

RADIO THELEN

RADIO THELEN

A&B Beraz OHG

Koblenzer Str. 57

56073 Koblenz-Moselweiß

Telefon 0261/44434

Telefax 0261/43912

eMail: info@radio-thelen.de

Internet: www.radio-thelen.de

USt-IdNr.: DE349167008

Amtsgericht Koblenz

Registernummer: HRA4499

Bankverbindung: Sparkasse Koblenz

IBAN: DE86 570 501 200 0380 030 42

BIC: MALADE51KOB

Firma Radio Thelen A&B Beraz OHG, Koblenzer Str. 57, 56073 Koblenz

Herrn

H. Biss

Klausenbergweg 34

D-56077 Koblenz

>> Bei Zahlung bitte angeben <<
Knd-Nr. Re-Nr. Re-Datum
019394 542860 01.02.2024

RECHNUNG

Auftragsnummer: telefonischer Auftrag
Objekt: PV-Anlage mit Speichersystem
Leistungserbringung: 29.01.2024 - 01.02.2024

Lieferung und Installation einer PV-Anlage mit Speicher. Inbetriebnahme und Anmeldung der installierten Anlage bei Energierversorger, Markstammregister, Kostal-Solar-Portal und Garatieverlängerung für den Kostal Wechselrichter Plenticore Plus 10 G2.

Steuersatz mit 0% nach JStG 2022 §12 Abs. 3 UStG

Private und gemeinnützige PV-Anlage unter 30 kWp. Die gelieferte Ware darf nicht gewerblich weiterverkauft werden. Der Kauf erfolgt durch den Betreiber der PV-Anlage.

BYD Premium Stromspeicher HVM 2,76 kWh	4,00	1.448,20	0%	5.792,80
BYD Steuereinheit BCU HVS/HVM	1,00	708,30	0%	708,30
		Teilsomme		6.501,10
Kostal Plenticore Plus 10 G2 Wechselrichter	1,00	2.023,53	0%	2.023,53
Kostal Smartmeter KSEM G2	1,00	331,89	0%	331,89
Generatoranschlusskasten GAK2x2/T1 + T2 1100V	1,00	309,15	0%	309,15
Doepke DLS B25-3 LS-Schalter 3pol.	1,00	33,75	0%	33,75
Doepke FI-Schutzschalter DFS4 040-4 40A 30mA 4Pol	1,00	43,22	0%	43,22
Potentialausgleichsschiene Bettermann 1809	1,00	10,35	0%	10,35
PV-Solarkabel 6mm² H1Z2Z2-K schwarz	94,00	1,02	0%	95,88
PV-Solarkabel 6mm² H1Z2Z2-R rot	94,00	1,02	0%	95,88
H07V-K grün-gelb 16mm² PE-Leitung	38,00	1,83	0%	69,54



RADIO THELEN

RADIO THELEN

A&B Beraz OHG

Koblenzer Str. 57

56073 Koblenz-Moselweiß

Telefon 0261/44434

Telefax 0261/43912

eMail: info@radio-thelen.de

Internet: www.radio-thelen.de

USt-IdNr.: DE349167008

Amtsgericht Koblenz

Registernummer: HRA4499

Bankverbindung: Sparkasse Koblenz

IBAN: DE86 570 501 200 0380 030 42

BIC: MALADE51KOB

Firma Radio Thelen A&B Beraz OHG, Koblenzer Str. 57, 56073 Koblenz

Herrn

H. Biss

Klausenbergweg 34

D-56077 Koblenz

>> Bei Zahlung bitte angeben <<

Knd-Nr.

Re-Nr.

Re-Datum

019394

542860

01.02.2024

RECHNUNG

	Menge	Einzelpreis	Ust	Gesamtpreis
		Übertrag		9.514,29 €
uni 0201 SIEMENS 5UB4722	1,00	23,00	0%	23,00
Schuko Steckdose	6,00	1,12	0%	6,72
1123102 H07V-K 10 SW 100M RING 1123102	2,00	1,12	0%	2,24
W 112361 H07V-K 16 BL 100M RING	1,00	29,95	0%	29,95
TP-Link Switch 5 Port LAN	3,00	6,25	0%	18,75
CAT6A Patchkabel 2m	1,00	12,35	0%	12,35
Patchkabel CAT6A 7,5m.	1,00	79,00	0%	79,00
FRITZ Repeater 1200AX				
2125142 FRAE KUNST.-PANZERROHR M32 FPKU-EM-F32GR	6,00	2,89	0%	17,34
STARR MITTLERE DRUCKBEANSPRUCH.GRAU 2125				
2125008 FRAE KUNSTST.-KLEMMSCHELLE M32				
CLIPFIX32	21	0,61	0%	12,81
FÜR ISOFIX-EL-F FPKU-EM 2125008	9,00	63,27	0%	569,43
Schletter FixZ-15 Profil 18 unten 4,4m.	9,00	186,00	0%	1.674,00
Schletter FixZ-15 Profil 18 oben 4,4m.	11,00	3,36	0%	36,96
Schletter 129002 Verbinder	70,00	2,10	0%	147,00
Schletter 119033-001 Universal-Adapter M10/M12	70,00	4,02	0%	281,40
Schletter 110012-200 Stockschraubenset	70,00	3,46	0%	242,20
Schletter Kreuzverbinder 129063-000	70,00	7,85	0%	549,50
Schletter Dichtplatte 114003-000	72,00	1,68	0%	120,96
Schletter 114004-000 Bituplan Zusatzabdichtung	16,00	2,00	0%	32,00
Schletter 131101-901 Endklemme Rapid 16	36,00	2,00	0%	72,00
Schletter 131121-901 Erdungsmittelklemme Rapid 16				
Astronergy CHSM54N BL 420W Solarmodul mono				

Seite 2/4

Übertrag 13.441,90 €



RADIO THELEN

RADIO THELEN

A&B Beraz OHG
Koblenzer Str. 57
56073 Koblenz-Moselweiß
Telefon 0261/44434
Telefax 0261/43912
eMail: info@radio-thelen.de
Internet: www.radio-thelen.de
USt-IdNr.: DE349167008
Amtsgericht Koblenz
Registernummer: HRA4499
Bankverbindung: Sparkasse Koblenz
IBAN: DE86 570 501 200 0380 030 42
BIC: MALADE51KOB

Firma Radio Thelen A&B Beraz OHG, Koblenzer Str. 57, 56073 Koblenz

Herrn
H. Biss
Klausenbergweg 34
D-56077 Koblenz

>> Bei Zahlung bitte angeben <<
Knd-Nr. Re-Nr. Re-Datum
019394 542860 01.02.2024

RECHNUNG

	Menge	Einzelpreis	Ust	Gesamtpreis
			Übertrag	13.441,90 €
30mm Fullblack	22,00	116,10	0%	2.554,20
Flachdach Kabeldurchführung DN60 HSS Premium	1,00	103,10	0%	103,10
Klemm und Befestigungsmaterial	1,00	14,00	0%	14,00
Doecke B16 LS-Schalter B16A	3,00	2,24	0%	6,72
Hager KH24C Haupt-Abzweigklemme 4-Polig	1,00	18,65	0%	18,65
		Teilsumme		9.637,47

Installation des Wechselrichters, Überspannungs-Ableiters und Verlegung der Leitungsstrukturen. Durchführung der erforderlichen Installationsarbeiten vorbereitend für die PV-Anlage, im Gebäude.

Elektroniker E.u.G.; Bauer Dimitri; Elektroinstall.	10,00	56,44	0%	564,40
Elektroniker E.u.G.; Mayli Egor; Elektroinstall.	7,00	50,85	0%	355,95
		Teilsumme		920,35

29.01.2024 - 01.02.2024

Fallrohrbogen 4002644073453 120°	1,00	5,95	0%	5,95
HTM Muffenstopfen 4002644092850	1,00	2,41	0%	2,41
HT Überschiebmuffe 100mm 4002644092553	1,00	3,21	0%	3,21
HT Rohrbogen 120° grau	2,00	3,41	0%	6,82
Abdichtmaterial Schweissbahn Bitumen	1,00	4,30	0%	4,30
Kabelbinder Edelstahl 25x4mm	75,00	0,21	0%	15,75
Kabelschuh 16mm² 6mm Loch	10,00	2,29	0%	22,90

Seite 3/4

Übertrag 17.120,26 €



RADIO THELEN

RADIO THELEN

A&B Beraz OHG
Koblenzer Str. 57
56073 Koblenz-Moselweiß
Telefon 0261/44434
Telefax 0261/43912
eMail: info@radio-thelen.de
Internet: www.radio-thelen.de
USt-IdNr.: DE349167008
Amtsgericht Koblenz
Registernummer: HRA4499
Bankverbindung: Sparkasse Koblenz
IBAN: DE86 570 501 200 0380 030 42
BIC: MALADE51KOB

Firma Radio Thelen A&B Beraz OHG, Koblenzer Str. 57, 56073 Koblenz

Herrn
H. Biss
Klausenbergweg 34
D-56077 Koblenz

>> Bei Zahlung bitte angeben <<
Knd-Nr. Re-Nr. Re-Datum
019394 542860 01.02.2024

RECHNUNG

	Menge	Einzelpreis	Ust	Gesamtpreis
		Übertrag		17.120,26 €
MC4 Stecker /Kupplung	6,00	4,10	0%	24,60
Schrumpfschlauch 123 Protec	0,50	12,30	0%	6,15
Plenticore Aktivierungscode Batterie 31.01.2024	1,00	345,00	0%	345,00
Leihgebühr Fahrbares Gerüst	1,00	240,00	0%	240,00
Anmeldung und Inbetriebnahme	1,00	280,00	0%	280,00
Meister; Alexander Beraz; Elektroinstall.	9,00 Std	64,90	0%	584,10
Elektroniker E.u.G.; Bauer Dimitri; Elektroinstall.	26,00 Std	56,44	0%	1.467,44
Elektroniker E.u.G.; Ivan Kesedsic; Elektroinstall.	29,00 Std	46,44	0%	1.346,76
Elektroniker E.u.G.; Kraas Achim; Elektroinstall.	2,00 Std	56,44	0%	112,88
Meister; Beraz Benjamin; Elektroinstall.	2,00 Std	64,90	0%	129,80
Zwischensumme				21.656,99€
Anzahlung 1. Abschlagsrechnung 616974	-1,00	17.354,24	0%	-17.354,24

Enthaltener Arbeitswert: 3.640,98 € inkl. MwSt
Materialwert, Fahrtk., etc.: 661,77 € inkl. MwSt

Netto-Betrag	MwSt-Satz	MwSt-Betrag	Rechnungs-Betrag
4.302,75 €	0,00%	0,00 €	4.302,75 €

Zahlbar ohne Abzug nach Erhalt.
IBAN: DE86 57050120 0038003042 BIC: MALADE 51 KOB
-- Es gelten unsere Geschäftsbedingungen --



**Registrierungsbestätigung für die Stromerzeugungseinheit/den
Stromspeicher:
SEE959122327314**

Folgende Daten sind zum 31.01.2024 im Marktstammdatenregister zu dieser Einheit erfasst:

MaStR-Nr. der Einheit:	SEE959122327314
Betreiber:	Herr Hermann Biss (ABR931586724489)
Anlagenart:	Stromerzeugungseinheit
Betriebsstatus:	In Betrieb
Standort:	Klausenbergweg 34 56077 Koblenz
Energieträger:	Solare Strahlungsenergie
Name der Einheit:	PV Biss Koblenz
Nettonennleistung der Einheit:	9,24 kW
Inbetriebnahmedatum der Einheit:	31.01.2024
Anschlussnetzbetreiber:	Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG
Registrierungsdatum im aktuellen Betriebsstatus:	31.01.2024
MaStR-Nr. der EEG-Anlage: (nur befüllt bei EEG-Anlagen in Betrieb)	EEG938564121254
Installierte Leistung:	9,24 kWp
EEG Inbetriebnahmedatum:	31.01.2024
Registrierungsdatum:	31.01.2024
MaStR-Nr. der KWK-Anlage: (nur befüllt bei KWK-Anlagen in Betrieb)	-
Elektrische KWK-Leistung:	-
Registrierungsdatum:	-
MaStR-Nr. der Genehmigung: (nur befüllt wenn für die Einheit eine Genehmigung registriert ist)	-
Genehmigungsart:	-
Genehmigungsaktenzeichen:	-
Registrierungsdatum:	-
MaStR-Nr. des Stromspeichers: (Nur bei Speichern befüllt)	-
Nutzbare Speicherkapazität:	-
Registrierungsdatum:	-



**BUREAU
VERITAS**

Zertifikat für den NA-Schutz

Antragsteller: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg im Breisgau
Germany

Typ NA-Schutz:	Integrierter NA-Schutz
Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ:	PLENTICORE plus 3.0 G2 PLENTICORE plus 4.2 G2 PLENTICORE plus 5.5 G2 PLENTICORE plus 7.0 G2 PLENTICORE plus 8.5 G2 PLENTICORE plus 10 G2

Firmwareversion: 02.04

Netzanschlussregel: VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Mitgeltende Normen / Richtlinien: DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

Der oben bezeichnete NA-Schutz wurde nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:

- Einstellwerte und die Abschaltzeiten
- Funktionstüchtige Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppelschalter“
- Technische Anforderungen der Schalteinrichtung
- Integrierter Kuppelschalters der auch in Verbindung mit einem zentralen NA-Schutz verwendet werden kann (VDE-AR-N 4105:2018:11 §6.4.1)
- Aktive Inselnetzerkennung
- Einfehlersicherheit

Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technische Daten des NA-Schutz und zugehörige EZE Typen
- Einstellwerte der Schutzfunktionen
- Auslösewerte der Schutzfunktionen

Berichtsnummer: 19TH0374-G2-VDE0124-100:2020_0

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Zertifikatsnummer: U22-0473

Ausstellungsdatum: 2022-08-03

Zertifizierungsstelle



Domenik Koll

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

Prüflabor akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-00

GARANTIEURKUNDE

KOSTAL Smart Warranty plus

Typ:	PLENTICORE 10
Serialnummer:	92092WHA00061
Inbetriebnahmedatum:	31.01.2024
Ende der Garantiezeit:	31.01.2034

10 Jahre Garantie ab Inbetriebnahme:

- Auf Material inkl. Transport- und Austauschpauschale in den ersten 5 Jahren
- Ab dem 6. Betriebsjahr ausschließlich auf das Material

Unsere Service- und Garantiebedingungen, einschließlich der geltenden pauschalen Ersatzgebühren, finden Sie im Download-Bereich unserer Homepage.

Bitte bewahren Sie die Garantieurkunde gut auf, damit Sie diese im Garantiefall griffbereit haben. Für Fragen steht Ihnen unser Customer Support gerne zur Verfügung. Die Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage (www.kostal-solar-electric.com).

Freiburg, 31.01.2024

KOSTAL Solar Electric GmbH

Diese Urkunde wurde digital erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Smart
connections.

Rechnungsanschrift
Hanferstraße 6
79108 Freiburg

Deutsche Bank
BLZ: 680 700 30
Konto: 269 836 300
IBAN: DE20 6807 0030 0269 8363 00
BIC: DEUTDE6FXXX

KOSTAL Solar Electric GmbH
Registergericht Freiburg HRB 700893 | Sitz Freiburg
Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. (FH) Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Frank Henn
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Manfred Gerhard

USt-Id-Nr./Vat No.: DE253130462
Steuer-Nr./TAX-No. 332/5743/2179
Vers.Steuer-Nr./Insurance TAX-No.
801/V/20000113823



**BUREAU
VERITAS**

Einheitenzertifikat

Antragsteller: KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg im Breisgau
Deutschland

Typ Erzeugungseinheit:	Photovoltaikwechselrichter			
Name der EZE:	PLENTICORE plus 3.0 G2	PLENTICORE plus 4.2 G2	PLENTICORE plus 5.5 G2	PLENTICORE plus 7.0 G2
Wirkleistung (Nennleistung bei Nennbedingungen) [kW]:	3,0	4,2	5,5	7,0
Name der EZE:	PLENTICORE plus 8.5 G2	PLENTICORE plus 10 G2	--	--
Wirkleistung (Nennleistung bei Nennbedingungen) [kW]:	8,5	10,0	--	--
Bemessungsspannung:	3N~, 400V, 50Hz			

Firmwareversion: 02.04

Netzanschlussregel: VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

**Mitgeltende Normen /
Richtlinien:** DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

Die oben bezeichneten Eigenerzeugungseinheiten wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:

- Nachweis zulässiger Netzurückwirkungen
- Nachweis des Symmetrieverhaltens von Drehstromumrichtereinheiten
- Nachweis des Verhaltens der Erzeugungseinheit am Netz
- Nachweis der P_{AV,E}-Überwachung (Begrenzung nach 5.7.4.2, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5)
- Nachweis der dynamischen Netzstützung
- Nachweis der Teilnahmefähigkeit am Erzeugungsmanagement / Netzsicherheitsmanagement

Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technische Daten der Erzeugungseinheiten, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion
- Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit (Wirkungsweise)

Berichtsnummer: 19TH0374-G2-VDE0124-100:2020_0

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Zertifikatsnummer: U22-0449

Ausstellungsdatum: 2022-08-10



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

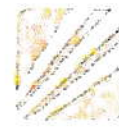
Prüflabor akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

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

**Registrierungsbestätigung für die Stromerzeugungseinheit/den Stromspeicher:****SEE993997420831**

Folgende Daten sind zum 31.01.2024 im Marktstammdatenregister zu dieser Einheit erfasst:

MaStR-Nr. der Einheit:	SEE993997420831
Betreiber:	Herr Hermann Biss (ABR931586724489)
Anlagenart:	Stromerzeugungseinheit
Betriebsstatus:	In Betrieb
Standort:	Klausenbergweg 34 56077 Koblenz
Energieträger:	Speicher
Name der Einheit:	Batterie Biss
Nettonennleistung der Einheit:	4 kW
Inbetriebnahmedatum der Einheit:	31.01.2024
Anschlussnetzbetreiber:	Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG
Registrierungsdatum im aktuellen Betriebsstatus:	31.01.2024
MaStR-Nr. der EEG-Anlage: (nur befüllt bei EEG-Anlagen in Betrieb)	EEG992305685658
Installierte Leistung:	-
EEG Inbetriebnahmedatum:	31.01.2024
Registrierungsdatum:	31.01.2024
MaStR-Nr. der KWK-Anlage: (nur befüllt bei KWK-Anlagen in Betrieb)	-
Elektrische KWK-Leistung:	-
Registrierungsdatum:	-
MaStR-Nr. der Genehmigung: (nur befüllt wenn für die Einheit eine Genehmigung registriert ist)	-
Genehmigungsart:	-
Genehmigungsaktenzeichen:	-
Registrierungsdatum:	-
MaStR-Nr. des Stromspeichers: (Nur bei Speichern befüllt)	SSE923652083804
Nutzbare Speicherkapazität:	11 kWh
Registrierungsdatum:	31.01.2024



Inbetriebnahmeprotokoll

Anlagenanschrift	Name, Vorname	Hermann Buss
	Straße Haus-Nr.	Klausenbergweg 34
	PLZ Ort	56073 Koblenz
Anlagenerrichter (Elektroinstallateur)	Firma, Ort	Radio Thelen Koblenz
	Telefon, E-Mail	026144434 hthelen@rz-online.de
max. Wirkleistung P_{Amax} 10 kW 10 max. Scheinleistung S_{Amax} 10 kVA		
PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{AGen} (für Einspeisevergütung maßgebend) 9,24 kWp		
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes mit dem Anlagenaufbau?		☒
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?		☒
Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt		☒
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigelegt		☒
Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U > 1,1 U_n$		
Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U > 1,1 U_n$		
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz - Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?		☐
Techn. Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?		☐
☐ Einzelanlagensteuerung ☐ Steuerung mehrerer Einzelanlagen, Anzahl:		
Abweichende Leistungsreduzierung: (Eine Leistungsreduzierung ohne Stufung ist nicht zulässig!)		
☐ das 60%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % und / oder		
☐ das 30%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % der vereinbarten Anschlusswirkleistung P_{AV} umgesetzt		
☒ die Leistungsreduzierung wird durch Unterdimensionierung des Wechselrichters auf 70% der Modulleistung umgesetzt		
Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten. Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage gemäß DGUV V3 § 3 und § 5 für betriebsbereit erklärt.		
Inbetriebnahme nach EEG: (bei KWK/BHKW erstmaliger Netzparallelbetrieb)		Koblenz, 31.07.24 15:00 Datum, Uhrzeit
Koblenz, 1.2.2024		Radio Thelen A&S B&S OHG Elektro - TV - BK & SAT Unterschrift Anlagenerrichter 56073 Koblenz
Ort, Datum		Unterschrift Anlagenbetreiber