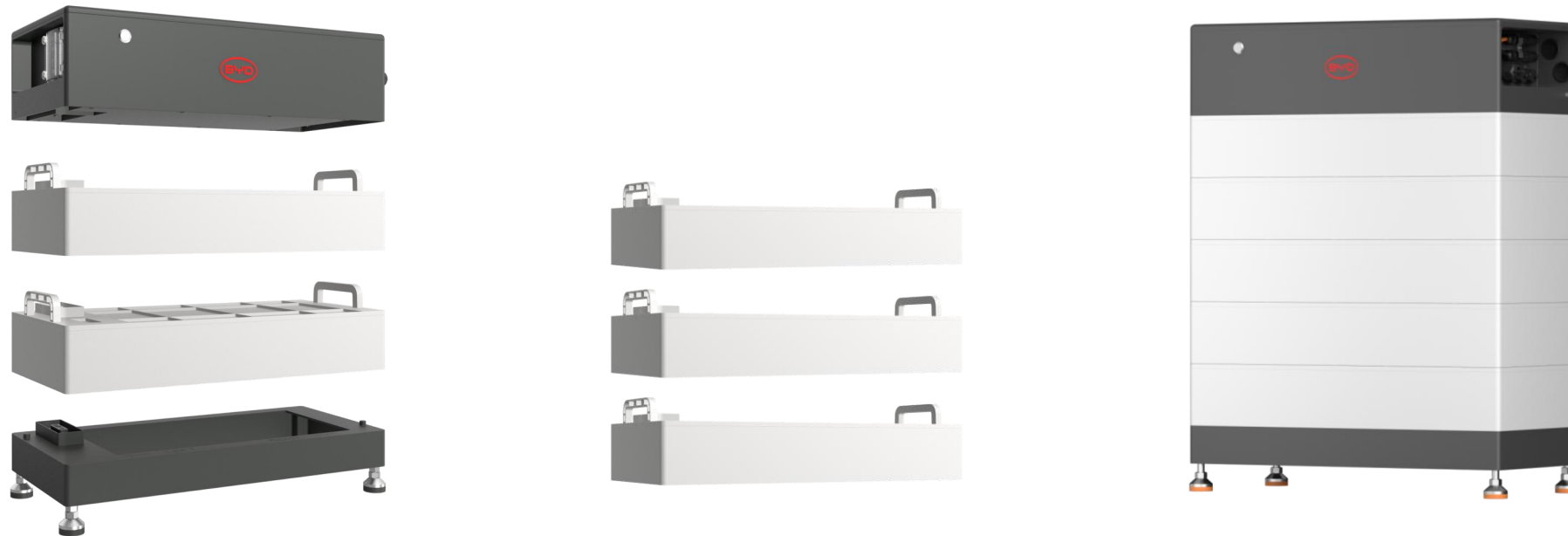
Kein öffnen des Deckels nötig

Schneller Anschluss

Zwei Kabelführungen möglich

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Erweiterung bei jedem SOC



Automatische SOC Anpassung*

*Abhängig vom SOC Unterschied, kann die automatische Anpassung etwas Zeit benötigen

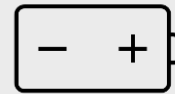
NEUE BATTERIE HVB

TEMPERATUR



Betriebstemperatur
-20 °C to 50 °C

LEISTUNG



25 kW
50 kW (15s)

NEUE BATTERIE HVB

GARANTIE



15 Jahre Garantie

NEUE BATTERIE HVB

ERSTE ODER GEPLANTE KOMPATIBILITÄTEN



Hinweis:

Vorläufige Informationen. Offizielle Informationen finden sich hier:

www.bydbatterybox.com / www.bydenergy.com / www.eft-systems.de



Energy Storage

Längere Lebensdauer

Kompakter & Flexibler

Einfachere und schnellere Installation

Robuster & Sicherer





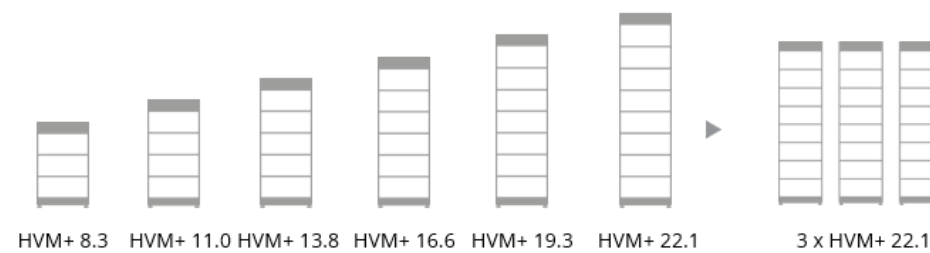
BATTERY-BOX HVS+ / HVM+

HVS+ / HVM+

HVS+



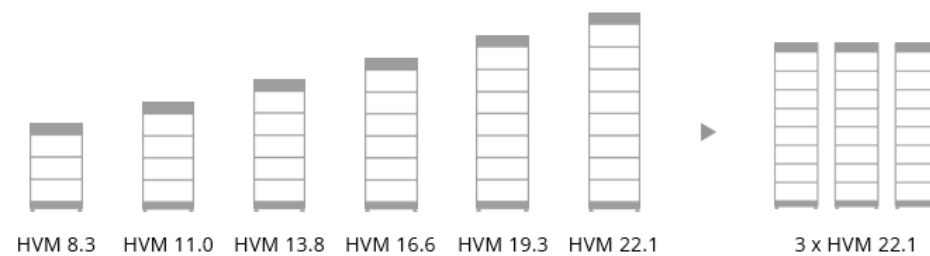
HVM+



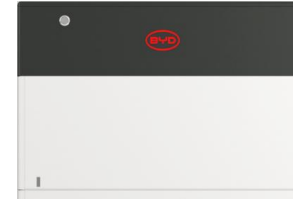
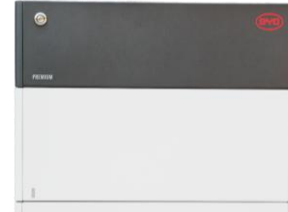
HVS

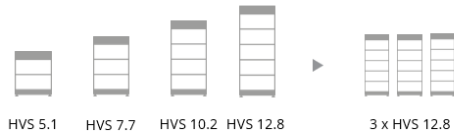



HVM

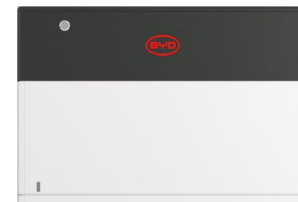
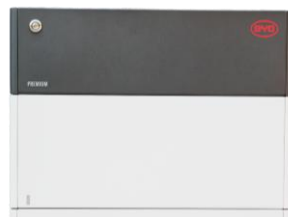




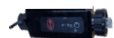


GEMEINSAMKEITEN: HVS/HVM & HVS+/HVM+



| | HVS / HVM | HVS+ / HVM+ |
|---------------|--|--|
| Konfiguration | <p>Gleich</p>  <p>HVS 5.1 HVS 7.7 HVS 10.2 HVS 12.8 3 x HVS 12.8</p> | <p>Gleich</p>  <p>HVS+ 5.1 HVS+ 7.7 HVS+ 10.2 HVS+ 12.8 3 x HVS+ 12.8</p> |
| Spannung | Gleich | Gleich |
| Strom | Gleich | Gleich |
| Leistung | Gleich | Gleich |
| Temperatur | Gleich -10 bis 50 °C | Gleich -10 bis 50 °C |
| ... | Vieles ist gleich geblieben | Vieles ist gleich geblieben |

UNTERSCHIEDE: HVS/HVM & HVS+/HVM+



| | HVS / HVM | HVS+ / HVM+ |
|-----------------------------------|---|--|
| Maße & Gewicht | e.g. HVS 7.7 995 x 585 x 298 mm; 129 kg | e.g. HVS+ 7.7 987 x 610 x 282 mm; 128 kg |
| BCU | HVS / HVM - BCU 1.0 / 2.0  | HVB / HVS+ / HVM+ - BCU  |
| Ethernet & WIFI | Integrated. Ethernet connection only by cable | Optional WIFI Dongle for ethernet connection through WIFI / Cable  |
| APP / Programm | BeConnect / BeConnect Plus  | BYD Energy  |
| Erweiterung | Bei 30% (25-35%) | Automatische SOC Anpassung Erweiterung bei jedem Ladezustand |
| Kompatibilität | Viele bestehende Kompatibilitäten | Weniger Kompatibilitäten zum Start (Kostal, KACO, Fronius) |
| Zertifikate | Viele | Viele & Neueste |
| Endwiderstand / Terminal Resistor | Pin 1 & 6 Durchgang | Pin 7 & 8 120 Ohm |

NEUE FUNKTIONEN BEI HVS+ / HVM+

BCU Upgrade



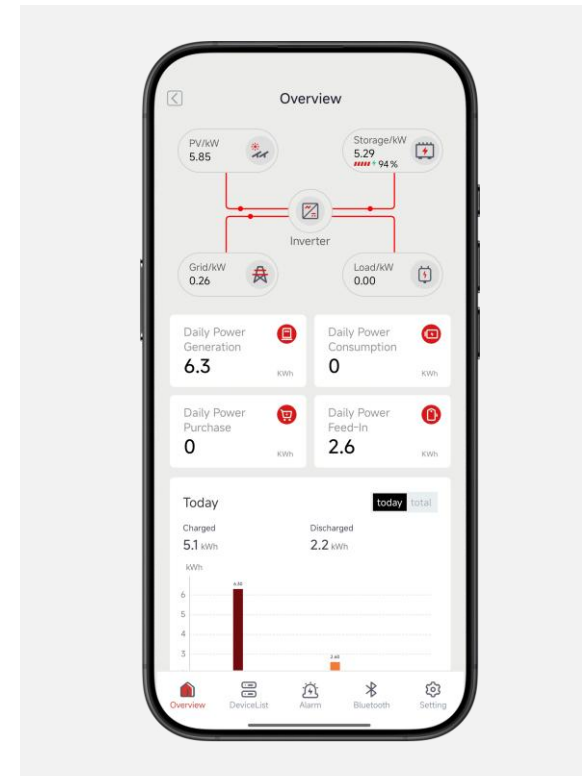
Gleiche BCU zur HVB
Einfache Verkabelung

System Upgrade



Schnellkonfiguration

App Upgrade



Real-time Monitoring
Failure Alarms
Remote Updates

HVS+ / HVM+ KOMPATIBILITÄT

ERSTE ODER GEPLANTE KOMPATIBILITÄTEN



KOSTAL



GOODWE



Hinweis:

Vorläufige Informationen. Offizielle Informationen finden sich hier:

www.bydbatterybox.com / www.bydenergy.com / www.eft-systems.de



INSTALLATION HVB / HVS+ / HVM+

KOMPATIBILITÄT

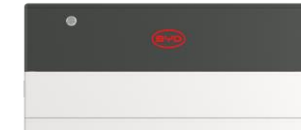
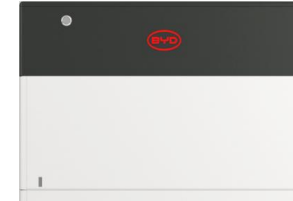
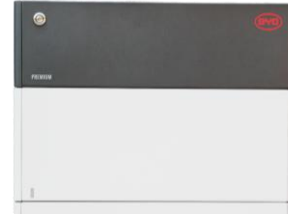
BYD BATTERY-BOX HVB&HVM+&HVS+ COMPATIBLE INVERTER LIST - V1.5








- [DE]** BYD Battery-Box HVB/HVM+/HVS+ kompatible Wechselrichterliste
[IT] Lista di Configurazione Minima e degli Inverter Compatibili con BYD Battery-Box HVB/HVM+/HVS+
[ES] Lista de Inversores Compatibles con Battery-Box HVB/HVM+/HVS+
[FR] Liste de l'onduleur Compatible Avec BYD Battery-Box HVB/HVM+/HVS+
[CS] BYD Battery-Box HVB&HVM+&HVS+ Seznam Kompatibilních Střídačů

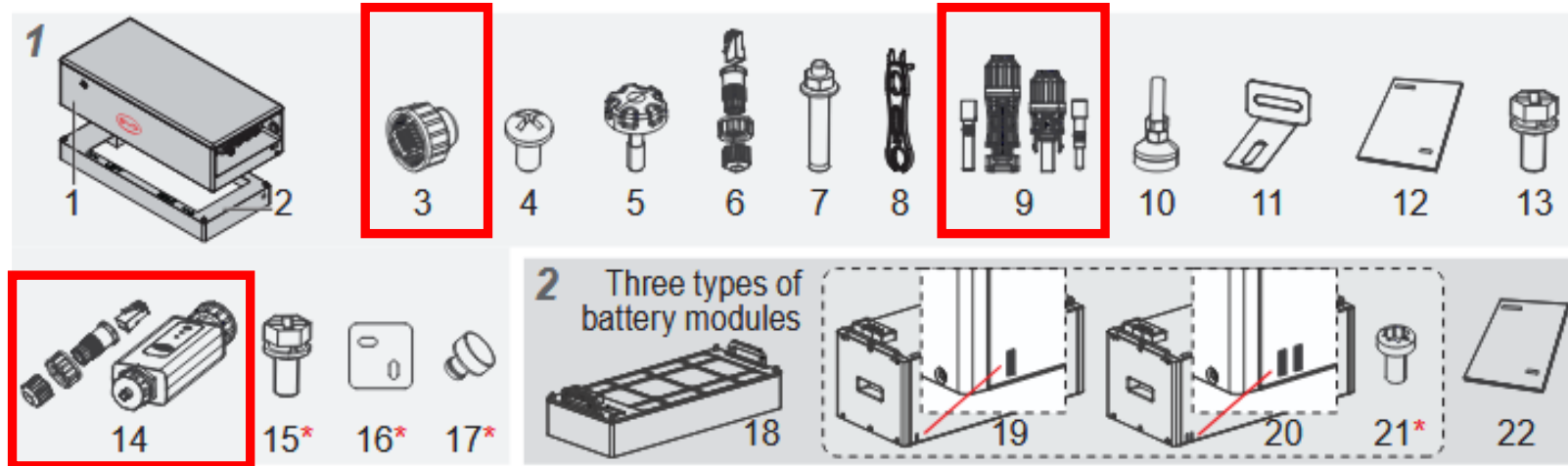
| Inverter | [DE] Wechselrichter [IT] Inverter [ES] Inversores [FR] Onduleur [CS] Střídač | Module Quantity | | | Minimum Firmware Version | | | | | |
|--|---|--|-------------|-----|---|----------|-------------|--|--------|--------|
| | | | | | [DE] Mindest-Firmware-Version / [IT] Versione firmware minima / [ES] Versión mínima del firmware / [FR] Version minimale du micrologiciel / [CS] Minimální Verze Firmware | | | | | |
| | | [DE] Modulanzahl [IT] Quantità moduli [ES] Cantidad de módulo [FR] Nombre de modules [CS] Počet Modulů | | | Single Tower | | | Parallel Connection | | |
| | | | | | [DE] Einzelturm / [IT] torre singola / [ES] torre única / [FR] Tour simple / [CS] Jeden Věžový | | | [DE] Parallelschaltung / [IT] connessione parallela / [ES] conexión paralela / [FR] Connexion parallèle / [CS] Rööpühendus | | |
| | | | Battery-Box | | Battery-Box | | Battery-Box | | | |
| | | | Inverter | HVB | HVM+ / HVS+ | Inverter | HVB | HVM+ / HVS+ | | |
| KOSTAL | Plenticore Plus (G2) | 3-10 | 3-8 | 2-5 | 2.15 | 1.28.0 | 1.28.0 | 2.15 | 1.28.0 | 1.28.0 |
| | Plenticore BI xx/26 (G2) | 3-10 | 3-8 | 2-5 | 2.15 | 1.28.0 | 1.28.0 | 2.15 | 1.28.0 | 1.28.0 |
| | Plenticore G3 | 3-10 | 3-8 | 2-5 | 3.04 | 1.28.0 | 1.28.0 | 3.04 | 1.28.0 | 1.28.0 |
| | Plenticore MP G3 | 3-10 | 3-8 | 2-5 | 3.04 | 1.28.0 | 1.28.0 | 3.04 | 1.28.0 | 1.28.0 |
| GoodWe | ET G2 | / | 4-8 | 2-5 | ARM 13 | n/a | 1.28.0 | ARM 13 | n/a | 1.28.0 |
| | ET (15-30kW)* | / | 4-8 | 2-5 | ARM 09 | n/a | 1.28.0 | ARM 09 | n/a | 1.28.0 |
| * Note: If HVS+/HVM+ batteries are connected in parallel with the ET (15-30kW), the BYD combiner box (Model: CBH-40A) CANNOT be used and the wiring must be done by the installer (according to local regulations). * [DE] Hinweis: Wenn HVS+/HVM+-Batterien parallel mit ET (15-30kW) verbunden sind, kann die BYD Combiner Box (Modell: CBH-40A) NICHT verwendet werden und die Verkabelung muss vom Installateur vorgenommen werden (gemäß den lokalen Vorschriften). * [IT] Nota: se le batterie HVS+/HVM+ sono collegate in parallelo con l'ET (15-30kW), il combinatorio BYD (modello CBH-40A) NON può essere utilizzato e il cablaggio deve essere eseguito dall'installatore (in base alle normative locali). | | | | | | | | | | |
| Solis* | S6-EH3P(3-10)K-H-EU | / | 3-8 | 2-5 | V01-1B | n/a | 1.28.0 | V01-1B | n/a | 1.28.0 |
| | S6-EH3P(5-10)K2-H | / | 3-8 | 2-5 | V02-08 | n/a | 1.28.0 | V02-08 | n/a | 1.28.0 |
| | S6-EH3P(12-20)K-H | / | 3-8 | 2-5 | ARM: 0208 | n/a | 1.28.0 | ARM: 0208 | n/a | 1.28.0 |
| | S6-EH3P(8-12)K-LV-ND-H | / | 3-8 | 2-5 | V02-08 | n/a | 1.28.0 | V02-08 | n/a | 1.28.0 |
| | S6-EH3P(12-20)K-ND-H | / | 3-8 | 2-5 | V02-08 | n/a | 1.28.0 | V02-08 | n/a | 1.28.0 |
| | * Note: If HVS+/HVM+ batteries are connected in parallel with the Solis inverters as listed above, the BYD combiner box (Model: CBH-40A) CANNOT be used and the wiring must be done by the installer (according to local regulations). * [DE] Hinweis: Wenn HVS+/HVM+-Batterien parallel mit den oben aufgeführten Solis-Wechselrichtern verbunden sind, kann die BYD Combiner Box (Modell: CBH-40A) NICHT verwendet werden und die Verkabelung muss vom Installateur vorgenommen werden (gemäß den lokalen Vorschriften). | | | | | | | | | |
| Fronius | Verto 15.0-20.0 Plus* | 4-10 | 4-8 | 2-5 | 1.39.5-1 | 1.29.0 | 1.29.0 | 1.39.5-1 | 1.29.0 | 1.29.0 |
| | Verto 25.0-33.0 Plus* | 4-10 | 4-8 | 2-5 | 1.39.5-1 | 1.29.0 | 1.29.0 | 1.39.5-1 | 1.29.0 | 1.29.0 |
| | Symo GEN24 Plus | / | 4-8 | 2-5 | 1.39.5-1 | n/a | 1.29.0 | 1.39.5-1 | n/a | 1.29.0 |
| | Primo GEN24 Plus | / | 4-7 | 2-3 | 1.39.5-1 | n/a | 1.29.0 | 1.39.5-1 | n/a | 1.29.0 |
| * Note: If HVB batteries are connected in parallel with the Verto Plus, the BYD combiner box (Model: CBH-40A) CANNOT be used and the wiring must be done by the installer (according to local regulations). | | | | | | | | | | |

VERGLEICH



| | HVS / HVM | HVS+ / HVM+ | HVB |
|-----------------------------|--|--|---|
| Kompatibilität | Kostal, KACO, Fronius, SMA, GoodWe, Sungrow, Solis.... | First compatibilities: Kostal, KACO, Fronius Gen24 Plus | First compatibilities: Kostal, KACO, Fronius Verto Plus |
| BCU | HVS / HVM - BCU 1.0 / 2.0  | HVB / HVS+ / HVM+ - BCU  | |
| Ethernet & WIFI | Integrated. Ethernet connection only by cable | Optional WIFI Dongle for ethernet connection through WIFI / Cable  | |
| APP / Programm | BeConnect / BeConnect Plus  | BYD Energy  | |
| Erweiterung | Bei 30% (25-35%) | Automatische SOC Anpassung Erweiterung bei jedem Ladezustand | |
| Temperatur | -10 bis 50°C | | -20 bis 50°C |
| Modul Kapazität und Gewicht | 2,56 / 2,76 kWh & 38 kg | | 2,96 kWh & 27 kg |

HVB/HVS+/HVM+ LIEFERUMFANG



1 BCU and Base Package

- 1. BCU x 1
- 2. Base x 1

- 3. Terminal resistor x 1
- 4. Screw M4*8 x 2
- 5. Knob screw x 2
- 6. Communication terminal x 2
- 7. Expansion screw M8 x 2
- 8. Connector special tool x 1

- 9. wiring terminal
- 10. Foot x 4
- 11. Hanger1 x 2
- 12. QSG x 1
- 13. Screw M5*16 x 2
- 14. Smart WiFi/ LAN Module

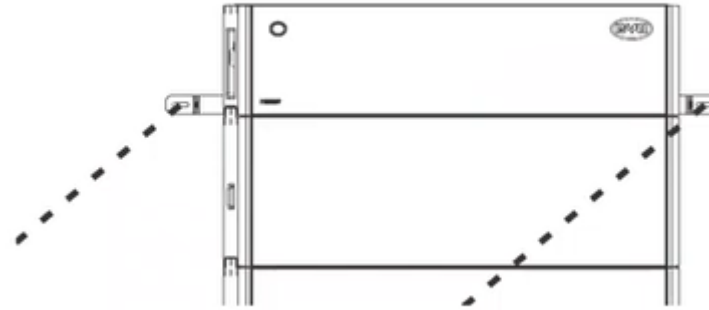
- 15*. Screw M5*16 x 2
- 16*. Hanger2 x 2
- 17*. Plastic rivet x 2

2 Battery Module Package

- 18. HVB Module x 1

- 22. MSDS x1

HVB/HVS+/HVM+ INSTALLATION



EINFACHE INSTALLATION



Seitliche Kabelführung



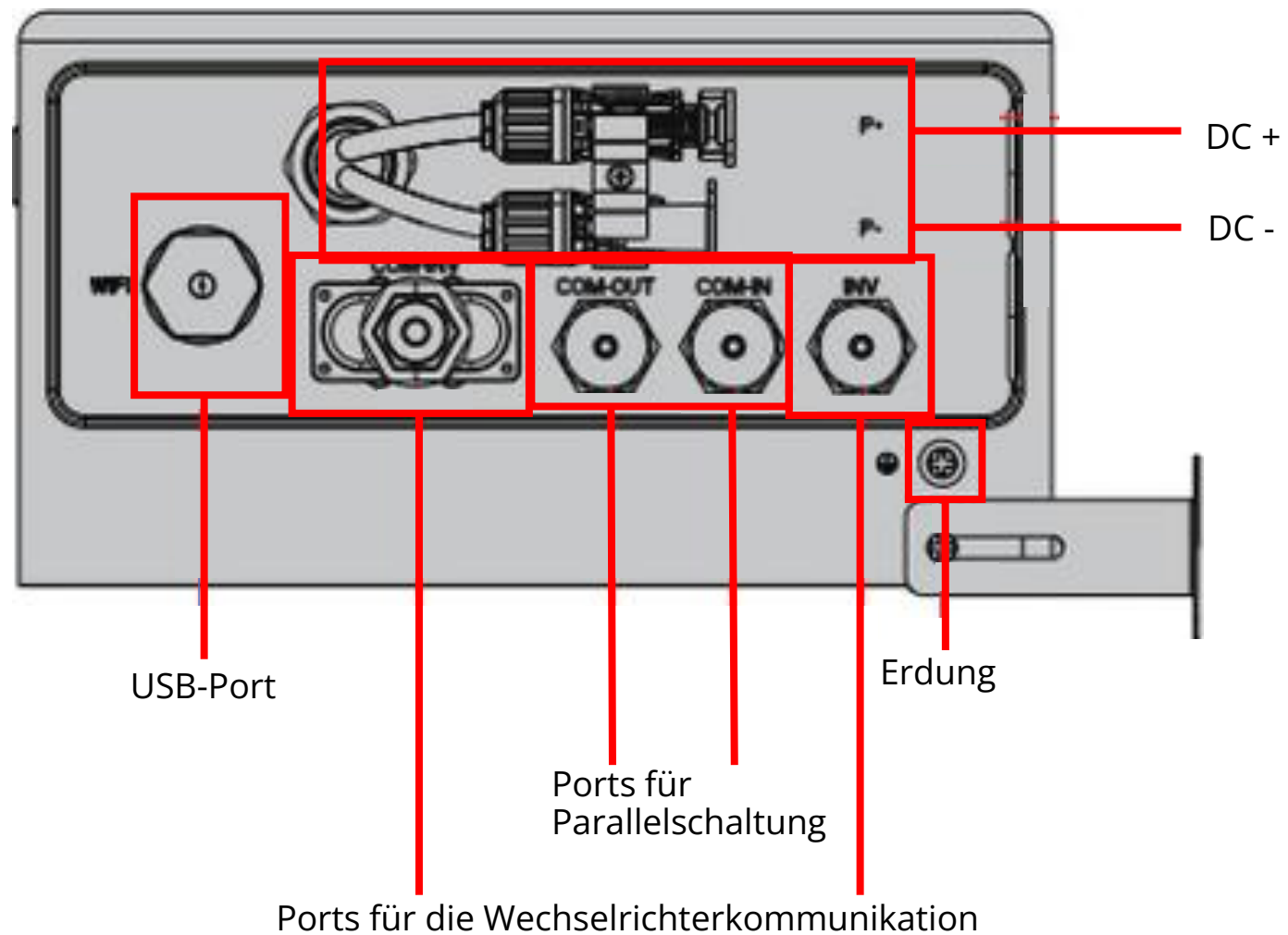
Hintere Kabelführung

Kein öffnen des Deckels nötig

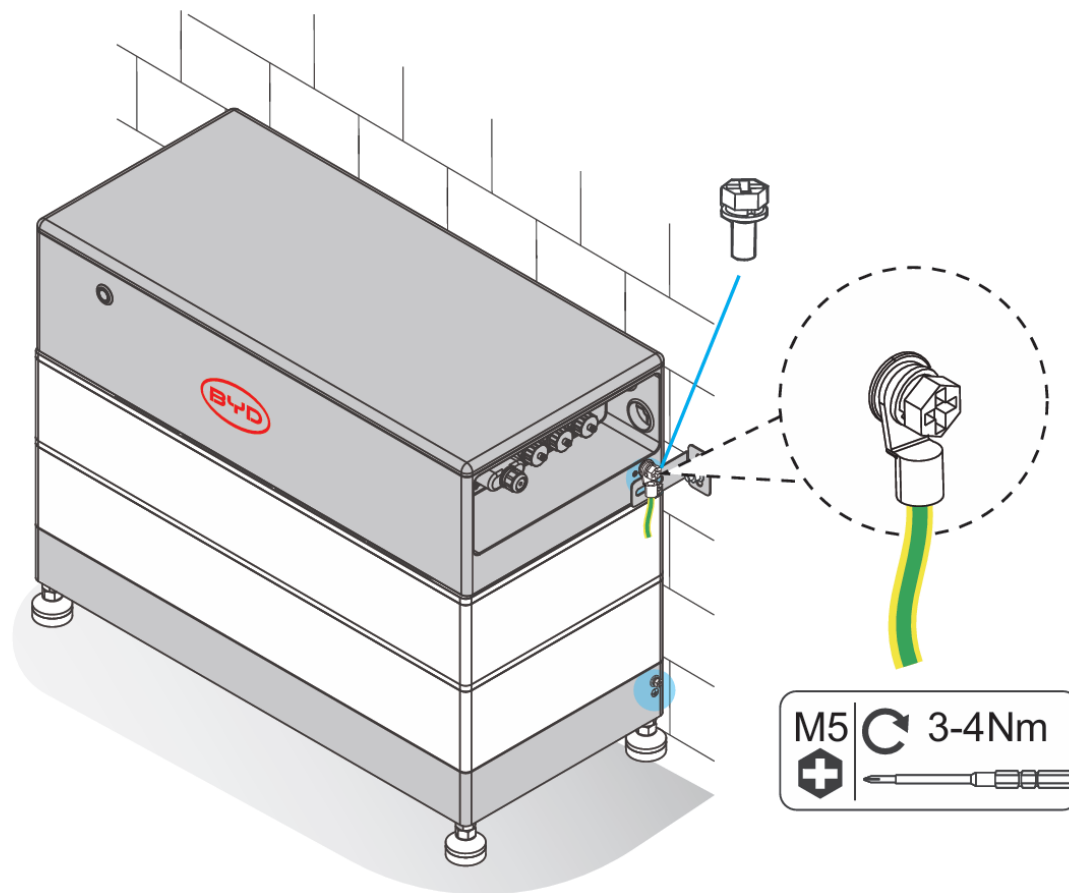
Schneller Anschluss

Zwei Kabelführungen möglich

HVB/HVS+/HVM+ ANSCHLUSSBEREICH

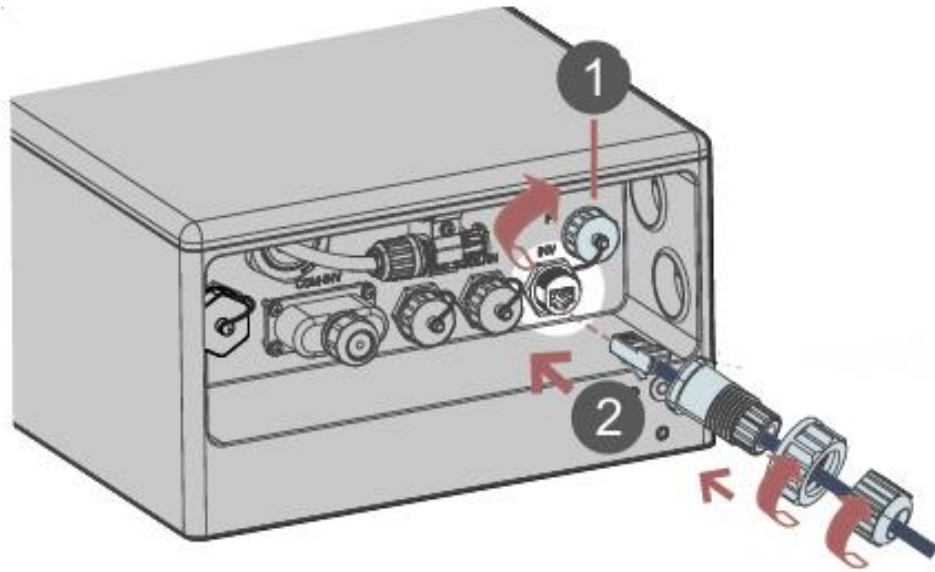


HVB/HVS+/HVM+ ERDUNG

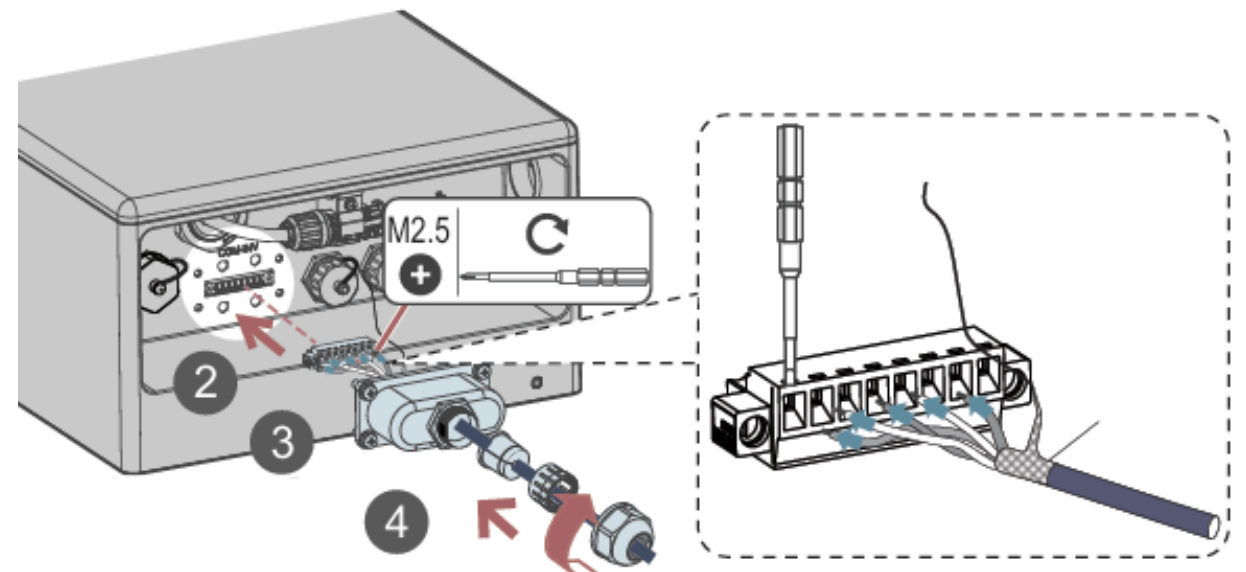


HVB/HVS+/HVM+ WECHSELRICHTER KOMMUNIKATION

RJ45



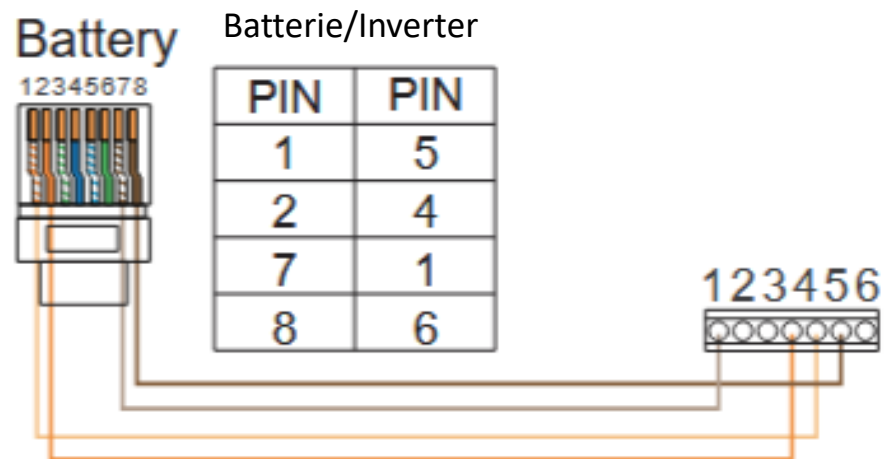
8-Pin Terminal



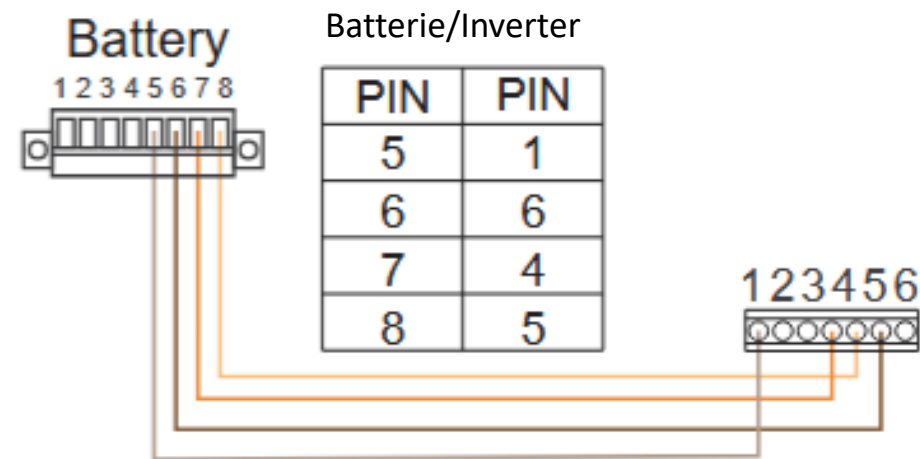
Wahl zwischen RJ45 und 8-Pin Terminal für das Kommunikationskabel zum Wechselrichter

HVB/HVS+/HVM+ WECHSELRICHTER KOMMUNIKATION

RJ45

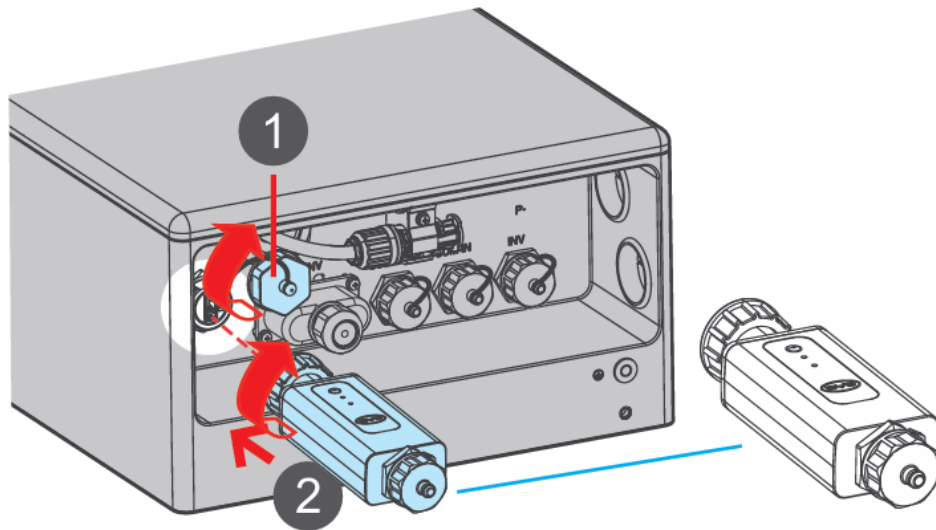


8-Pin Terminal

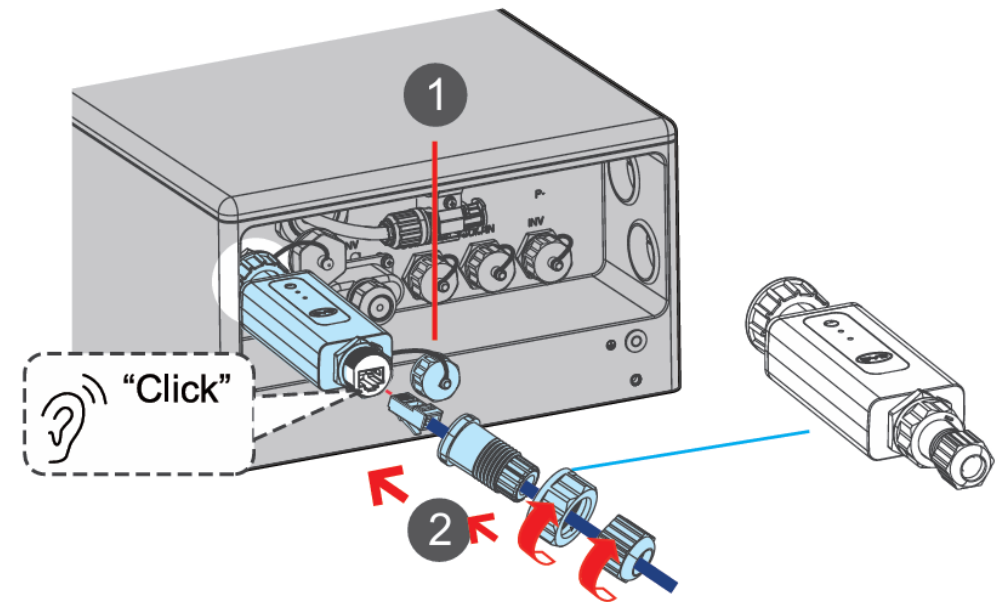


HVB/HVS+/HVM+ INTERNETVERBINDUNG (OPTIONAL)

WIFI



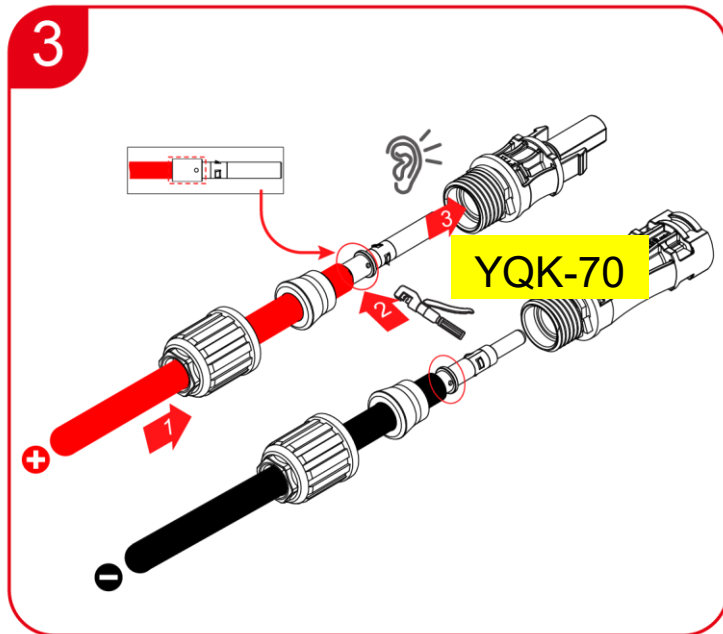
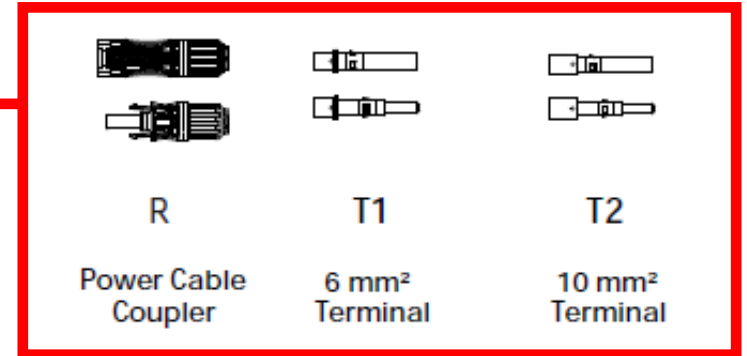
ETHERNET



*WIFI Konfiguration via Bluetooth & BYD Energy App

HVB/HVS+/HVM+ - DC

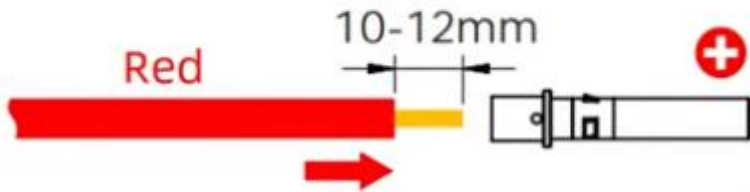
- 6 oder 10 mm²
- **Hydraulische Crimpzange Typ YQK-70 ist empfohlen**



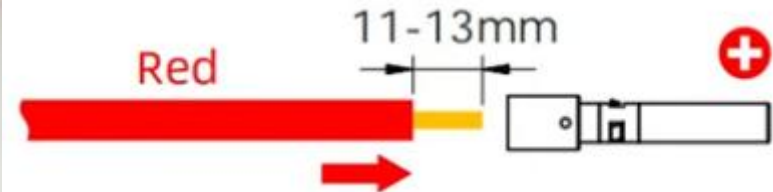
HVB/HVS+/HVM+ - DC-ANSCHLUSS

Crimpen der Anschlussklemmen

Für 6mm² Stecker

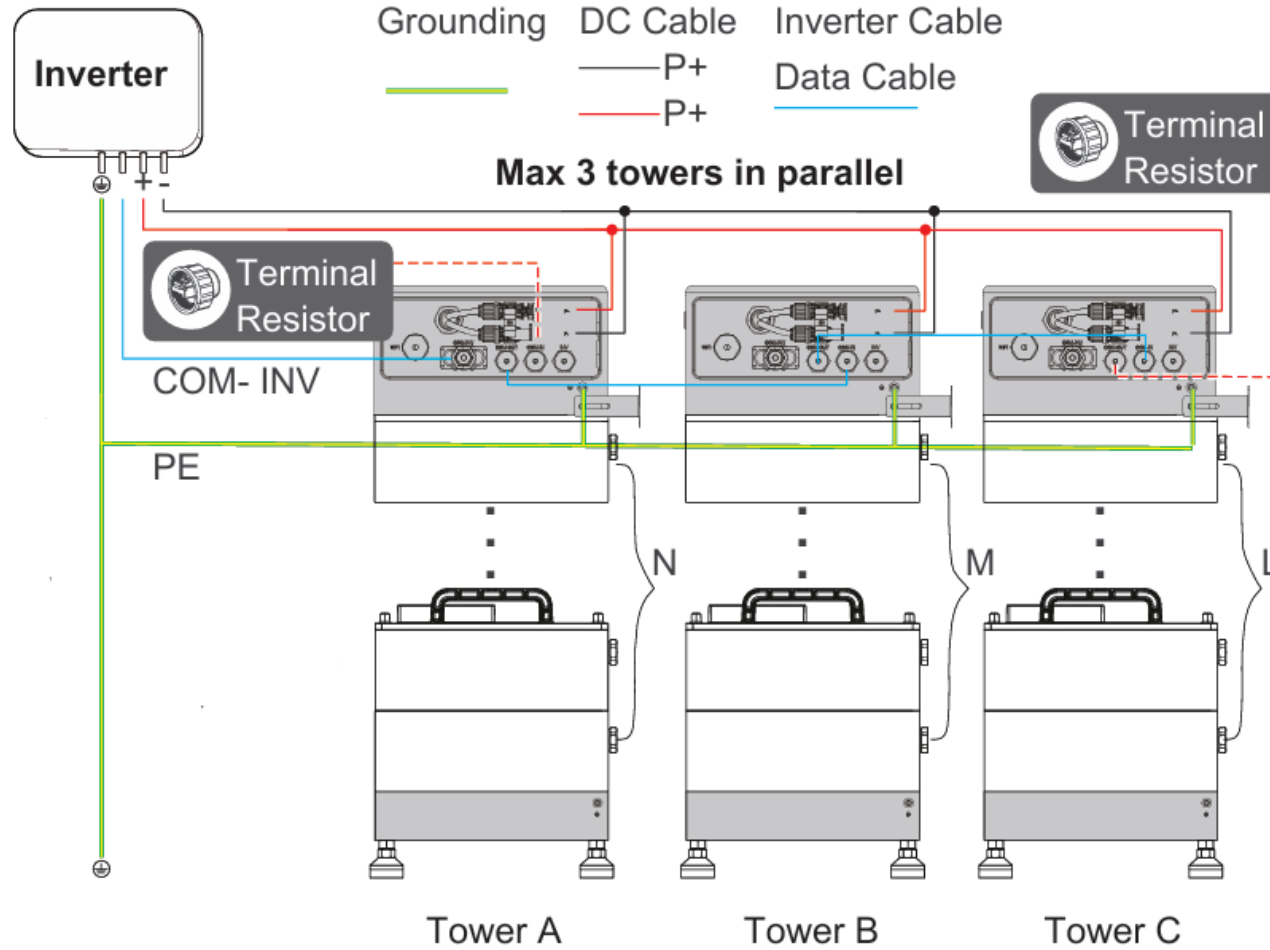


Für 10mm² Stecker






Führen Sie das Kabel in die Anschlussklemme (+) ein und drücken Sie den Griff, bis es von den Stempeln an Ort und Stelle gehalten wird

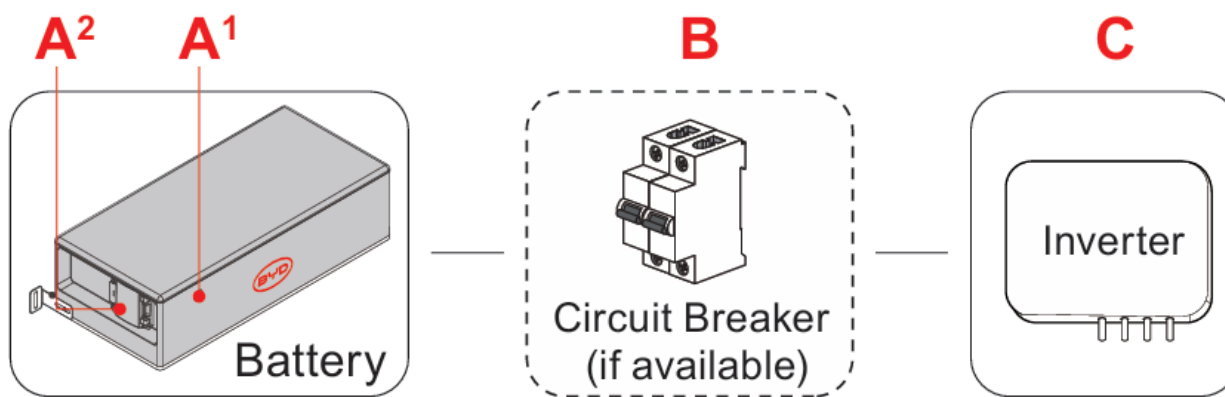
HVB/HVS+/HVM+ - PARALLELSCHALTUNG



First switch on Tower A then Tower B then Tower C

| | | |
|---|---|---|
| <p> Only one type of battery module can be used in the same tower!</p> | <p>Module Number: $N = M = L$ $N \neq M$ or $N \neq L$ or $M \neq L$</p> | <p></p> <p></p> |
|---|---|---|

HVB/HVS+/HVM+ BETRIEB



Einschaltreihenfolge:

$B \rightarrow A^2 \rightarrow C$

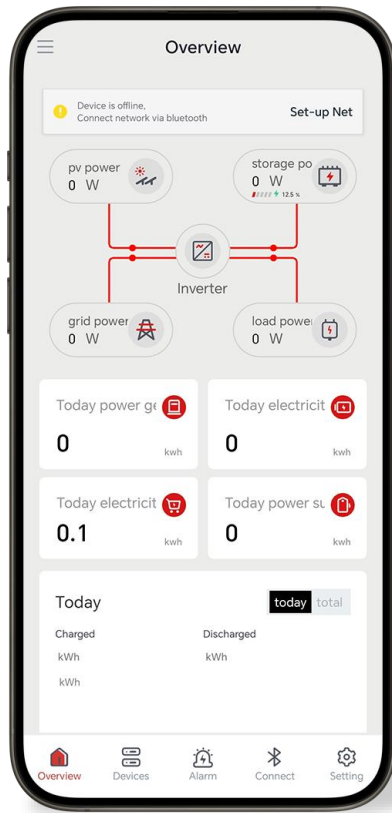
Ausschaltreihenfolge:

$C \rightarrow A^1_{5s} \rightarrow B$

Black Start:

$B \rightarrow A^2 \rightarrow A^1_{3s}$

HVB/HVS+/HVM+ BYD ENERGY APP (OPTIONAL)



Android:



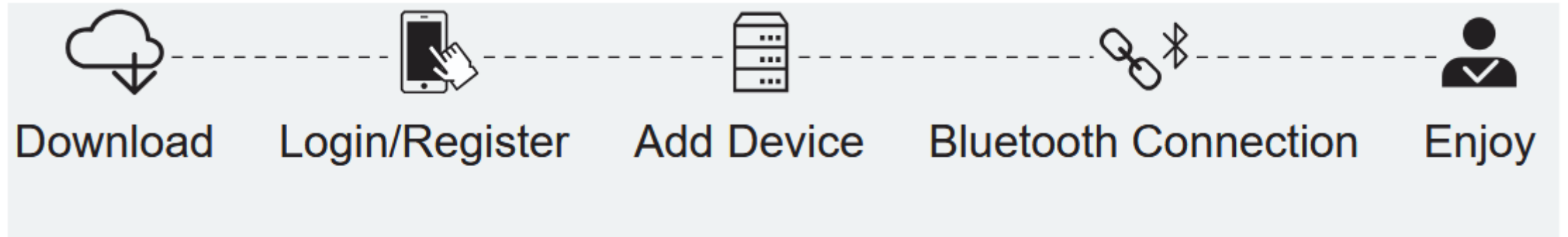
Apple:



Info:



HVB/HVS+/HVM+ BYD ENERGY APP (OPTIONAL)



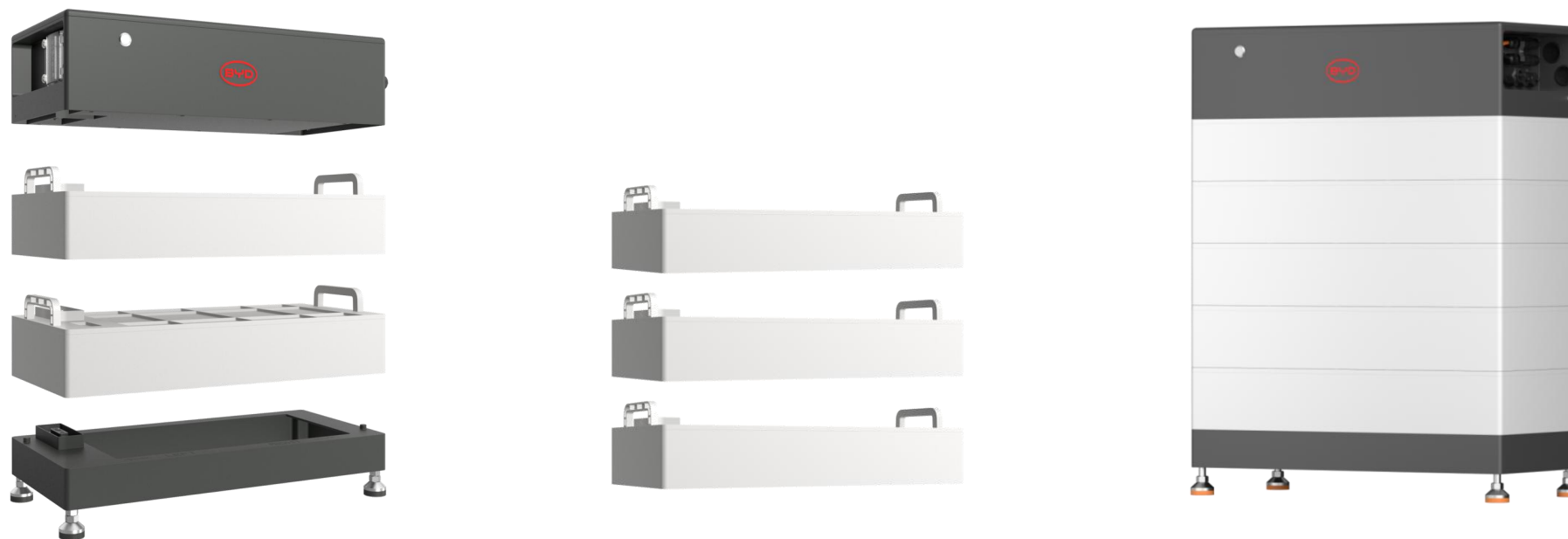
HVB/HVS+/HVM+ LED STATUS

| Indicator | Status | Description |
|--|---------------------|---|
| Flashing white and blue alternatively | White ○ ON OFF 0.5s | The battery system is initiating |
| | Blue ● ON OFF | |
| Flashing white slowly | White ○ ON OFF 2s | The battery system is charging |
| | Blue ● ON OFF | |
| White light flashing | White ○ ON OFF 1s | The battery system is discharging |
| | Blue ● ON OFF | |
| Constant white | White ○ ON OFF | Idle (the battery system is neither charging nor discharging). |
| | Blue ● ON OFF | |
| Constant blue | White ○ ON OFF | BCU failure |
| | Blue ● ON OFF | |
| Blue light flashes a certain number of times | White ○ ON OFF 2.5s | Counting from top to bottom, flashing N times, represents the Nth battery module failure, N represents 1-10 battery modules |
| | Blue ● ON OFF 0.5s | |



HVB/HVS+/HVM+ ERWEITERUNG

Erweiterung bei jedem Ladezustand



Automatische Ladezustandsanpassung*

*Abhängig vom Ladezustandsunterschied zwischen den Modulen kann der Vorgang einige Zeit in Anspruch nehmen



Energy Storage

POWER-BOX SH-TH



POWER-BOX



Energy Management

PV & Batterie:

- Hoher DC Strom
- Erweiterter Spannungsbereich
- Bis zu 3 Wechselrichter parallel *



Sicher, Robust

- 5+5 Jahre Garantie
- Einfache Installation, alles im Lieferumfang enthalten



Leistungsstarkes Backup

- EPS an Bord, Nennleistung
- Schnell < 13 ms
- Hohe Spitzenausgangsleistung



BYD Ecosystem

- 24/7 Monitoring
- Ferndiagnose
- Firmware OTA

1- / 3-PHASEN HYBRID WECHSELRICHTER



**1 Phasiger
Hybrid Wechselrichter**
Power-Box SH
3/3.7/4.6/5/6K



**3 Phasiger
Hybrid Wechselrichter**
Power-Box TH
5/6/8/10/12/15K



ALLE ANWENDUNGSFÄLLE
(Inklusive Inselösungen)



SICHER & ZUVERLÄSSIG



LEISTUNGSSTARKES BACKUP



INTELLIGENTES MONITORING

POWER-BOX SH

**35 A:
Hohe Leistung schon
bei kleinen Kapazitäten**

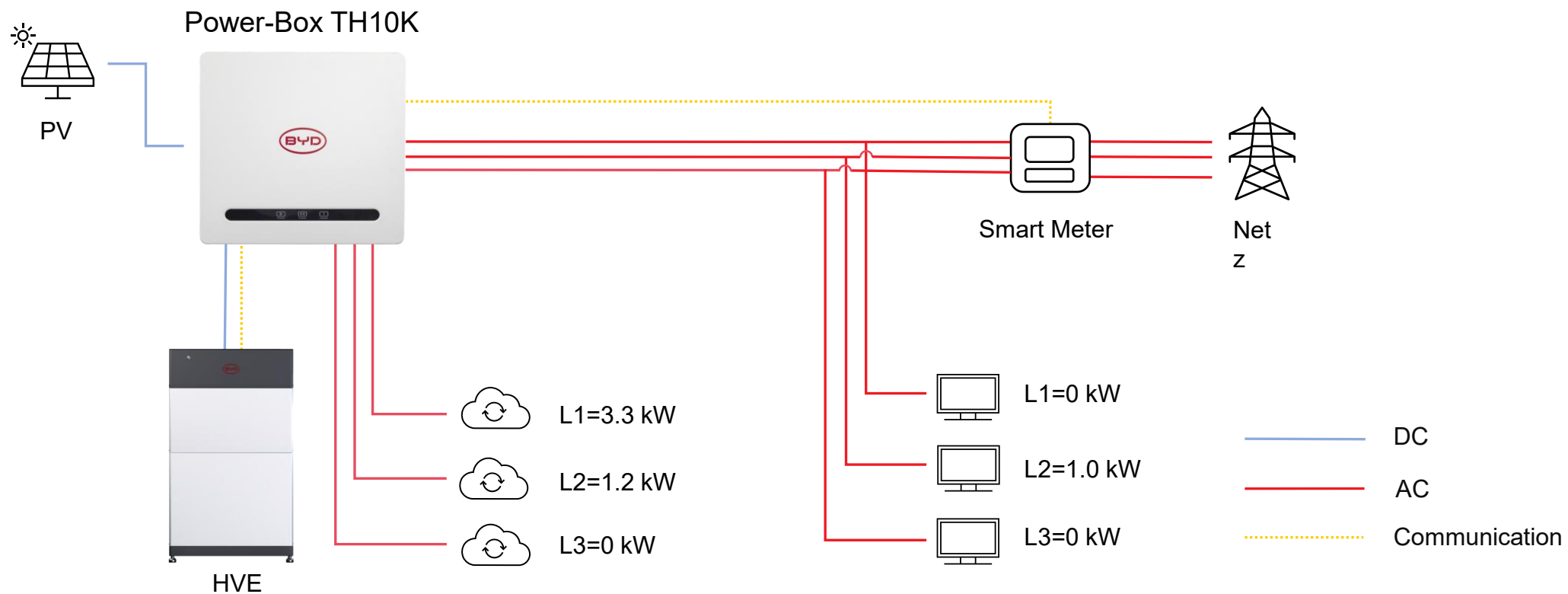


4.0kW
Rated power

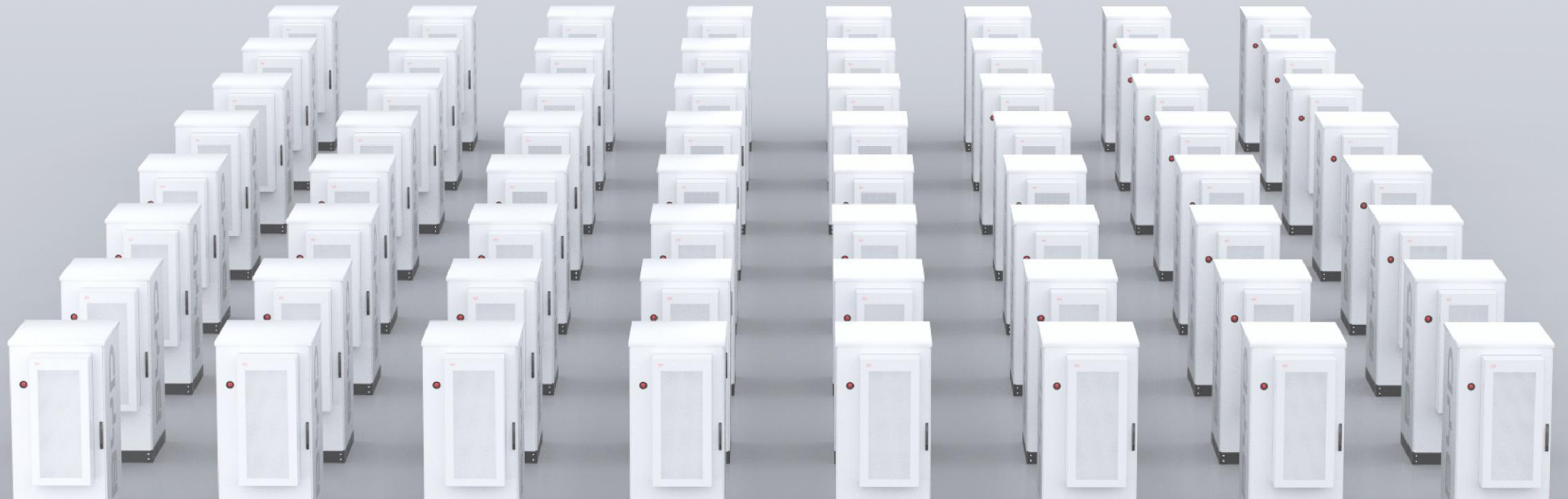


6.4kWh
Rated capacity

POWER-BOX TH



Unterstützt 100% unsymmetrische Leistung im Ongrid und Backup Modus



C&I SPEICHER

Globale Erfahrung

BYD: Weltweite Erfahrung mit über 75 GWh



UK Reactive Power 100 MWh

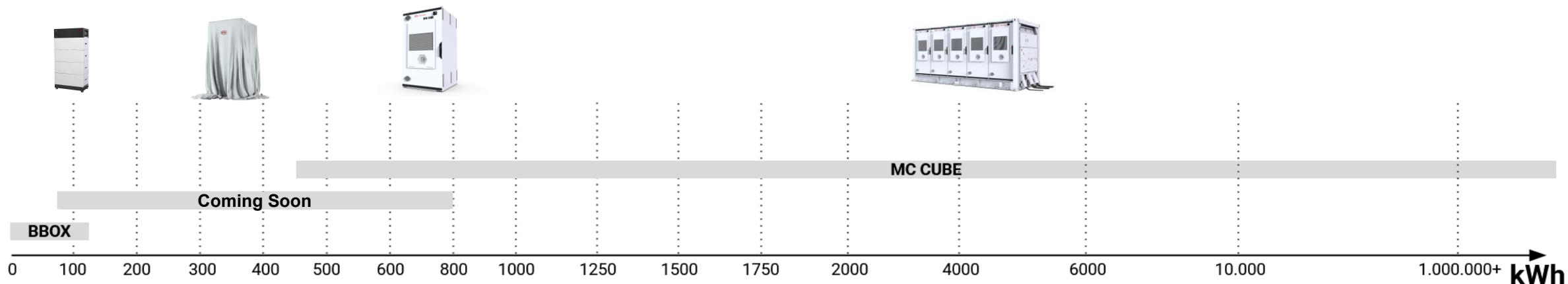


US PV+Battery 1.75 GWh



First deliveries Q3 2023

DIE PERFEKTE BATTERIE FÜR JEDE GRÖSSE



BYDS PORTFOLIO

- RESIDENTIAL** Battery-Box

- COMMERCIAL** Coming Soon

- INDUSTRIAL** MC Cube

EURO NCAP

★★★★★

Test 2023



BYD AUTO





Consequent: Lithium iron phosphate (LFP)



> 15.000.000

> 18 Years

> 1.000.000 km
(Einzelne Fahrzeuge)

Bewährt.





BYD TANG



Reisacher

BYD

BATTERY-BOX
EINFACH FLEXIBEL
4-100 kWh

VISIT US
AT BOOTH
B1.130

BYD AUTO



ATTO3



HAN



TANG



ETP3



DOLPHIN



SEAL



SEAL U



E-Vali

FEEDBACK & PRÄSENTATION





VIELEN DANK



www.bydenergy.com
www.bydbatterybox.com
www.eft-systems.de



BYD Energy Storage



Energy Storage