

## Sicher, vernetzt und RED-konform

### Unsere Produkte erfüllen die neuen EU-Standards

Mit der Verschärfung der RED-Richtlinie rückt der Schutz vernetzter Geräte (WLAN- und Bluetooth-Produkte) in den Fokus. Die neue Norm EN 18031-1 definiert in diesem Zug klare Anforderungen. Seit 1. August 2025 entsprechen alle von uns ausgelieferten Geräte selbstverständlich der RED-Richtlinie. Das bedeutet für Sie: volle Konformität, keine zusätzlichen Schritte – und ein gutes Gefühl bei jeder Lieferung und dem anschließenden sicheren Betrieb.

Am 1. August 2025 sind **verschärfte Cybersicherheitsanforderungen für Funkanlagen** gemäß der **RED-Richtlinie** in Kraft getreten. Sie ist eine **zentrale EU-Verordnung** und gilt für alle elektrischen Produkte, die Funkwellen zur Kommunikation aussenden oder empfangen (z.B. WLAN oder Bluetooth). Zur Unterstützung der Einhaltung dieser Anforderungen wurde die **neue harmonisierte europäische Norm EN 18031-1** entwickelt. Diese stellt sicher, dass Geräte die Anforderungen in Bezug auf **Sicherheit, Gesundheit, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und zunehmend auch Cybersicherheit** erfüllen. Mit der wachsenden Verbreitung von IoT und vernetzten Geräten rücken die Cybersicherheitsvorgaben der RED-Artikel 3.3(d) **Netzwerkschutz**, immer stärker in den Fokus der Hersteller.

#### Mit unseren Produkten sind Sie auf der sicheren Seite

- ✓ Unsere Wechselrichter und die jeweils passende Kommunikationseinheit **Connect-GEN2** bieten **erhöhte Cybersicherheit** und erfüllen **alle oben genannten Kriterien**.
- ✓ Alle Geräte sind mit der **KACO SmartCloud** verbunden, deren **Server in Europa** liegt.
- ✓ Steuerung und Monitoring erfolgen ausschließlich mit unserer **App, dem KACO Device Manager**.

#### Wichtiger Hinweis

Da unsere nachfolgenden Geräte nicht über Funk kommunizieren, **gilt für sie die RED-Richtlinie nicht**:

- blueplanet 100 NX3/125 NX3
- blueplanet 87.0 TL3-165 TL3
- blueplanet gridsave 92.0 TL3-S-137 TL3-S



Bei Fragen steht Ihnen Ihr Sales-Ansprechpartner gerne zur Verfügung!

**Mit uns** sind Sie auf der *sichereren Seite.*

## Kontaktieren Sie uns!

**KACO new energy GmbH**  
a Siemens company

☎ 07132 / 896-0

✉ [sales@kaco-newenergy.de](mailto:sales@kaco-newenergy.de)

Werner-von-Siemens- Allee 1  
74172 Neckarsulm

We turn *passion* into **power.**