

blueplanet  
360 NX3



## Cybersecurity der Spitzenklasse in Utility-Scale-Solar.

- » **Deutschlands Antwort auf Cybersecurity der Spitzenklasse in Utility-Scale-Solar:** Der blueplanet 360 NX3 ist der erste Utility-Wechselrichter eines deutschen Anbieters und setzt neue Maßstäbe für Cybersecurity. Er leistet einen Beitrag zu Resilienz und Unabhängigkeit der europäischen Energieversorgung.
- » **SIEMENS AG und KACO new energy entwickeln das ganzheitliche Cybersecurity-Konzept** des blueplanet 360 konstant weiter – Für den Schutz Ihrer Anlage.
- » **Datenhoheit:** Der blueplanet 360 NX3 ist an keine externe Cloud angebunden und sicher vor fremden Zugriffen.
- » **Zertifizierte Sicherheit:** ISO 27001 Zertifizierung für standardisierte, sichere und klare Prozesse innerhalb von KACO new energy.
- » **Systematische Bedrohungs- und Risikoanalysen** zur Bewertung von Bedrohungen und zur gezielten Definition von Gegenmaßnahmen
- » **Kontinuierliche Penetrationstests:** Abgestimmt mit KACO new energy führen „Friendly-Hacker“ regelmäßig Cyber-Angriffe auf den blueplanet 360 NX3 durch, um das Sicherheitskonzept stets auf dem aktuellsten Stand zu halten.
- » **Proaktiver Informationsfluss:** Die SIEMENS AG ProductCERT ist Ihr Partner für transparente Kommunikation und informiert im Bedarfsfall proaktiv. Zudem können Hinweise zu Cybersecurity-Themen gerne an ProductCERT gemeldet werden unter [CERT Services - Siemens Global](#).
- » **Reduzierte Angriffsfläche:** Drahtlose Datenkommunikation über WIFI oder Mobilfunk wurden bewusst ausgelassen, um potenziellen Hackern keine Chance zu geben.
- » **Zahlreiche und gut dokumentierte Features stellen den zuverlässigen Betrieb ihres PV-Parks sicher:** Signierte Firmware, IP-Whitelists, verschlüsselte Modbus TLS Kommunikation oder deaktivierbare USB-Schnittstellen schützen vor Manipulationen und Angriffen.
- » **Umfassende Dokumentation:** In unseren Anleitungen finden Sie ausführliche Informationen zu unseren herausragenden Security-Features. Einfach. Schnell. Unkompliziert.



## 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

Stand: 01/26

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