

## Die KOSTAL Energy Meter Serie P und Serie C

### Der schnelle und einfache Energiezähler mit Basisfunktion ist da!

Der Bedarf an zu installierenden Solaranlagen systemen ist groß, außerdem müssen viele Bestandsanlagen modernisiert und erweitert werden – dazu ist ein moderner Energiezähler unverzichtbar. KOSTAL reagiert auf die anhaltenden Lieferkettenschwierigkeiten beim KOSTAL Smart Energy Meter und ergänzt das Portfolio um zwei Basis-Energiezähler. Die Zähler- und Energiemanagementfamilie von KOSTAL bekommt also Zuwachs.

Ab sofort reihen sich die beiden neuen Energy Meter der Serie C und Serie P in unser Sortiment ein und stellen damit größere Kapazitäten zur Verfügung. Dabei konzentrieren sich die KOSTAL Energy Meter der Serie P und Serie C auf geforderte Basisfunktionen.



Die Mission der KOSTAL Energy Meter der Serie C und Serie P ist klar: In Kombination mit einem Wechselrichter PLENTICORE plus sind die Erfassung des Strombedarfs für die Visualisierung und die Berechnung der Eigenverbrauchsquoten im Portal möglich.

24/7: Rund um die Uhr werden das Anlagengeschehen überwacht und gemessen und die erfassten Daten gesichert. Tag für Tag. Jahr für Jahr.

Auch möglich: eine geforderte Abregelung des Systems (z. B. 70 %) im Zusammenspiel mit einem KOSTAL Wechselrichter.

Wird der PLENTICORE plus als Hybrid-Wechselrichter mit einem Batteriespeicher eingesetzt, können die Energy Meter ebenfalls eingesetzt werden.

Über das Monitoring der Anlage hinaus erfassen die Energy Meter in dieser Kombination auch die Daten für die Batteriesteuerung, die Speicherung und den Verbrauch von überschüssiger PV-Leistung.

Wie gewohnt stellen beide Energy Meter die Daten sicher und zuverlässig über eine Modbus RTU-Schnittstelle (RS485) zur Verfügung.



**KOSTAL Energy Meter: Startklar!**

Die exakte und schnelle Messung des elektrischen Stroms ist die Voraussetzung für eine optimale Speichernutzung. KOSTAL hat deshalb mit den Energy Metern der Serie P und C zwei neue Geräte im Portfolio verankert, die wichtige Basisfunktionen erfüllen.

Mit einfach bedienbaren Schnellanschlüssen ausgestattet, sparen die Energy Meter bereits bei der Installation wertvolle Zeit. Dank ihrer Kompaktheit nutzen sie kleinsten Raum im Schaltschrank, denn mit 53 bzw. 72 mm Breite und 90 mm Höhe sind die Zähler schlank und schnell verbaut. Für die schnelle Kontrolle sind alle gewünschten Informationen vom Netzverknüpfungspunkt direkt auf dem leicht ablesbaren und einfach handzuhabenden Display aufrufbar.

Erste Mengen der neuen KOSTAL Energy Meter wurden bereits ausgeliefert. In den kommenden Wochen sollen weitere Lieferungen zur Entspannung der schwierigen Versorgungslage bei den Energy Metern beitragen.