

# Haier Europe

Einführung



5

Hauptregionen

Gegründet im Jahr 1984 ist die **Haier Group** ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für ein besseres Leben. Mit Fokus auf die Benutzererfahrung verpflichtet sich die Haier Group dazu, mit ihren erstklassigen **Ökosystempartnern zusammenzuarbeiten**, um kontinuierlich Premium-, Szenarien- und Ökosystemmarken aufzubauen und IoT-Ökosysteme in den Bereichen Kleidung, Lebensmittel, Unterkunft, Reisen, Gesundheit, Altenpflege, Biomedizin und Bildung einzurichten und maßgeschneiderte, persönliche **Smart-Life-Lösungen** für Benutzer auf der ganzen Welt anzubieten.

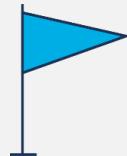


European HQ: Vimercate (MB), Italy



## 32.6 Milliarden

Betriebsumsatz



## 230.000+

Sales Network  
Nodes



## 100.000+

Mitarbeiter



## 133

Fertigungszentren



33

Industrieparks

# Haier Energy

Deutschland

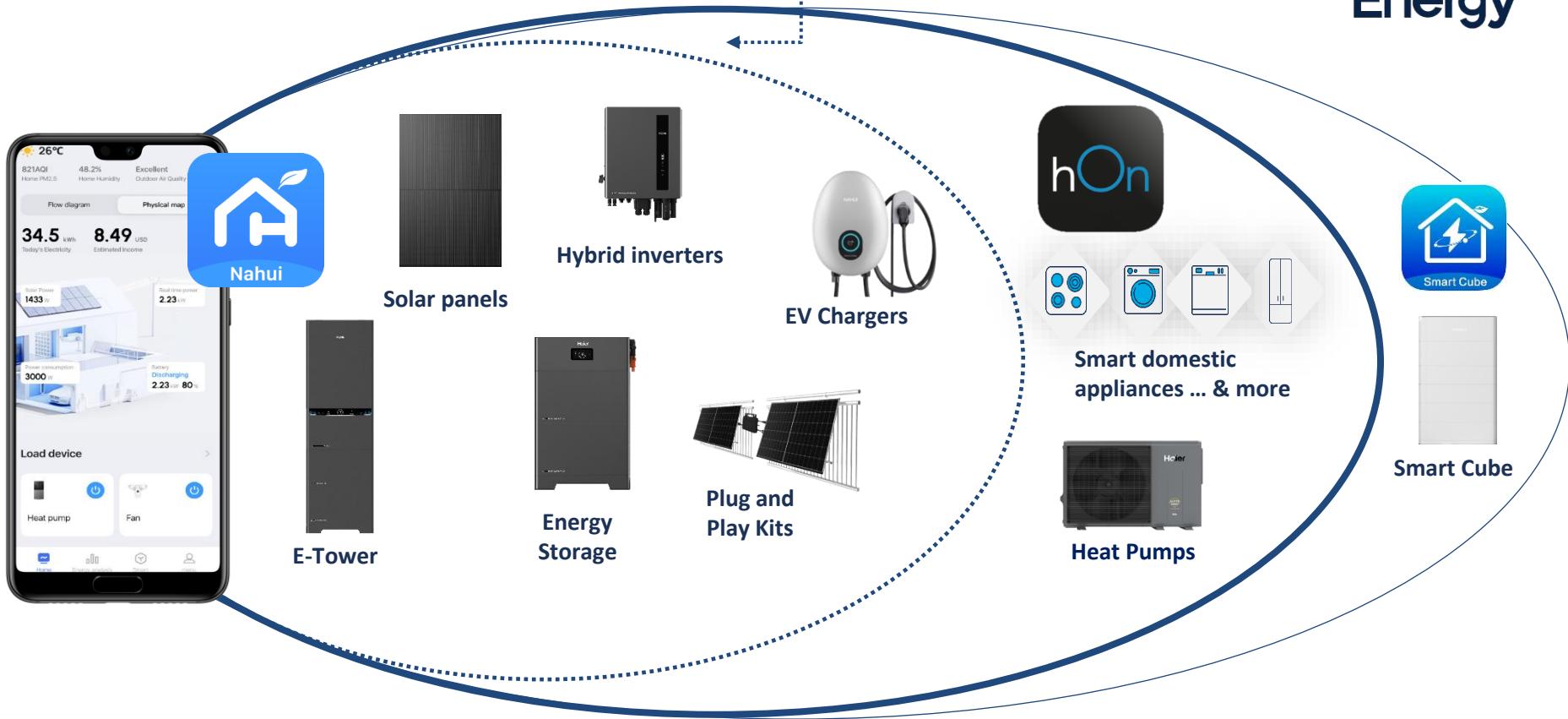
# Haier Energy



**Haier Energy** ist ein neues **Energieplattform-Unternehmen**, das vollständig im Besitz der Haier Group ist.

Es deckt vier **Schlüsselindustrien** ab:

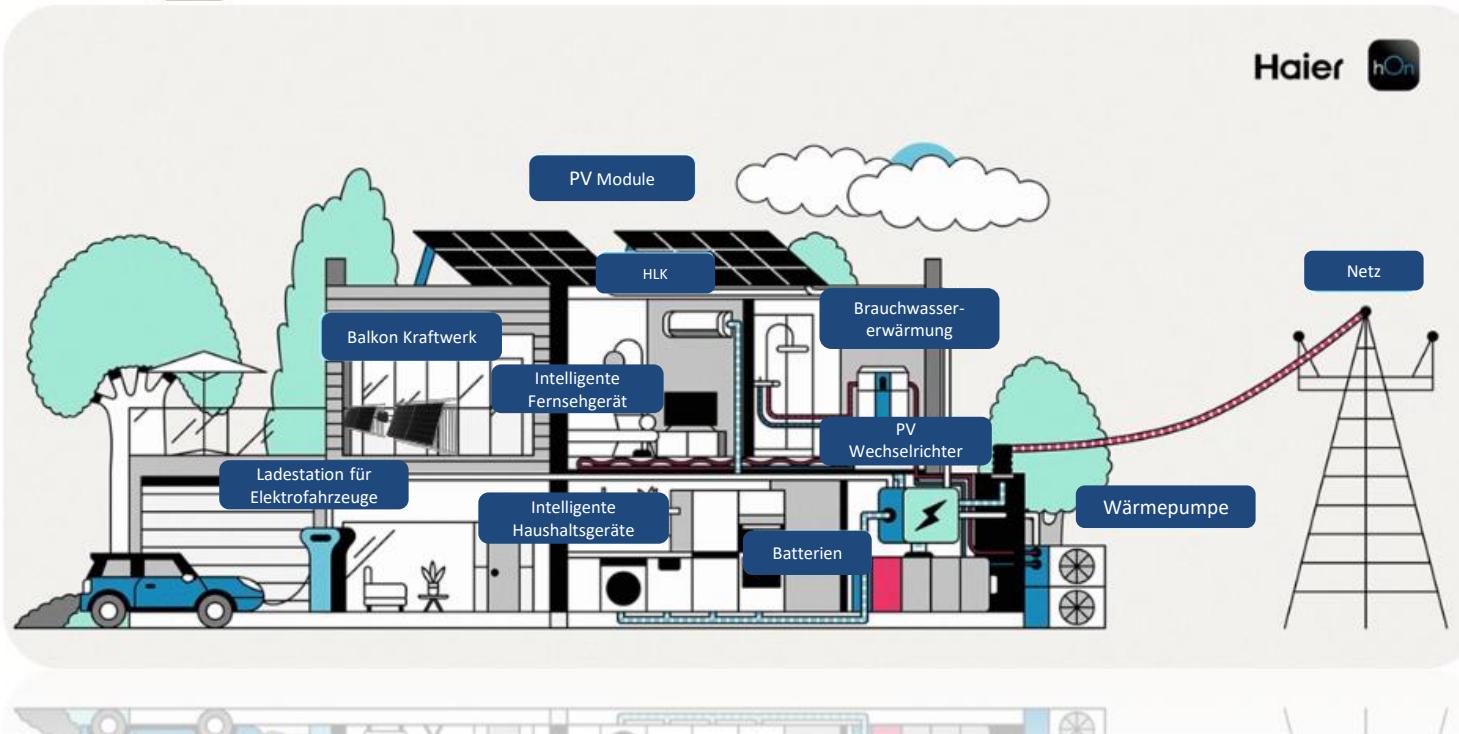
- Photovoltaik-Module
- Stromumwandlung
- Energiespeicherung
- EV-Ladestationen





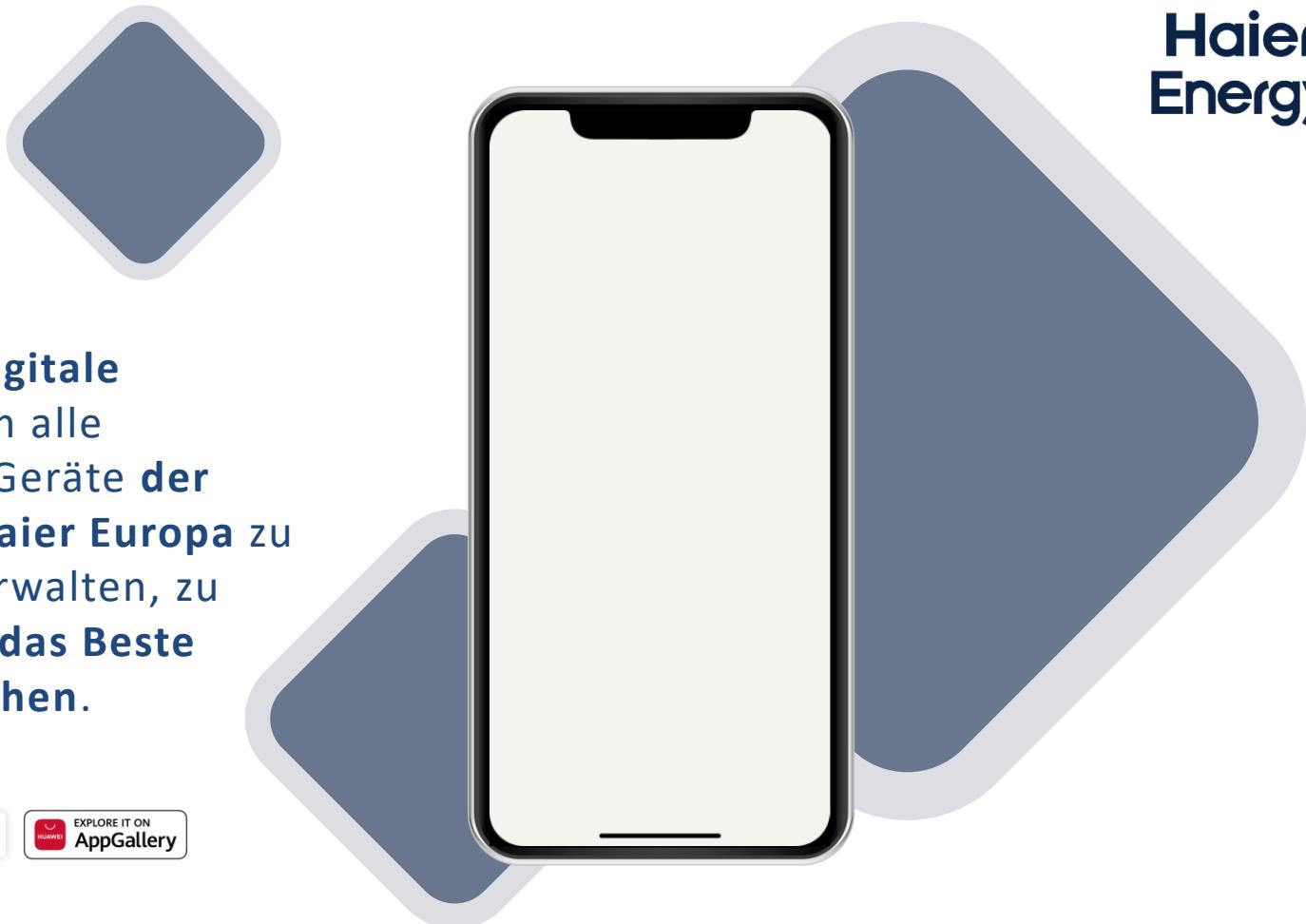
**Gesamtlösung für das intelligente Energiemanagement zuhause**

Haier





Eine **einige** digitale  
Umgebung, um alle  
verbundenen Geräte der  
**Marken von Haier Europa** zu  
steuern, zu verwalten, zu  
genießen und das Beste  
daraus zu machen.



# Hybridwechselrichter mit Hochvolt-Speicher

H3PH-1J6/8/10K-EU

HHS-1x5/10/15/20K



# H3PH-1J6/8/10K-EU

## Dreiphasiger Hybridwechselrichter

**Haier**  
**Energy**



Bis zu 4 MPPT-Eingänge



DC/AC-Überdimensionierung von bis zu 160 %



Je 16 A Eingangsstrom



Hoher Lade-/Entladestrom der Batterie mit 50A



Backup-Funktion in <10ms



IP66 Schutzgrad

# HHS-1X5/10/15/20K

## Hochvolt Speicher

Haier  
Energy



Integrierte DC-DC Boost 400 V



Balance zwischen alter und neuer Batterie



Flexibelle Skalierbarkeit



IP65 Schutzgrad, LFP Prismenzelle



Arbeitstemperatur von - 10 °C bis + 50 °C



> 6000 Ladezyklen

# EV-LADEGERÄT

NCAC11-7U/11U/22U



# NCAC11-7U/11U/22U

## AC Wallbox 7/11/22kW

Haier  
Energy



Sehr gute Kompatibilität



Intelligent und einfach



Dynamischer Lastenausgleich



Sicher



Ladeanzeige

Haier  
Energy

SMART CUBE

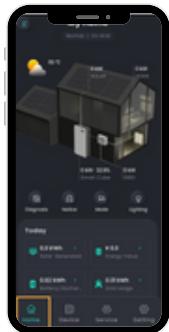


# SMART CUBE 6 in 1

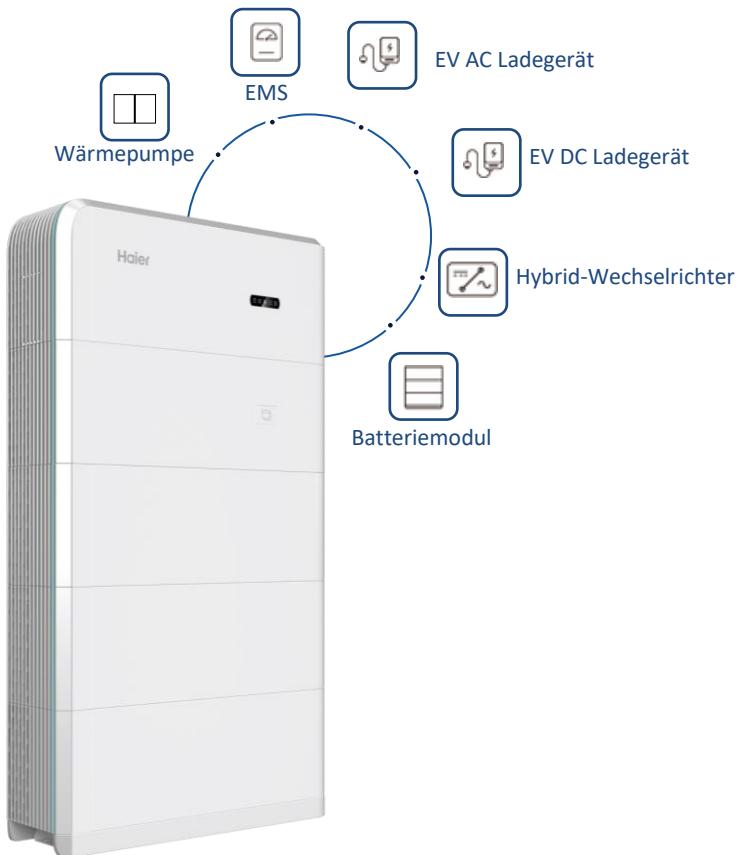
*Kompatibel mit verschiedenen Szenarien*

**Haier**  
**Energy**

Die weltweit erste  
**All - in - One**



Smart Cube  
App



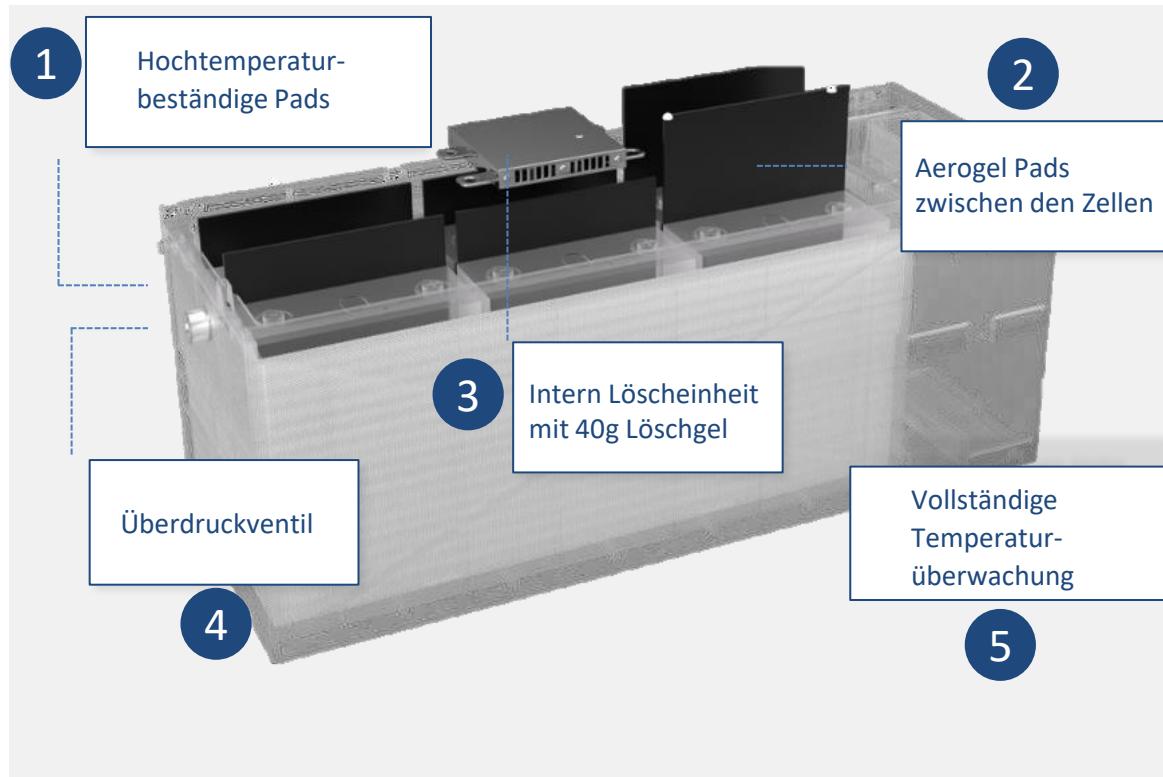
- Hybridwechselrichter dreiphasig 5 - 25kW
- Speicherelmente mit eigenen BMS
- EMS
- DC Lademodul – bidirectional
- AC Wallbox
- Wärmepumpenbindung

# Smart Cube Sicherheit

5 Schichten Batterieschutz

Haier  
Energy

- 1 Umfassende Temperaturerkennung
- 2 Isolierpads mit Aerogel
- 3 Integrierter Löscheinheit
- 4 Überdruckventil
- 5 Hochtemperaturfeste Außenisolierung



# Einfache und Schnelle Installation

Haier  
Energy

1

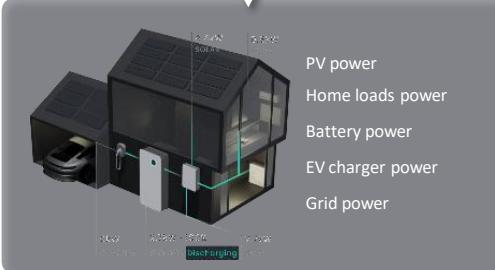
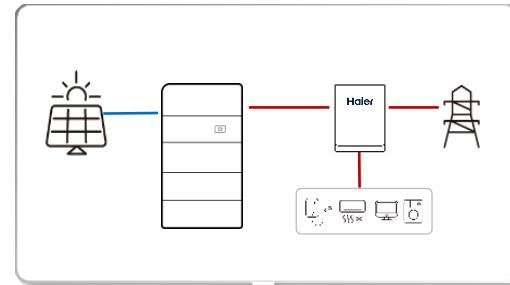
Fast connectors  
**15 Minuten Installation**

Keine Notwendigkeit für  
externe Verkabelung,  
sicher & zuverlässig.



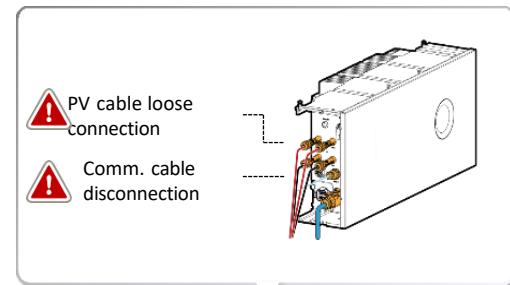
2

Auto-Networking  
**5 Minuten commissioning**



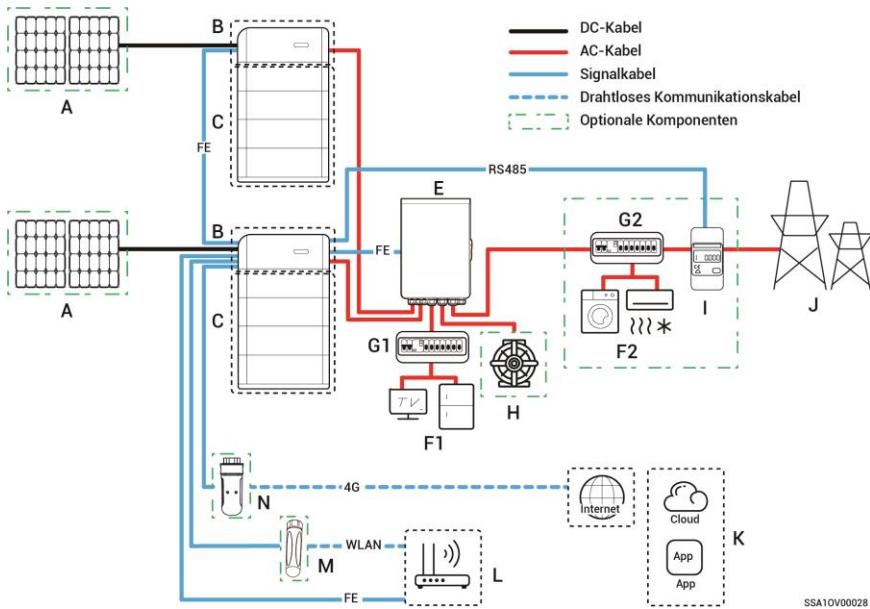
3

One-click diagnosis  
**Sofortige Lösung**

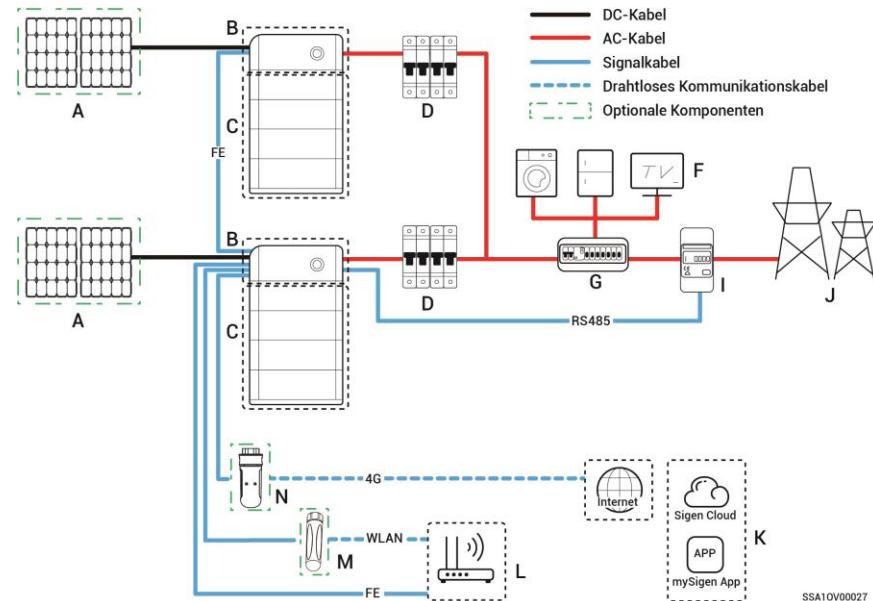


# Schaltplan

Haier  
Energy



Mit Netzersatzbetrieb

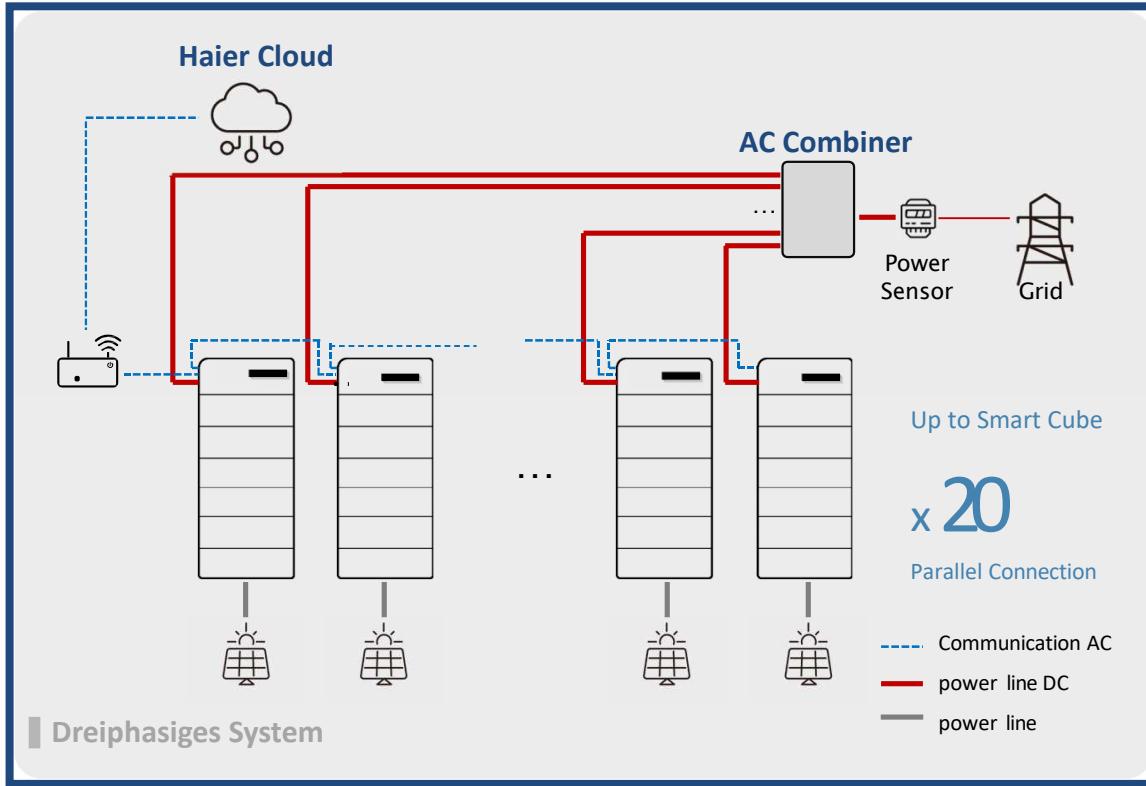


Ohne Netzersatzbetrieb

# C&I Lösung

Typische Lösung: Nur On-Grid-System

Haier  
Energy



- **960 kWh**  
Max. Energiekapazität Parallelschaltung
- **48 kWh**  
Max. Energiekapazität pro Einheit
- **5/8kWh**  
Batteriekapazität pro Modul
- **1–6 Packs**  
Maximale Anzahl von Modulen pro Lagerbestand

# Dankeschön!

Treten Sie mit uns in den Dialog