FusionSolar

Benutzerhandbuch für Strompreiseinstellungen

 Ausgabe
 04

 Datum
 25.04.2025





HUAWEI DIGITAL POWER TECHNOLOGIES CO., LTD.

Copyright © Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. 2025. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert oder übertragen werden.

Warenzeichen und Genehmigungen

HUAWEI und andere Huawei-Warenzeichen sind Warenzeichen von Huawei Technologies Co., Ltd. Alle anderen in diesem Dokument aufgeführten Warenzeichen und Handelsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Zur Beachtung

Die erworbenen Produkte, Services und Funktionen unterliegen dem Vertrag, der zwischen Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. und dem Kunden geschlossen wird. Es ist möglich, dass sämtliche in diesem Dokument beschriebenen Produkte, Services und Funktionen oder Teile davon nicht durch den Umfang des Kaufvertrags oder den Nutzungsbereich abgedeckt sind. Vorbehaltlich anderer Regelungen in diesem Vertrag erfolgen sämtliche Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument ohne Mängelgewähr, d. h. ohne Haftungen, Garantien oder Verantwortung jeglicher Art, weder ausdrücklich noch implizit.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokumentes wurde jede mögliche Anstrengung unternommen, um die Richtigkeit des Inhalts zu gewährleisten. Jegliche Aussage, Information oder Empfehlung in diesem Dokument stellt jedoch keine Zusage für Eigenschaften jeglicher Art dar, weder ausdrücklich noch implizit.

Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.

Adresse: Huawei Digital Power Antuoshan Headquarters Futian, Shenzhen 518043

Volksrepublik China

Webseite: https://digitalpower.huawei.com

Über dieses Dokument

Zweck

In diesem Dokument wird die Funktion der Strompreiseinstellungen beschrieben.

Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Eigentümer und Installateure.

Symbolkonventionen

Symbol	Beschreibung
▲ GEFAHR	Zeigt eine hohe Gefahr an, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
A WARNUNG	Zeigt eine mittlere Gefahr an, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
	Zeigt eine geringe Gefahr an, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.
HINWEIS	Zeigt eine mögliche Gefahrensituation an, die zu Ausrüstungsschäden, Datenverlust, Leistungsverschlechterung oder unerwarteten Folgen führen könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
	HINWEIS wird verwendet, um auf Vorgehensweisen hinzuweisen, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.
	Ergänzt die wichtigen Informationen im Haupttext. ANMERKUNG wird verwendet, um auf Informationen hinzuweisen, die nicht mit Personenschäden, Geräteschäden und Umweltverschlech- terung zusammenhängen.

Die Symbole in diesem Dokument sind wie folgt definiert.

Änderungsverlauf

Änderungen zwischen den einzelnen Ausgaben des Dokuments sind kumulativ. Die neueste Ausgabe des Dokuments enthält alle Änderungen, die an früheren Ausgaben vorgenommen wurden.

24.8.0

Diese Ausgabe ist die fünfte offizielle Veröffentlichung. Im Vergleich zur Version 24.7.0 weist diese Version die folgenden Änderungen auf.

Datum	Position im Dokument	Beschreibung der Änderungen	
25.04.2025	/	Die Struktur des Inhalts wurde angepasst und die Beschreibungen optimiert, um das Leseerlebnis zu verbessern.	
30.12.2024	Strommarkt	Der Titel des Abschnitts wurde von Strommarktpreis (Nord Pool) in Strommarkt geändert.	

01 (30.03.2024)

Bei dieser Ausgabe handelt es sich um die erste offizielle Version.

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument	ii
1 Zweck	1
2 Konfigurieren von Strompreisen auf dem FusionSolar SmartPVMS	4
2.1 Einspeisevergütung	4
2.1.1 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Festkonfiguration)	4
2.1.2 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Strommarkt)	4
2.2 Einkaufspreis	5
2.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis)	5
2.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis)	6
2.2.3 Konfigurieren des Einkaufspreises (Strommarkt)	9
2.2.4 Beispiel für die Konfiguration eines zusammengesetzten Preises	9
2.2.4.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 1 für Privatkunden)	9
2.2.4.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 2 für Privatkunden)	11
2.2.4.3 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 1)	
2.2.4.4 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 2)	
2.2.5 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Strommarkt)	17
2.2.5.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises per Schnellerstellung	17
2.2.5.2 Beispiel für die Erstellung eines Einkaufspreises anhand einer Vorlage	19
2.3 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (nur Installateure)	21
2.3.1 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage	
2.3.2 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage	
2.3.2.1 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Szenario 1 für Privatkunden)	24
2.3.2.2 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Szenario 2 für Privatkunden)	28
2.3.2.3 Hinzufügen der Einkaufpreisvorlage (C&I-Szenario 1)	32
2.3.2.4 Hinzufügen der Einkaufspreisvorlage (C&I-Szenario 2)	
2.3.2.5 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Strommarkt)	40
2.4 Ermöglichung der Negativtarif-Optimierung	
2.5 Weitere Vorgänge	44
2.5.1 Anwenden des Kaufpreises auf andere Anlagen	
2.5.2 Bearbeiten der Währung der Anlage	
2.5.3 Festlegen von Einkaufspreisen für Feiertage (nur Installateure erlaubt)	45
3 Konfigurieren von Strompreisen auf der FusionSolar-App	47

Benutzerhandbuch	für	Strompreiseinstel	lungen
Denutzernundouen	Iui	Subinpreisemster	ungen

3.1 Konfigurieren einer Einspeisevergütung	
3.1.1 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Festkonfiguration)	47
3.1.2 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Strommarkt)	
3.2 Konfigurieren des Einkaufspreises	48
3.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis)	48
3.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis)	
3.2.3 Konfigurieren des Einkaufspreises (Strommarkt)	
3.2.4 Beispiel für die Konfiguration eines zusammengesetzten Preises	55
3.2.4.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 1 für Privatkunden)	55
3.2.4.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 2 für Privatkunden)	57
3.2.4.3 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 1)	59
3.2.4.4 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 2)	60
3.2.5 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Strommarkt)	62
3.2.5.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises per Schnellerstellung	62
3.2.5.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises anhand einer Vorlage	64
3.3 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (nur Installateure)	65
3.4 Ermöglichung der Negativtarif-Optimierung	66
3.5 Weitere Vorgänge	66
3.5.1 Anwenden des Kaufpreises auf andere Anlagen	
3.5.2 Bearbeiten der Währung der Anlage	66
3.5.3 Festlegen von Einkaufspreisen für Feiertage (nur Installateure erlaubt)	67
4 FAQs	68
4.1 Was ist die Konfiguration der Zeitabschnitte für einen Tag?	
4.2 Was ist eine Preisstaffelung?	
4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?	68

1 Zweck

Das FusionSolar Smart PV Management System (SmartPVMS) berechnet den Nutzen der Anlage auf der Grundlage der von Ihnen festgelegten Einspeisevergütung und des Strombezugspreises.

Einspeisevergütung

Dies ist der Preis pro Einheit für die Energie, die die Anlage in das Netz einspeist.

Einkaufspreis

Dies ist der Preis pro Einheit der aus dem Stromnetz bezogenen Energie. Der Abnahmepreis kann als Verbundpreis, der mehrere Berechnungsschemata kombiniert, oder als einfacher Time-of-Use-Preis (TOU) berechnet werden.

 Verbundpreis: Das Berechnungsschema f
ür den Einkaufspreis variiert je nach Land/ Region. Damit Benutzer die PV-Vorteile genau berechnen k
önnen, verwaltet FusionSolar SmartPVMS die Stromkosten umfassend, einschlie
ßlich gestaffelter Preise, Kapazit
äts-/ Leistungspreise, TOU-Preise, Wochenend-/Feiertagsstrompreise und Zuschl
äge.

Installateure können verschiedene Einkaufspreisvorlagen für Anlagenbesitzer erstellen, die auf den Einkaufspreisberechnungsschemata des Stromversorgungsunternehmens basieren. So können Anlagenbesitzer die Einkaufspreise schnell konfigurieren.

• Einfacher Preis: Für die Berechnung eines einfachen Preises ist keine Strompreisvorlage erforderlich. Sie können einen Festpreis oder einen TOU-Preis festlegen.

Strommarkt

Das FusionSolar SmartPVMS kann sich mit den europäischen Strompreismärkten verbinden, um die täglichen dynamischen Strompreise als Eingabe für die Berechnung der PV-Vorteile und der Strombezugskosten zu erhalten. Die Nutzer können die Strompreise auch auf der Grundlage des aktuellen Vertrags anpassen.

Sie können Strompreise durch schnelle Erstellung oder mithilfe einer Vorlage konfigurieren.

• Schnelle Erstellung: Sie können Elektrizitätsmarktinformationen, den festen Zuschlag, den Strompreiskoeffizienten, die Mindestvertragsgebühr und den mengenabhängigen Zuschlag konfigurieren.

• Verwendung einer Vorlage: Zusätzlich zu den Informationen in Schnellerstellung können Sie auch den TOU-Zuschlag und das Leistungsentgelt konfigurieren. In diesem Fall muss der Installateur im Voraus eine Preisvorlage konfigurieren.

Nur einige europäische Länder und Regionen unterstützen die Strompreise auf den Strommärkten.

Strommarkt	Land/Region
Nord Pool	Schweden, Dänemark, Finnland, Norwegen, Litauen, Estland, Lettland, Niederlande, Polen, Belgien, Deutschland und Luxemburg
ESIOS	Spanien

Wie wähle ich den Konfigurationsmodus für den Stromkaufpreis aus?

- 1. Ist der volumetrische Tarif in Ihrem Strombezugsvertrag auf den Elektrizitätsmarktpreis eingestellt?
 - Falls ja, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
 - Falls nicht, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
- 2. Enthält Ihr Vertrag Abrechnungspositionen, die auf der TOU, der Kapazität oder der Leistung basieren?
 - Wenn ja, wählen Sie Elektrizitätsmarkt > Verwendung einer Vorlage.
 - Wenn nicht, wählen Sie Elektrizitätsmarkt > Schnelle Erstellung.
- 3. Enthält Ihr Vertrag neben dem volumetrischen Entgelt weitere Abrechnungspositionen (z. B. Vertragsgebühren, verbrauchsabhängige Zuschläge und Steuern)?
 - Wenn ja, wählen Sie Feste Konfiguration > Verbundpreis.
 - Falls nicht, fahren Sie mit Schritt 4 fort.
- 4. Ist in Ihrem Vertrag festgelegt, dass der Einkaufspreis an Feiertagen und Wochenenden von dem an Werktagen abweicht?
 - Wenn ja, wählen Sie Feste Konfiguration > Verbundpreis.
 - Wenn nicht, wählen Sie Feste Konfiguration > Einfacher Preis.



2 Konfigurieren von Strompreisen auf dem FusionSolar SmartPVMS

2.1 Einspeisevergütung

2.1.1 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Festkonfiguration)

- 1. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Strompreise festlegen aus dem Hauptmenü.
- 2. Klicken Sie auf Einspeisetarif, um die Zielanlage auszuwählen.
- 3. Klicken Sie auf **Datumsbereich hinzufügen** und wählen Sie einen Datumsbereich aus. Sie können mehrere Datumsbereiche festlegen.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. In diesem Fall setzen Sie die Preisquelle auf **Feste Konfiguration**.

4. Legen Sie den Zeitabschnitt fest und geben Sie die Einspeisevergütung in den Zeitabschnitt ein.

Sie können mehrere Zeitabschnitte festlegen, indem Sie auf **Hinzufügen** und **Löschen** und rechts von **Datumsbereich** klicken.

2.1.2 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Strommarkt)

- 1. Wählen Sie **Anlagen** > **Systemkonfiguration** > **Strompreise festlegen** aus dem Hauptmenü.
- 2. Klicken Sie auf Einspeisetarif, um die Zielanlage auszuwählen.
- 3. Setzen Sie Preisquelle auf Elektrizitätsmarkt.

Wenn **Elektrizitätsmarkt** nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das für die Anlage eingestellte Land oder die Region den Strommarkt unterstützt und ob der Anlagentyp **Eigenheim** oder **Gewerbe** ist.

4. Wählen Sie einen Bereich aus, legen Sie Parameter wie **Fester Zuschlag** fest und klicken Sie auf **Speichern**.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Fester Zuschlag	Sie können diesen Parameter auf Ausgaben oder Subventionen setzen.
	Ausgaben: Entgelte wie Provisionen, die vom Stromversorger pro Kilowattstunde berechnet werden, wenn überschüssiger PV-Strom an das Energieversorgung- sunternehmen verkauft wird.
	Subventionen : Zusätzliche Einnahmen pro Kilowattstunde, wenn der überschüssige PV-Strom zusätzlich zur Einspeisevergütung auf dem Strommarkt an das Energieversorgungsunternehmen verkauft wird.
Strompreiskoeffizient	In einigen Gebieten müssen die Bewohner einen Prozentsatz der Stromverkaufserlöse (z. B. Steuern) zahlen. Von den tatsächlichen Stromverkaufserlösen müssen diese Abgaben abgezogen werden.
	Wenn der Steuersatz beispielsweise 25 % beträgt, ist der Strompreiskoeffizient 0,75. Wenn keine Steuer erhoben wird, beträgt der Strompreiskoeffizient 1.

2.2 Einkaufspreis

2.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis)

ANMERKUNG

Für eine C&I-Anlage kann, wenn es mehr als ein SmartLogger-Gerät gibt oder die SmartLogger-Version älter als V300R023C00SPC170 ist, nur der einfache Preis festgelegt werden.

- 1. Wählen Sie **Anlagen** > **Systemkonfiguration** > **Strompreise festlegen** aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage auf der Registerkarte **Einkaufspreis** und klicken Sie auf **Strompreis hinzufügen**.
- 3. Wählen Sie **Einfacher Preis** und legen Sie dann die Gültigkeitsdauer des Strompreises fest.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. Stellen Sie in diesem Fall die Preisquelle auf **Feste Konfiguration** und wählen Sie dann **Einfacher Preis**, um die Parameter zu konfigurieren.

- 4. Klicken Sie auf **OK**.
- 5. Klicken Sie auf **Datumsbereich hinzufügen** und wählen Sie einen Datumsbereich aus. Sie können mehrere Datumsbereiche festlegen.
- 6. Legen Sie den Zeitabschnitt fest und geben Sie den Einkaufspreis in den Zeitabschnitt ein.

Sie können mehrere Zeitabschnitte festlegen, indem Sie auf **Hinzufügen** und **Löschen** und rechts von **Datumsbereich** klicken.

2.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis)

HINWEIS

Bevor Sie die Konfiguration durchführen, legen Sie das richtige Land/die richtige Region des Anlagestandorts und den richtigen Anlagentyp fest. Andernfalls kann das System die Strompreisvorlage des Ziellandes/der Zielregion nicht versenden.

- 1. Wählen Sie **Anlagen** > **Systemkonfiguration** > **Strompreise festlegen** aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage auf der Registerkarte **Einkaufspreis** und klicken Sie auf **Strompreis hinzufügen**.
- 3. Wählen Sie **Verbundpreis** und legen Sie dann die Gültigkeitsdauer des Strompreises fest.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. Stellen Sie in diesem Fall die Preisquelle auf **Feste Konfiguration** und wählen Sie dann **Verbundpreis**, um die Parameter zu konfigurieren.

- Aktivieren Sie die Option Dauerhafte Gültigkeit und legen Sie die Startzeit fest, zu der der Strompreis in Kraft treten soll. Wenn der Startzeitpunkt erreicht ist, verwendet das System den Strompreis, um die PV-Vorteile zu berechnen.
- Deaktivieren Sie Dauerhafte Gültigkeit und legen Sie die Gültigkeitsdauer des Strompreises fest. Innerhalb der Gültigkeitsdauer berechnet das System die PV-Vorteile anhand des Strompreises.

ANMERKUNG

Wenn Sie **Dauerhafte Gültigkeit** deaktivieren und gleichzeitig keinen neuen Strompreis festlegen oder die Gültigkeitsdauer nach Ablauf der Gültigkeit verlängern, zeigt das System nach Ablauf der Gültigkeit keine Details zu den PV-Leistungen an. Historische PV-Leistungen sind davon nicht betroffen.

4. Wählen Sie die Preisvorlage aus und konfigurieren Sie die Strompreise auf der Grundlage der im Kaufvertrag unterzeichneten Strompreisinformationen.

< Preisvorlage auswählen D

Name	Geben Sie einen Namen	Land/Region China	Anlagentyp	Residential ~	Erweiterte Filterung 🗸	Suchen Zurücksetzen
X	CXXX					
B	enutzerdefinierte Vorlage					
Be	schreibung:					
	China					
	Residential					
	Fest, Zeitsegment an einem Tag, E	Basierend auf de				
8	Nicht anwendbar					
9	Nicht anwendbar					
0	Letzte Aktualisierung: 28. März 20	25 17:42				
D	ese Vorlage verwenden	0				

ANMERKUNG

- Wählen Sie eine geeignete Strompreisvorlage auf der Grundlage der Strompreisberechnungsmethode in dem mit dem Energieversorger unterzeichneten Kaufvertrag.
- Wenn sich die Strompreisberechnungsmethode in der verfügbaren Strompreisvorlage von der des Kaufvertrags unterscheidet, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.

Einzelheiten finden Sie unter 2.2.4 Beispiel für die Konfiguration eines zusammengesetzten Preises.

Parameterbeschreibung

Entgeltkategorie	Beschreibung			
Preisquelle	Elektrizitätsmarkt: Der volumetrische Preis wird durch den dynamischen Einkaufspreis auf dem Strommarkt bestimmt.			
	Feste Konfiguration : Während der Vertragslaufzeit ist der volumetrische Preis ein Festpreis (bestehend aus dem gestaffelten Preis und dem Preis für die Nutzungszeit).			
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.			
	Nein : In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.			
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum: Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.			
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.			
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.			
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.			
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen				
Gestaffelte Preise	Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.			
	Basierend auf TOU-Verbrauch : Der TOU-Verbrauch in einem Zeitsegment wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.			
	Basierend auf dem Gesamtverbrauch : Der Gesamtverbrauch in allen Zeitsegmenten wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.			

Tabelle 2-1 Beschreibung des volumetrischen Preises
--

Entgeltkategorie	Beschreibung		
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.		
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.		
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.		
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.		
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.		
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.		
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.		

	D 1 11	1	T • ·	•
	1 logolamor la 11m o	daa	0404114	0.040404000
I SINGHA I_{-}	Begenreininno	nec.	I PICILIT	IOCHTPICEC.
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2	111.03	1 /	

Anlagen für Privathaushalte unterstützen nur Fester Betrag.

C&I-Anlagen unterstützen Nach Bedarf, Nach Gerät-/Transformatorkapazität und Nach vertragliche Forderung.

Fabelle 2-3 Beschreibung	der sonstigen	Gebühren
---------------------------------	---------------	----------

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängiger Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängiger Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertrags- gebühr berechnet.

C&I-Anlagen unterstützen Min. Vertragsgebühr nicht.

2.2.3 Konfigurieren des Einkaufspreises (Strommarkt)

- 1. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Strompreise festlegen aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage auf der Registerkarte **Einkaufspreis** und klicken Sie auf **Strompreis hinzufügen**.
- 3. Setzen Sie Preisquelle auf Elektrizitätsmarkt.

ANMERKUNG

- Wenn Sie Feste Konfiguration auswählen, legen Sie die Einkaufpreise unter Bezugnahme auf 2.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis) oder 2.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis) fest.
- Wenn Elektrizitätsmarkt nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das für die Anlage eingestellte Land oder die Region den Strommarkt unterstützt und ob der Anlagentyp Eigenheim oder Gewerbe ist.
- 4. Wählen Sie nach Bedarf einen geeigneten Erstellungsmodus aus.
 - Schnelle Erstellung unterstützt nur feste Zuschläge. Wenn im Strombezugsvertrag TOU-Zuschläge festgelegt sind, wählen Sie Verwendung einer Vorlage.
 - Verwendung einer Vorlage unterstützt TOU-Zuschläge und ermöglicht die Konfiguration von Strompreisen mithilfe einer Vorlage, die von Ihrem Installateur konfiguriert wurde.

ANMERKUNG

- Wenn Verwendung einer Vorlage gewählt wird, wählen Sie eine geeignete Strompreisvorlage auf der Grundlage der Strompreisberechnungsmethode in dem mit dem Energieversorger unterzeichneten Kaufvertrag.
- Wenn sich die Strompreisberechnungsmethode in der verfügbaren Strompreisvorlage von der des Kaufvertrags unterscheidet, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.
- 5. Konfigurieren Sie die Strompreise auf der Grundlage der im Strombezugsvertrag angegebenen Strompreisinformationen.

Einzelheiten finden Sie unter 2.2.5 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Strommarkt).

2.2.4 Beispiel für die Konfiguration eines zusammengesetzten Preises

Die Beispiele in diesem Dokument dienen lediglich als Referenz.

2.2.4.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 1 für Privatkunden)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Preisstaffelung

1. **Tabelle 2-4** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:

- Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
- Der aktuelle Einkaufspreis hängt vom Stromverbrauchsvolumen ab. Die Preisstaffelung wird für alle Zeitabschnitte eines Tages angewendet.

Preistyp		Einheitspreis (CNY/kWh)
Stufe 1	Spitzenzeiten	1
(0–260 kWh)	Nebenlastzeiten	0,65
	Schwachlastzeiten	0,35
Stufe 2	Spitzenzeiten	1,2
(261–600 kWh)	Nebenlastzeiten	0,7
	Schwachlastzeiten	0,4
Stufe 3	Spitzenlastzeiten	1,3
(≥ 601 kWh)	Nebenlastzeiten	0,95
	Schwachlastzeiten	0,6

 Tabelle 2-4 Strompreisliste f
 Frivatkunden von XX Energieversorger in China

Hinweis:

- Spitzenzeiten (14:00–17:00 Uhr; 19:00–22:00 Uhr)
- Nebenlastzeiten (8:00–14:00 Uhr; 17:00–19:00 Uhr; 22:00–24:00 Uhr)
- Schwachlastzeiten (00:00–8:00 Uhr)
- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 2. Wählen Sie die Preisvorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 aus.

Geben Sie einen Namen	Land/Region China	Anlagentyp	Residential ~	Erweiterte Filterung ~	Suchen	Zurücksetzen
xxxxx						
Benutzerdefinierte Vorlage						
Beschreibung:						
China						
Residential						
Fest, Zeitsegment an einem Tag, Bas	ierend auf de					
Nicht anwendbar						
Nicht anwendbar						
Letzte Aktualisierung: 28. März 2025	17:42					
Diese Vorlage verwenden	3					

3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.

Vale für nutzungsbasierte Stromkosten* Abrechnungszeitraum der gestaffelten Preisgestaltung O Nach Abrechnungszeitraum Jahrlich		
Staffe	el 1 Staffel 2	Staffel 3
0	- 260 kWh 261 - 600	kWh > 601 kWh
Preis de	er Staffel 1 Preis der Staffel 2 Preis d	ng un management despensiveren von vers annages un versionen des industry versionen. er stanfol 3
Nr.	Zeitabschnitt	Preis (CNY/kWh)
1	Spitzenzeiten	1
2	Nebenlastzeiten	0.65
3	Schwachlastzeiten	0.35
	Nachdern Sie eine Farbe ausgewählt habe	n, können Sie einen Bereich zeichnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen.
	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:0	0 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 21.00 22.00 23.00 24.00

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

2.2.4.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 2 für Privatkunden)

Schlüsselwörter: Tarif nach Jahreszeit, Preisstaffelung, Aufpreis auf Basis des volumetrischen Preises, Mindestvertragsgebühr

- 1. **Tabelle 2-5** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt von der Jahreszeit ab.
 - Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.

Preistyp		Einheitspreis
Grundgebühr	60 (A)	JPY1700/Monat
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY30/kWh
(Sommer)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY36/kWh
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY40/kWh
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY25/kWh
(andere Jahreszeiten)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY28/kWh
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY35/kWh
Monatliche Mindestgebühr	JPY320	
Brennstoffkostenanpas- sung	-	JPY6/kWh

 Tabelle 2-5 Strompreisliste f
 First Privatkunden von XX Energieversorger in Japan

Preistyp		Einheitspreis	
Regelung für erneuerbare - Energien		JPY3/kWh	
Anmerkung:			
• Sommer: Mai bis Oktober			
• Andere Jahreszeiten: Januar bis April, November und Dezember			
• Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich			

- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 2. Nachdem Sie eine Vorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 ausgewählt haben, geben Sie die Strompreisinformationen auf der Grundlage des Vertrags ein.

Rate f	ür nutzungsbasierte Stromkos	sten Bedarfsgebührensatz Sonstige
Abre	chnungszeitraum der ge	staffelten Preisgestaltung 🕖 🝳 Nach Abrechnungszeitraum 🔿 Jährlich
Anza	hl der Staffeln 🛛 🗕	3 +
5	Staffel 1	Staffel 2 Staffel 3
	0 - 120 kWh	121 - 300 kWh > 301 kWh
	er Maximalwert jeder Staffel umfas	sst den Dezimalteil. Beträgt der Maximalwert beispielsweise 100 kWh, umfasst der Wertebereich 100,99 kWh.
Preis	der Staffel 1 Preis der Staffel 2 Prei	is der Staffel 3
Nr.	Zeitabschnitt	Preis (JPY/kWh)
1	📒 all day	30
	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, könne	en Sie einen Bereich zeichnen, um ale Zetabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen.
	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00	600 7.00 800 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00 23.00 24.00
Ander	e Jahreszeiten	
Nr.	Zeitabschnitt	Preis (JPY/kWh)
1	🛑 all day	25
	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, könne	an Sie einen Bereich zeichnen, um alle Zeitlabschoffle innerhalb des Bereichs auszuwählen.
	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00	600 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00 23.00 24.00
Preis d	er Staffel 1 Preis der Staffel 2 Preis	der Staffel 3
Nr	Zeitabechnitt	Draie / IDV/MMhi
1	all day	36
	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, können	Sie einen Bereich zeichnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen.
	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 (600 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00 23.00 24.00
Andere	Jahreszeiten	
Nr.	Zeitabschnitt	Preis (JPY/WWh)
1	📒 all day	28
	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, können	Sie einen Bereich zeichnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen.
	0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 0	600 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00

Preis der Staffel 1 Preis de	r Staffel 2 Preis der Staffel 3
mmer	
Ir. Zeitabschnitt	Preis (JPY/kWh)
🛑 all day	40
Nachdem Sie eine Farbe aus 0:00 1:00 2:00 3	gewählt haben, können Sie einen Bereich zeichnen, um als Zeitlabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen. Artleibung Zurücksetzen av 4x0 5x0 6x0 7x0 8x0 9x0 1000 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00
idere Jahreszeiten	
Ir. Zeitabschnitt	Preis (JPY/kWh)
i 📄 all day	35
tate für nutzungsba	sierte Stromkosten Sonstige Ir 1700 JPY/Monatlich Abrechnungszyklus Täglich O Monatlich Ein fester Gebührenbetrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt und der unabhängig vom Stromverbrauch oder der Leistung, mit der Strom verbraucht wird, ist und der die vertragliche Mindestgebühr nicht enthält.
Mengenabhängige Zuschla	r 9 JPY/kWh g Eine im Vertrag festgelegte zusätzliche Gebühr ist für jede kWh Strom, die während des Abrechnungszeitraums aus dem Stromnetz bezogen wird, zu entrichten.
Betragsabhängige	r 0 %
Zuschid	 ⁹ Zusätzlicher Betrag, der um einen bestimmten Prozentsatz auf Basis der gesamten Stromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Vin. Vertragsgebüh	Ir 320 JPY/Monatlich
	Wenn die Stromgebühr im Abrechnungszeitraum niedriger ist als die im

- Die Festgebühr, die nicht von der Höhe des Stromverbrauchs und der Nachfrage abhängt und nach Monaten berechnet wird, ist in **Fester Betrag** enthalten.
- Das Entgelt für die Brennstoffkostenanpassung und das Entgelt für die Regulierung erneuerbarer Energien werden auf der Grundlage des volumetrischen Entgelts berechnet und sind in **Mengenabhängiger Zuschlag**enthalten.
- Wenn im laufenden Monat kein Strom verbraucht wird, wird Min. Vertragsgebühr berechnet.

ANMERKUNG

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

2.2.4.3 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 1)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Geräteleistung, Transformatorleistung

1. **Tabelle 2-6** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:

- Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
- Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der Geräteleistung oder der Transformatorleistung berechnet.

Leistungspreis			
Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025Abrechnungsmod us		Nach Transformatorleis- tung
Betriebsleistung	5800 kVA	5800 kVA Einheitspreis	
Volumetrischer Preis			
Spitzenzeiten	10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr CNY 1,5/kWh		CNY 1,5/kWh
Nebenlastzeiten	07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr		
Schwachlastzeiten	23:00 bis 07:00 (nächster Tag) CNY0,8/kWh		

Tabelle 2-6 C&I-Stromp	reisliste von XX	Energieversorger in	China
------------------------	------------------	---------------------	-------

2. Wählen Sie die Preisvorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 aus.



3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.

Rate für	nutzungsbasierte Stromkosten Bedarfsge	pührensatz		
Nr.	Zeitabschnitt	Preis (CNY/kWh)		
1	Spitzenzeiten	1.5		
2	Nebenlastzeiten	1		
3	Schwachlastzeiten	0,8		
	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt hat	en, können Sie einen Bereicht zeichnen, um alle Zeitlickschnifte innenhalb des Bereicht auszuwählen. Anleitung Zurücksetzen 2.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 12.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00 24.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00		
Rate für	nutzungsbasierte Stromkosten Bedarfsge	bührensatz		
Wren in einem Abrechnungszeitraum zwei Strombezugspreise gelten und die Leistungspreise unterschiedlich sind, verwendel das System standardmäßig den Leistungspreis, der x früher in Kraft tritt, um den Nutzen während des Abrechnungszeitraums zu berechnen. Der später in Kraft tretende Leistungspreis wird in der nächsten Abrechnungsperiode für die Berechnung des Nutzens verwendet.				
Kapazi	Kapazitätseinstellungen des Geräts/Transformators			
Transfor	matorkapazität: 5800	KVA Preis: 25 CNY/KVA		

ANMERKUNG

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

2.2.4.4 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 2)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Tarif am Wochenende, vertragliche Nachfrage, feste Zahlung, Gebühr in Prozent der Gesamtstromrechnung

- 1. **Tabelle 2-7** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis an Werktagen ändert sich mit den Zeitabschnitten.
 - Der Einkaufspreis an Wochenenden ist anders als an Werktagen.
 - Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der im Vertrag festgelegten Leistung berechnet und hängt von der Tageszeit ab.

Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025	Abrechnungsmod us	Nach vertraglichem Bedarf							
Leistungspreis										
Zeitabschnitt		Bedarf (kW)	Einheitspreis (EUR/kW)							
P1	10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr	50	0,3							
P2	07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr	70	0,2							
P3 00:00-07:00 Uhr, 23:00-24:00 Uhr		100	0,1							
Samstag und Sonntag	Ganztägig	100	0,15							
	Volumetri	scher Preis								
Montag bis Freitag										
Zeitabschnitt			Einheitspreis (EUR/kWh)							
P1	10:00–12:00 Uhr, 14	:00–19:00 Uhr	0,5							
P2	P2 07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr									
Р3	00:00-07:00 Uhr, 23:	00-24:00 Uhr	0,3							
Samstag und Sonntag	Ganztägig		0,25							

 Tabelle 2-7 C&I-Strompreisliste von XX Energieversorger in Spanien

Anmerkung:

- Stromverbrauchssteuer: 5 %
- Zählermietgebühr: 2 Euro/Monat
- Wenn der tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs nicht übersteigt, entspricht der Leistungspreis dem Vertragssatz. Übersteigt der tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs, wird der Mehrverbrauch mit dem doppelten Vertragssatz berechnet.
- 2. Wählen Sie die Preisvorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 aus.

< Pre	eisvorlage auswählen 🗈	I					
Name	Geben Sie einen Namen	Land/Region S	Anlagentyp	C&I	Erweiterte Filterung 👻	Suchen	Zurücksetzen
x	xx-Spain						
в	enutzerdefinierte Vorlage						
Be	schreibung:						
•	Spanien						
8	C&I						
	Fest, Zeitsegment an einem Tag, A	Am Wochenende					
8	Nach vertragliche Forderung						
ą	Nicht anwendbar						
0	Letzte Aktualisierung: 29. März 20.	25 16:10					
Dk	ise Vorlage verwenden	3					

ANMERKUNG

Laut Vertrag müssen die **Fester Betrag** (Zählermietgebühr) und **Betragsabhängiger Zuschlag** (Stromverbrauchssteuer) in jedem Abrechnungszeitraum bezahlt werden. Stellen Sie sicher, dass diese beiden Posten in der ausgewählten Vorlage enthalten sind.

3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.

itsta	ag				
	Zeitabschnitt	Preis (EUR/k)	Wh)		
	P1	0,5			
	P2	0,4			
	<mark> </mark> P3	0,3			
2	Nachdem Sie eine Farbe ausger	wählt haben, können Sie einer	n Bereich zeichnen, um alle Zeitabschnitte in	nerhalb des Bereichs auszuwählen.	Anleitung Zurücksetzer
	0.00 1:00 2:00 3:00 4:00	5:00 6:00 7:00 8:00	9:00 10:00 11:00 12:00 13:00	14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 1	9:00 20:00 21:00 22:00 23:00 24:00
oc	henende				
	Zeitabschnitt	Preis (E	UR/kWh)		
	Wochenende	0,25			
Y	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben	können Sie einen Bereich zei	ichnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des	Bereichs auszuwählen.	Anleitung Zurücksetzer
2 3gl	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben	können Sie einen Bereich zei	chnen, um alle Zellabschnitte innerhalb des 9 00 10:00 11:00 12:00 13:00	Bereichs auszuwählen.	Anleitung Zurücksetze 20.00 21.00 22.00 24.00
agl 202	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben 000 1.00 2.00 3.00 4.00 Iche Bedarfseinstellungen 2401 - 202512 2401 - 202512 2401 - 202512	kännen Sie einen Bereich zei	Chren, um alle Zeltabschnitte innerhalb des	Benvichs auszuwählen.	Anleilung Zurücksetze
agl 202 024	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben 0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 Iche Bedarfseinstellungen 2401 - 202512 200 2	können Sie einen Bereich zei 500 600 7.00 6.00 Abrechnungszyklus: * Bedarf (kW)	 chnen, um alle Zellabschnitte innerhalb des 0 00 10.00 11.00 12.00 13.00 Taglich	Benelichs auszuwählen. 1400 15:00 16:00 17:00 18:00 1 1400 15:00 16:00 17:00 18:00 1 1400 15:00 15:00 16:00 17:00 18:00 1 1400 15:00 15:00 16:00 17:00 18:00 1 1400 15:00	Anleitung Zurücksetze
agl 202 124	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haten 000 100 200 300 400 100 2001 200 300 400 101 2025-12 202 202 202 101 2025-12 202 202 202 202 101 2025-12 202 100	können Sie einen Bereich zei 500 6:00 7:00 8:00 Abrechnungszyklus: * Bedart (kW) 1:00	chnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des 000 10.00 11.00 12.00 13.00 Täglich Monatlich 'Preis (EUR/XW/Monatlich) 0.1	Bereichs auszuwählen. 14 00 15 00 15 00 17 00 18 00 1 Max. zulässiger Überschuss (% 0	Anleitung Zurückseize Zurückseize
agl 202 024	Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben 000 100 200 300 400 100 Iche Bedarfseinseilungen 000 100 200 100 000 100 Iche Bedarfseinseilungen 000 000 000 000 000 000 Iche Bedarfseinseilungen 000 000 000 000 000 000 Iche Bedarfseinseilungen 000	konen Sie einen Bereich zei 500 6.00 7.00 8.00 Abrechnungszyklus: Bedart (xW) 100 100	inten, um ale Zellabschnitte innerhalb des 000 10.00 11.00 12.00 13.00 Taglich Monatlich • Preis (EUR/kW/Monatlich) 0.1	Benelichs auszuwählen. 14:00 15:00 17:00 18:00 1 Max. zulässiger Überschuss (%) 0 5 5	Anleitung Zurücksetze Zurücksetze

Rate für nutzungsbasi	erte Stromkosten Bedarfsgebührensatz	Sonstige
Feste Gebühr	2 EUR/Monatlich	Abrechnungszyklu: Täglich O Monatlich
	Ein fester Gebührenbetrag, der im	
	Abrechnungszeitraum anfällt und der	
	unabnangig vom Stromverbrauch oder der	
	und der die vertragliche Mindestgebühr nicht	
	enthält.	
Betragsabhängiger	5 %	
Zuschlag	Zusätzlicher Betrag, der um einen bestimmter	
	Prozentsatz auf Basis der gesamten	
	Stromgebühr in einem Abrechnungszeitraum	
	berechnet wird.	

- Die Stromverbrauchssteuer wird auf der Grundlage des Prozentsatzes der Gesamtstromrechnung berechnet und ist in **Betragsabhängiger Zuschlag** enthalten.
- Die Zählermietgebühr wird jeden Monat berechnet und ist in Fester Betrag enthalten.

ANMERKUNG

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

2.2.5 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Strommarkt)

Die Beispiele in diesem Dokument dienen lediglich als Referenz.

2.2.5.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises per Schnellerstellung

Schlüsselwörter: Nord Pool, dynamischer Strompreis, Strompreiskoeffizient

1. Tabelle 2-8 veranschaulicht ein Beispiel.

Tabelle 2-8 Strompreise von xx Stromversorger in Dänemark

Position	Preis	Anmerkungen	
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer (MwSt.)	
Netznutzungsentgelt	0,3 SEK/kWh	Die Mehrwertsteuer	
Energiesteuer	0,5 SEK/kWh	von 25 % ist inbegriffen.	
MwSt.: 25 %			

HINWEIS

Im Strombezugsvertrag enthält der volumetrische Preis nicht die Mehrwertsteuer. Daher müssen Sie bei der Konfiguration des Tarifs die Mehrwertsteuer abziehen und dann die Mehrwertsteuer separat eingeben.

2. Rechnen Sie den im Vertrag angegebenen Gebührensatz inklusive Mehrwertsteuer in den Gebührensatz exklusive Mehrwertsteuer um. Der umgerechnete Preis lautet wie folgt.

Tabel	le 2-9	9 S	trompreise	des s	Stromversorgers x	x in l	Dänemarl	c (ol	hne I	MwSt.])
-------	--------	-----	------------	-------	-------------------	--------	----------	-------	-------	--------	---

Position	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Netznutzungsentgelt	0,24 SEK/kWh	
Energiesteuer	0,32 SEK/kWh	
MwSt.: 25 %		

- 3. Geben Sie die Strompreisinformationen basierend auf dem Berechnungsergebnis in Schritt 2 ein.
 - Das Netznutzungsentgelt und die Energiesteuer werden durch Multiplikation des Energieverbrauchs mit dem Einheitspreis berechnet. Geben Sie die Summe aus Netznutzungsentgelt und Energiesteuer in Fester Zuschlag von Rate für nutzungsbasierte Stromkosten ein und setzen Sie den Typ auf Ausgaben.
 - Wenn keine Gebühr im Modul Sonstige enthalten ist, geben Sie 0 ein.

Rate für nutzungsbasierte Stromkosten [®] Sonstige
1. Konfigurieren Sie die Informationen über den Elektrizitätsmarkt richtig, um akkurate Strompreise aus dem Elektrizitätsmarkt abzurufen. Andemfalls können die berechneten × Einnahmen ungenau sein. 2. Die Strompreisdaten stammen vom Elektrizitätsmarkt und dienen nur als Referenz.
Börsenstrompreis
Elektrizitätsmarkt: Nord Pool
Marktlyp: Day-Ahead
Level-1-Bereich: Dänemark Level-2-Bereich: DK1 v Währungstyp: SEK v
Fester Zuschlag 💿
Typ: O Ausgaben 🔿 Subventionen
Zuschlag: 0.56 SEK/KWh
Strompreiskoeffizient Der Gesamtstompreis wird auf der Grundlage der Summe des mit dem Koeffizierten multiplicierten Marktstrompreise und Zuschlags berechnet. Wenn "Nur für den Marktstrompreis" ausgewählt wird, ist der Gesamtstrompreis = $P_m \times \Gamma + S$. Andemfalls ist der Gesamtstrompreis = $P_m \times \Gamma + S$. Andemfall = $P_m \times \Gamma + S$. Andemfall = $P_m \times \Gamma + S$. Andemfall = $P_m \times \Gamma + S$.
Strompreiskooffizient: 125 🗌 Nur für den Marktstrompreis

Feste Gebühr	0	SEK/Monatl	ich	Abrechnungszy	 Täglich 	Monatlich
	Ein fester Gebü Abrechnungsze unabhängig von Leistung, mit de und der die vert enthält.	hrenbetrag, der im itraum anfällt und der n Stromverbrauch oder der r Strom verbraucht wird, ist ragliche Mindestgebühr nici	t ht	klus		
Betragsabhängiger	0		%			
Zuschiag	Zusätzlicher Be Prozentsatz auf Stromgebühr in berechnet wird.	trag, der um einen bestimm Basis der gesamten einem Abrechnungszeitrau	m			
nin. Vertragsgebühr	0	SEK/Monati	ich			
	Wenn die Strom Abrechnungsze Vertrag festgele vertragliche Min	igebühr im itraum niedriger ist als die ii gte Mindestgebühr, gilt die idestgebühr.	m			

In diesem Fall können Sie die Mehrwertsteuer in den Zuschlag einbeziehen.

Erfahren Sie mehr

4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?

2.2.5.2 Beispiel für die Erstellung eines Einkaufspreises anhand einer Vorlage

Schlüsselwörter: Nord Pool, dynamischer Strompreis

1. **Tabelle 2-10** veranschaulicht ein Beispiel.

Laut Vertrag handelt es sich bei dem Stromdurchleitungsentgelt um einen TOU-Entgelttarif. Da der TOU-Tarif im Modus der schnellen Erstellung nicht unterstützt wird, müssen Sie in diesem Fall den Erstellungsmodus der Verwendung einer Vorlage wählen.

Art.	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Stromdurchleitung- sentgelt	Spitzenzeiten (08:00–18:00 Uhr): 0,07 EUR/kWh	
	Nebenzeiten (18:00–08:00 Uhr des nächsten Tages): 0,04 EUR/kWh	
Vertragliches Entgelt	5 EUR/Monat	
MwSt.: 25 %		

Tabelle 2-10 Strompreise von xx Stromversorger in Finnland

2. Wählen Sie die Preisvorlage aus, die **TOU-Zuschlag** enthält, basierend auf dem Analyseergebnis in **Schritt 1**.

Wenn die Preisvorlage nicht mit den Vertragsinformationen übereinstimmt oder keine Preisvorlage verfügbar ist, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.

< Pre	eisvorlage auswählen 🗈						
Name	Geben Sie einen Namen	Land/Region Fin	Anlagentyp	Residential	Erweiterte Filterung 👻	Suchen	Zurücksetzen
x	xx-Finland						
В	enutzerdefinierte Vorlage						
Be	schreibung:						
0	Finnland						
8	Residential						
	Nord Pool VP , TOU-Zuschlag						
B	Nicht anwendbar						
6	Feste Gebühr, Betragsabhängiger	Zuschlag, Min. V					
0	31. März 2025 19:57						
Di	ese Vorlage verwenden	۵					

- 3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.
- Geben Sie die Stromübertragungsgebühr nach TOU in **TOU-Zuschlag** ein und legen Sie den Typ auf **Ausgaben** fest.
- Geben Sie den monatlichen festen Entgeltbetrag in Fester Betrag ein.
- In diesem Beispiel sind alle Rechnungsposten ohne Mehrwertsteuer. Sie müssen den Mehrwertsteuersatz in **Betragsabhängiger Zuschlag** einbeziehen. Den Mehrwertsteuersatz nicht in **Strompreiskoeffizient** einbeziehen. Andernfalls wird die Vertragsgebühr nicht besteuert.

Rate für nutzungsbasie	rte Stromkosten	Sonstige			
1. Konfiguriere Einnahmen un 2. Die Strompr	n Sie die Informati genau sein. eisdaten stammen	onen über den Elektrizitätsma vom Elektrizitätsmarkt und di	arkt richtig, um akkurate Strompre ienen nur als Referenz.	ise aus dem Elektrizitätsmarkt abzun	ufen. Andernfalls können die berechneten X
örsenstromprei	6				
lektrizitätsmarkt: Noro	i Pool				
arkttyp: Day-Ahead					
wel-1-Bereich: Finnla	ind Level-2-Bere	lich: FI	Währungstyp: EUR	• •	
OU-Zuschlag 🛛					
Nr. Zeitabsch	initt	Тур		Zuschlag (EUR/kWh)	
1 📒 Heure	s de pointe	🔾 Ausgaben 🔾	Subventionen	0,07	
2 e Heure	s creuses	O Ausgaben 🔾	Subventionen	0,04	
Rate für nutzungsbasi	erte Stromkosten	Sonstige			
Feste Gebühr	5 Ein fester Gebüh Abrechnungszeiti unabhängig vom Leistung, mit der und der die vertra enthält.	EUR/Monatlich renbetrag, der im raum anfallt und der Stromverbrauch oder der Strom verbraucht wird, ist agliche Mindestgebühr nicht	Abrechnungszy O Taglich klus	 Monatlich 	
Betragsabhängiger Zuschlag	25 Zusätzlicher Betri Prozentsatz auf E Stromgebühr in e berechnet wird.	% ag, der um einen bestimmten 3asis der gesamten inem Abrechnungszeitraum			
Min. Vertragsgebühr	0	EUR/Monatlich			
	Wenn die Stromg Abrechnungszeit Vertrag festgeleg vertragliche Mind	lebühr im raum niedriger ist als die im te Mindestgebühr, gilt die iestgebühr.			

Wenn sich ein Zeitabschnitt über zwei Tage erstreckt, teilen Sie ihn in zwei Zeitabschnitte auf. In diesem Beispiel wird das Zeitsegment außerhalb der Spitzenlastzeiten (23:00 bis 08:00 Uhr des nächsten Tages) in 00:00 bis 08:00 Uhr und 23:00 bis 24:00 Uhr unterteilt.

Wenn die in der Vorlage eingestellten Zeitsegmente nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

Erfahren Sie mehr

4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?

2.3 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (nur Installateure)

2.3.1 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage

Installateure können verschiedene Einkaufspreisvorlagen für Anlagenbesitzer erstellen, die auf den Einkaufspreisberechnungsschemata des Stromversorgungsunternehmens basieren. So können Anlagenbesitzer die Einkaufspreise schnell konfigurieren.

HINWEIS

- Nur ein Installateur kann eine Einkaufspreisvorlage in FusionSolar SmartPVMS konfigurieren.
- Die Konfiguration von Einkaufspreisvorlagen wird von der FusionSolar-App nicht unterstützt.
- Wenn ein Eigentümer eine Kaufpreisvorlage hinzufügen muss, wenden Sie sich an den Installateur.
- 1. Melden Sie sich bei der FusionSolar SmartPVMS an.
- 2. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Strompreise festlegen aus dem Hauptmenü.
- 3. Klicken Sie auf **Kaufpreisvorlage**. Klicken Sie in der oberen rechten Ecke der Seite **Vorlagenverwaltung** auf **Vorlage hinzufügen**.
- 4. Legen Sie die Parameter der Vorlage auf der Grundlage des Berechnungsschemas des Einkaufspreises fest.

Einzelheiten zum Konfigurieren einer Vorlage finden Sie unter **2.3.2 Beispiel für das** Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage.

Parameterbeschreibung

Entgeltkategorie	Beschreibung
Preisquelle	Elektrizitätsmarkt: Der volumetrische Preis wird durch den dynamischen Einkaufspreis auf dem Strommarkt bestimmt.
	Feste Konfiguration : Während der Vertragslaufzeit ist der volumetrische Preis ein Festpreis (bestehend aus dem gestaffelten Preis und dem Preis für die Nutzungszeit).
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein : In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum : Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	
Gestaffelte Preise	Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.
	Basierend auf TOU-Verbrauch : Der TOU-Verbrauch in einem Zeitsegment wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.
	Basierend auf dem Gesamtverbrauch : Der Gesamtverbrauch in allen Zeitsegmenten wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.

 Tabelle 2-11
 Beschreibung des volumetrischen Preises

Tabelle 2-12	Beschreibung	des Leistung	gspreises
--------------	--------------	--------------	-----------

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.

Anlagen für Privathaushalte unterstützen nur Fester Betrag.

Nach Bedarf, Nach Gerät-/Transformatorkapazität und Nach vertragliche Forderung sind für C&I-Anlagen verfügbar.

Tabelle 2-13	Beschreibung	der sonstigen	Gebühren
--------------	--------------	---------------	----------

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängiger Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängiger Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Mindestvertragsge- bühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertrags- gebühr berechnet.

ANMERKUNG

Mindestvertragsgebühr ist für C&I-Anlagen nicht verfügbar.

2.3.2 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage

Die Beispiele in diesem Dokument dienen lediglich als Referenz.

2.3.2.1 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Szenario 1 für Privatkunden)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Preisstaffelung

- 1. **Tabelle 2-14** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
 - Der aktuelle Einkaufspreis hängt vom Stromverbrauchsvolumen ab. Die Preisstaffelung wird für alle Zeitabschnitte eines Tages angewendet.

Prei	Einheitspreis (CNY/kWh)	
Stufe 1	Spitzenzeiten	1
(0–260 kWh)	Nebenlastzeiten	0,65
	Schwachlastzeiten	0,35
Stufe 2	Spitzenzeiten	1,2
(261–600 kWh)	Nebenlastzeiten	0,7
	Schwachlastzeiten	0,4
Stufe 3	Spitzenlastzeiten	1,3
(≥601 kWh)	Nebenlastzeiten	0,95
	Schwachlastzeiten	0,6

 Tabelle 2-14 Strompreisliste f

 Frivatkunden von XX Energieversorger in China

Hinweis:

- Spitzenzeiten (14:00–17:00 Uhr; 19:00–22:00 Uhr)
- Nebenlastzeiten (8:00–14:00 Uhr; 17:00–19:00 Uhr; 22:00–24:00 Uhr)
- Schwachlastzeiten (00:00–8:00 Uhr)
- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 1. Legen Sie die grundlegenden Informationen fest.
 - Land/Region und Anlagentyp kann nach der Einstellung nicht mehr geändert werden.
 - Sie können Rechnungsdatum und Zahlungszeitraum bei der Konfiguration des Einkaufspreises durch das im Vertrag angegebene Datum bzw. den Zeitraum ersetzen.

Legen Sie **Land/Region** und **Anlagentyp** in der Vorlage richtig fest. Wenn Sie den Einkaufspreis einstellen, zeigt das System die Vorlage an, die der Anlage auf der Grundlage von Land/Region und Anlagentyp entspricht.

- 2. Legen Sie den volumetrischen Preis fest.
 - In dieser Region wird der TOU-Tarif angewendet. Jeder Tag ist in drei Zeitabschnitte unterteilt. Der Einheitspreis hängt vom Zeitabschnitt ab. Setzen Sie Zeitsegmente an einem Tag oder nicht auf Ja.
 - Innerhalb der Gültigkeitsdauer der Einkaufspreise ist die Anzahl der Zeitabschnitte an einem Tag für alle Tage in allen Monaten und Jahreszeiten gleich. Das heißt, Zeitsegment ist auf Fest gesetzt.
 - c. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste von Zeitsegment, klicken Sie auf Verwaltung des Zeitsegmenttyps, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Farbe und den Namen der Zeitabschnitte fest.

ANMERKUNG

Die Zeitabschnitte und die Namen der Zeitabschnitte stammen aus den vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen herausgegebenen Informationen zum Einkaufspreis.

Zeitsegment O Fes	t 🛈 🔿 nach Monat 🔅 🔿 Nach Jahreszeit 🛈
1. Zeitsegment	Zeitsegment auswählen v
Gesonderte Abrechnu	u n
Gesonderte Abrechnu	Keine Daten
Preisstaffelung ① (Verwaltung des Zeitsegmenttyps

- d. Klicken Sie auf **Zeitsegment hinzufügen**, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Zeitabschnitttypen fest.
- e. Wählen Sie unter **Zeitsegmenteinstellungen** die entsprechenden Farben für Haupt-, Neben- und Schwachlastzeiten und wählen Sie durch Streichen mehrere Blöcke aus, um die Zeitabschnitte zu konfigurieren.

egm	ent ar	n eine	m Ta	9 0	Ja	ΟN	ein																		
egm	ent	O Fe	est ①	() n	ach Me	onat 🛈	0	lach Ja	hresze	t 🛈															
	Zeitse	gment		Spitz	enzeit	en			~																
	Zeitse	gment		Neb	enlastz	eiten			~	6	T														
	Zeitse	gment		Schu	vachla	stzeiter			~	6	1														
•	Zeitseg	iment h	ninzufü	igen																					
eitse	gmente	einstelli	ungen	^																					
			Nachd	em Sie e	ine Far	be ausor	ewählt h	aben, kö	nnen Sie	einen l	Bereich 2	eichnen	um alle	Zeitabs	chnitte in	nerhalb	des Ber	eichs au	szuwähl	en.		Anleitur	a	Zurück	setzen
		-																					•		
	0	Zeitabs	schnitt	e müss	en 24	Stunde	n eines	Tages	umfass	en.															×
	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
			i.		1																				

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Zeitabschnitte nach Bedarf neu anordnen.

f. Setzen Sie Gestaffelte Preise auf Ja und setzen Sie Preisstaffel-Modell auf Basierend auf dem Gesamtverbrauch.

Gesonderte Abrechnung a	m Wochenende 💿 🔵 Ja	O Nein	
Gesonderte Abrechnung a	n Feiertagen 🕕 🔿 Ja	Nein	
Preisstaffelung 🛈 🛛 🧿 Ja	O Nein		
Preisstaffel-Modell	Basierend auf TOU-Verbrau	ch O Basierend auf dem Gesamtverbrauch	
Abrechnungszeitraum	der gestaffelten Preisges	taltung 🛈 🛛 💿 Nach Abrechnungszeitraum	O Jährlich
Anzahl der Staffeln	- 3 +		
Staffel 1	Staffel 2	Staffel 3	
0 - 260 kWh	261 - 600 kWh	> 601 kWh	
Der Maximalwert jeder Staffel u	mfasst den Dezimalteil. Beträgt der M	laximalwert beispielsweise 100 kWh, umfasst der Werteb	ereich 100,99 kWh.

ANMERKUNG

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Stufen nach Bedarf neu anordnen.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein: In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum : Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	

Entgeltkategorie	Beschreibung
Gestaffelte Preise	Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.
	Basierend auf TOU-Verbrauch : Der TOU-Verbrauch in einem Zeitsegment wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.
	Basierend auf dem Gesamtverbrauch : Der Gesamtverbrauch in allen Zeitsegmenten wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.

3. Legen Sie den Leistungspreis fest.

Das Leistungsentgelt steht im Zusammenhang mit den Regeln für das Kapazitäts-/ Leistungspreis.

v	3	Bedarfsgebührensatz

```
Einstellungen für Bedarfsgebührensatz O O Nicht anwendbar O Fester Betrag O
```

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.

4. Legen Sie andere Gebühren fest.



Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist.
	ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Mengenabhängige r Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängig- er Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertragsgebühr berechnet.

2.3.2.2 Beispiel für das Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Szenario 2 für Privatkunden)

Schlüsselwörter: Tarif nach Jahreszeit, Preisstaffelung, Aufpreis auf Basis des volumetrischen Preises, Mindestvertragsgebühr

- 1. **Tabelle 2-15** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt von der Jahreszeit ab.
 - Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.

Preistyp		Einheitspreis
Grundgebühr	60 (A)	JPY1700/Monat
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY30/kWh
(Sommer)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY36/kWh
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY40/kWh
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY25/kWh
(andere Jahreszeiten)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY28/kWh
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY35/kWh
Monatliche Mindestgebühr	JPY320	
Brennstoffkostenanpas- sung	-	JPY6/kWh
Regelung für erneuerbare Energien	-	JPY3/kWh

Tabelle 2-15 Strompreisliste für Privatkunden von XX Energieversorger in Japan

Einheitspreis

Preistyp

Anmerkung:

- Sommer: Mai bis Oktober
- Andere Jahreszeiten: Januar bis April, November und Dezember
- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 1. Legen Sie die grundlegenden Informationen fest.
 - Land/Region und Anlagentyp kann nach der Einstellung nicht mehr geändert werden.
 - Sie können Rechnungsdatum und Zahlungszeitraum bei der Konfiguration des Einkaufspreises durch das im Vertrag angegebene Datum bzw. den Zeitraum ersetzen.

ANMERKUNG

Legen Sie **Land/Region** und **Anlagentyp** in der Vorlage richtig fest. Wenn Sie den Einkaufspreis einstellen, zeigt das System die Vorlage an, die der Anlage auf der Grundlage von Land/Region und Anlagentyp entspricht.

- 2. Legen Sie den volumetrischen Preis fest.
 - a. Die Einkaufspreise aller Zeitabschnitte an einem Tag sind in der Region gleich. Setzen Sie **Zeitsegmente an einem Tag oder nicht** auf **Nein**.
 - b. Jedes Jahr ist in zwei Jahreszeiten unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Setzen Sie **Zeitsegment** auf **Nach Jahreszeit**.
 - c. Legen Sie die Jahreszeitnamen und die entsprechenden Monate fest.
 - d. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste von **Zeitsegment**, klicken Sie auf **Verwaltung des Zeitsegmenttyps**, fügen Sie einen Zeitabschnitt hinzu und legen Sie die Farbe und den Namen des Zeitabschnitts fest.

ANMERKUNG

Die Zeitabschnitte und die Namen der Zeitabschnitte stammen aus den vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen herausgegebenen Informationen zum Einkaufspreis.



e. Klicken Sie auf Zeitsegment, um den Zeitabschnitttyp festzulegen.

Zeitsegment an e Zeitsegment	inem Tag ◯ Ja O Nein) Fest ⊙ ◯ nach Monat ⊙ O Nach Jahr	eszeit ①	
I. Jahreszeit	Sommer	Entsprechende Monate	Mai × Juni × Juli × August × September × Oktober ×
II. Jahreszeit	Andere Jahreszeiten	Entsprechende Monate	
Jahresze1. Zeitsegm	It hinzufügen	~	

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Zeitabschnitte nach Bedarf neu anordnen.

f. Setzen Sie Gestaffelte Preise auf Ja und setzen Sie Preisstaffel-Modell auf Basierend auf dem Gesamtverbrauch.

Gesonderte Abrechnung am Wochenende 🕥 🛛 🔾 Ja	O Nein	
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen 🛈 🛛 Ja	• Nein	
Preisstaffelung 🕖 🔹 🔾 Nein		
Preisstaffel-Modell O Basierend auf TOU-Verbraud	Basierend auf dem Gesamtverbrauch	
Abrechnungszeitraum der gestaffelten Preisgestaltung O Nach Abrechnungszeitraum O Jährlic		
Anzahl der Staffeln – 3 +		
Staffel 1 Staffel 2	Staffel 3	
0 - 120 kWh 121 - 300 kWh	> 301 kWh	
Der Maximalwert ieder Staffel umfasst den Dezimalteil. Beträgt der M	aximalwert beispielsweise 100 kWh. umfasst der Wertebereich 100.99 kWh	

Entgeltkategorie	Beschreibung				
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.				
	Nein: In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.				
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum : Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.				
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.				
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.				
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.				
Entgeltkategorie	Beschreibung				
---	---	--	--	--	--
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen					
Gestaffelte Preise	Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.				
	Basierend auf TOU-Verbrauch : Der TOU-Verbrauch in einem Zeitsegment wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.				
	Basierend auf dem Gesamtverbrauch : Der Gesamtverbrauch in allen Zeitsegmenten wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.				

3. Legen Sie den Leistungspreis fest.

Bei diesem Einkaufpreisschema muss jeden Monat ein fester Gebührenbetrag berechnet werden. Setzen Sie diesen Parameter daher auf **Fester Betrag**.

3 Bedarfsgebührensatz		
Einstellungen für Bedarfsgebührensatz 🛈	O Nicht anwendbar	• Fester Betrag 🛈

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.

4. Legen Sie andere Gebühren fest.

3 Sonstige
Feste Gebühr O Nicht anwendbar O Anwendbar
Mengenabhängiger Zuschlag 🛛 🔿 Nicht anwendbar 🔹 Anwendbar 🖉 Benutzerdefinierte Eingabeaufforderung
Betragsabhängiger Zuschlag 🕢 💿 Nicht anwendbar 🔷 Anwendbar
Min. Vertragsgebühr 0 🔿 Nicht anwendbar 🝳 Anwendbar 🖉 Benutzerdefinierte Eingabeaufforderung

ANMERKUNG

- Das Entgelt für die Brennstoffkostenanpassung und das Entgelt für die Regelung der erneuerbaren Energien sind in **Mengenabhängiger Zuschlag**enthalten und werden auf der Grundlage des volumetrischen Preises berechnet.
- Wenn die gesamte Stromgebühr niedriger ist als die monatliche Mindestgebühr, muss **Min.** Vertragsgebühr berechnet werden.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängige r Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängig- er Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertragsgebühr berechnet.

2.3.2.3 Hinzufügen der Einkaufpreisvorlage (C&I-Szenario 1)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Geräteleistung, Transformatorleistung

- 1. **Tabelle 2-16** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
 - Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der Geräteleistung oder der Transformatorleistung berechnet.

Leistungspreis								
Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025	Nach Transformatorleis- tung						
Betriebsleistung	5800 kVA	CNY 25/kVA						
Volumetrischer Preis								
Spitzenzeiten	10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr CNY 1,5/kWh							
Nebenlastzeiten	07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr CNY 1/kWh							
Schwachlastzeiten	23:00 bis 07:00 (nächster Tag) CNY0,8/kWh							

Tabelle 2-16 C&I-Strompreisliste von XX	Energieversorger in China
---	---------------------------

2. Legen Sie die grundlegenden Informationen fest.

Legen Sie **Land/Region** und **Anlagentyp** in der Vorlage richtig fest. Wenn Sie den Einkaufspreis einstellen, zeigt das System die Vorlage an, die der Anlage auf der Grundlage von Land/Region und Anlagentyp entspricht.

- 3. Legen Sie den volumetrischen Preis fest.
 - In dieser Region wird der TOU-Tarif angewendet. Jeder Tag ist in drei Zeitabschnitte unterteilt. Der Einheitspreis hängt vom Zeitabschnitt ab. Setzen Sie Zeitsegmente an einem Tag oder nicht auf Ja.
 - Innerhalb der Gültigkeitsdauer der Einkaufspreise ist die Anzahl der Zeitabschnitte an einem Tag für alle Tage in allen Monaten und Jahreszeiten gleich. Das heißt, Zeitsegment ist auf Fest gesetzt.
 - c. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste von Zeitsegment, klicken Sie auf Verwaltung des Zeitsegmenttyps, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Farbe und den Namen der Zeitabschnitte fest.

ANMERKUNG

Die Zeitabschnitte und die Namen der Zeitabschnitte stammen aus den vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen herausgegebenen Informationen zum Einkaufspreis.

Zeitsegment O Fes	t 🛈 🔿 nach Monat 🔅 🔿 Nach Jahreszeit 🛈
1. Zeitsegment	Zeitsegment auswählen v
Gesonderte Abrechnu	u n
Gesonderte Abrechnu	Keine Daten
Preisstaffelung ① (Verwaltung des Zeitsegmenttyps

- d. Klicken Sie auf **Zeitsegment hinzufügen**, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Zeitabschnitttypen fest.
- e. Wählen Sie unter **Zeitsegmenteinstellungen** die entsprechenden Farben für Haupt-, Neben- und Schwachlastzeiten und wählen Sie durch Streichen mehrere Blöcke aus, um die Zeitabschnitte zu konfigurieren.

Zeitseg	ment an eir	nem Ta	g 🔾	Ja	O N	lein																		
Zeitseg	ment 🔾	Fest 🛈	⊖ na	ich Moi	nat 🛈	0	Nach Ja	hresze	t 🛈															
1.	Zeitsegmer	nt 🚺	Spitz	enzei	ten			~																
2.	Zeitsegmei	nt 🚺	Nebe	enlast	zeite	n		v	1															
3.	Zeitsegmer	nt 🔳	Schv	vachla	istzei	ten		Ý	1															
0	Zeitsegmen	t hinzufi	igen																					
Zeit	segmenteinst	ellungen	^																					
		Nachd	em Sie ei	ne Farb	e ausgi	ewählt h	aben, kör	nnen Sie	einen I	Bereich z	eichnen	, um alle	Zeitabs	chnitte ir	nerhalb	des Ber	eichs au	szuwähl	en.	•	Inleitun	g	Zurück	setzen
	J Zeita	ibschnitt	e müsse	en 24 S	tunde	n eines	Tages	umfass	en.															×
	0:00 1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Zeitabschnitte nach Bedarf neu anordnen.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein: In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum : Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	

4. Legen Sie den Leistungspreis fest.

Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der Geräteleistung oder der Transformatorleistung berechnet. Setzen Sie in diesem Fall den Modus auf **Nach Gerät-/ Transformatorkapazität**.

Bedarfsgebührensatz					
Einstellungen für Bedarfsgebührensatz O O Nicht anwendbar O	Nach Bedarf Nach Geräl-/Transformatorkapazität Nach vertragliche Forderung Vorheriger Schritt Nachster Schritt				
Entgeltkategorie	Beschreibung				
Nicht anwendbar Es wird kein Leistungspreis angewendet.					
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.				
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.				

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.

5. Legen Sie andere Gebühren fest.

∨ 🤚 Sonstige	
Feste Gebühr ^③ • Nicht anwendbar O Anwendbar	
Mengenabhängiger Zuschlag () Onicht anwendbar	O Anwendbar
Betragsabhängiger Zuschlag () ONicht anwendbar	O Anwendbar

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängige r Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängig- er Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.

2.3.2.4 Hinzufügen der Einkaufspreisvorlage (C&I-Szenario 2)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Tarif am Wochenende, vertragliche Nachfrage, feste Zahlung, Gebühr in Prozent der Gesamtstromrechnung

- 1. **Tabelle 2-17** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis an Werktagen ändert sich mit den Zeitabschnitten.
 - Der Einkaufspreis an Wochenenden ist anders als an Werktagen.
 - Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der im Vertrag festgelegten Leistung berechnet und hängt von der Tageszeit ab.

Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025	Abrechnungsmod us	Nach vertraglichem Bedarf					
Leistungspreis								
Zeitabschnitt	Bedarf (kW)	Einheitspreis (EUR/kW)						
P1	10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr	50	0,3					
Р2	07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr	70	0,2					
Р3	00:00-07:00 Uhr, 23:00-24:00 Uhr	100	0,1					
Samstag und Sonntag	Ganztägig	100	0,15					
	Volumetrischer Preis							
Montag bis Freitag								
Zeitabschnitt Einheitspreis (EUR/kWh)								
P1 10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr 0,5								
P2 07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 0,4 19:00–23:00 Uhr								
Р3	P3 00:00-07:00 Uhr, 23:00-24:00 Uhr 0,3							
Samstag und Ganztägig 0,25 Sonntag								
Anmerkung: • Stromverbrauchss	steuer: 5 %							
• Zählermietgebühr	r: 2 Euro/Monat							
• Wenn der tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs nicht übersteigt, entspricht der Leistungspreis dem Vertragssatz. Übersteigt der								

 Tabelle 2-17 C&I-Strompreisliste von XX Energieversorger in Spanien

1. Legen Sie die grundlegenden Informationen fest.

ANMERKUNG

Legen Sie Land/Region und Anlagentyp in der Vorlage richtig fest. Wenn Sie den Einkaufspreis einstellen, zeigt das System die Vorlage an, die der Anlage auf der Grundlage von Land/Region und Anlagentyp entspricht.

tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs, wird der

Mehrverbrauch mit dem doppelten Vertragssatz berechnet.

2. Legen Sie den volumetrischen Preis fest.

- a. In dieser Region wird der TOU-Tarif angewendet. Jeder Tag ist in drei Zeitabschnitte unterteilt. Der Einheitspreis hängt vom Zeitabschnitt ab. Setzen Sie Zeitsegmente an einem Tag oder nicht auf Ja.
- b. Innerhalb der Gültigkeitsdauer der Einkaufspreise ist die Anzahl der Zeitabschnitte an einem Tag für alle Tage in allen Monaten und Jahreszeiten gleich. Das heißt, **Zeitsegment** ist auf **Fest** gesetzt.
- c. Klicken Sie auf die Dropdown-Liste von Zeitsegment, klicken Sie auf Verwaltung des Zeitsegmenttyps, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Farbe und den Namen der Zeitabschnitte fest.

Die Zeitabschnitte und die Namen der Zeitabschnitte stammen aus den vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen herausgegebenen Informationen zum Einkaufspreis.

Zeitsegment O Fest O	nach Monat 🕕 🔿 Nach Jahreszeit 🔅)
1. Zeitsegment Zeitseg	ment auswählen	
Gesonderte Abrechnur		n
Gesonderte Abrechnur	Keine Daten	
Preisstaffelung ^① C	Verwaltung des Zeitsegmenttyps	

- d. Klicken Sie auf **Zeitsegment hinzufügen**, fügen Sie drei Zeitabschnitte hinzu und legen Sie die Zeitabschnitttypen fest.
- e. Wählen Sie unter **Zeitsegmenteinstellungen** die entsprechenden Farben für Haupt-, Neben- und Schwachlastzeiten und wählen Sie durch Streichen mehrere Blöcke aus, um die Zeitabschnitte zu konfigurieren.

Preisquelle 🔿 Elektrizitätsmarkt 🕪 💿 🔹 Feste Konfiguration	
Zeitsegment an einem Tag O Ja O Nein	
Zeitsegment • Fest • Anach Monat • Nach Jahreszel	if ⊙
1. Zeitsegment P1 ~	
2. Zeitsegment P2 ~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. Zeitsegment P3 ~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
• Zeitsegment hinzufügen	
Zeitsegmenteinstellungen	
Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, können Sie	e einen Bereich zeichnen, um alle Zeitabschnitte innerhalb des Bereichs auszuwählen.
Zeitabschnitte müssen 24 Stunden eines Tages umfass	xen. X
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00	900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400

ANMERKUNG

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Zeitabschnitte nach Bedarf neu anordnen.

f. Setzen Sie **Gesonderte Abrechnung am Wochenende** auf **Ja** und legen Sie die Zeitabschnittsinformationen für Samstag und Sonntag fest.

Einstellungen für Bedarfs	gebührensatz 0 🔿 Nicht an	wendbar 🔘 Nact	n Bedarf 🔿 Nac	ch Gerät-/Transform	atorkapazität 💿 Nac	h vertragliche Forderun	g
Statistischer Zeitraum 🕕	тои ~	Messintervall	Alle 15 Minuten	× 1	Berechnungsmethode	Mittelwert	~
Standardeinstellungen für die E	Bedarfsberechnung, die an Geräte übermi	ttelt werden sollen. Sie k	önnen die Einstellunge	en entsprechend den tal	tsächlichen Situationen ände	rm.	
Definition des Zeitsegmen	ts 🔿 Volumetrische Laderate v	viederverwenden	 Benutzerdefinie 	ert			
Zeitsegment O Fes	it 🛈 🔿 nach Monat 🛈						
1. Zeitsegment	P1	~					
2. Zeitsegment	P2	~ 🛍					
3. Zeitsegment	P3	~ 🛈					
Zeitsegment hi	nzufügen						
Zeitsegmenteinstellu	ngen 🔨						
	lachdem Sie eine Farbe ausgewählt habe	n, können Sie einen Ber	eich zeichnen, um alle	Zeitabschnitte innerhal	b des Bereichs auszuwählen	Anleitung	Zurücksetzen
Zeitabso	chnitte müssen 24 Stunden eines Ta	ges umfassen.					×
0:00 1:00 2	:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7	:00 8:00 9:00 14	0:00 11:00 12:00	13:00 14:00 15:00	16:00 17:00 18:00 1	9:00 20:00 21:00 22:	00 23:00 24:00

Entgeltkategorie	Beschreibung
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein : In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum: Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	

Legen Sie den Leistungspreis fest. 3.

> Der Verbrauch und der Leistungspreis hängen vom Zeitabschnitt ab. Wählen Sie Nach vertragliche Forderung und TOU.

Statistischer Standardeinst	r Zeitraum ①	TO	JU																				
Standardeinst	ellungen für di	e Bedarf					Messint	ervall	Alle	15 Minu	ıten		~	Be	echnu	ngsme	thode	Mit	telwert			×	
finition des			sberechnung	, die an G	eräte übe	rmittelt v	werden so	llen. Sie	e könner	n die Einst	ellungen	entspred	hend der	n tatsäo	hlichen	Situatio	onen änd	dern.					
	Zeitsegme	ents	O Volun	netrische	Laderat	te wied	lerverwer	nden	O B	Senutzero	definiert												
Zeitsegme	ent 🔾 F	est 🛈	🔘 nach	Monat 🛈																			
Zeitsegme	entgranula	rität	○ 60-m	inūtig	O 30-i	minūtig	0																
1.	Zeitsegment		P1				v																
2.	Zeitsegment		P2				~	8															
3.	Zeitsegment		P3				~	0															
0 2	Zeitsegment	hinzufü	igen																				
Zeitseg	gmenteinstel	ungen	^																				
Na	chdem Sie eine	Farbe	ausgewählt h	aben, kön	nen Sie e	inen Be	reich zeicl	inen, ur	n alle Ze	eitabschnil	tte innerh	alb des	Bereichs	auszuv	vählen.								
																			•	Anleitur	ng (Zurück	set
	 Zeitab 	schnitt	e müssen 2	4 Stunde	en eines	Tages	umfasse	n.															;
	100 100	2:00	200 40	0 E:00	6:00	7:00	0.00	0:00	10:00	11:00	12:00 1	2.00 1	1.00 1		0.00	17:00	18:00	10:00	20.00	21:00	22.00	22.00	2

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.

4. Legen Sie andere Gebühren fest.

✓ ◀ Sonstige	
Feste Gebühr 💿 🔿 Nicht anwendbar 📀 Anwendbar	Z Benutzerdefinierte Eingabeaufforderung
Mengenabhängiger Zuschlag () Onicht anwendbar	O Anwendbar
Betragsabhängiger Zuschlag O Nicht anwendbar	● Anwendbar 🖉 Benutzerdefinierte Eingabeaufforderung

ANMERKUNG

- Die Zählermietgebühr ist ein fester Betrag und kann in Feste Gebühr enthalten sein.
- Die Stromverbrauchssteuer wird auf der Grundlage des Prozentsatzes der Gesamtstromrechnung berechnet und ist in **Betragsabhängiger Zuschlag** enthalten.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängige r Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängig- er Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.

2.3.2.5 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (Strommarkt)

Schlüsselwörter: Nord Pool, dynamischer Strompreis

1. **Tabelle 2-18** veranschaulicht ein Beispiel.

Laut Vertrag handelt es sich bei dem Stromdurchleitungsentgelt um einen TOU-Entgelttarif. Da der TOU-Tarif im Modus der schnellen Erstellung nicht unterstützt wird, müssen Sie in diesem Fall den Erstellungsmodus der Verwendung einer Vorlage wählen.

Art.	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Stromdurchleitung- sentgelt	Spitzenzeiten (08:00–18:00 Uhr): 0,07 EUR/kWh	
	Nebenzeiten (18:00–08:00 Uhr des nächsten Tages): 0,04 EUR/kWh	
Vertragliches Entgelt	5 EUR/Monat	
MwSt.: 25 %		

- 2. Legen Sie die grundlegenden Informationen fest.
 - Land/Region und Anlagentyp kann nach der Einstellung nicht mehr geändert werden.
 - Sie können Rechnungsdatum und Zahlungszeitraum bei der Konfiguration des Einkaufspreises durch das im Vertrag angegebene Datum bzw. den Zeitraum ersetzen.

Legen Sie **Land/Region** und **Anlagentyp** in der Vorlage richtig fest. Wenn Sie den Einkaufspreis einstellen, zeigt das System die Vorlage an, die der Anlage auf der Grundlage von Land/Region und Anlagentyp entspricht.

- 3. Legen Sie den volumetrischen Preis fest.
 - a. Setzen Sie Preisquelle auf Elektrizitätsmarkt.
 - b. Gemäß Schritt 1 ist kein fester Aufpreis zu entrichten. Die Stromdurchleitungsgebühr wird pro Zeitabschnitt berechnet. Setzen Sie daher Fester Zuschlag auf Nicht anwendbar und TOU-Zuschlag auf Anwendbar.
 - c. Setzen Sie Zeitsegment an einem Tag auf Ja.
 - d. Klicken Sie im **Zeitsegment**, auf die Dropdown-Liste von **Zeitsegment**, klicken Sie auf **Verwaltung des Zeitsegmenttyps**, fügen Sie zwei Zeitsegmente hinzu, und legen Sie die Farben und Namen der Zeitsegmente fest.

ANMERKUNG

Die Zeitabschnitte und die Namen der Zeitabschnitte stammen aus den vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen herausgegebenen Einkaufspreisinformationen.

Preisquelle O Elektrizitätsmarkt VP 0 O Feste Konfiguration
Börsenstrompreis
Elektrizitätsmarkt 0 Nord Pool
Markttyp 🔘 Day-Ahead
Fester Zuschlag 💿 🔍 Nicht anwendbar 🔷 Anwendbar
TOU-Zuschlag 🕕 🔿 Nicht anwendbar 🧿 Anwendbar
Zeitsegment an einem Tag 🛛 Ja 💿 Nein Zeitsegment 💿 Fest 🗊 🔵 nach Monat 🗊 🔵 Nach Jahreszeit 🗊
Zeitsegmentgranularität 💿 60-minütig 🔘 30-minütig 🛈
1. Zeitsegment auswählen Q
Gesonderte Abrechnur
Gesonderte Abrechnur Keine Daten
Strompreiskoeffizient

e. Klicken Sie auf **Zeitsegment hinzufügen**, fügen Sie zwei Zeitsegmente hinzu und legen Sie die Zeitsegmenttypen fest.

f. Wählen Sie unter **Zeitsegmenteinstellungen** die entsprechenden Farben für Haupt-, Neben- und Schwachlastzeiten und wählen Sie durch Streichen mehrere Blöcke aus, um die Zeitabschnitte zu konfigurieren.

eitsegment 🔹 Fest 🛇 🔘 nach Monat 🔍 🔘 Nach Jahreszeit	0									
1. Zeitsegment Spitzenzeiten ~										
2. Zeitsegment Nebenzeiten ~	0									
Zeitsegment hinzufügen										
Zeitsegmenteinstellungen										
Nachdem Sie eine Farbe ausgewählt haben, können Sie einen Bereich zeic	hnen, um al	le Zeitabschn	itte innerhalb d	es Bereichs ausz	tuwählen.					
							•	Anleitung	Zurücks	etzen
Zeitabschnitte müssen 24 Stunden eines Tages umfasse	en.									×
0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00	9:00 10:	00 11:00	12:00 13:00	14:00 15:00	16:00 17:00	18:00 19	00 20:00	21:00 22:	00 23:00	24:00

ANMERKUNG

Bei der Konfiguration der Einkaufspreise können Sie die Zeitsegmente nach Bedarf neu anordnen.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Preisquelle	Elektrizitätsmarkt: Der volumetrische Preis wird durch den dynamischen Einkaufspreis auf dem Strommarkt bestimmt.
	Feste Konfiguration : Während der Vertragslaufzeit ist der volumetrische Preis ein Festpreis (bestehend aus dem gestaffelten Preis und dem Preis für die Nutzungszeit).
Fester Zuschlag	Sie können diesen Parameter auf Ausgaben oder Subventionen setzen.
	Ausgaben: Eine zusätzliche, im Vertrag festgelegte feste Gebühr für jede gekaufte kWh Strom zusätzlich zu der Gebühr, die auf der Grundlage der Preise auf dem Elektrizitätsmarkt berechnet wird
	Subventionen : Eine Subvention, die das Elektrizitätsversorgungsunternehmen einem Nutzer für jede gekaufte kWh Strom zahlt, um den Verbrauch von Netzstrom zu fördern.
TOU-Zuschlag	Eine zusätzliche, im Vertrag festgelegte TOU-Gebühr für jede vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen bezogene kWh Strom, zusätzlich zu der auf der Grundlage der Elektrizitätsmarktpreise erhobenen Gebühr
Zeitsegment an einem Tag	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein: In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Strompreiskoeffizient	In einigen Regionen beziehen sich der Elektrizitätsmarktpreis, der Festzuschlag und der TOU-Zuschlag auf die Einheitspreise vor Steuern. Die Nutzer müssen Steuern auf der Grundlage eines bestimmten Steuersatzes zahlen.
	Wenn der Steuersatz beispielsweise 25 % beträgt, ist der Strompreiskoeffizient 1,25. Wenn keine Steuer erhoben wird, beträgt der Strompreiskoeffizient 1.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet. Wenn diese Position nicht betroffen ist, wählen Sie
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	Nein.

4. Legen Sie den Leistungspreis fest.

Die Höhe des Leistungsentgelts richtet sich nach den Regeln für Kapazitäts- und Leistungsentgelte.

```
    O Emand Charge Rate

Demand Charge Rate Settings 
    Not applicable
    By demand
    By device/transformer capacity
    By contractual demand
```

Entgeltkategorie	Beschreibung
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.

5. Legen Sie andere Gebühren fest.

 ✓ ④ Others
Fixed fee O O Not applicable • Applicable User-defined prompt
Amount-based surcharge () Not applicable () Applicable () User-defined prompt
Min. contractual fee O Not applicable Applicable User-defined prompt

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	 Bezieht sich auf einen festen Gebührenbetrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt und nicht die vertragliche Mindestgebühr beinhaltet. ANMERKUNG Das Entgelt ist nicht relevant für das volumetrische Entgelt oder das Leistungsentgelt.
Betragsabhängig- er Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Entgeltbetrag, der zu einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage des Gesamtstromentgelts in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Liegt das in der Abrechnungsperiode erzielte Gesamtstromentgelt unter dem vertraglichen Mindestentgelt, wird das vertragliche Mindestentgelt berechnet.

2.4 Ermöglichung der Negativtarif-Optimierung

Auf einem Strommarkt kommt es manchmal zu einer negativen Einspeisevergütung oder einem negativen Stromeinkaufspreis. Wenn die Einspeisevergütung einen negativen Wert hat, können die Nutzer die Einspeisung von überschüssigem PV-Strom in das Netz einstellen. Wenn der Stromkaufpreis einen negativen Wert annimmt, können Benutzer Strom aus dem Netz beziehen, um den Bedarf der Lasten zu decken und die Batterien so weit wie möglich aufzuladen, um mehr Vorteile zu erzielen.

HINWEIS

- Derzeit ist die Negativtarif-Optimierung nur in Ländern verfügbar, die Marktstrompreise unterstützen.
- Die Negativtarif-Optimierung wird nur unterstützt, wenn der ESS-Arbeitsmodus Time-of-Use-Preis oder Max. Stromerzeugung zum Eigenverbrauch ist.

Prozedur

- 1. Wählen Sie Überwachung > Überwachung aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage im Navigationsbereich aus und klicken Sie auf Überblick.
- 3. Klicken Sie auf neben **Optimierung der negativen Strompreise** in der oberen rechten Ecke, um es nach Aufforderung zu aktivieren.

2.5 Weitere Vorgänge

2.5.1 Anwenden des Kaufpreises auf andere Anlagen

Wenn mehrere Anlagen das gleiche Strompreisberechnungsschema verwenden, können Sie die konfigurierten Preise auf andere Anlagen anwenden.

- 1. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Strompreise festlegen aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage auf der Registerkarte Einkaufspreis aus.
- 3. Wählen Sie den Zielkaufpreis aus und wählen Sie Auf andere Anlagen anwenden.

Anlage wählen	station2		~	
Aktueller effektiver Strom	preis			
Gültigkeitsze	itraum : 20	25-04-01 b	is Dauerh	aft
Rate für nutzungsbasie Fest, Zeitsegmen	rte Stromkosten t an einem Tag	, Basierend a	uf dem Gesa	mtverbrauch
Zuletzt geändert 30. April 2025 12:	01			
Auf andere Anlage	en anwenden	Bearbeiten	Kopieren	Löschen

2.5.2 Bearbeiten der Währung der Anlage

Wenn die in den Einnahmen der Anlage angezeigte Währung nicht mit der tatsächlichen übereinstimmt, korrigieren Sie sie.

- 1. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Strompreise festlegen aus dem Hauptmenü.
- 2. Wählen Sie die Zielanlage auf der Registerkarte Einkaufspreis aus.
- 3. Klicken Sie auf 2 rechts von **Währungstyp** und wählen Sie die Zielwährung aus.

Anlage wählen station2 ~

Währungstyp: EUR (€) ①

2.5.3 Festlegen von Einkaufspreisen für Feiertage (nur Installateure erlaubt)

Für einige Länder/Regionen, in denen der Strom an Feiertagen gesondert berechnet wird, können Sie die spezifischen Daten konfigurieren und die Vorlagen für die gesonderte Abrechnung an Feiertagen auf diese Daten anwenden. Wenn Sie die Einkaufspreise konfigurieren, können Sie eine Vorlage auswählen, die die gesonderte Abrechnung an Feiertagen unterstützt, um die Einkaufspreise für Feiertage festzulegen.

ANMERKUNG

- Nur ein Installateur kann eine Vorlage für die gesonderte Abrechnung an Feiertagen über das FusionSolar SmartPVMS konfigurieren.
- Die FusionSolar App unterstützt die Konfiguration der gesonderten Abrechnung an Feiertagen nicht.
- Wenn ein Eigentümer die gesonderte Abrechnung an Feiertagen hinzufügen möchte, wenden Sie sich an den Installateur.
- 1. Melden Sie sich bei der FusionSolar SmartPVMS an.

- 2. Wählen Sie Anlagen > Systemkonfiguration > Feiertage festlegen aus dem Hauptmenü.
- 3. Klicken Sie auf Feiertage festlegen in der oberen rechten Ecke der Seite Am Feiertag.
- 4. Wählen Sie das Unternehmen und das Land/die Region aus, für die Sie Feiertage konfigurieren möchten.
- 5. Wählen Sie das Jahr, für das Sie Feiertage konfigurieren möchten, und legen Sie den Namen und die Dauer der Feiertage in der Feiertagsliste fest.

3 Konfigurieren von Strompreisen auf der

FusionSolar-App

3.1 Konfigurieren einer Einspeisevergütung

3.1.1 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Festkonfiguration)

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Auf dem Bildschirm Anlageneinstellungen wählen Sie Strompreise festlegen > Einspeisetarif.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. In diesem Fall setzen Sie die Preisquelle auf **Feste Konfiguration**.

3. Legen Sie den Zeitabschnitt fest und geben Sie die Einspeisevergütung in den Zeitabschnitt ein.

Wenn die Einspeisevergütung in Abhängigkeit von Zeitabschnitten oder Datumsperioden variiert, tippen Sie auf **Zeitsegment hinzufügen** und **Datumszeitraum hinzufügen**, um mehrere Zeitabschnitte und Datumsperioden festzulegen.

3.1.2 Konfigurieren der Einspeisevergütung (Strommarkt)

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Auf dem Bildschirm Anlageneinstellungen wählen Sie Strompreise festlegen > Einspeisetarif.
- 3. Wählen Sie Elektrizitätsmarkt aus und tippen Sie auf.

Wenn **Elektrizitätsmarkt** nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das für die Anlage eingestellte Land oder die Region den Strommarkt unterstützt und ob der Anlagentyp **Eigenheim** oder **Gewerbe** ist.

4. Wählen Sie einen Bereich aus, legen Sie Parameter wie **Fester Zuschlag** fest und tippen Sie auf **Einreichen**.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Fester Zuschlag	Sie können diesen Parameter auf Ausgaben oder Subventionen setzen.
	Ausgaben: Entgelte wie Provisionen, die vom Stromversorger pro Kilowattstunde berechnet werden, wenn überschüssiger PV-Strom an das Energieversorgung- sunternehmen verkauft wird.
	Subventionen : Zusätzliche Einnahmen pro Kilowattstunde, wenn der überschüssige PV-Strom zusätzlich zur Einspeisevergütung auf dem Strommarkt an das Energieversorgungsunternehmen verkauft wird.
Strompreiskoeffizient	In einigen Gebieten müssen die Bewohner einen Prozentsatz der Stromverkaufserlöse (z. B. Steuern) zahlen. Von den tatsächlichen Stromverkaufserlösen müssen diese Abgaben abgezogen werden.
	Wenn der Steuersatz beispielsweise 25 % beträgt, ist der Strompreiskoeffizient 0,75. Wenn keine Steuer erhoben wird, beträgt der Strompreiskoeffizient 1.

3.2 Konfigurieren des Einkaufspreises

3.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis)

- Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Auf dem Bildschirm Anlageneinstellungen wählen Sie Strompreise festlegen > Kaufpreis.
- 3. Wählen Sie Einfacher Preis aus und tippen Sie auf.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. Stellen Sie in diesem Fall die Preisquelle auf **Feste Konfiguration** und wählen Sie dann **Einfacher Preis**, um die Parameter zu konfigurieren.

4. Legen Sie den Zeitabschnitt fest und geben Sie den Einkaufspreis in den Zeitabschnitt ein.

Wenn der Einkaufspreis in Abhängigkeit von Zeitabschnitten oder Datumsperioden variiert, tippen Sie auf **Zeitsegment hinzufügen** und **Datumszeitraum hinzufügen**, um mehrere Zeitabschnitte und Datumsperioden festzulegen.

3.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis)

HINWEIS

Bevor Sie die Konfiguration durchführen, legen Sie das richtige Land/die richtige Region des Anlagestandorts und den richtigen Anlagentyp fest. Andernfalls kann das System die Strompreisvorlage des Ziellandes/der Zielregion nicht versenden.

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Auf dem Bildschirm Anlageneinstellungen wählen Sie Strompreise festlegen > Kaufpreis.
- 3. Wählen Sie Verbundpreis aus und tippen Sie auf.

Wenn das Land oder die Region, in der sich Ihre Anlage befindet, dynamische Einkaufspreise unterstützt, wird die Option **Elektrizitätsmarkt** angezeigt. Stellen Sie in diesem Fall die Preisquelle auf **Feste Konfiguration** und wählen Sie dann **Verbundpreis**, um die Parameter zu konfigurieren.

← Neuer Kaufpreis	?
Preisquelle	
Elektrizitätsmarkt VIP Rufen Sie dynamische Strompreise aus dem Handelsmarkt für Elektrizität ab	
Nord Pool	0
EPEX SPOT	0
Feste Konfiguration	0
Preisart	
Einfacher Preis Einfache TOU-Preise werden ohne Verwendung einer Strompreisvorlage unterstützt.	0
Verbundpreis Zusätzlich zu den TOU-Preisen unterstützt das System auch Feiertagspreise, gestaffelte Preise, Leistungspreise, mengenabhängige Zuschläge und betragsabhängige Zuschläge. Um diese Einstellungen abzuschließen, muss der Installateur im Voraus eine Genemensingenen Len Bautigen	0
Next	

4. Wählen Sie die Preisvorlage aus und konfigurieren Sie die Strompreise auf der Grundlage der im Kaufvertrag unterzeichneten Strompreisinformationen.

Weitere Einzelheiten zur Konfiguration finden Sie unter **3.2.4 Beispiel für die** Konfiguration eines zusammengesetzten Preises.

- Wählen Sie eine geeignete Strompreisvorlage auf der Grundlage der Strompreisberechnungsmethode in dem mit dem Energieversorger unterzeichneten Kaufvertrag.
- Wenn sich die Strompreisberechnungsmethode in der verfügbaren Strompreisvorlage von der des Kaufvertrags unterscheidet, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.

Parameterbeschreibung

Entgeltkategorie	Beschreibung
Preisquelle	Elektrizitätsmarkt: Der volumetrische Preis wird durch den dynamischen Einkaufspreis auf dem Strommarkt bestimmt.
	Feste Konfiguration : Während der Vertragslaufzeit ist der volumetrische Preis ein Festpreis (bestehend aus dem gestaffelten Preis und dem Preis für die Nutzungszeit).
Zeitsegmente an einem Tag oder nicht	Ja: Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.
	Nein: In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.
Zeitsegment	Festgelegter Zeitraum : Der Einkaufspreis ist nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums gültig und wird nicht periodisch wiederholt.
	nach Monat : Der Einkaufspreis variiert je nach Monat. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis monatsweise berechnet.
	Nach Jahreszeit: Der Einkaufspreis variiert je nach Jahreszeit. Innerhalb des Gültigkeitszeitraums wird der Einkaufspreis nach Jahreszeit berechnet.
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	
Gestaffelte Preise	Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.
	Basierend auf TOU-Verbrauch : Der TOU-Verbrauch in einem Zeitsegment wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.
	Basierend auf dem Gesamtverbrauch : Der Gesamtverbrauch in allen Zeitsegmenten wird in einem bestimmten statistischen Zeitraum berechnet.

 Tabelle 3-1 Beschreibung des volumetrischen Preises

Entgeltkategorie	Beschreibung	
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.	
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.	
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.	
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.	
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.	
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.	
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.	

Tabelle 3-2 Beschreibung des Leistungspreises

Anlagen für Privathaushalte unterstützen nur Fester Betrag.

C&I-Anlagen unterstützen Nach Bedarf, Nach Gerät-/Transformatorkapazität und Nach vertragliche Forderung.

Tabelle 3-3	Beschreibung	der sonstigen	Gebühren
I abene e e	Desementaring	aer somstigen	Geotamen

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist.
	ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängiger Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängiger Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertrags- gebühr berechnet.

C&I-Anlagen unterstützen Min. Vertragsgebühr nicht.

3.2.3 Konfigurieren des Einkaufspreises (Strommarkt)

HINWEIS

Bevor Sie die Konfiguration durchführen, legen Sie das richtige Land/die richtige Region des Anlagestandorts und den richtigen Anlagentyp fest. Andernfalls kann das System die Strompreisvorlage des Ziellandes/der Zielregion nicht versenden.

- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Auf dem Bildschirm Anlageneinstellungen wählen Sie Strompreise festlegen > Kaufpreis.
- 3. Setzen Sie Preisquelle auf Elektrizitätsmarkt.

ANMERKUNG

- Wenn Sie Feste Konfiguration auswählen, legen Sie die Einkaufpreise unter Bezugnahme auf 3.2.1 Konfigurieren des Einkaufspreises (Einfacher Preis) oder 3.2.2 Konfigurieren des Einkaufspreises (Zusammengesetzter Preis) fest.
- Wenn Elektrizitätsmarkt nicht angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das für die Anlage eingestellte Land oder die Region den Strommarkt unterstützt und ob der Anlagentyp Eigenheim oder Gewerbe ist.
- 4. Wählen Sie bei Bedarf einen Strompreis-Konfigurationsmodus.
 - Schnelle Erstellung unterstützt nur feste Zuschläge. Wenn im Strombezugsvertrag TOU-Zuschläge festgelegt sind, wählen Sie Verwendung einer Vorlage.
 - Verwendung einer Vorlage unterstützt TOU-Zuschläge und ermöglicht die Konfiguration von Strompreisen mithilfe einer Vorlage, die von Ihrem Installateur konfiguriert wurde.

ANMERKUNG

- Wenn Verwendung einer Vorlage gewählt wird, wählen Sie eine geeignete Strompreisvorlage auf der Grundlage der Strompreisberechnungsmethode in dem mit dem Energieversorger unterzeichneten Kaufvertrag.
- Wenn sich die Strompreisberechnungsmethode in der verfügbaren Strompreisvorlage von der des Kaufvertrags unterscheidet, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.

3 Konfigurieren von Strompreisen auf der FusionSolar-App



5. Konfigurieren Sie die Strompreise auf der Grundlage der im Strombezugsvertrag angegebenen Strompreisinformationen.

Parameterbeschreibung

Entgeltkategorie	Beschreibung		
Preisquelle	Elektrizitätsmarkt : Der volumetrische Preis wird durch den dynamischen Einkaufspreis auf dem Strommarkt bestimmt.		
	Feste Konfiguration : Während der Vertragslaufzeit ist der volumetrische Preis ein Festpreis (bestehend aus dem gestaffelten Preis und dem Preis für die Nutzungszeit).		
Fester Zuschlag	Sie können diesen Parameter auf Ausgaben oder Subventionen setzen.		
	Ausgaben: Eine zusätzliche, im Vertrag festgelegte feste Gebühr für jede gekaufte kWh Strom zusätzlich zu der Gebühr, die auf der Grundlage der Preise auf dem Elektrizitätsmarkt berechnet wird		
	Subventionen : Eine Subvention, die das Elektrizitätsversor- gungsunternehmen einem Nutzer für jede gekaufte kWh Strom zahlt, um den Verbrauch von Netzstrom zu fördern.		
TOU-Zuschlag	Eine zusätzliche, im Vertrag festgelegte TOU-Gebühr für jede vom Elektrizitätsversorgungsunternehmen bezogene kWh Strom, zusätzlich zu der auf der Grundlage der Elektrizitätsmarktpreise erhobenen Gebühr		

Tabelle 3-4 Beschreibung des volumetrischen Preises

Entgeltkategorie	Beschreibung		
Zeitsegment an einem Tag	Ja : Ein Tag ist in mehrere Zeitsegmente unterteilt. Der Einkaufspreis variiert je nach Zeitsegment.		
	Nein : In allen Zeitsegmenten eines Tages gilt derselbe Einkaufspreis.		
Strompreiskoeffizient	In einigen Regionen beziehen sich der Elektrizitätsmarktpreis, der Festzuschlag und der TOU-Zuschlag auf die Einheitspreise vor Steuern. Die Nutzer müssen Steuern auf der Grundlage eines bestimmten Steuersatzes zahlen.		
	Wenn der Steuersatz beispielsweise 25 % beträgt, ist der Strompreiskoeffizient 1,25. Wenn keine Steuer erhoben wird, beträgt der Strompreiskoeffizient 1.		
Gesonderte Abrechnung am Wochenende	An Wochenenden oder Feiertagen wird Strom zu einem anderen Preis berechnet.		
Gesonderte Abrechnung an Feiertagen	Wenn diese Position nicht betroffen ist, wählen Sie Nein.		

Tabelle 3-5 Beschreibung des Leistungspreises

Entgeltkategorie	Beschreibung	
Nicht anwendbar	Es wird kein Leistungspreis angewendet.	
Fester Betrag	Der Leistungspreis ist fest und ändert sich nicht mit der Leistung oder Kapazität.	
Nach Bedarf	Entgelt auf der Grundlage des tatsächlichen Bedarfs.	
Nach Gerät-/ Transformatorkapazität	Entgelt auf der Grundlage der Geräte- oder Transformatorleistung.	
Nach vertragliche Forderung	Entgelt auf der Grundlage des im Kaufvertrag festgelegten Verbrauchs.	
	Nicht-TOU : In einem Abrechnungszeitraum ist der Verbrauch in allen Zeitabschnitten gleich.	
	TOU : In einem Abrechnungszeitraum variiert der Verbrauch je nach Zeitabschnitt.	

ANMERKUNG

Anlagen für Privathaushalte unterstützen nur Fester Betrag.

C&I-Anlagen unterstützen Nach Bedarf, Nach Gerät-/Transformatorkapazität und Nach vertragliche Forderung.

Entgeltkategorie	Beschreibung
Feste Gebühr	Bezieht sich auf einen festen Betrag, der im Abrechnungszeitraum anfällt, wobei die Mindestvertragsgebühr nicht enthalten ist. ANMERKUNG Die Gebühr ist nicht relevant für das volumetrische oder das Leistungsentgelt.
Mengenabhängiger Zuschlag	Zusätzlich zu den Tarifen für den volumetrischen Preis muss für jede im Abrechnungszeitraum gekaufte Kilowattstunde Strom eine zusätzliche Gebühr entrichtet werden. Diese Gebühr ändert sich nicht mit dem Anstieg des Gesamtstromverbrauchs.
Betragsabhängiger Zuschlag	Bezieht sich auf einen zusätzlichen Gebührenbetrag, der mit einem bestimmten Prozentsatz auf der Grundlage der Gesamtstromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.
Min. Vertragsgebühr	Ist die im Abrechnungszeitraum erzielte Gesamtstromgebühr niedriger als die Mindestvertragsgebühr, wird die Mindestvertrags- gebühr berechnet.

Tabelle 3-6 Beschreibung der sonstigen Gebühren

ANMERKUNG

C&I-Anlagen unterstützen Min. Vertragsgebühr nicht.

3.2.4 Beispiel für die Konfiguration eines zusammengesetzten Preises

Die Beispiele in diesem Dokument dienen lediglich als Referenz.

3.2.4.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 1 für Privatkunden)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Preisstaffelung

- 1. **Tabelle 3-7** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
 - Der aktuelle Einkaufspreis hängt vom Stromverbrauchsvolumen ab. Die Preisstaffelung wird für alle Zeitabschnitte eines Tages angewendet.

Preistyp		Einheitspreis (CNY/kWh)		
Stufe 1 (0–260 kWh)	Spitzenzeiten	1		
	Nebenlastzeiten	0,65		
	Schwachlastzeiten	0,35		

Tabelle 3-7 Strompreisliste für Privatkunden von XX Energieversorger in China

3 Konfigurieren von Strompreisen auf der FusionSolar-App

Stufe 2 (261–600 kWh)	Spitzenzeiten	1,2
	Nebenlastzeiten	0,7
	Schwachlastzeiten	0,4
Stufe 3 (≥ 601 kWh)	Spitzenlastzeiten	1,3
	Nebenlastzeiten	0,95
	Schwachlastzeiten	0,6

Hinweis:

- Spitzenzeiten (14:00–17:00 Uhr; 19:00–22:00 Uhr)
- Nebenlastzeiten (8:00–14:00 Uhr; 17:00–19:00 Uhr; 22:00–24:00 Uhr)
- Schwachlastzeiten (00:00–8:00 Uhr)
- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 2. Wählen Sie die Preisvorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 aus.



3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.



ANMERKUNG

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

3.2.4.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Szenario 2 für **Privatkunden**)

Schlüsselwörter: Tarif nach Jahreszeit, Preisstaffelung, Aufpreis auf Basis des volumetrischen Preises, Mindestvertragsgebühr

- Tabelle 3-8 wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas 1. die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt von der Jahreszeit ab.
 - Der Einkaufpreis hängt von der Stromverbrauchsstufe ab. Sobald das Limit für eine Stufe ausgeschöpft ist, wird der verbrauchte Strom zum Preis der nächsten Stufe abgerechnet.

Preistyp		Einheitspreis	
Grundgebühr	60 (A)	JPY1700/Monat	
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY30/kWh	
(Sommer)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY36/kWh	
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY40/kWh	
Volumetrischer Preis	Stufe 1 (0–120 kWh)	JPY25/kWh	
(andere Jahreszeiten)	Stufe 2 (121–300 kWh)	JPY28/kWh	
	Stufe 3 (>301 kWh)	JPY35/kWh	
Monatliche Mindestgebühr	JPY320		
Brennstoffkostenanpas- sung	-	JPY6/kWh	
Regelung für erneuerbare Energien	-	JPY3/kWh	
Anmerkung:		•	

 Tabelle 3-8 Strompreisliste f

 Privatkunden von XX Energieversorger in Japan

- Sommer: Mai bis Oktober
- Andere Jahreszeiten: Januar bis April, November und Dezember
- Bei der Preisstaffelung wird die Gesamtmenge des Stromverbrauchs monatlich zurückgesetzt. Die Daten eines Monats werden nicht auf den nächsten Monat übertragen.
- 2. Nachdem Sie eine Vorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 ausgewählt haben, geben Sie die Strompreisinformationen auf der Grundlage des Vertrags ein.

3 Konfigurieren von Strompreisen auf der FusionSolar-App

vonage		0		Volumetrischer Tarifsatz	Ŵ	← Kaufpreis	
Q Vorlagennam	nen eingeben	7		Gestaffelte Preise	~	Gestaffelte Preise	
				Sonstige		Stufe 1 (kWh)	
xxxx-Japan Volumetrische Basie r Tarifsatz Gesa Abre Zeits Zeits	erend auf dem imtverbrauch, Nach ichnungszeitraum iegment iegmente an einem Tag	^		Feste Gebühr (¥/Monat) In Abrechnungszeitraum anfallender fester Gebührenbetrag, der für den Stromwerbrauch oder die Leistung, mit der Strom verbraucht wird, keine Rolle spielt und nicht die vertragliche Mindestgebühr	1700	0 — 120 Sommer Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt Werktag	
Somr all Ande	mer day, Beispiel: 00:00-24:00 pre ahreszeiten			umfasst. Abrechnungszyklus Moi	nat >	all day	
• all	day, Beispiel: 00:00-24:00					00:00 - 24:00	
Grundlegende Feste nformationen Meng Betra Min. V	e Gebühr genabhängiger Zuschlag igsabhängiger Zuschlag Vertragsgebühr			Mengenabhängiger Zuschlag (¥/kWh) Eine im Vertrag festgelegte zusätzliche Gebühr ist für iede kWh Strom. die	9	Strompreis (¥/kWh)	
				während des Abrechnungszeitraums aus dem Stromnetz bezogen wird, zu entrichten.		Andere Jahreszeiten Jan, Feb, Mär, Apr, Nov, Dez Werktag	
				Betragsabhängiger Zuschlag (%) Zusätzlicher Betrag, der um einen bestimmten Prozentsatz auf Basis der gesamten Stromgebühr in einem	0	all day	
				Awrechnungszeitraum berechnet wird. Min. Vertragsgebühr (¥) Wenn der Strompreis im Abrechnungszeitraum niedriger als der	320	Strompreis (¥/kWh)	
- Kaufpreis		0		im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	0	Absenden	
- Kaufpreis		0		im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	•	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121	- 300	0		im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis. Kaufpreis Stufe 3 (kWh) >301	•	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 ommer Ial, Jun, Jul, Aug, Sep, Jurkhan	- 300 Okt	0		Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	•	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 ommer al, Jun, Jul, Aug, Sep. (erktag	- 300 Okt	•		Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	•	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 ommer ai, Jun, Jul, Aug, Sep. eerktag ail day	- 300 Okt	•		In Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ć Kaufpreis Stufe 3 (kWh) 301 Sommer Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt Werktag all day	•	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 Dammer all day 00:00 Strompreis (¥ /kWh)	300 Okt 24:00 -	 * 36 		In Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	 • • 40 	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 ommer Iai, Jun, Jul, Aug, Sep, verktag all day 0000 - Strompreis (¥/kWh) Ndere Jahresze	- 300 Okt 24:00 -	 * 36 	11	Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	 • • 40 ^ 	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 0mmer al, Jun, Jul, Aug, Sep, erktag all day 00:00 - Strompreis (¥ /kWh) Strompreis (¥ /kWh)	0kt 24:00 =	 • • • • • • 	11	Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	 • • 40 ^ 	Absenden	
Kaufpreis Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 121 ommer al, Jun, Jul, Aug, Sep, /erktag all day 00000 Strompreis (¥ /kWh) Mar, Apr, Nov, rerktag all day all day	0kt 24:00	•		Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	 • • 40 • 	Absenden	
Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 00000 al, Jun, Jul, Aug, Sep, kerktag all day 00:00 Constraints kndere Jahresze all day 00:00 constraints all day 00:00 constraints	0kt 24:00	•	11	Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis Stufe 3 (kWh) 301 Sommer Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt Werktag all day 0000 24:00 Strompreis (¥ /kWh) Andere Jahreszeiten Jan, Feb, Mir, Apr, Nov, Dez Werktag all day 0000 24:00	 • • 40 • • 	Absenden	
- Kaufpreis tufe 2 (kWh) 121 ommer al, Jun, Jul, Aug, Sep. /erktag all day 00:00 Strompreis (¥ / kWh) all day 00:00 Strompreis (¥ / kWh)	0kt 24-00 24-00	 * 28 	1	Im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	 • • 40 · ·	Absenden	

ANMERKUNG

- Die Festgebühr, die nicht von der Höhe des Stromverbrauchs und der Nachfrage abhängt und nach Monaten berechnet wird, ist in **Fester Betrag** enthalten.
- Das Entgelt für die Brennstoffkostenanpassung und das Entgelt für die Regulierung erneuerbarer Energien werden auf der Grundlage des volumetrischen Entgelts berechnet und sind in **Mengenabhängiger Zuschlag**enthalten.
- Wenn im laufenden Monat kein Strom verbraucht wird, wird Min. Vertragsgebühr berechnet.

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

3.2.4.3 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 1)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Geräteleistung, Transformatorleistung

- 1. **Tabelle 3-9** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt an einem Tag ab.
 - Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der Geräteleistung oder der Transformatorleistung berechnet.

Leistungspreis						
Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025	Nach Transformatorleis- tung				
Betriebsleistung	5800 kVA	Einheitspreis	CNY 25/kVA			
	Volumetrischer Preis					
Spitzenzeiten	10:00–12:00 Uhr, 14	CNY 1,5/kWh				
Nebenlastzeiten	07:00–10:00 Uhr, 12 19:00–23:00 Uhr	CNY 1/kWh				
Schwachlastzeiten	23:00 bis 07:00 (näcl	hster Tag)	CNY0,8/kWh			

Tabelle 3-9 C&I-Strompreisliste von XX Energieversorger in China

2. Wählen Sie die Preisvorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 aus. Geben Sie die Strompreisinformationen auf der Grundlage des Vertrags ein.



Wenn sich ein Zeitabschnitt über zwei Tage erstreckt, teilen Sie ihn in zwei Zeitabschnitte auf. In diesem Beispiel wird der Zeitabschnitt außerhalb der Spitzenlastzeiten (23:00 bis 07:00 Uhr des nächsten Tages) in 00:00 bis 07:00 Uhr und 23:00 bis 24:00 Uhr unterteilt.

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

3.2.4.4 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (C&I-Szenario 2)

Schlüsselwörter: TOU-Tarif, Tarif am Wochenende, vertragliche Nachfrage, feste Zahlung, Gebühr in Prozent der Gesamtstromrechnung

- 1. **Tabelle 3-10** wird als Beispiel verwendet, um durch Analyse des Einkaufspreisschemas die folgenden Informationen zu erhalten:
 - Der Einkaufspreis an Werktagen ändert sich mit den Zeitabschnitten.
 - Der Einkaufspreis an Wochenenden ist anders als an Werktagen.
 - Der Leistungspreis wird auf der Grundlage der im Vertrag festgelegten Leistung berechnet und hängt von der Tageszeit ab.

Geltungsdauer des Vertrages	1. Januar 2024 bis 31. Dezember 2025	Nach vertraglichem Bedarf	
	Leistur	igspreis	
Zeitabschnitt		Bedarf (kW)	Einheitspreis (EUR/kW)
P1	10:00–12:00 Uhr, 14:00–19:00 Uhr	50	0,3
P2	07:00–10:00 Uhr, 12:00–14:00 Uhr, 19:00–23:00 Uhr	70	0,2
Р3	00:00-07:00 Uhr, 23:00-24:00 Uhr	100	0,1
Samstag und Sonntag	Ganztägig	100	0,15
	Volumetri	scher Preis	
Montag bis Freitag			
Zeitabschnitt			Einheitspreis (EUR/kWh)
P1	10:00–12:00 Uhr, 14	0,5	
P2	07:00–10:00 Uhr, 12 19:00–23:00 Uhr	0,4	
Р3	00:00-07:00 Uhr, 23:	0,3	

Tabelle 3-10 C&I-Strompreisliste von XX Energieversorger in Spanien

Samstag und Sonntag	Ganztägig	0,25		
Anmerkung:	stauer 5 %			
 Zählermietgebühr: 2 Euro/Monat 				
 Wenn der tatsächl übersteigt, entspri tatsächliche Höch Mehrverbrauch m 	 Zahlermietgebunf: 2 Euro/Monat Wenn der tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs nicht übersteigt, entspricht der Leistungspreis dem Vertragssatz. Übersteigt der tatsächliche Höchstverbrauch 105 % des vertraglichen Verbrauchs, wird der Mehrverbrauch mit dem doppelten Vertragssatz berechnet. 			

2. Nachdem Sie eine Vorlage auf der Grundlage des Analyseergebnisses in Schritt 1 ausgewählt haben, geben Sie die Strompreisinformationen auf der Grundlage des Vertrags ein.

\leftarrow Vorlage		\leftarrow Strompreis-Konfiguration (?)	\leftarrow Strompreis-Konfiguration \bigcirc
Q Vorlagennamen eingeben	V	Vorlageninformationen	Vertragliche Nachfrage
	_	Vorlagenname By contractual demand >	Statistischer Zeitraum: TOU
By contractual demand			Messintervall: 15 Minuten Berechnungsmethode: Maximaler Wert während des
Grundlegende Feste Gebühr; Mengenabhängiger Zusch Informationen Betragsabhängiger Zuschlag; Nach	ilag;	Grundlegende informationen	Messfensters
vertraglichem Bedarf		Gültigkeitszeitraum	Monat -
Zeitsegmente P3, Beispiel: 00:00-07:00, 23:00-24:00 an einem Tag P2, Beispiel: 07:00-10:00, 12:00-14:00,	19:00-2	10.04.2024 - Permanent	01.2024 01.2025
3:00 P1, Beispiel: 10:00-12:00, 14:00-19:00		Rechnungsdatum Endmonat >	P1
Wochenende Samstag, Sonntag P4, Beispiel: 00:00-24:00		Zahlungsfrist Monatlich >	Bedarf (kW) 50
	_ "		Stückpreis (EUR/kW) 0,3
By Device		Feste Gebühr (EUR) 20	Max. zulässiger Überschuss
Grundlegende Nach Gerät/ Transformatorkapazität Informationen		Mengenabhängiger Zuschlag	(%)
Zeitsegmente P3, Beispiel: 00:00-07:00, 23:00-24:00		(EUR/kWh)	Preis für höchstzulässigen
an cinem Tag P2, Beispiel: 07:00-10:00, 12:00-14:00, 3:00 P1 Painright 10:00, 12:00, 14:00, 10:00	19:00-2	Betragsabhängiger Zuschlag 5	Oberschuss (EOR/KW)
F1, Beispiel: 10.00-12.00, 14.00-19.00		(%)	P2
Metered light B		Vertragliche Nachfrage	Bedarf (kW) 70
Grundlegende Nach vertraglichem Bedarf		Statistischer Zeitraum: TOU	Stückpreis (FLIR/kW/) 0,2
Zaitzamanta Baizpial: 00:00.08:00		Absenden	Absenden
an einem Tag 2, Beispiel: 10:30-12:00, 14:00-20:00			
\leftarrow Strompreis-Konfiguration	0	\leftarrow Strompreis-Konfiguration \bigcirc	← Strompreis-Konfiguration ⑦
Stückpreis (EUR/kW)	0,2	Max. zulässiger Überschuss (%) 5	Strompreis (EUR/kWh) 0,5
Max. zulässiger Überschuss	5	Preis für höchstzulässigen	P2
(%)	5	Überschuss (EUR/kW)	07:00 - 10:00 -
Preis für höchstzulässigen	0,4	+ Hinzufügen	12:00 - 14:00 -
Oberschuss (EOR/KW)			19:00 = 23:00 - +
P3		Volumetrischer Tarifsatz	Strompreis (EUR/kWh) 0,4
Bedarf (kW)	100	Werktag	P3
Stückpreis (EUR/kW)	0,1	P1	00:00 07:00 -
Max. zulässiger Überschuss	F	10:00 = 12:00 -	23:00 = 24:00 - +
(%)	5	14:00 = 19:00 - +	Strompreis (EUR/kWh) 0,3
Preis für höchstzulässigen	0,2	Strompreis (EUR/kWh) 0,5	Weekeenede
Uberschuss (EUR/kW)		P2	wocnenende
P4		07:00 = 10:00 -	P4
Bedarf (kW)	100	12:00 = 14:00 -	00:00 - 24:00 - +
Stückpreis (EUR/kW)	0,15	19:00 - 23:00 - +	Strompreis (EUR/kWh) 0,25
		Abaanda	Absorber
Absenden		Absenden	Absenden

- Die Stromverbrauchssteuer wird auf der Grundlage des Prozentsatzes der Gesamtstromrechnung berechnet und ist in **Betragsabhängiger Zuschlag** enthalten.
- Die Zählermietgebühr wird jeden Monat berechnet und ist in Fester Betrag enthalten.

ANMERKUNG

Wenn das Zeitsegment und die in der Vorlage festgelegte Stufe nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

3.2.5 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises (Strommarkt)

Die Beispiele in diesem Dokument dienen lediglich als Referenz.

3.2.5.1 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises per Schnellerstellung

Schlüsselwörter: Nord Pool, dynamischer Strompreis, Strompreiskoeffizient

1. Tabelle 3-11 veranschaulicht ein Beispiel.

Tabelle 3-11	Strompreise	von xx Stromver	sorger in Dänemark
			0

Position	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer (MwSt.)
Netznutzungsentgelt	0,3 SEK/kWh	Die Mehrwertsteuer
Energiesteuer	0,5 SEK/kWh	von 25 % ist inbegriffen.
MwSt.: 25 %		

HINWEIS

Im Strombezugsvertrag enthält der volumetrische Preis nicht die Mehrwertsteuer. Daher müssen Sie bei der Konfiguration des Tarifs die Mehrwertsteuer abziehen und dann die Mehrwertsteuer separat eingeben.

2. Rechnen Sie den im Vertrag angegebenen Gebührensatz inklusive Mehrwertsteuer in den Gebührensatz exklusive Mehrwertsteuer um. Der umgerechnete Preis lautet wie folgt.

Position	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Netznutzungsentgelt	0,24 SEK/kWh	
Energiesteuer	0,32 SEK/kWh	
MwSt.: 25 %		

Tabelle 3-12 Strompreise des Stromversorgers xx in Dänemark (ohne MwSt.)

- 3. Geben Sie die Strompreisinformationen basierend auf dem Berechnungsergebnis in Schritt 2 ein.
 - Das Netznutzungsentgelt und die Energiesteuer werden durch Multiplikation des Energieverbrauchs mit dem Einheitspreis berechnet. Geben Sie die Summe aus Netznutzungsentgelt und Energiesteuer in Fester Zuschlag von Rate für nutzungsbasierte Stromkosten ein und setzen Sie den Typ auf Ausgaben.
 - Wenn keine Gebühr im Modul **Sonstige** enthalten ist, geben Sie 0 ein.

← Kaufpreis	0
Markttyp	Day-Ahead
Level-1-Bereich	Dänemark >
Level-2-Bereich	DK1 >
Währungstyp	DKK(kr) >
Fester Zuschlag Zusätzlich zu den Elektrizitätsma für jede aus dem Stromnetz bezo vertraglich festgelegte feste Geb oder subventioniert werden.	rktpreisen muss Igene kWh eine ühr entrichtet
Typ	Ausgaben >
Wh)	0,56

In diesem Fall können Sie die Mehrwertsteuer in den Zuschlag einbeziehen.

Erfahren Sie mehr

4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?

3.2.5.2 Beispiel für die Konfiguration eines Einkaufspreises anhand einer Vorlage

Schlüsselwörter: Nord Pool, dynamischer Strompreis

1. Tabelle 3-13 veranschaulicht ein Beispiel.

Laut Vertrag handelt es sich bei dem Stromdurchleitungsentgelt um einen TOU-Entgelttarif. Da der TOU-Tarif im Modus der schnellen Erstellung nicht unterstützt wird, müssen Sie in diesem Fall den Erstellungsmodus der Verwendung einer Vorlage wählen.

Art.	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Stromdurchleitung- sentgelt	Spitzenzeiten (08:00–18:00 Uhr): 0,07 EUR/kWh	
	Nebenzeiten (18:00–08:00 Uhr des nächsten Tages): 0,04 EUR/kWh	
Vertragliches Entgelt	5 EUR/Monat	
MwSt.: 25 %		

Tabelle 3-13 Strompreise von xx Stromversorger in Finnland

2. Wählen Sie die Preisvorlage aus, die **TOU-Zuschlag** enthält, basierend auf dem Analyseergebnis in **Schritt 1**.



ANMERKUNG

Wenn die Preisvorlage nicht mit den Vertragsinformationen übereinstimmt oder keine Preisvorlage verfügbar ist, wenden Sie sich an den Installateur, um eine Vorlage hinzuzufügen.

- 3. Nachdem Sie die Vorlage ausgewählt haben, geben Sie die Informationen zum Strompreis entsprechend dem Vertrag ein.
 - Geben Sie die Stromübertragungsgebühr nach TOU in **TOU-Zuschlag** ein und legen Sie den Typ auf **Ausgaben** fest.
 - Geben Sie den monatlichen festen Entgeltbetrag in Fester Betrag ein.
 - In diesem Beispiel sind alle Rechnungsposten ohne Mehrwertsteuer. Sie müssen den Mehrwertsteuersatz in Betragsabhängiger Zuschlag einbeziehen. Den Mehrwertsteuersatz nicht in Strompreiskoeffizient einbeziehen. Andernfalls wird die Vertragsgebühr nicht besteuert.

🗧 Kaufpreis	0				\leftarrow Kaufpreis	0
TOU-Zuschlag Zusätzlich zu den Elektrizitätsmarktpreisen muss für jede aus dem Stromnetz bezogene kWh eine vertraglich festgelegte Gebühr entrichtet oder subventioniert werden. Die	^	Position	Preis		Sonstige	
Gebühr ändert sich mit der Zeit. Preise im angegebenen Zeitraum	[Stromdurchleitungs- entgelt	Spitzenzeiten (08:00–18:00 Uhr): 0,07 EUR/kWh Nebenzeiten (18:00–08:00		Feste Gebühr (€/Monat) Im Abrechnungszeitraum anfallender fester Gebührenbetrag, der für den Stromverbrauch oder die Leistung, mit der Strom verbraucht wird, keine Rolle spielt	5
Spitzenzeiten	•		Uhr des nächsten Tages): 0,04 EUR/kWh		und nicht die vertragliche Mindestgebühr umfasst.	
Typ Ausgaber	n >	Vertragliches Entgelt	5 EUR/Monat	μ	Abrechnungszyklus Monat	>
Zuschlag(€/k Wh)	0,07	MwSt.: 25 %			Betragsabhängiger Zuschlag (%)	
Nebenzeiten 00:00 - 08:00 -					Zusätzlicher Betrag, der um einen bestimmten Prozentsatz auf Basis der gesamten Stromgebühr in einem Abrechnungszeitraum berechnet wird.	25
18:00 24:00 - Typ Ausgaber	+ 1 >				Min. Vertragsgebühr (€) Wenn der Strompreis im Abrechnungszeitraum niedriger als der	0
Zuschlag(€/k Wh)	0,04				im Vertrag festgelegte Mindestpreis ist, gilt der vertragliche Mindestpreis.	
Absenden					Absenden	

Wenn sich ein Zeitabschnitt über zwei Tage erstreckt, teilen Sie ihn in zwei Zeitabschnitte auf. In diesem Beispiel wird das Zeitsegment außerhalb der Spitzenlastzeiten (23:00 bis 08:00 Uhr des nächsten Tages) in 00:00 bis 08:00 Uhr und 23:00 bis 24:00 Uhr unterteilt.

Wenn die in der Vorlage eingestellten Zeitsegmente nicht mit der tatsächlichen Situation übereinstimmen, können Sie sie nach Bedarf zurücksetzen.

Erfahren Sie mehr

4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?

3.3 Hinzufügen einer Einkaufspreisvorlage (nur Installateure)

- Nur ein Installateur kann eine Einkaufspreisvorlage in FusionSolar SmartPVMS konfigurieren.
- Die Konfiguration von Einkaufspreisvorlagen wird von der FusionSolar-App nicht unterstützt.
- Wenn ein Eigentümer eine Kaufpreisvorlage hinzufügen muss, wenden Sie sich an den Installateur.

3.4 Ermöglichung der Negativtarif-Optimierung

Auf einem Strommarkt kommt es manchmal zu einer negativen Einspeisevergütung oder einem negativen Stromeinkaufspreis. Wenn die Einspeisevergütung einen negativen Wert hat, können die Nutzer die Einspeisung von überschüssigem PV-Strom in das Netz einstellen. Wenn der Stromkaufpreis einen negativen Wert annimmt, können Benutzer Strom aus dem Netz beziehen, um den Bedarf der Lasten zu decken und die Batterien so weit wie möglich aufzuladen, um mehr Vorteile zu erzielen.

HINWEIS

- Derzeit ist die Negativtarif-Optimierung nur in Ländern verfügbar, die Marktstrompreise unterstützen.
- Die Negativtarif-Optimierung wird nur unterstützt, wenn der ESS-Arbeitsmodus Time-of-Use-Preis oder Max. Stromerzeugung zum Eigenverbrauch ist.
- 1. Wählen Sie auf dem Startbildschirm der App die Zielanlage aus und wählen Sie :: > Anlageneinstellungen in der oberen rechten Ecke.
- 2. Aktivieren Sie auf dem Anlageneinstellungen-Bildschirm Negative Ratenoptimierung.

3.5 Weitere Vorgänge

3.5.1 Anwenden des Kaufpreises auf andere Anlagen

Wenn mehrere Anlagen das gleiche Strompreisberechnungsschema verwenden, können Sie die konfigurierten Preise auf andere Anlagen anwenden.

- 1. Wählen Sie **Ich** > **Anlageneinstellungen** auf dem Startbildschirm der App und tippen Sie auf die Zielanlage in der Anlagenliste.
- 2. Wählen Sie Strompreise festlegen > Kaufpreis.
- 3. Wählen Sie den Zielkaufpreis aus und wählen Sie :> Auf andere Anlagen anwenden.
- 4. Wählen Sie die Zielanlage aus und wenden Sie die Preiskonfiguration auf die Anlage wie aufgefordert an.

3.5.2 Bearbeiten der Währung der Anlage

Wenn die in den Einnahmen der Anlage angezeigte Währung nicht mit der tatsächlichen übereinstimmt, korrigieren Sie sie.

- 1. Wählen Sie **Ich** > **Anlageneinstellungen** auf dem Startbildschirm der App und tippen Sie auf die Zielanlage in der Anlagenliste.
- 2. Ändern Sie die Währungsinformationen auf dem BildschirmStrompreise festlegen.


ANMERKUNG

Es wird nur die Währung der Anlageneinnahmen geändert. Die tatsächlichen Einnahmedaten ändern sich nicht mit der Währung.

3.5.3 Festlegen von Einkaufspreisen für Feiertage (nur Installateure erlaubt)

Für einige Länder/Regionen, in denen der Strom an Feiertagen gesondert berechnet wird, können Sie die spezifischen Daten konfigurieren und die Vorlagen für die gesonderte Abrechnung an Feiertagen auf diese Daten anwenden. Wenn Sie die Einkaufspreise konfigurieren, können Sie eine Vorlage auswählen, die die gesonderte Abrechnung an Feiertagen unterstützt, um die Einkaufspreise für Feiertage festzulegen.

- Nur ein Installateur kann eine Vorlage f
 ür die gesonderte Abrechnung an Feiertagen
 über das FusionSolar SmartPVMS konfigurieren.
- Die FusionSolar App unterstützt die Konfiguration der gesonderten Abrechnung an Feiertagen nicht.
- Wenn ein Eigentümer die gesonderte Abrechnung an Feiertagen hinzufügen möchte, wenden Sie sich an den Installateur.

$\mathbf{4}_{FAQs}$

4.1 Was ist die Konfiguration der Zeitabschnitte für einen Tag?

Ein Tag ist in mehrere Zeitabschnitte des Stromverbrauchs unterteilt. Der Einkaufspreis hängt vom Zeitabschnitt ab.

4.2 Was ist eine Preisstaffelung?

Die Strompreise sind in verschiedene Stufen auf Grundlage der Menge des verbrauchten Stroms unterteilt. Das volumetrische Entgelt steigt mit der Menge des verbrauchten Stroms.

Sie können die Preisstaffelung nach der Menge des verbrauchten Stroms konfigurieren und den Abrechnungszeitraum über Strompreisvorlagen im FusionSolar SmartPVMS festlegen. In Ländern/Regionen mit TOU-Tarifen kann die Preisstaffelung nur für einen bestimmten Zeitabschnitt verwendet werden. In einer Region mit TOU-Tarif ist der Strompreis in den Schwachlastzeiten beispielsweise auf 2 EUR festgelegt, während in den Spitzenlastzeiten der Strompreis 3 EUR für 0–100 kW Leistung und 4 EUR für Leistung über 100 kW beträgt.

4.3 Was ist der Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag?

Parameter	Beschreibung
Strompreiskoeffizient	Berechnen Sie den Prozentsatz der Gesamtgebühr im Modul Rate für nutzungsbasierte Stromkosten .
Betragsabhängiger Zuschlag	Berechnen Sie den Prozentsatz der Gesamtgebühren von Rate für nutzungsbasierte Stromkosten , Bedarfsgebührensatz (Kapazitäts-/ Leistungsentgelt), und Sonstige .

 Tabelle 4-1 Unterschied zwischen Strompreiskoeffizient und mengenabhängigem Zuschlag

Tabelle 4-2 veranschaulicht ein Beispiel.

Art.	Preis	Anmerkungen
Volumetrischer Preis	An der Strombörse notierter stündlicher Spotstrompreis	Ohne Mehrwertsteuer
Stromdurchleitungsent- gelt	Spitzenzeiten (08:00–18:00 Uhr): 0,07 EUR/kWh	
	Nebenzeiten (18:00–08:00 Uhr des nächsten Tages): 0,04 EUR/kWh	
Vertragliches Entgelt	5 EUR/Monat	
MwSt.: 25 %		

	~ .	~		
Tabelle 4-2	Strompreise	von xx Stromve	ersorger in	Finnland
	S		eroorger m	

• Wenn der Mehrwertsteuersatz im Strompreiskoeffizienten enthalten ist, muss das vertraglich vereinbarte Entgelt in ein Entgelt inklusive Mehrwertsteuer umgerechnet werden. Andernfalls wird der Mehrwertsteuersatz des vertraglichen Entgelts nicht in die Erlösberechnung der Anlage einbezogen.

🔶 Neuer Kaufpreis	0	\leftarrow New Purchase Price	0
TOU-Zuschlag Zusätzlich zu den Elektrizitätsmarktpreisen muss für leide aus dem Strommetz hetoronene With eine		Electricity price(EUR/kWh)	0.07
vertraglich festgelegte Gebühr entrichtet subventioniert werden. Die Gebühr änder der Zeit.	oder t sich mit	Electricity Price Ocefficient	1
Werktag			
Peak		View Price Trend	
08:00 - 19:00		Others	
Typ Au	sgaben >	Fixed fee (EUR) A fixed amount of fee incurred in the billing	
Strompreis(EUR/kWh)	0,04	period, which is irrelevant to electricity consumption or the power at which electricity is consumed and does not	6.25
Off-Peak		include the minimum contractual fee.	
00:00 - 08:00	- +	Amount-based Surcharge (%)	
19:00 – +		An additional amount charged by a certain percentage based on the total electricity fee in a billing period	0
Typ Au	sgaben >	ree in a bining period.	
Strompreis(EUR/kWh)	0,07	Min. Contractual Fee (EUR) If the electricity fee in the billing period is lower than the minimum fee specified in the	0
Strompreiskoeffizient 🕕	1.25	contract, the minimum contractual fee applies.	
Absenden		Submit	

• Wenn der Mehrwertsteuersatz im Strompreiskoeffizienten und im mengenabhängigen Zuschlag enthalten ist, wird der Mehrwertsteuersatz wiederholt im volumetrischen Tarif und im TOU-Zuschlag berechnet. Dies hat zur Folge, dass die berechneten Anlagenerlöse ungenau sein werden.