

## Pressemitteilung

---

Freiburg, 10.03.2020

### Die PLENTICORE-Speicherlösungen von KOSTAL: Höchste Systemeffizienz in allen Anwendungen

Spitzenwerte bei der Stromspeicher-Inspektion 2020 – KOSTAL Speicherlösungen in allen Kategorien in den Top 3 ... zukunftssicher, flexibel und effizient

Die aktuelle Stromspeicher-Inspektion 2020 der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin hat zusätzlich zu dem bekannten Referenzfall 1 (PV-Anlage 5kWp und Stromverbrauch von 5.010kWh p.a.) nun auch einen zweiten Referenzfall (PV-Anlage 10kWp + Wärmepumpe + Elektrofahrzeug und Stromverbrauch von 8.964kWh p.a.) veröffentlicht und berücksichtigt damit den sich durch Elektromobilität und zukunftsorientierte Heizsysteme anstehenden Wandel im modernen Gebäudebestand.

Bewertet wurden für diese beiden Referenzfälle jeweils sogenannte DC-gekoppelte und AC-gekoppelte Batteriesysteme. Bei der Neuinstallation von PV-Anlagen mit Batteriespeichern geht der mit dem PLENTICORE eingeleitete Trend eindeutig in Richtung DC-gekoppelter Systeme. Bei der Batterienachrüstung bestehender PV-Anlagen hingegen sprechen viele Gründe für eine AC-Anbindung.

Die PLENTICORE Wechselrichterbaureihe von KOSTAL ist flexibel sowohl für DC-gekoppelte Batterieanbindungen, als auch für die im Nachrüstgeschäft bevorzugten AC-gekoppelten Systeme einsetzbar. In jeder dieser Disziplinen gehören die KOSTAL-Lösungen zu den TOP 3.

„Mit unserer innovativen Wechselrichterserie verfolgen wir das Ziel, mit wenigen Produkten ein sehr breites Anwendungsspektrum abzudecken. So bieten wir Lösungen für die Batterieeinbindung bei Neuinstallationen genauso wie für das Nachrüsten von Speichern in bestehenden Anlagen. Damit verfügen wir am Markt wohl über das kompletteste Angebot an Speicherlösungen für den häuslichen Bereich. Die in der aktuellen Stromspeicherinspektion dokumentierten Spitzenergebnisse für dieses breite Anwendungsspektrum sind eine tolle Bestätigung für die Systemkompetenz unserer Ingenieure“, so Frank Henn, Vice President Business Unit Photovoltaics bei der KOSTAL Industrie Elektrik GmbH.

Der 2018 ins Leben gerufene System Performance Index macht das Zusammenspiel der am Markt verfügbaren Komponenten (Wechselrichter / Batterie / PV-Anlage) im Gesamtsystem vergleichbar, um mehr Transparenz für den Kunden zu schaffen. Im Spezifischen liefert er einen ökonomischen Wert, welcher die mögliche Senkung der Stromkosten pro Jahr bei Einsatz des betrachteten PV-Speichersystem beschreibt.

**Pressekontakt:**

KOSTAL Solar Electric GmbH  
Dipl.-Oec. Markus Vetter  
Hanferstraße 6, 79108 Freiburg i. Br.  
Tel.: +49 2331 8040 - 831  
E-Mail: [m.vetter@kostal.com](mailto:m.vetter@kostal.com)  
[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

## Pressemitteilung

---

### Info-Box KOSTAL Solar Electric GmbH

*Die KOSTAL Solar Electric GmbH mit Sitz in Freiburg wurde 2006 unter dem Dach der KOSTAL Industrie Elektrik als jüngstes Mitglied der KOSTAL-Gruppe – einem deutschen, international agierenden Familienunternehmen aus Lüdenscheid mit über 100jähriger Tradition – gegründet. Mit ihren Tochtergesellschaften in Spanien, Frankreich, Italien, Griechenland, Türkei sowie einer Business Unit Solar in China ist das Unternehmen für den internationalen Vertrieb der Solarwechselrichter verantwortlich. Hierzu zählen neben Stringwechselrichtern der Marke PIKO auch Speicherlösungen wie der PLENTICORE plus Hybridwechselrichter.*

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und zu unseren Produkten finden Sie unter:

[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

**Pressekontakt:**

KOSTAL Solar Electric GmbH  
Dipl.-Oec. Markus Vetter  
Hanferstraße 6, 79108 Freiburg i. Br.  
Tel.: +49 2331 8040 - 831  
E-Mail: [m.vetter@kostal.com](mailto:m.vetter@kostal.com)  
[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)