

Ab August 2025 wird's ernst: Neue Cybersicherheitsregeln für Funkanlagen!

Mit der Verschärfung der RED-Richtlinie rückt der Schutz vernetzter Geräte wie WLAN- und Bluetooth-Produkte in den Fokus. Die neue Norm EN 18031-1 definiert klare Anforderungen. Unsere Produkte sind schon jetzt bereit: sicher, vernetzt und RED-konform.

Ab dem **1. August 2025** treten **verschärfte Cybersicherheitsanforderungen für Funkanlagen** gemäß der **RED-Richtlinie** in Kraft. Sie ist eine **zentrale EU-Verordnung**, die für alle elektrischen Produkte gilt, 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.

Sie 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 TL3-137 TL3-S



| | | |
|--|--|---|
| <p>blueplanet hybrid 6.0 NH3-12.0 NH3</p>  <p>+</p> <p>Connect-GEN2 NH3 Artikel Nr. 3017001 lieferbar ab 1. August 2025</p> | <p>blueplanet 50.0 NX3/60.0 NX3</p>  <p>+</p> <p>Connect-GEN2 NX3 Artikel Nr. 3017001 lieferbar ab 1. August 2025</p> | <p>blueplanet 3.0-20.0 NX3</p>  <p>+</p> <p>Connect-GEN2 RCN Artikel Nr. 3017001 lieferbar ab 1. August 2025</p> |
|--|--|---|

Für mehr Infos wenden Sie sich bitte an Ihren Sales-Ansprechpartner!

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

Werner-von-Siemens- Allee 1
74172 Neckarsulm

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