

ENERFLEX FUNKTIONEN

- Das perfekte AC-Speichersystem mit grenzenlosen Möglichkeiten
- Notstromversorgung USV (Unterbrechungsfreie Notstromversorgung)
Umschaltzeit: Cube und Classic: < 20 ms; Industrial: < 5 ms
- Peakshaving: Reduzierung von Last- bzw. Leistungsbezugsspitzen im gewerblichen Bereich (Viertelstundenmessung)
- Nulleinspeisung (keine oder begrenzte Netzeinspeisung)
- Dynamisches Energiespeichersystem: Automatisierte Optimierung der Speichernutzung abhängig von Spotmarktpreis, Einspeisetarif und PV-Vorhersage
- Netzferne Stromversorgung:
Alle ENERFLEX Systeme sind uneingeschränkt Off-Grid und Schwarzstart – fähig
- Entwicklung, Fertigung, technischer Support und Reparatur in Berchtesgaden, Deutschland
- Kombinierbare getestete Erzeuger: Photovoltaik, Windrad, Wasserkraftwerk, Blockheizkraftwerk, Notstromaggregat, Brennstoffzelle, ...
- Inklusive Batterierecycling mit GRS (Gemeinsames Rücknahmesystem)

ENERFLEX ERWEITERUNGEN

Maximierung von Eigenverbrauch, Autarkie und Kosteneffizienz

MIT ENERFLEX ADVANCED INTELLIGENTE STEUERUNG VON:



E-Auto-Ladestationen



Wärmepumpe

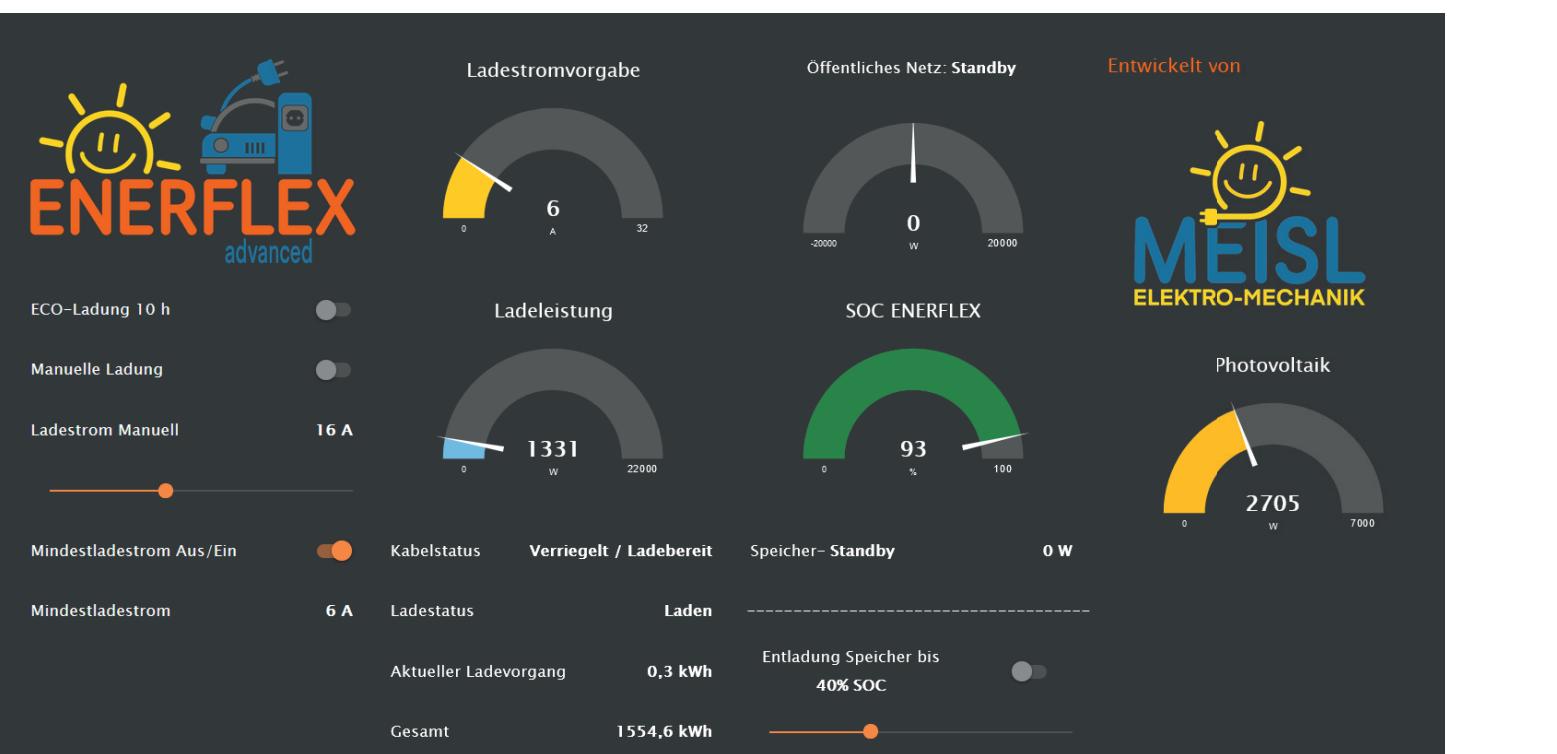


Elektroheizstab



Verbrauchern

On board System, keine zusätzliche Hardware, flexibel nachrüstbar,
freie Priorisierung, viele übergreifende Funktionen, Appsteuerung (Eine App für alles!)



BEWÄHRTE QUALITÄT



ENERFLEX
Das System aus Deutschland seit 1993
Design & Fertigung in Deutschland
Service in Deutschland
Systemintegration



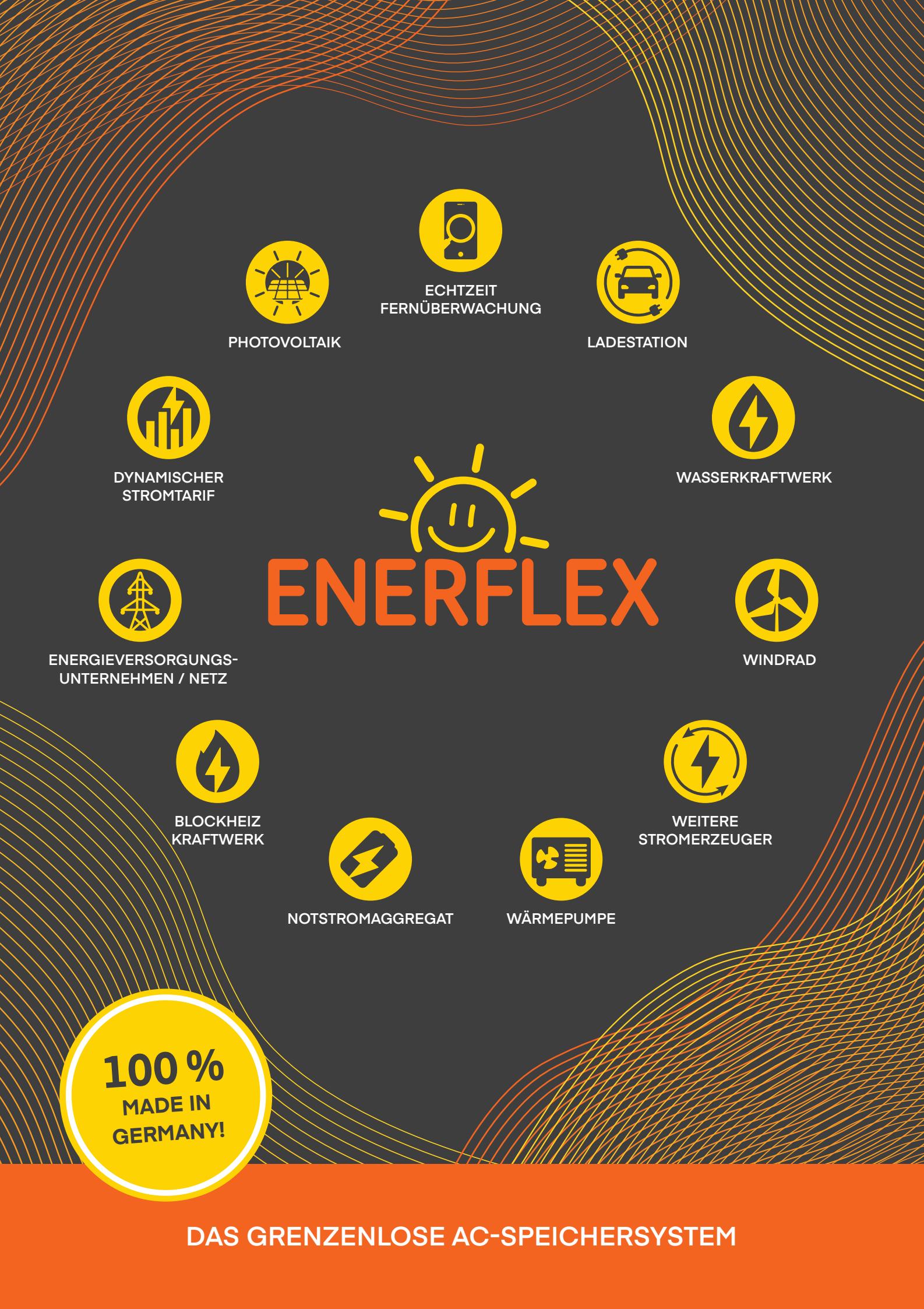
VICTRON ENERGY
Unser Classic & Cube Wechselrichter
Ein Produkt aus den Niederlanden seit 1973
Design & Entwicklung in Niederlanden
Inselwechselrichter, Solarladeregler,
Leistungselektronik



RIELLO POWER SYSTEMS
Unser Industriewechselrichter
Ein Produkt aus Italien seit 1996
Entwicklung & Produktion in Italien
Unterbrechungsfreie Notstromversorgung,
Hybride Speichernutzung



CEGASA ENERGIA S.L.U.
Unser Energiespeicher
Ein Produkt aus Spanien seit 1934
Entwicklung und Fertigung in Spanien
höchste LiFePO₄-Technologie



ENERFLEX

CUBE

PLATZSPARENDES STANDGERÄT
WECHSELRICHTER-LEISTUNG VON 9 BIS 45 KVA
ENERGIESPEICHER-KAPAZITÄT VON 13 BIS 215 KWH



FAKten ZU UNSEREN SYSTEMEN:

- Auf kleinsten Raum maximale Leistung
- 100 % recyclebar
- Service, Support und Reparatur in Deutschland
- <20ms Notstromumschaltung

ENERFLEX

CLASSIC

KLASSISCHE WANDMONTAGE
WECHSELRICHTER-LEISTUNG VON 9 BIS 45 KVA
ENERGIESPEICHER-KAPAZITÄT VON 13 BIS 215 KWH



FAKten ZU UNSEREN SYSTEMEN:

- Verlässliche und leistungsstarke Lösung auch bei Netzausfall
- Netzparallel, Notstrom, volle Inselfähigkeit
- Entwicklung in Deutschland
- 100 % Fertigung in Deutschland aus europäischen Komponenten
- 100 % notstromfähig

ENERFLEX

INDUSTRIAL

INDUSTRIELÖSUNG, INDOOR UND IM CONTAINER
WECHSELRICHTER-LEISTUNG VON 100 BIS 800 KVA
ENERGIESPEICHER-KAPAZITÄT AB 107 KWH



FAKten ZU UNSEREN SYSTEMEN:

- Grenzenlos flexibel erweiterbar
- Energie immer und überall!
- 100 % kundenspezifisch vorkonfiguriert und getestet

