






## Freigegebene Energiezähler / Released energy meters PLENTICORE G2/G3

Version: 11 / 2023

Freigegebene Energiezähler / Released energy meters	Wechselrichter / Inverter	Hausverbrauch Messung / Building consumption 	Mit Batterie <sup>2</sup> / with battery <sup>2</sup> 	Mit Wallbox ENECTOR / with wallbox ENECTOR 	Doppelpower - mehrere Wechselrichter / Dual power - more inverter 	Für dynamische Wirkleistungsregelung <sup>1</sup> / For dynamic active power control <sup>1,3</sup> 
KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)	PLENTICORE G2/G3	X	X	X	X	X
KOSTAL Energy Meter - Series C (KEM-C)	PLENTICORE G2/G3	X	X	-	-	X
KOSTAL Energy Meter - Series P (KEM-P)	PLENTICORE G2/G3	X	X	-	-	X

<sup>1</sup> Der Energiezähler kann anstelle eines Rundsteuerempfängers zur dynamischen Wirkleistungsregelung verwendet werden.  
The energy meter can be used instead of a ripple control receiver for dynamic active power control.

<sup>2</sup> Im gesamten System darf nur eine Batterie verbaut sein. / Only one battery may be installed in the entire system.

<sup>3</sup> Nulleinspeisung (Zero Feed-In) in Kombination mit einer Wallbox ENECTOR und Komfortfunktionen ist technisch nicht möglich.  
Zero feed-in in combination with an ENECTOR wallbox and comfort functions is not technically possible.

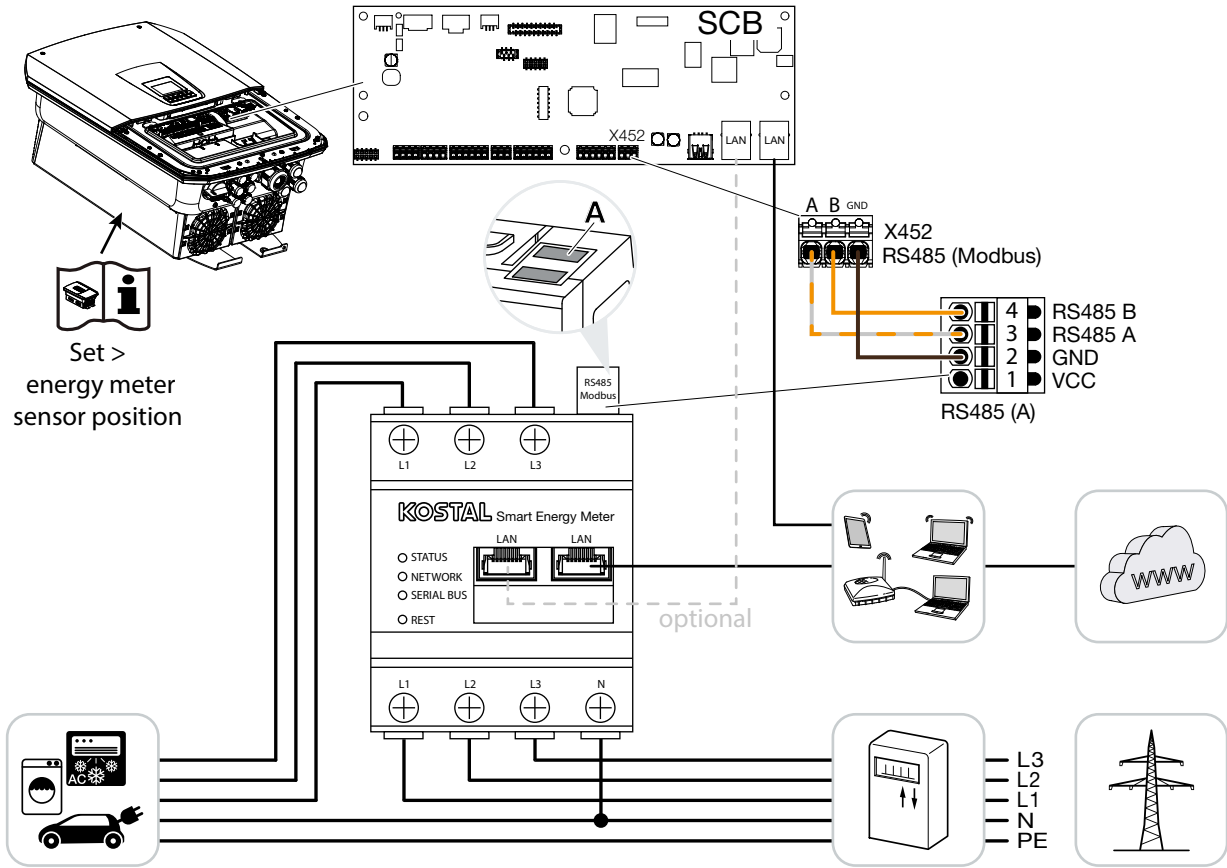
### Einstellen Energiezähler:

- Bei Erstinstallation
- Im Wechselrichter unter dem Menüpunkt: Servicemenü > Energiemanagement > Energiezähler
- Im Webserver unter dem Menüpunkt: Servicemenü > Energiemanagement > Energiezähler

### Set Energy Meter:

- During first installation
- Under the inverter menu item: Servicemenu > Energy management > Energy meter
- Under the Webserver menu item: Servicemenu > Energy management > Energy counter

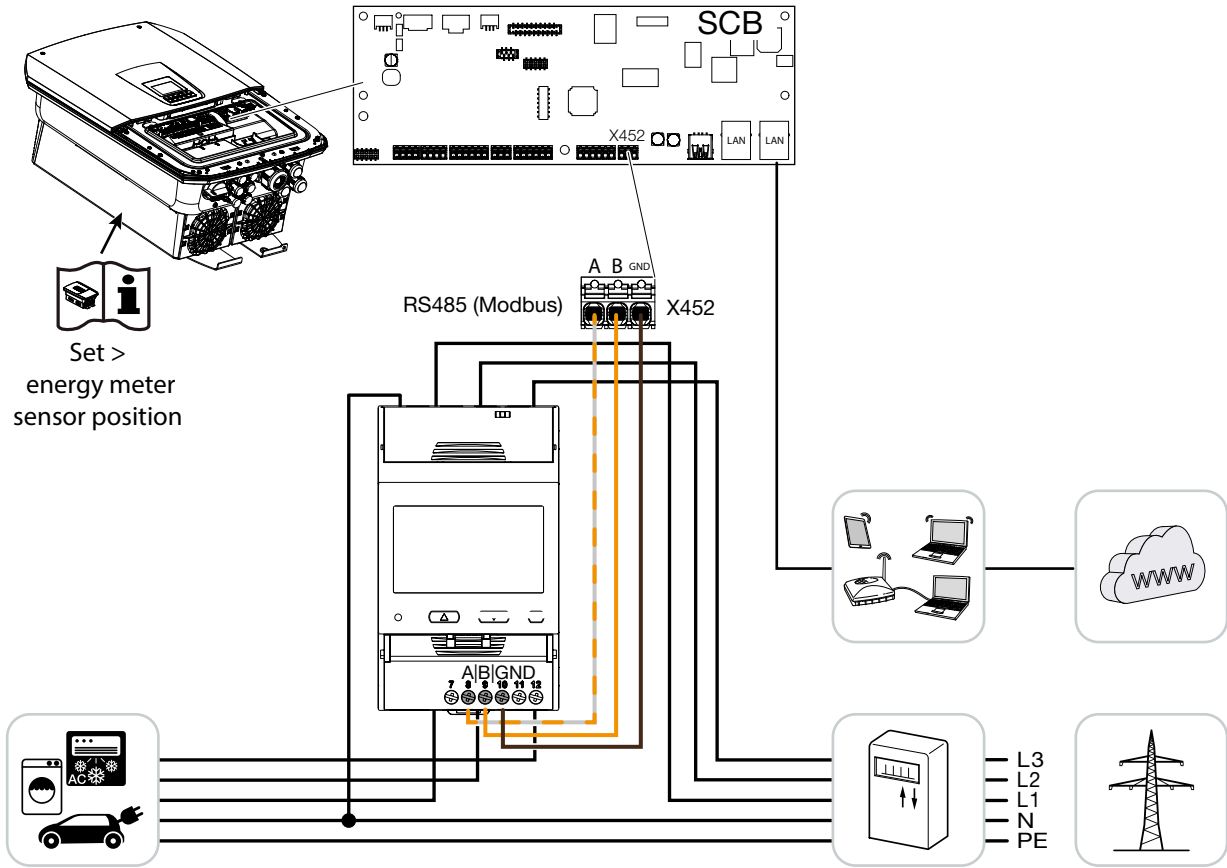
## Anschluss/Connection - KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)



RS485 Settings - KOSTAL Smart Energy Meter (vorkonfiguriert/pre configured)	
Menüpunkt/ Menue item	Wert/ Value
Adress (Slave ID)	1
Baudrate	38400 Baud
Databit	8
Stoppbit	2
Parität	None
Interface	RS485 A
Type	PLENTICORE plus

Anschluss/Connection	
Wechselrichter/ Inverter	KOSTAL Smart Energy Meter
RS485 A	RS485 A
RS485 B	RS485 B
GND	GND

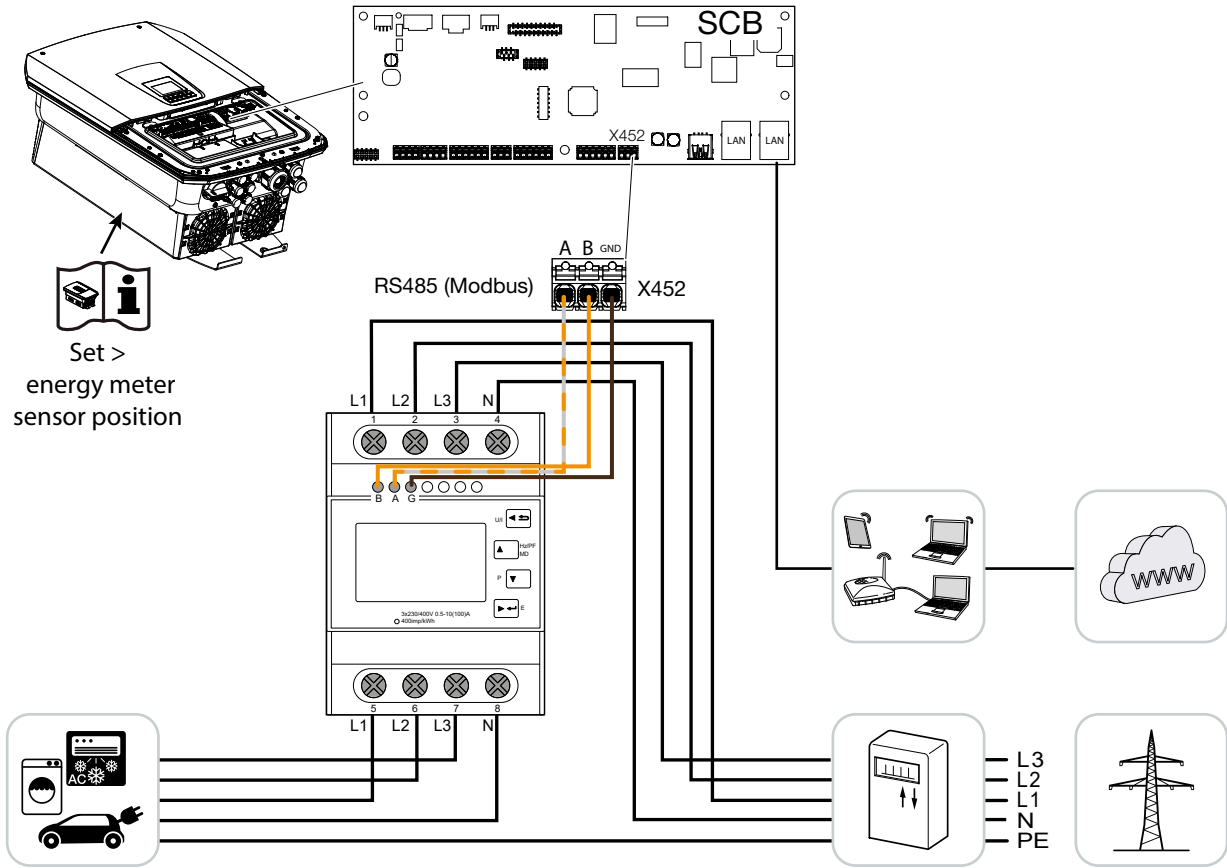
## Anschluss/Connection - KOSTAL Energy Meter - Series C (KEM-C)



RS485 Settings - KOSTAL Energy Meter - Series C (KEM-C) (vorkonfiguriert/pre configured)	
Menüpunkt/ Menue item	Wert/ Value
Adress	1
Baudrate	38400 Baud
Databit	8
Stoppbit	2
Parität	None

Anschluss/Connection	
Wechselrichter/ Inverter	KEM
RS485 A	RS485 A
RS485 B	RS485 B
GND	GND

## Anschluss/Connection - KOSTAL Energy Meter - Series P (KEM-P)



RS485 Settings - KOSTAL Energy Meter - Series P (KEM-P) (vorkonfiguriert/pre configured)	
Menüpunkt/ Menue item	Wert/ Value
Adress	1
Baudrate	38400 Baud
Databit	8
Stoppbit	2
Parität	None

Anschluss/Connection	
Wechselrichter/ Inverter	KEM
RS485 A	RS485 A
RS485 B	RS485 B
GND	GND