



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland

Erzeugnis: Photovoltaik (PV) Wechselrichter / Batterie-Wechselrichter

Modell: PIKO MP plus 1.5-1
PIKO MP plus 2.0-1
PIKO MP plus 2.5-1
PIKO MP plus 3.0-1
PIKO MP plus 3.0-2
PIKO MP plus 3.6-1
PIKO MP plus 3.6-2
PIKO MP plus 4.6-2
PIKO MP plus 5.0-2

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß NA/EEA:2020 Typ A für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichtern. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

NA/EEA-NE7 – 2020 Type A2

Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz (Funktionale Sicherheit; Spannungs-, Frequenz und Gleichstromüberwachung; Erkennung eines Inselbetriebs)

Ein repräsentatives Testmuster des oben genannten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: 18TH0316-PIKO-Hybrid-NA/EEA-NE7-2020_0 **Zertifizierungsprogramm:** NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Zertifikat Nummer: U21-0224 **Ausstellungsdatum:** 2021-03-10

Zertifizierungsstelle

Thomas Lammel

Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065

Eine auszugsweise Darstellung des Zertifikats bedarf der schriftlichen Genehmigung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH