



Act today for a tomorrow without the mistakes of yesterday.
A clean future for us and all who follow.

SUNGROW

FÜR ALLE, DIE MEHR WOLLEN



Lerne Sungrow's brandneue
3-phasige Lösung kennen

AGENDA

Für heute

DER 3-PHASIGE
HYBRID

1

DIE BATTERIE

2

KUNDEN-
FEEDBACK

3

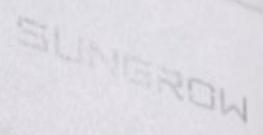
Q&A

4

DIE 3-PHASIGE LÖSUNG

FÜR ALLE,
DIE MEHR
WOLLEN.



The image shows a close-up of a white, rectangular electronic device, likely a solar inverter, with the brand name 'SUNGROW' printed on its top surface. The device is connected to a bundle of black and yellow cables that are plugged into a terminal block on a wall. The background is a plain, light-colored wall.

SUNGROW

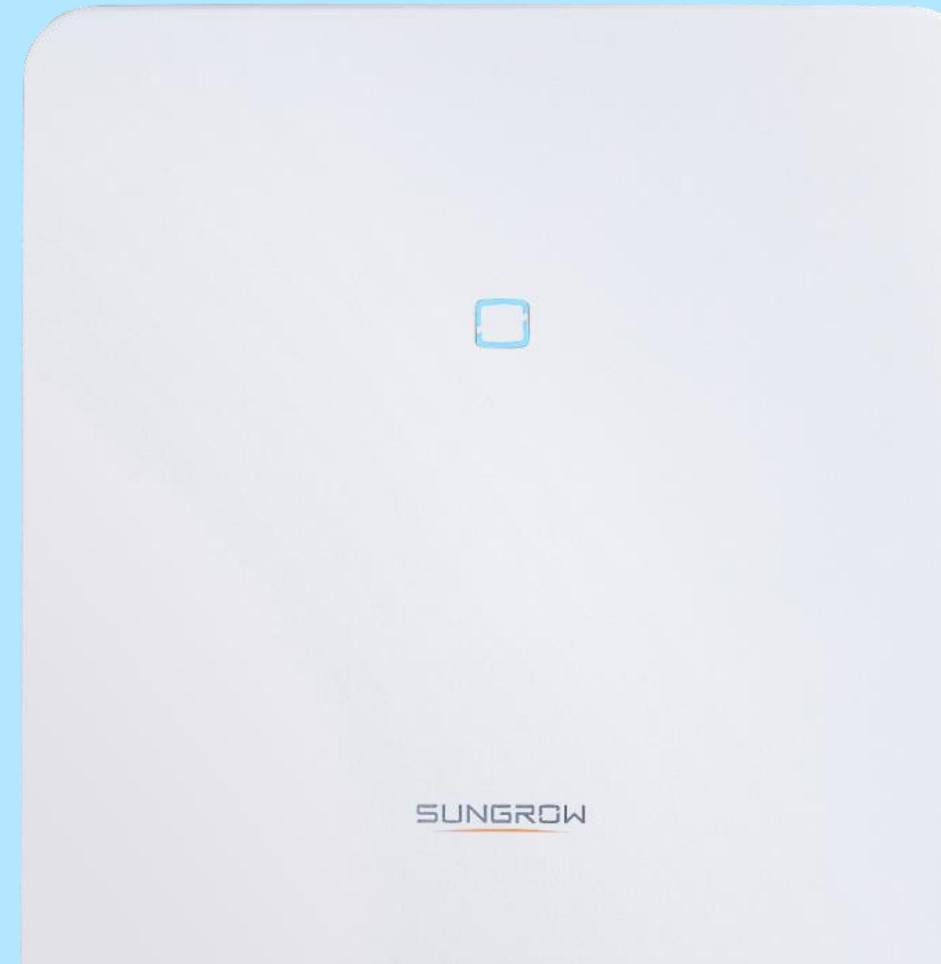
DER 3-PHASIGE HYBRID

SH5.0RT

SH6.0RT

SH8.0RT

SH10RT



FÜR ALLE, DIE MEHR WOLLEN

OPTIMIERTER EIGENVERBRAUCH

Maximaler Entladestrom von 30 A

BACKUP MODE

Nahtloser Wechsel in Inselbetrieb in unter 20 ms



FÜR ALLE, DIE MEHR WOLLEN

PARALLELER BETRIEB

Verbinde bis zu 5 Wechselrichter parallel

NACHRÜSTBAR

Maximale Flexibilität für die Zukunft



SO SCHNELL INSTALLIERT WIE KEIN ANDERER

GROßZÜGIGER ANSCHLUSSBEREICH

Kein Öffnen des Wechselrichters nötig

LEICHT & KOMPAKT

Mit einer Person schnell installiert

INBETRIEBNAHME VIA APP

Einfache Schritt-für-Schritt Anleitung



DAS **NEUE** WINET-S

ANLAGENDATEN ALLE 10 SEK.

Präzise Eigenverbrauchs-Überwachung

WIFI & ETHERNET

Ein Port, zwei Optionen. Teil des Lieferumfangs

MODBUS TCP

Verbindung zu externen EMS



INKLUDIERTE ENERGIEZÄHLER

GERINGE LATENZ

Direkt am Hybrid angeschlossen

MODBUS RTU

Bis zu 100 m Entfernung zum Hybrid

V, A, Hz, W, Wh

Umfassendes Tracking in der iSolarCloud



NEUES INSTALLATIONSVIDEO

YouTube ^{DE} sungrow



KOMMUNIKATION
SMART METER

Smart Meter Wechselrichter

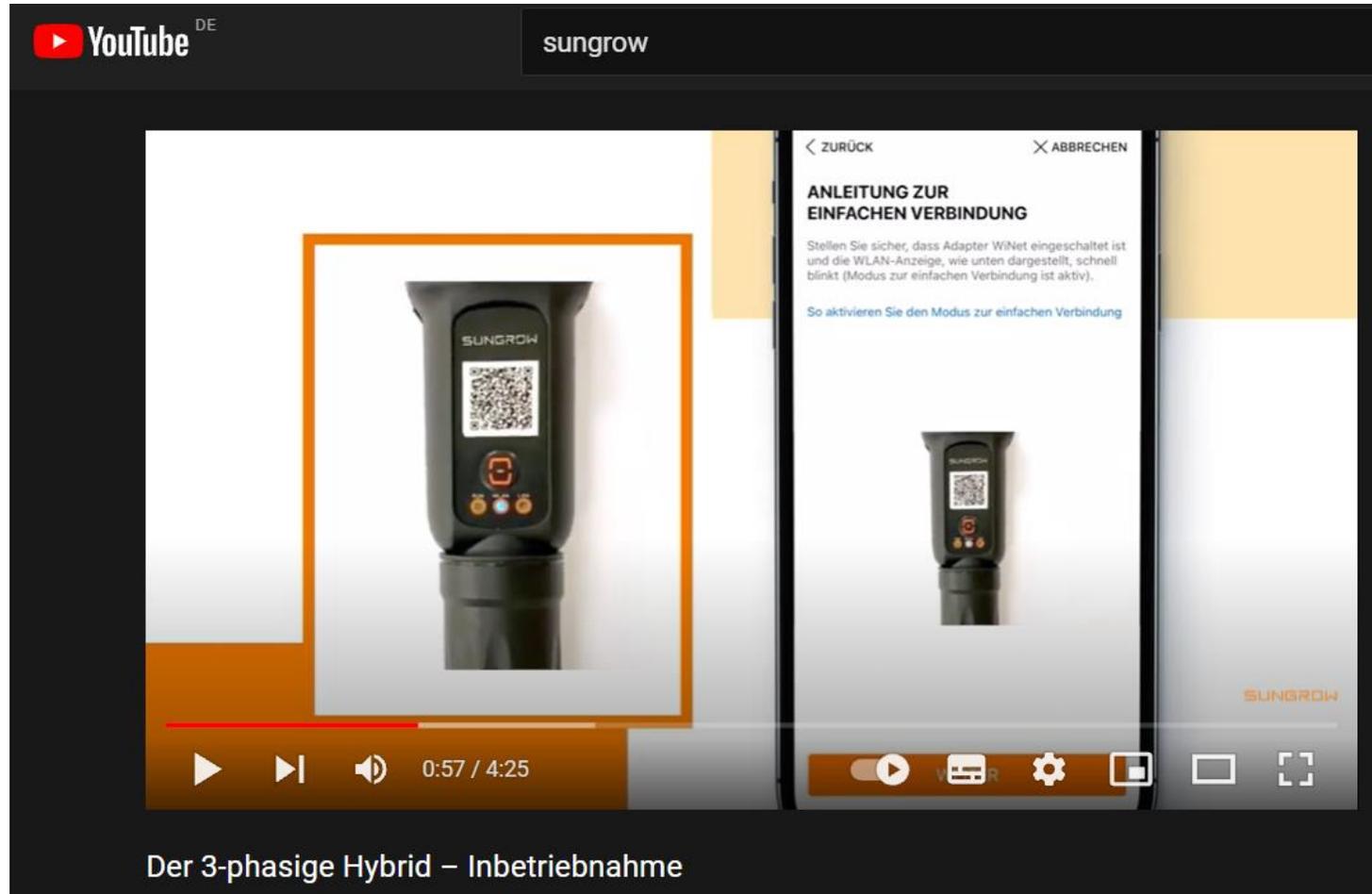
Anschluss an Kontakte 24 und 25

6:38 / 7:54

Der 3-phasige Hybrid – Installationsvideo



NEUES INBETRIEBNAHMEVIDEO



NEUES FAQ INFOBLATT



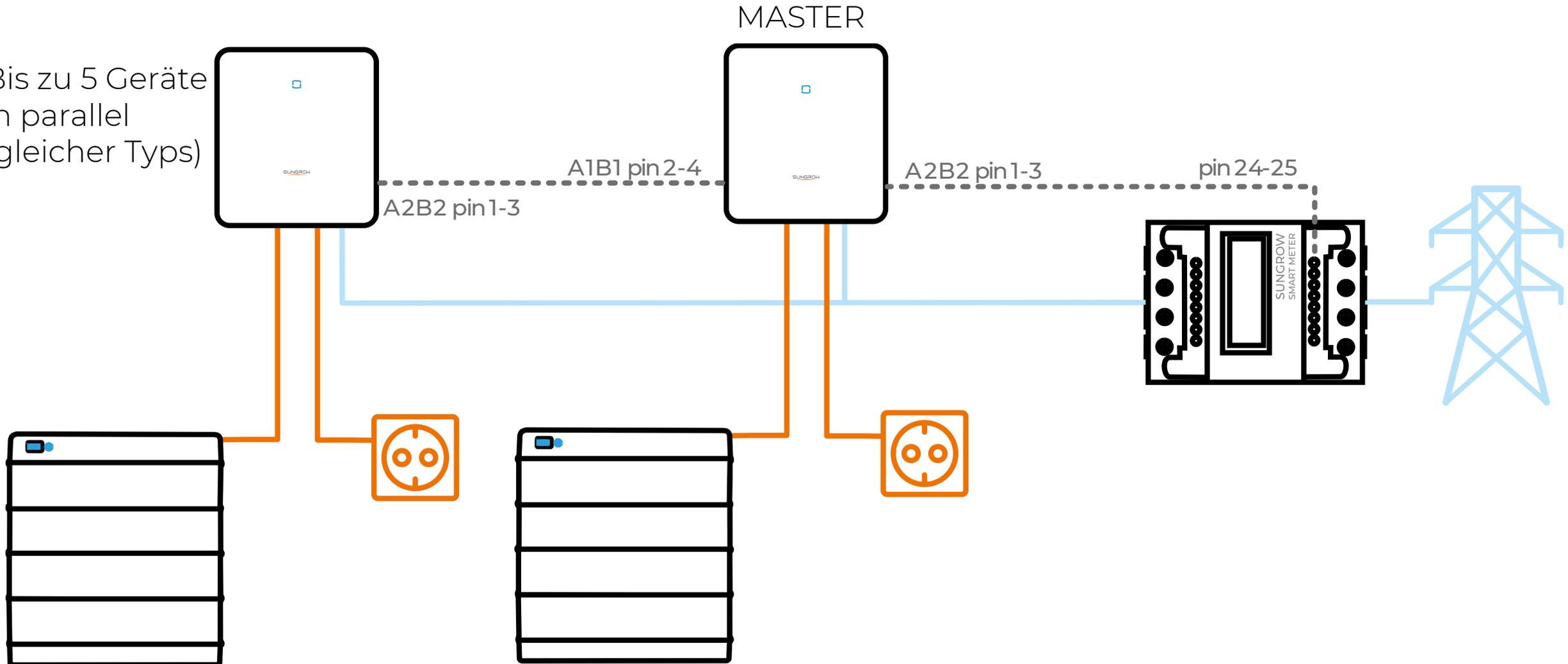
Inhaltsverzeichnis

Wo findet man die Zertifikate für den 3-Phasen-Hybrid?.....	3
Wie kann der WiNet-Dongle so eingerichtet werden, dass Live-Daten dauerhaft aktiviert werden?	4
Wie können zwei 3-Phasen-Hybride parallel geschaltet werden?.....	6
Wie kann der 3-Phasen-Hybrid an einen vorhandenen PV-Wechselrichter angeschlossen werden?	10
Wie wird ein Funkrundsteuerempfänger im Falle mehrerer 3-phasiger Hybride im Parallelmodus bzw. im Retrofit-Modus eingebunden?	12

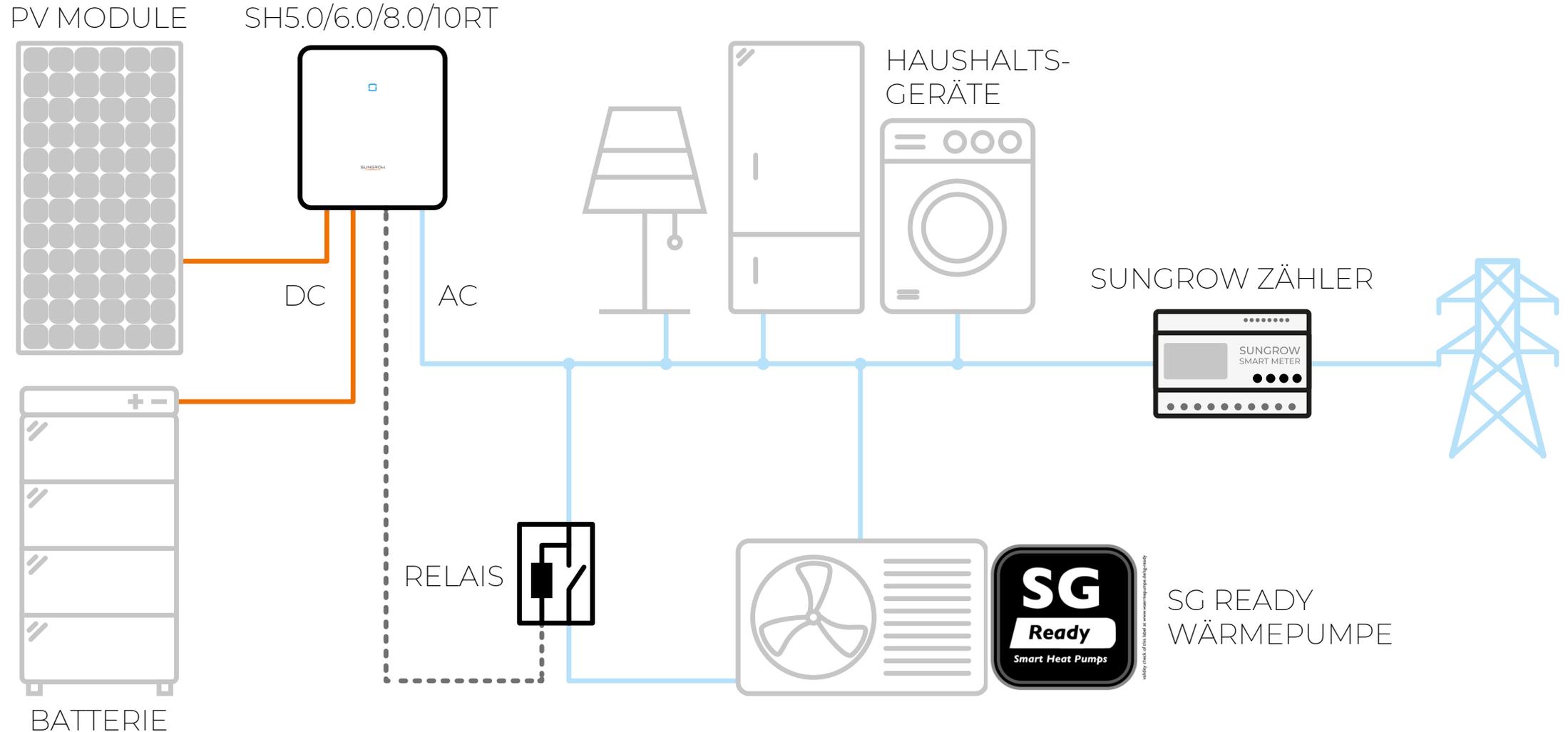


PARALLEL MODUS VERKABELLUNG

Bis zu 5 Geräte
in parallel
(gleicher Typs)



WÄRMEPUMPE VERKABELUNG



APPROVED BY SUNGROW

design.isolarcloud.com

NORTHERN ROOF 🔧 📊 INVERTER 🗑️ 📄

INVERTER 📄 🗑️

SHORT

 **Datasheet**
For detailed datasheet, please click here to SUNGROW official website.



GENERAL

Total AC Power 10 kVA
Total DC Power 14,58 kWp
AC Power 10 kVA
DC Power 14,58 kWp
DC/AC Ratio 1,46

CONFIGURATION

Number of Inverters: NO.

Power Factor PF: COS φ

AC Power Limitation: kVA ✓

STRING CONFIGURATIONS

MPPT	PV Array	String Number	Module Quantity	Max. Isc/Imp	Min. V DC	Max. Voc
A	<input type="text" value="12/12"/> PV Array 2 ✓	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="12"/>	10,571 A ✓	430,1 V ✓	653,65 V ✓
B	<input type="text" value="24/24"/> PV Array 1 ✓	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="12"/>	21,142 A ✓	430,1 V ✓	653,65 V ✓

DIE BATTERIE

SBR096

SBR128

SBR160

SBR192

SBR224

SBR256



MODULARES SYSTEM

9,6 kWh BIS ZU 25,6 kWh

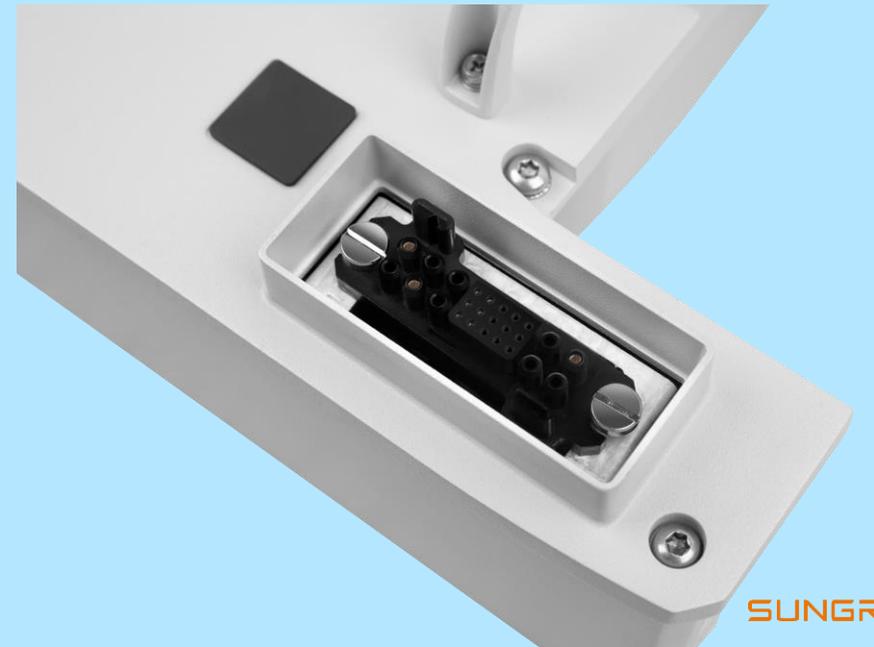
Skalierbar von 3 bis 8 Modulen

1-PERSON INSTALLATION

33 kg pro Modul, komfortables Handling

PLUG AND PLAY

Keine Verkabelung zwischen den Modulen



MEHR SICHERHEIT

LFP ZELLCHEMIE

Höchste Speicher-Sicherheit

MEHRSTUFIGES DESIGN

redundantes Batteriemanagement

ALLE ZERTIFIKATE

VDE2510-50, UN38.3, EN62619-1 ...



LEISTUNGSFÄHIGE SPEICHERUNG

GALVANISCHE TRENNUNG

Sicher durch integrierte Trennschalter

OPTIMIERT FÜR BACKUP

Hoher Spitzen-Entladestrom

KEINE INBETRIEBNAHME

Automatische Erkennung durch iSolarCloud



MEHR VERLÄSSLICHKEIT

10 JAHRE GARANTIE

Für Wechselrichter und Batterie

BEST IN CLASS

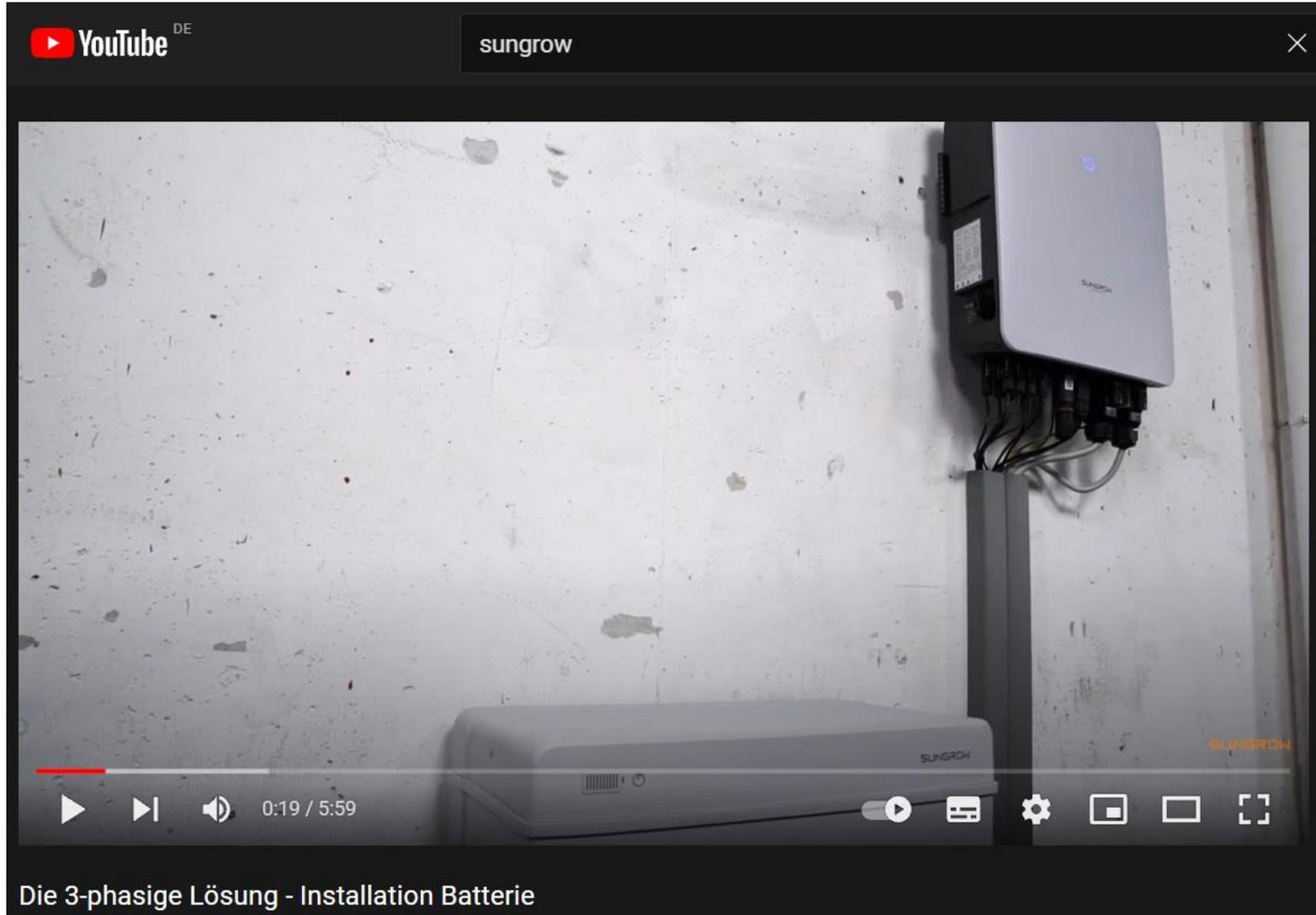
Garantierter Energiedurchsatz

100% NUTZBARE ENERGIE

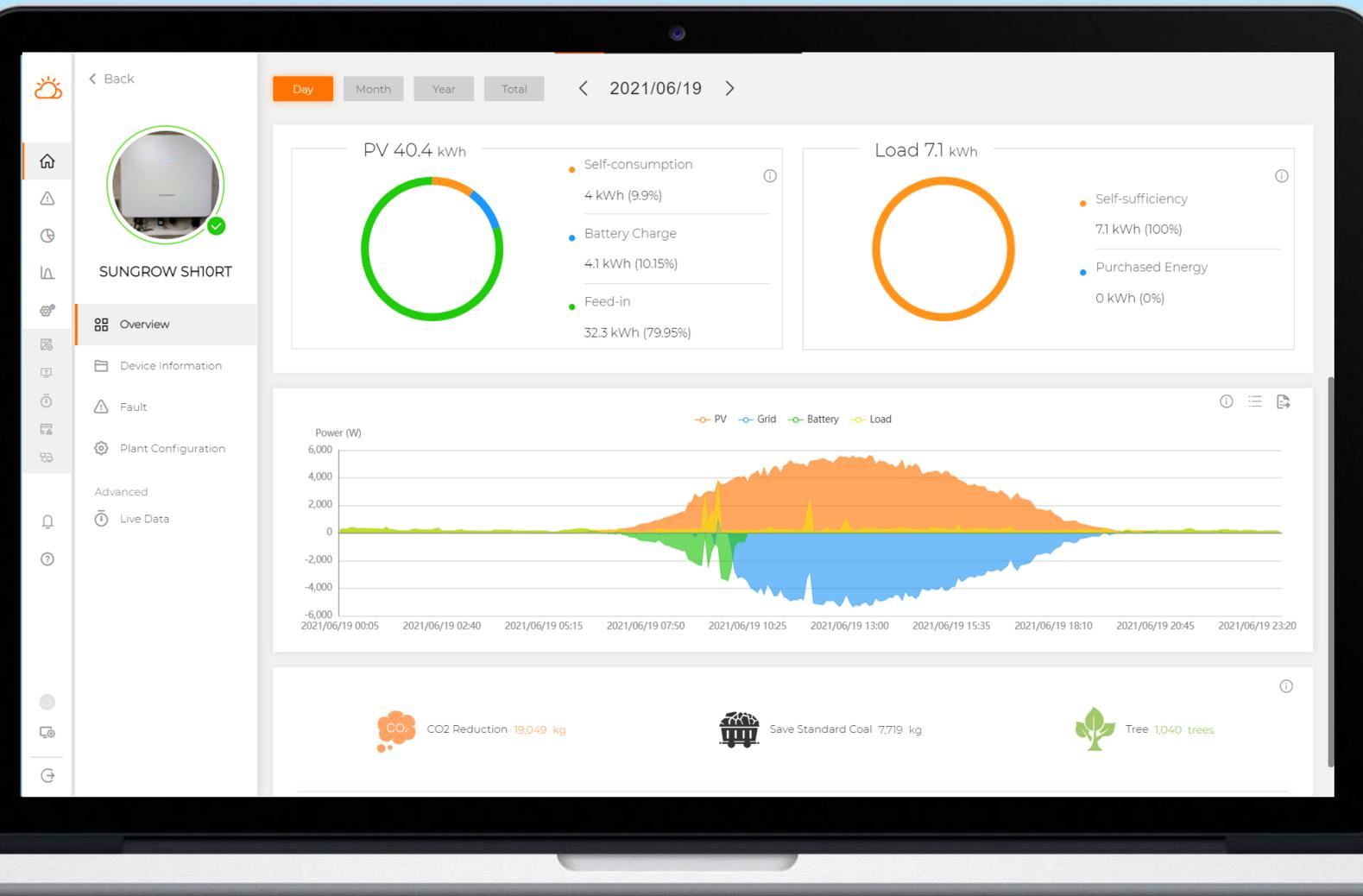
Was du kaufst ist was du kriegst



NEUES INSTALLATIONSVIDEO



iSOLARCLOUD



EINFACH

Softwareupdates remote,
Parameter-Einstellungen

VERBUNDEN

Einfaches Teilen der Anlage

SMART

Live-Daten, 10 s Aktualisierung



“

„SIMPLE INSTALLATION:
MODULE MIT
GRIFFEN UND KEINE
VERKABELUNG NÖTIG.“

Thomas Hübner | Key Account Manager Sungrow



„KOMPAKTES DESIGN:
HOHE KAPAZITÄT MIT
WENIGER MODULEN.“

Thomas Hübner | Key Account Manager Sungrow

“

SUNGROW

The image shows the logo for SUNGROW. The word "SUNGROW" is written in a bold, black, sans-serif font, slanted upwards from left to right. A thin, bright orange line is positioned below the letters, starting under the 'S' and ending under the 'W', following the same upward slant.

EURE FRAGEN

BLINDEN



SUNGROW POWER NEWS

cleanpowerforall.com

