

# KOSTAL Smart Energy Meter: Vielfältig einsetzbar.

## Flexibel im Einsatz

Integrierte 3-phasige Energiemessung bis 63 A

Über Wandler größere Messströme möglich

2 LAN Schnittstellen

2 RS485 Schnittstellen (Modbus RTU)

## Smart connected

Kombinierbar mit PIKO 4.2-20, PIKO EPC, PIKO MP plus, PIKO IQ, PLENTICORE plus

Datenvisualisierung

Funktionserweiterung über Softwareupdate möglich



## Smart performance

Hohe Messgenauigkeit

Stromsensor und Energiemanager zur Koppelung von AC-Batterien

Intelligente Steuerung für Schwarmverschaltung von Wechselrichtern

## Installationsfreundlich

Installation im Schaltschrank auf Hutschiene

Einfache Gerätekonfiguration über Weboberfläche und voreingestellten Werten

Softwareaktualisierung über Weboberfläche

## KOSTAL Smart Energy Meter: in Kombination mit KOSTAL-Solarwechselrichtern

### PIKO IQ / PLENTICORE plus

- 24 Stunden Hausverbrauchsmessung
- Dynamische Wirkleistungssteuerung
- Vorkonfigurierte Modbus RTU Schnittstellen (RS485)
- Schwarmverschaltung mit KOSTAL-Solarwechselrichter<sup>1</sup>
- Bereitstellung Messdaten bei Batteriefunktionalität in Kombination mit dem PLENTICORE plus
- Nachladung der Batterie am PLENTICORE plus aus zusätzlichen lokalen Erzeugern

### PIKO MP plus

- 24 Stunden Hausverbrauchsmessung
- Dynamische Wirkleistungssteuerung
- Vorkonfigurierte Modbus RTU Schnittstellen (RS485)

### PIKO 4.2-20 / PIKO EPC

- 24 Stunden Hausverbrauchsmessung
- Dynamische Wirkleistungssteuerung
- Schwarmverschaltung mit KOSTAL-Solarwechselrichter

<sup>1</sup> PLENTICORE plus ohne Batterie