

360 NX Communication-Box ///

Die 360 NX Communication-Box – Ihre intelligente Lösung für die effiziente Verwaltung großer Photovoltaikanlagen. Ob mehrere Wechselrichter oder externe Komponenten: Mit der Communication-Box behalten Sie alles im Griff. Sie bietet Ihnen vielseitige Funktionen wie flexible Kommunikationsoptionen, integrierte Anti-PID-Steuerung, den Anschluss von Wettersensoren und vieles mehr – für maximale Leistung und höchste Zuverlässigkeit Ihrer PV-Systeme.



Sichere Überwachung für Ihren PV-Park

- ▶ Hohe Cybersicherheitsstandards für maximale Sicherheit
- ▶ Glasfaser, LAN, Anti-PID, K-Bus, RS485-Anschluss und vieles mehr
- ▶ Glasfaserverbindung für bis zu 15 x 360 NX Communication-Boxes
- ▶ Wetterstationen und Drittanbietergeräte bequem über RS485 anschließen

360 NX Communication-Box /// Technische Daten.

Allgemeine Daten

Datenlogger	NX Utility AI Manager
Standby-Verbrauch	max. 250 W
AC-Eingangsspannungsbereich	100 V – 240 V
K-Bus-Eingangsspannungsbereich	380 V – 800 V
Anti-PID-Eingangsspannungsbereich	380 V – 800 V
Anti-PID-Ausgangsspannungsbereich	0 / +- 750 V
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz

Mechanische Daten

Steuergeräte	Lokales Web-Interface
Schnittstellen	2 x WAN
	4 x LAN
	6 x RS485
	4 x digitale Eingänge
	4 x digitale Ausgänge
	4 x analoge Eingänge
	2 x Glasfaseranschlüsse
	2 x K-Bus
	1 x USB
	2 x Anti-PID
	PT 100 / PT 1000
Umgebungstemperatur	-30 °C – +60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 100 %
Maximale Installationshöhe (über Meeresspiegel)	3 000 m
Schutzklasse	IP66
H x B x T	760 mm x 670 mm x 200 mm
Gewicht	30 kg

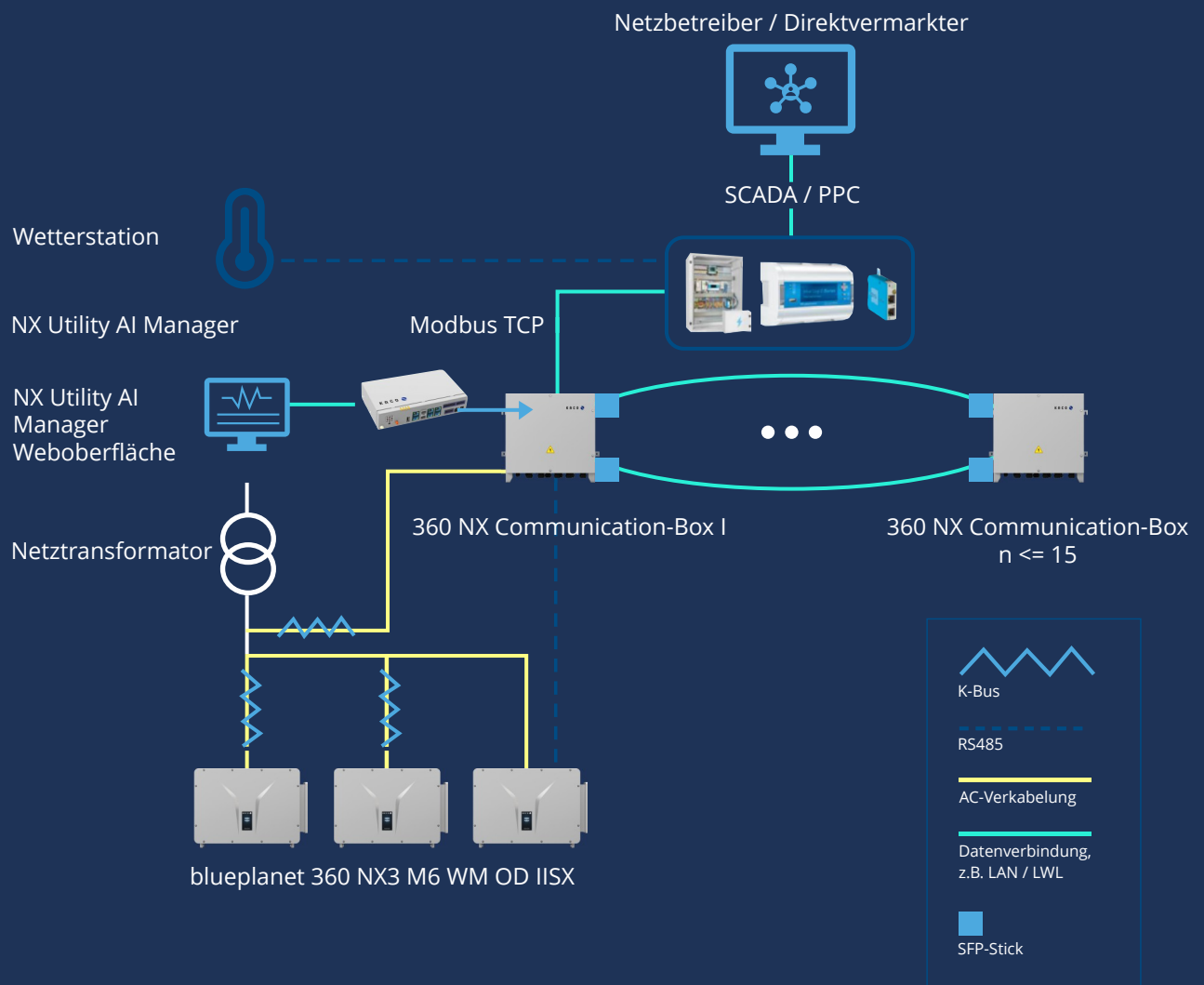
Zertifizierungen

Safety IEC 62368 / Übersicht siehe Homepage / Downloadbereich



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

360 NX Communication-Box /// Kommunikation.



Gerät	Weitere Informationen
bluelog XC Zubehör	• Messtechnik, z.B. PQ plus UMD 96EL 24 V DC Energiezähler • Industrie-Router, z.B. insys MIRO • VPN-Lizenz • Switch • Optional: VCOM-Lizenz, Direktvermarktungs-Lizenz
360 NX Communication-Box	• Enthält den NX Utility AI Manager, 2 Anti-PID-Module und mehr • Inklusive K-Bus, 6 x RS485, 4 x LAN, 2 x SFP und mehr • Bis zu 15 x 360 NX Communication-Boxen über SFP und Master-Slave-Verfahren • SFP-Adapter zwischen verschiedenen 360-NX-Communication-Boxen und zu VPN-Routern • Über RS485 bis zu 180 Geräte pro Box • Über K-Bus bis zu 80 Wechselrichter pro Box • Anschluss von Wetterstationen • Lokales Web-Interface