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

KACO new energy.

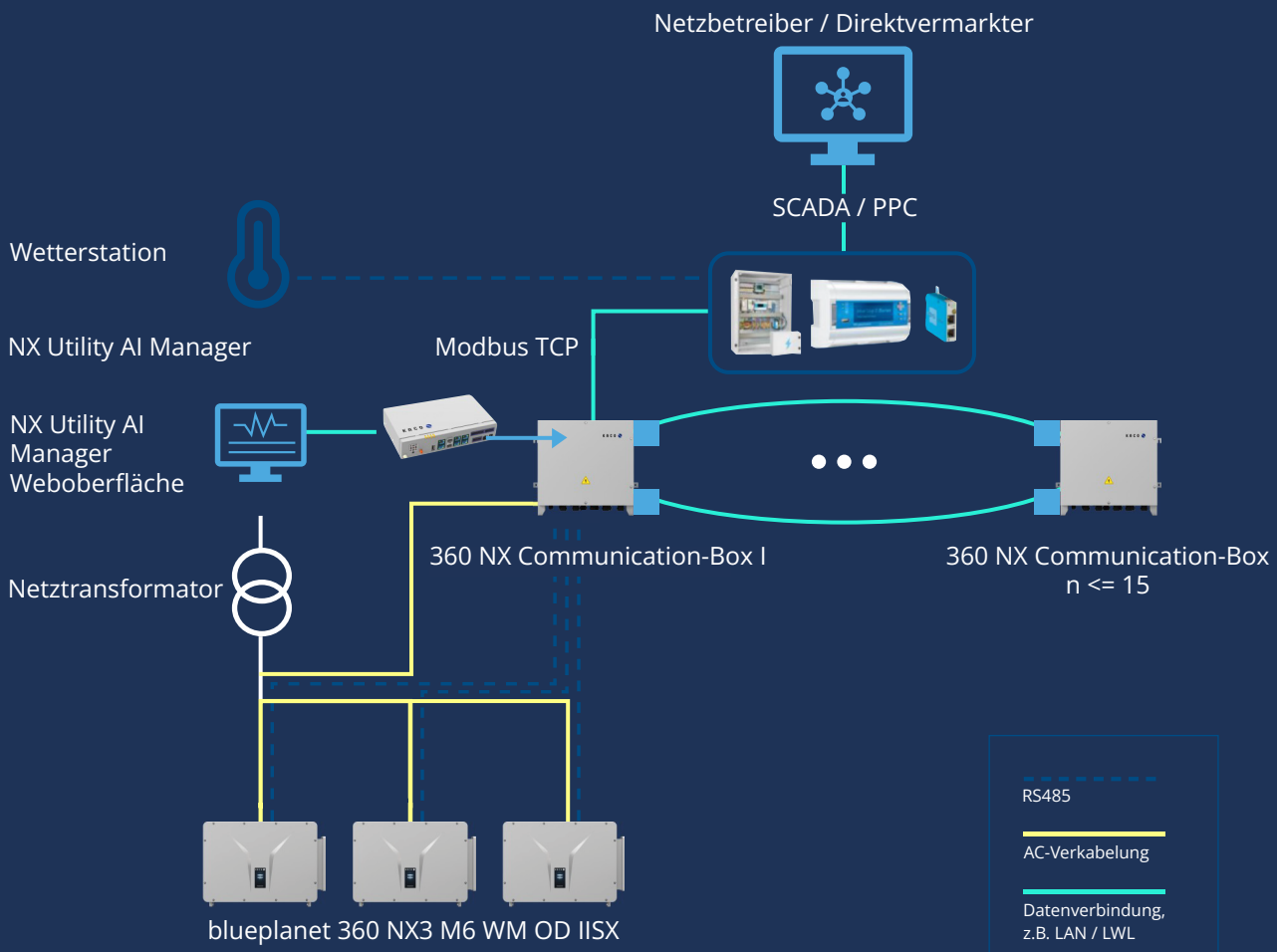
360 NX Communication-Box /// Technische Daten.

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
	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	

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Mit der aktuellen Version werden alle älteren Versionen ungültig. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.kaco-newenergy.com



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 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

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler. Mit der aktuellen Version werden alle älteren Versionen ungültig. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.kaco-newenergy.com