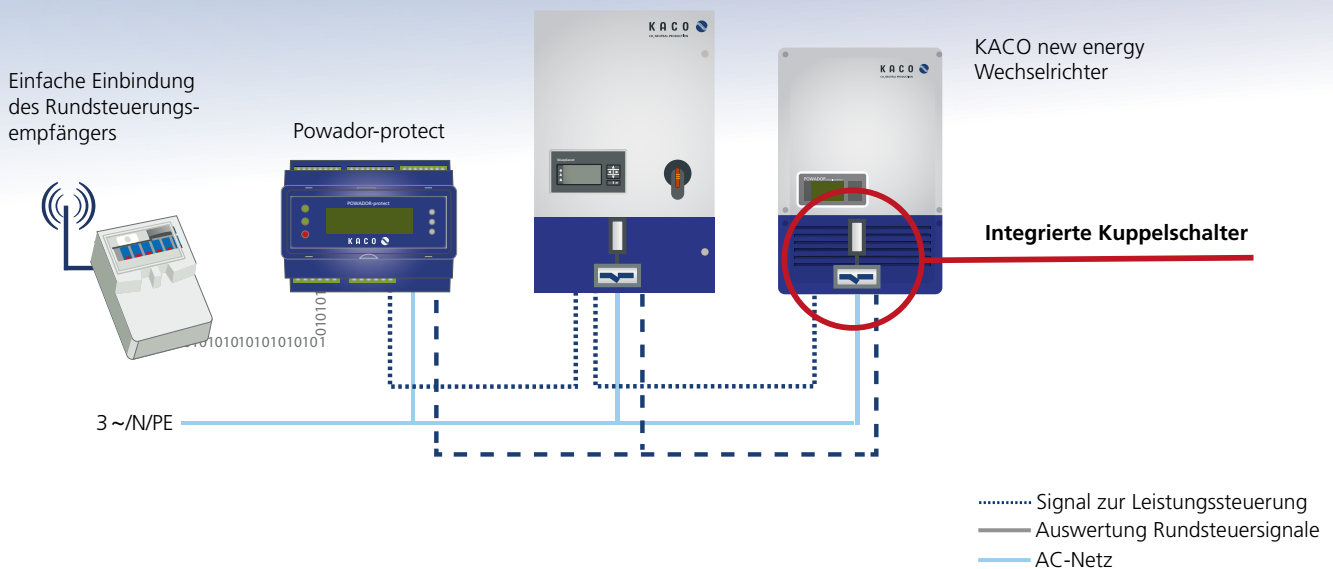


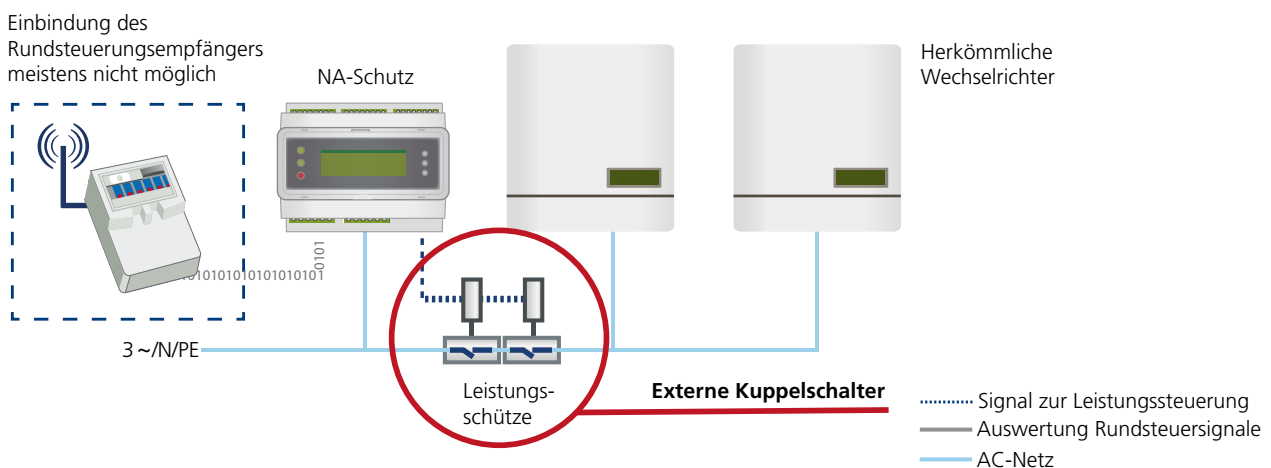
Sparen Sie bis zu 7,50 Euro je kWp.  
Wir haben die Komplettlösung für Sie.\*

 **MADE IN GERMANY**

Keine externen Kuppelschalter nötig!  
Keine AC-seitigen Material- und Arbeitskosten!



### Vergleichbare Wettbewerbslösung.



\* Bei Photovoltaikanlagen mit z. B. 200 kWp kosten die entsprechenden Komponenten schnell bis zu 1500 Euro.

## AC-Kosten minimieren mit dem Powador-protect von KACO new energy.

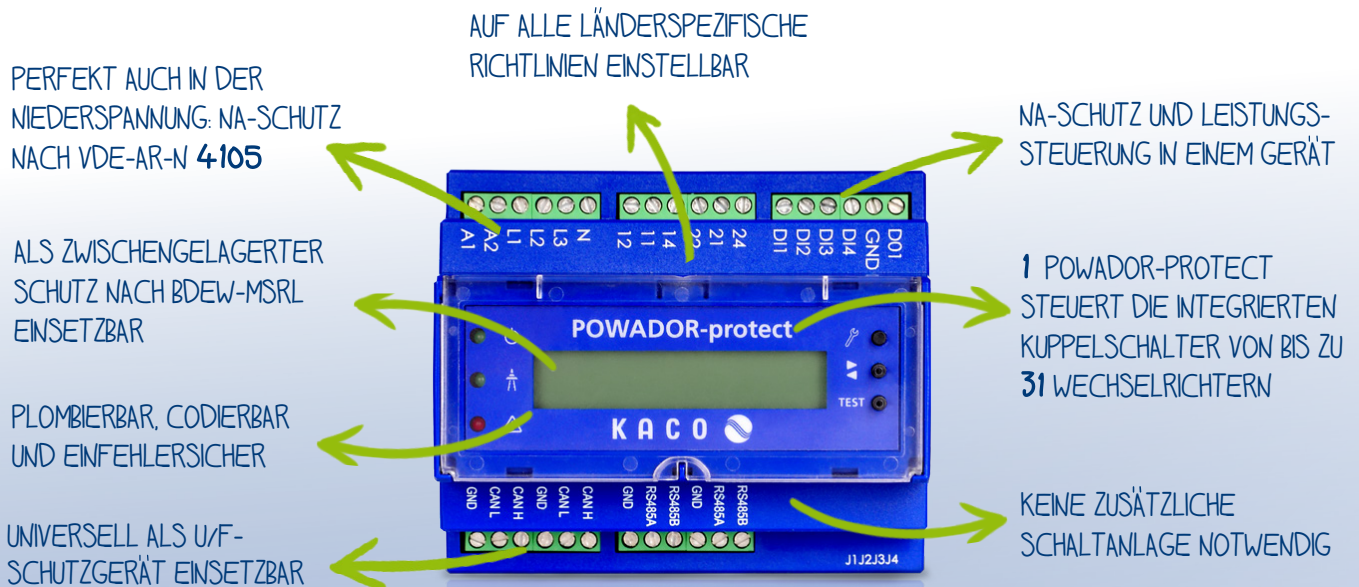
In Deutschland und Österreich sind bereits Niederspannungsrichtlinien in Kraft; für die Schweiz wird ein vergleichbares Regelwerk erwartet. Sie schreiben vor, ab 30 kVA externe Kuppelschalter oder Schaltanlagen einzusetzen. Für Material, Installation und Betrieb kommen da schnell vierstellige Beträge zusammen. Nicht mit den Powador- und blueplanet-Stringwechselrichtern von KACO new energy: Hier sind die Kuppelschalter in allen Geräten serienmäßig eingebaut! Sie brauchen nun nur noch den KACO Powador-protect, der diese internen Kuppelschalter direkt ansteuert. Für Betreiber bedeutet das: einfache und risikolose Kalkulation – keine versteckten AC-Kosten.

Darüber hinaus wertet der Powador-protect die Signale eines Rundsteuerempfängers aus und übermittelt diese an bis zu 31 Wechselrichter. Der Powador-protect selbst ist schnell installiert, einfach zu handhaben und damit die wirtschaftlichste Lösung am Markt.

### Vorteile:

- Keine externen Kuppelschalter notwendig, zusätzliche AC-seitige Material- und Arbeitskosten entfallen
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 und ÖNORM
- Individuelle Spannungs- und Frequenzeinstellung
- Ansteuerung der integrierten Wechselrichter-Kuppelschalter möglich
- Auch als Ergänzung zu Powador-proLOG
- Minimierung des Verkabelungsaufwandes im Zählerschrank und in der Unterverteilung
- Anschluss für einen Rundsteuerempfänger integriert
- Einfache Einbindung der Anlage in das Einspeisemanagement ohne Zusatzkosten

## Unser flexibler Alleskönner. Einzigartig auf dem Markt.



Für weitere Informationen steht Ihnen unser Vertriebsinnendienst gerne zur Verfügung:  
07132 3818 333 oder [sales@kaco-newenergy.de](mailto:sales@kaco-newenergy.de).