Für einen sicheren Anschluss und Betrieb einer steckerfertigen PV-Anlage sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

ANSCHLUSSART:

Die Anlage muss entweder fest angeschlossen werden, ODER

steckbar über eine spezielle Energiesteckvorrichtung nach DIN VDE V 0628-1 sein.

Achtung: Ein Anschluss über normale Schutzkontakt-Steckdosen ("Schukostecker") ist unzulässig! Sowohl die feste Verdrahtung der Anlage als auch die Installation einer speziellen Energiesteckvorrichtung muss durch einen Elektro-Installateur erfolgen.

Lediglich die Inbetriebsetzung einer Anlage an einer bereits vorhandenen Energiesteckvorrichtung (nach DIN VDE V 0628-1) kann dann durch den Betreiber jederzeit selbst erfolgen.

VERBINDUNG ZUR STROMVERTEILUNG:

Die steckerfertige PV-Anlage kann entweder singulär an einen eigenen Einspeisestromkreis angeschlossen werden, ODER an einen Endstromkreis zusammen mit anderen Verbrauchern nach DIN VDE V 0100-551-1:

DANN ist eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) zwingend vorgeschrieben, sie muss alle aktiven Leiter inkl. Neutralleiter unterbrechen. Die Auslöseschwelle- und die Auslösezeit müssen eingehalten werden (geprüft durch Elektro-Installateur).

- Die Summe aus der Dimensionierung der Schutzeinrichtung und der Leistung der steckerfertigen PV-Anlage dürfen die zulässige Leitungsbelastung nicht übersteigen, ggf. wird ein Sicherungstausch notwendig. (geprüft durch Elektro-Installateur)
- Die Anforderungen an die Leitungsdimensionierung müssen erfüllt sein. (geprüft durch Elektro-Installateur)

Die Anlage muss über einen Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz) verfügen, der den anerkannten Regeln der Technik (VDE-AR-N 4105) entspricht.

MESSUNG:

Ein Zweirichtungszähler ist notwendig. Ein evtl. notwendiger Zählertausch erfolgt durch Ihren Messstellenbetreiber. Die Angabe, wer Ihr Messstellenbetreiber ist, finden Sie auf Ihrer Stromrechnung

Hinweis: Ein Rückwärtslaufen des Zählers stellt einen Verstoß gegen das Steuerrecht dar und fällt unter Steuerhinterziehung bzw. Steuerverkürzung.

ANMELDUNG:

Es besteht **keine** Anmeldepflicht der steckerfertigen PV-Anlage beim zuständigen Netzbetreiber (dennoch kann hierfür **freiwillig** das nachfolgende Formular genutzt werden).

Die Angaben zur Leistung der Anlage beziehen sich auf die maximale Scheinleistung der Anlage (i.d.R. Scheinleistung des Wechselrichters).

In jedem Fall muss die steckerfertige PV-Anlage gemäß MaStRV im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur angemeldet werden (https://www.marktstammdatenregister.de/MaStR). Bei Änderungen Ihrer Daten und / oder Ihrer Anlage (z.B. Umzug, Leistungserhöhung / -änderung) sind diese ebenfalls an das Marktstammdatenregister zu melden.

FNN-Onlinehilfe zu steckerfertigen PV-Anlagen:



Zur Registrierung im Marktstamm-datenregister:



SONSTIGES:

Die Montage der steckerfertigen PV-Anlage bedarf der Zustimmung des Gebäudeeigentümers, insbesondere unter Beachtung von statischen Anforderungen an die betroffenen Gebäudeteile. (Zustimmung durch Eigentümer / Hausverwaltung erforderlich)

Ihr Installateur berät Sie gern zu Fragen der sicheren Montage und Betriebs der Anlage.

	Anschrift des Netzbetreibers (NB)							Anlagenbetreiber / Anlagenstandort												
Ansonine des Netzbetreibers (ND)						3														
						Name, Vorname														
Name des NB							stleitz	ahl	Ort				Straß	е На	ausnu	mmei				
Straße und Haus-Nr. bzw. Postfach Postleitzahl Ort						E-Mail Telefonnummer														
																			PVA / Module /	Erzeugun
Hersteller	Тур					An	zahl (max	4)	Gesa	mtleis	tung	n VA	(max	. 800	VA)	-			
vorhandene Me	sseinricht	ung:																		
Ist ein Zweirichtungsz	ähler vorhande	n?																		
☐ ja ☐ nein	* / weiß ich nic		lehmen Si alls nicht v										finder	Sie a	uf Ihre	r Stroi	nrech	nung		
				<u>kWh</u> 1.	.8.0 (E	ntnah	me)													
 Zählernummer		Zählersta	nd	<u>kWh</u> 2.	.8.0 (E	inspe	isung)	— Al	olesun	a am									
Registrierung d	lor Anlogo			lärun	<u> </u>				, ,,	3100011	g am									
Die Erzeugungsanlag Marktstammdatenreg Die Nutzung ist gepla	gister der Bund		entur (BN				istan	iiiida	tom	egiste	VCIO	arrarry	y (ivia	Oliv	,			ärun		
Der Betreiber bestäti	gt mit seiner U									NA-Sc	hutz-2	Zertifi	kat bz	w. eir	ne He	rstelle	ererkl			
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie	gt mit seiner U egt und er dies	e auf Nach	frage be	m Netz	betreil	oer vo	rlege	n wir	d.							rstelle	ererkl			
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie Erklärung zur V	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung	e auf Nach für den	in das	m Netz	des	ner vo	rlege z bet	n wir	d. oers	s ein	ges	oeis	ten :			rstelle	ererkla			
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung n des aus der A fentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelbe	Netz Netz les Netz ie beans Sinne desteuert	des zbetre spruck es EE	Netz ibers one ich G ang	zbet einge: die g	reik speis esetz cht w er), z	d. pers sten zliche ird. 2	S ein Strom e Verg Zur Ab	ges s wie jütunç wickli	folgt and the second se	ten saus: bestä er Ver	Stro tige, d gütur Bank	dass ongsza	die Ar hlung	ılage en			
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich a werden Angaber Hinweis: Im Falle	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung n des aus der A fentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelbe	Netz Netz les Netz ie beans Sinne desteuert	des zbetre spruck es EE	Netz ibers one ich G ang	zbet einge: die g	reik speis esetz cht w er), z	d. pers sten zliche ird. 2	S ein Strom e Verg Zur Ab	ges s wie jütunç wickli	folgt and the second se	ten saus: bestä er Ver	Stro tige, d gütur Bank	dass ongsza	die Ar hlung	ılage en			
Der Betreiber bestätizur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich a werden Angabei Hinweis: Im Falle IBAN:	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung n des aus der A fentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelbe	Netz Netz les Netz ie beans Sinne desteuert	des zbetre spruck es EE	Netzibers one ich G angunternd der	zbet einge: die g	reik speis esetz cht w er), z tzbet	d. perseten zliche ird. Z zur S reibe	S ein Strom e Verg Zur Ab	ges s wie jütunç wickli	folgt and the second se	ten saus: bestä er Ver	Stro tige, d gütur Bank	dass ongsza	die Ar hlung	ılage en			
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich a werden Angaber Hinweis: Im Falle	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung n des aus der A fentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelbe	Netz Netz les Netz ie beans Sinne desteuert	des zbetre spruck es EE	Netzibers one ich G angunternd der	zbet einge: die g ebrachehmen m Net	reik speis esetz cht w er), z tzbet	d. perseten zliche ird. Z zur S reibe	S ein Strom e Verg Zur Ab	ges s wie jütunç wickli	folgt and the second se	ten saus: bestä er Ver	Stro tige, d gütur Bank	dass ongsza	die Ar hlung	ılage en			
Der Betreiber bestätizur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich awerden Angaber Hinweis: Im Falle IBAN:	gt mit seiner Uegt und er dies Vergütung n des aus der Afentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer e der Beanspri	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb rungsform uchung de	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelbe	Netz Netz les Netz ie beans Sinne desteuert	des zbetre spruck es EE	Netzibers one ich G angunternd der	zbet einge: die g ebrachehmen m Net	reik speis esetz cht w er), z tzbet	d. perseten zliche ird. Z zur S reibe	S ein Strom e Verg Zur Ab	ges s wie jütunç wickli	folgt and the second se	ten saus: bestä er Ver	Stro tige, d gütur Bank	dass ongsza	die Ar hlung	ılage en			
Der Betreiber bestätizur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich awerden Angaber Hinweis: Im Falle IBAN: BIC:	gt mit seiner U egt und er dies Vergütung n des aus der A fentliche Netz n, in oder auf e n zur Besteuer e der Beanspri	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb rungsform uchung der ja r	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelber r gesetzl.	Metz Netz les Netz les Netz ie bean: Sinne de steuert Vergüte letz ein: e auf ge	des zbetre spruches EE / Klein ung sii	Netzz Netzz Ne ich G ang unter Ind der Stet	rleger kbet einger die g eebrac nehm Net	reik speis esetz cht wer), z zzbet	d. perseten kliche krur S reibe	Strome Verg Zur Ab Ateuerr er weit	ges s wie uütung wicklr numm ere N	peis folgt : g. Ich ung d er un achw	ten saus: bestä er Ved zur reise v	Stro tige, c	m: dass dass dassadassadassadassadassadass	die Ar hlung ndung	alage en benö	dass		
Der Betreiber bestätizur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich awerden Angaber Hinweis: Im Falle IBAN: BIC: Vorsteuerabzugsber Ich beabsichtige ich für die ins öff	gt mit seiner Uegt und er dies Vergütung n des aus der Afentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer e der Beanspri	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb rungsform uchung der ja r	in das as Netz c ste Energ äude im s (Regelber r gesetzl.	Metz Netz les Netz les Netz ie bean: Sinne de steuert Vergüte letz ein: e auf ge	des zbetre spruches EE / Klein ung sii	Netzz Netzz Ne ich G ang unter Ind der Stet	rleger kbet einger die g eebrac nehm Net	reik speis esetz cht wer), z zzbet	d. perseten kliche krur S reibe	Strome Verg Zur Ab Ateuerr er weit	ges s wie uütung wicklr numm ere N	peis folgt : g. Ich ung d er un achw	ten saus: bestä er Ved zur reise v	Stro tige, c	m: dass dass dassadassadassadassadassadass	die Ar hlung ndung	alage en benö	dass		
Der Betreiber bestäti zur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich a werden Angaber Hinweis: Im Falle IBAN: BIC: Vorsteuerabzugsber Ich beabsichtige ich für die ins öff Diese Erklärung	gt mit seiner Uegt und er dies Vergütung n des aus der Afentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer e der Beanspr	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb rungsform uchung de	in das as Netz o ste Energ äude im s (Regelber r gesetzl.	Netz Netz les Netz les Netz le beans Sinne de steuert Vergüte Vergüte Letz einz e auf ge Zukunf Daten	des zbetre spruches EE / Klein ung sii zuspe esetzli ft schri	Netz Netz Netz Netz Netz Netz Netz Netz	zbet einger die g ebrachmin Net uernu uernu mit d	reik speis esetz cht weer), z zzbet mmme es z ggsan rufer	d. sten Elicherid. 2 reibe	Strom e Verg Zur Ab teuerr er weit inspeis iche g rden.	ges s wie ütungwicklinummmere N	folgt: J. Ich ung d er un achw	bestä er Ved d zur eise v	Stro tige, c gütur Bank oorzul o erkl etzbe	dass of dass o	die Ar hlung ndung	alage en benö	dass		
Der Betreiber bestätizur Konformität vorlie Erklärung zur V Ich wähle hinsichtlich Für die in das öf ausschließlich awerden Angaber Hinweis: Im Falle IBAN: BIC: Vorsteuerabzugsber Ich beabsichtige ich für die ins öff Diese Erklärung Hinweis zum Da Der Netzbetreiber ve	gt mit seiner Uegt und er dies Vergütung n des aus der Afentliche Netz n, in oder auf en zur Besteuer e der Beanspr	e auf Nach für den Anlage in d eingespeis einem Geb rungsform uchung de	in das as Netz o ste Energ äude im s (Regelber r gesetzl.	Netz Netz les Netz les Netz le beans Sinne de steuert Vergüte Vergüte Letz einz e auf ge Zukunf Daten	des zbetre spruches EE / Klein ung sii zuspe esetzli ft schri	Netz Netz Netz Netz Netz Netz Netz Netz	zbet einger die g ebrachmin Net uernu uernu mit d	reik speis esetz cht weer), z zzbet mmme es z ggsan rufer	d. sten Elicherid. 2 reibe	Strom e Verg Zur Ab teuerr er weit inspeis iche g rden.	ges s wie ütungwicklinummmere N	folgt: J. Ich ung d er un achw	bestä er Ved d zur eise v	Stro tige, c gütur Bank oorzul o erkl etzbe	dass of dass o	die Ar hlung ndung	alage en benö	dass		

Herausgegeben von der BDEW-Landesgruppe Norddeutschland; V_3_2_2022