

# HANS® Power to go Batteriespeicheranhänger



All-in-One-Design zur mobilen Stromversorgung –  
ob Baustelle, Infrastrukturprojekt, Event, Festival oder temporäre Installation.

- **Mobile & autarke Stromversorgung:** Netzunabhängige Versorgung, mobile Leistungsanhebung begrenzter Anschlüsse sowie Drehstrombetrieb auch bei einphasigem Anschluss
- **Intelligentes Energiemanagement:** Effiziente Generatorintegration mit minimaler Laufzeit, zentrales Energiemanagement mit Touch-Bedienung sowie leiser und emissionsarmer Betrieb
- **Erweiterbare Energiequellen:** Optionale Integration von PV-Anlagen und EV-Ladeinfrastruktur für maximale Flexibilität



**Ein System. Maximale Flexibilität. Mobile Energie neu gedacht.**

## Einsatzmöglichkeiten

- Mobiler Baustrom- und Industriespeicher
- Leistungsbooster für schwache Netzanschlüsse
- Generator-Hybridlösung mit minimaler Laufzeit
- Mobile Lade- und Notladeeinheit für Elektrofahrzeuge
- Temporärer Energiespeicher für Events & Infrastruktur
- Stationärer Speicher mit vollem Energiemanagement während Standzeiten

## Systemdaten

|   | HANS® Power to go                  |                                    |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Ausgangs- Dauerleistung AC max. kVA <sup>1)</sup> | <b>15</b>                          | <b>30</b>                          |
| Batteriekapazität brutto kWh <sup>3)</sup>        | 30,7                               | 61,4                               |
| Batterietechnologie                               | LiFePO4 eigensicher / wartungsfrei |                                    |
| <b>EV-Ladestation optional erweiterbar</b>        | <b>Typ 2 AC 22 kW</b>              |                                    |
| DC-PV Einbindung optional erweiterbar             | max. 11,5 kW, 120 - 450 V, 4 MPPT  | max. 34,5 kW, 120 - 450 V, 12 MPPT |

## Allgemeine Daten

| Netzeingang  | Generator und / oder öffentliches Netz  |  |
|--|---|--|
| Anschlüsse   | 1x CEE 230V 16A Eingang<br>1x CEE 400V 16A Eingang<br>1x CEE 400V 63A Eingang<br>2x CEE 400V 32A Ausgang<br>3x Schuko 230V 16A Ausgang<br>4x Anschlusspaar MC4<br>(bei DC-PV) | 1x CEE 230V 16A Eingang<br>1x CEE 400V 32A Eingang<br>1x CEE 400V 125A Eingang<br>4x CEE 400V 32A Ausgang<br>3x Schuko 230V 16A Ausgang<br>12x Anschlusspaar MC4 (bei DC-PV) |
| Monitoring <sup>7)</sup>                           | umfangreiches Monitoring mit Touchscreen-Steuerung über Web und App   |  |
| Fernüberwachung <sup>7)</sup>                      | LTE / 4G -Fernüberwachung mit GPS   |  |
| Art der Ausführung                                 | Tandem KFZ-Anhänger gebremst (100 km/h- Zulassung)  |  |
| Umgebungsbedingungen Aufstellungsort <sup>1)</sup> | -20 bis 45 °C   max. 95% Feuchte nicht kondensierend  |  |
| Belüftung / Klimatisierung                         | integriert  |  |
| Leergewicht  | 860   | 1.133  |

## Betriebsmodi

- Vollautarker Notstrombetrieb
- Parallelbetrieb mit Leistungsanhebung <sup>8)</sup>
- Intelligenter Generatorbetrieb <sup>8)</sup>
- Generatorsteuerung <sup>8)</sup> (Anbindung via Relais oder Schnittstelle)
- EV-Ladestation Steuerung <sup>8)</sup>

1) Tatsächliche Leistung ist abhängig von den verbauten Batterien / Systemzustand / Temperatur und kann je nach abweichenden Bedingungen geringer sein.

2) Leistung Verbraucher, Motoren, Pumpen und Wärmepumpen Anlaufstrom prüfen, Einspeiser prüfen. Leistung und Verfügbarkeit der Notstromfunktion kann durch Software-Updates, Netzzustände des Wechselrichters und äußeren Rahmenbedingungen wie Hauslast, Erzeugung, Defekt, Temperatur, Batteriekalibrierung nur eingeschränkt verfügbar sein.

3) Die nutzbare Batteriekapazität kann je nach abweichenden Bedingungen (Systemzustand / Temperatur) geringer sein, Standardreserve 10%.

4) Siehe Garantiebedingungen.

5) Bis 1 Jahr nach Installation, nicht garantiert bitte prüfen, Batterieerweiterung je nach Verfügbarkeit / Batterietechnik, Leistungserweiterung je nach Verfügbarkeit / Systemtechnik.

6) Option ist kein Rechtsanspruch des Kunden. Hängt von zukünftigen Fahrzeugen, Schnittstellen / Richtlinien und Vorschriften ab.

7) Eine dauerhafte Internetverbindung ist zwingend notwendig. Auf das kostenlose Monitoring per Web / App besteht kein Rechtsanspruch des Kunden.

8) Konfiguration erforderlichlich, aufpreispflichtig.

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.