

## ***Design Review Service (DRS) manual***



## Corporate headquarters contact information

### Enphase Energy Inc.

47281 Bayside Pkwy., Fremont, CA 94538, United States, PH: +1 (707) 763-4784

<https://enphase.com/contact/support>



### Other information

Product information is subject to change without notice. All trademarks are recognized as the property of their respective owners.

User documentation is updated frequently; check the Enphase website for the latest information.

<https://enphase.com/installers/resources/documentation>

For warranty text, refer to [enphase.com/installers/resources/warranty](https://enphase.com/installers/resources/warranty)

For Enphase patent information, refer to <https://enphase.com/patents>

### Audience

This manual is intended for professional installation and maintenance personnel.

## Contents

<b>Corporate headquarters contact information</b> .....	<b>2</b>
<b>Other information</b> .....	<b>2</b>
<b>Audience</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Design Review Service</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 What is Design Review Service (DRS)?</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2 How can I access Design Review Service (DRS)?</b> .....	<b>4</b>
1.2.1 Via Enphase Installer Portal: .....	4
<b>1.3 Design Review Service eligibility criteria</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4 Document requirements and application fees</b> .....	<b>5</b>
<b>1.5 How to submit a DRS request from Enphase Installer Portal?</b> .....	<b>5</b>
<b>1.6 Tracking your Design Review application</b> .....	<b>9</b>
<b>1.7 Design Review Service Terms and Conditions</b> .....	<b>10</b>
<b>1.8 Design Review Service support</b> .....	<b>10</b>
<b>Revision history</b> .....	<b>11</b>

# 1 Design Review Service

## 1.1 What is a Design Review Service?

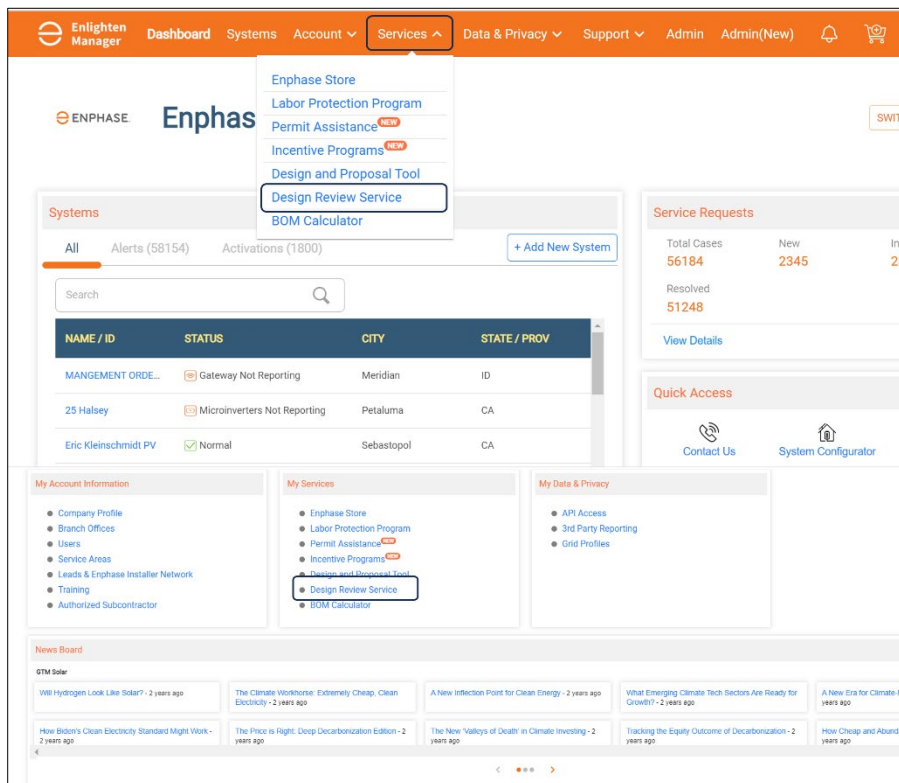
The Enphase Design Review Service (DRS) is a comprehensive plan set review by Enphase technical experts to ensure that the system can be installed safely and will function efficiently when commissioned.

Find the Terms and Conditions at <https://enphase.com/design-review-services-terms-conditions>.

## 1.2 How can I access the Design Review Service?

### 1.2.1 Via Enphase Installer Portal

Navigate to the **Services** tab on your Enphase Installer Portal, and click **Design Review Service** to access the Design Review Request page.



## 1.3 DRS eligibility criteria

The DRS only caters to the installers who submit their plan sets to receive technical guidance from Enphase. Service is available for residential and commercial applications.

### Design Review Service eligibility

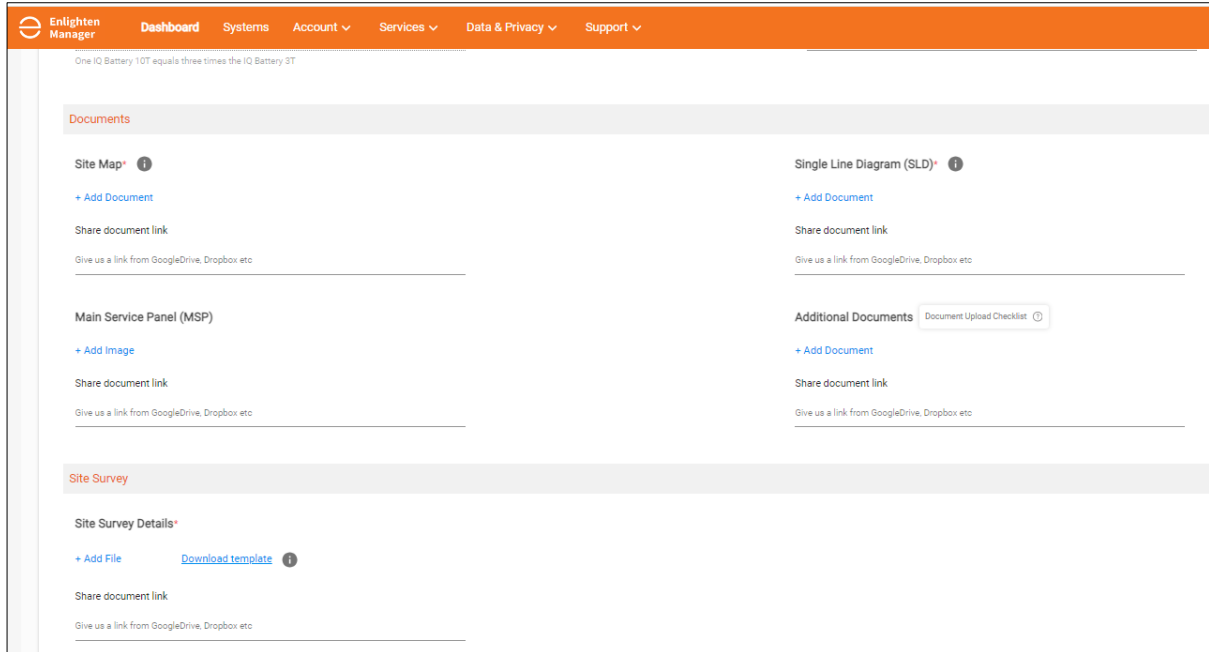
For installers who need to be Enphase Energy System certified:

1. Go through the Enphase training by completing Enphase Energy System (EES) Installer Certification Training and Enphase IQ Battery commissioning with third-party string inverters at [Enphase University](#).
2. On completion of the training course on Enphase University, access DRS on the Enphase Installer Portal.

## 1.4 Document requirements and application fees

The below-listed documents are mandatory and should be handy for raising a DRS request.

1. Detailed single-line or three-line diagram.
2. Site survey form: This document can be downloaded directly from the portal, as shown in the image below.



Also, site survey photographs, including the main panel, are recommended but optional. The more information we have about your project, the easier it will be to provide accurate feedback and guidance.

DRS is a free service offered to all Enphase installers to help them become more familiar and proficient with plug-and-play systems as part of the Enphase Energy System training process.

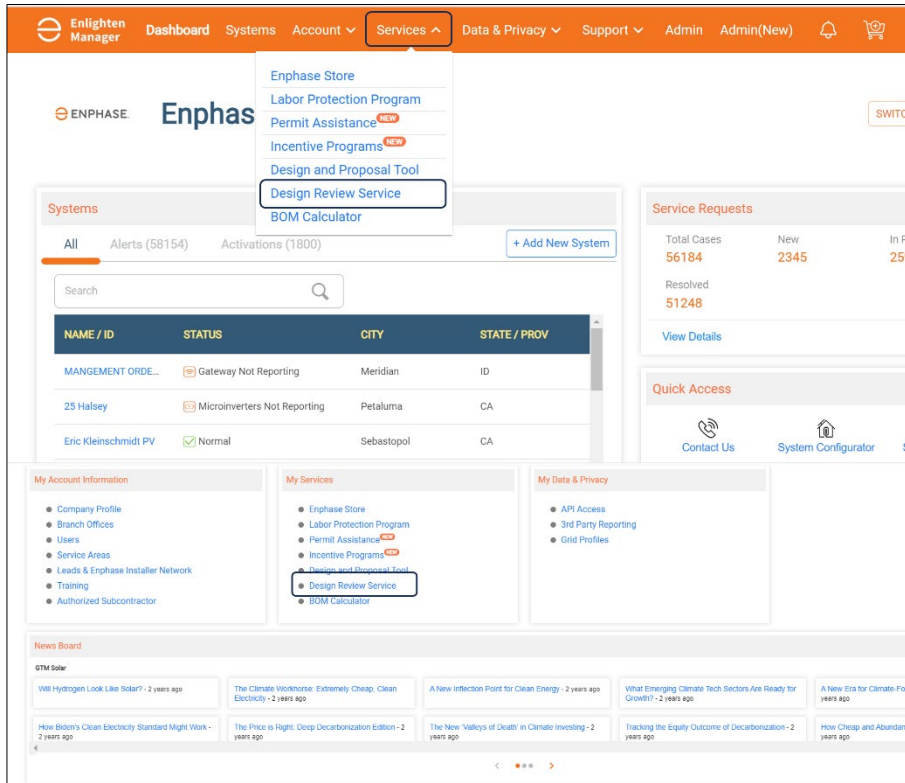


**NOTE:** The Design Review Service is launched for residential and commercial applications.

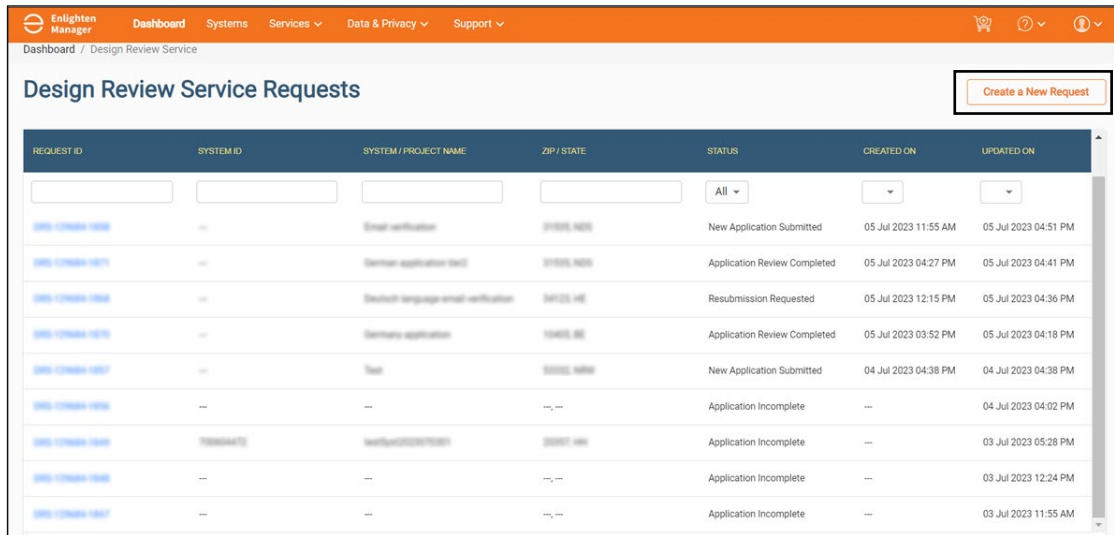
## 1.5 How to submit a DRS request from the Enphase Installer Portal?

As mentioned in section 1.2, you can access Design Review Service using the Enphase Installer Portal.

1. Go to **Services > Design Review Service**. You will be redirected to the Design Review Request page (see the following figure).



2. Click **Create a New Request**, and a pop-up window will appear for your PV site selection. Choose an existing system from this page or apply for a new one.



3. Select your system and click **CONTINUE**. Fill in all necessary system information on the request page and attach relevant documents and designs. A few fields will be auto-filled based on your site selection.

### Design Review Service

Select a system for which you want the design review service:

Residential

Select from a list of systems already created in Enlighten

Please enter the system name \*

Create a new system in Enlighten

Proceed without linking/creating any system

I have read and agreed to the Enphase Design Review Services [Terms and Conditions](#)

Enlighten Manager Dashboard Systems Services Data & Privacy Support

### Design Review Service

**Project Details**

Type

System/Project Name\*  Customer Name\*   
This field is required

Address\*  Zip\*   
This field is required

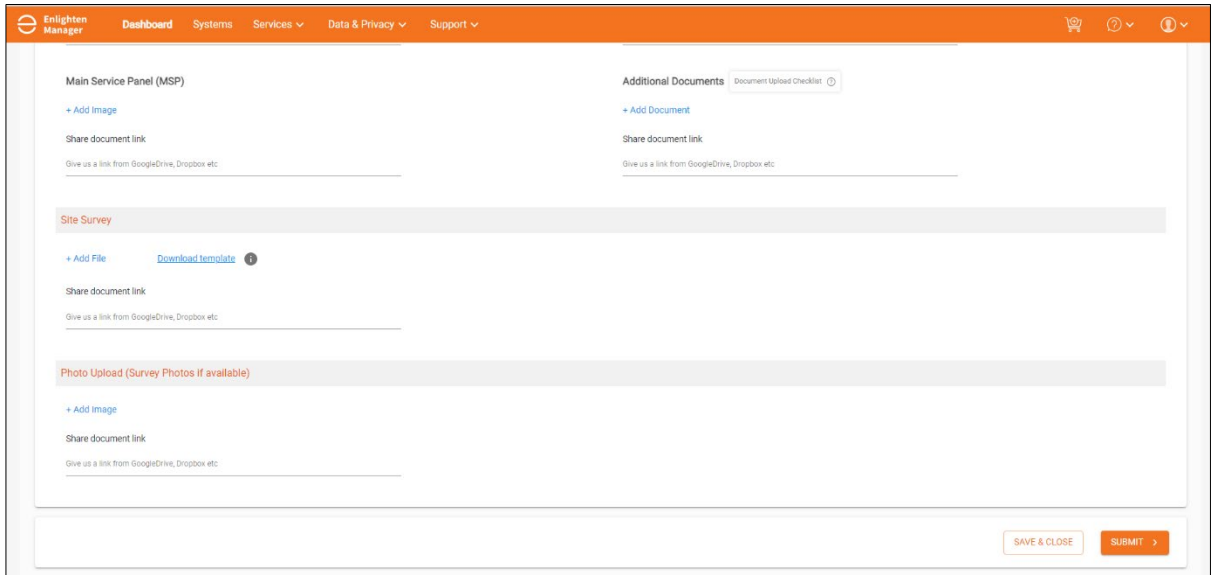
**Solar Details**

Solar System Size (kWac)\*

Battery Type\*  Battery Quantity\*

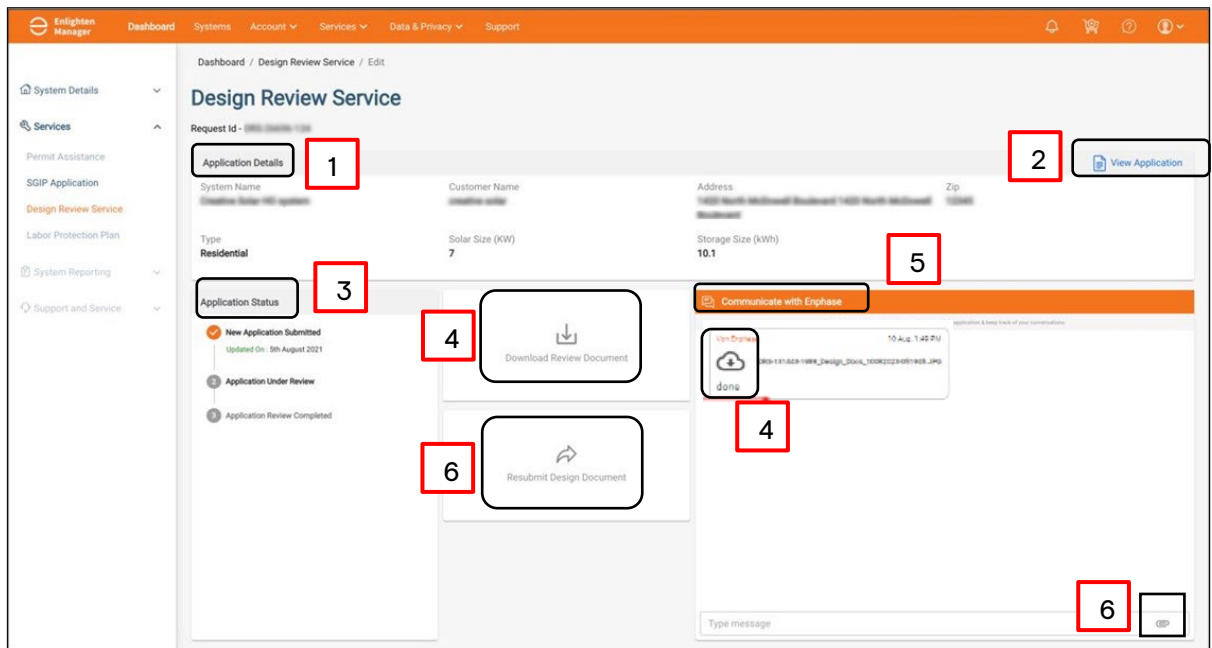
**Documents**

Site Map\*  Single Line Diagram (SLD)\*



**4. Click SUBMIT.**

You will not be charged for this service. After submitting and agreeing with the Terms and Conditions of the DRS, a pop-up feedback page will open. Please fill out the feedback form and provide us with your valuable suggestions. You will now be redirected to the DRS request listing page. You can track and view your application on this module.



**Main features of this module:**

- 1) **Application Details:** You can view details for submitted requests, i.e., system name, size, type, address, and customer name.
- 2) **View Application:** View your submitted application.
- 3) **Application Status:** Track the progress of your application.
- 4) **Download Review Document:** Download the document for review.
- 5) **Communicate with Enphase:** The chat tool facilitates communication between the reviewer and the installer, allowing us to answer any queries about the design. This is not a real-time chat tool,



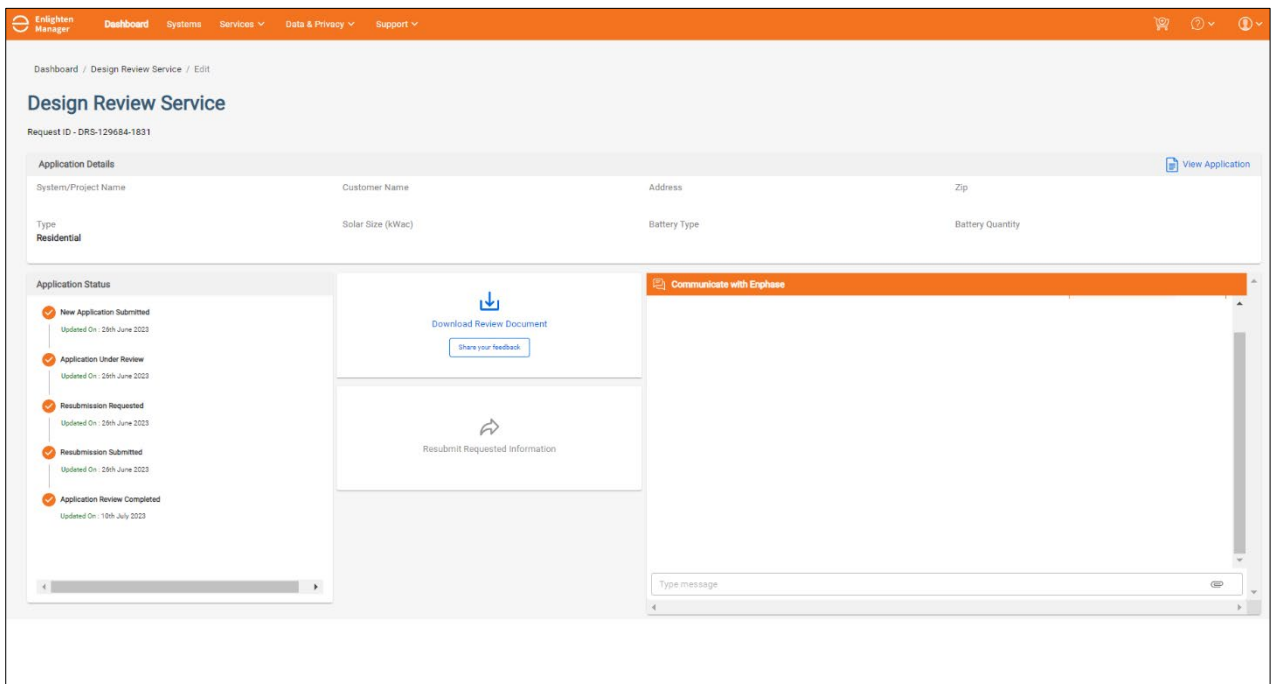
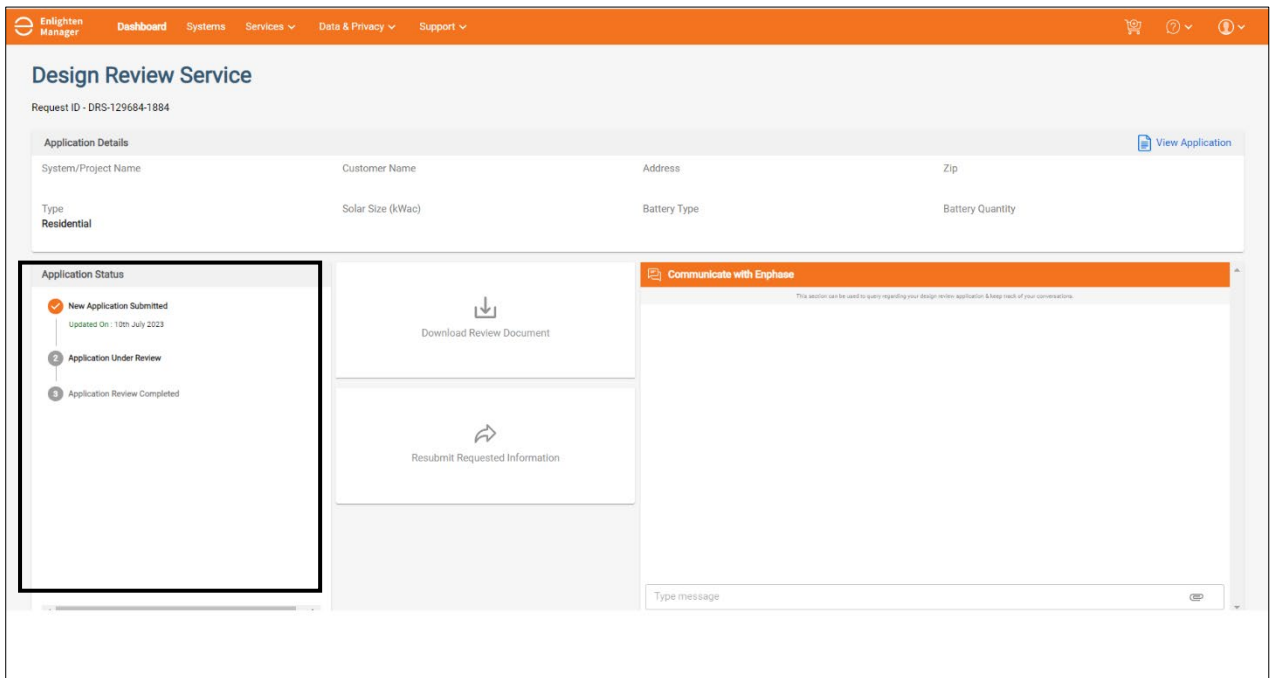
but we will respond to your questions as soon as possible. Do not use the chat tool for urgent escalation or on-site support.

- 6) Resubmit Design Document: Resubmit the required information.

## 1.6 Tracking the DRS application

You can track your application and view the last updated date on the Application Status page. Your status will be updated appropriately after a review by Enphase experts.

You will also receive an email when the status of your submitted application changes.



## 1.7 Design Review Service Terms and Conditions

To learn about the Terms and Conditions of the Design Review Service, visit <https://enphase.com/design-review-services-terms-conditions>.

## 1.8 Design Review Service support

To contact Enphase Support, go to <https://enphase.com/contact/support>.

## Revision history

Revision	Date	Description
USG-00035-2.0	July 2024	Initial release.
USG-00035-1.0	April 2024	Initial release.

© 2024 Enphase Energy. All rights reserved. Enphase, the e and CC logos, IQ, and certain other marks listed at <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> are trademarks of Enphase Energy, Inc. in the U.S. and other countries. Data subject to change.

# *Entwurfsprüfungsdienst Handbuch*



## Kontaktinformationen der Firmenzentrale

**Enphase Energy Inc.**

47281 Bayside Pkwy., Fremont, CA 94538, United States, PH: +1 (707) 763-4784

<https://enphase.com/contact/support>



## Weitere Informationen

Produktinformationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Marken werden als Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber anerkannt.

Die Benutzerdokumentation wird häufig aktualisiert; Überprüfen Sie die Enphase-Website für die neuesten Informationen.

<https://enphase.com/de-de/installers/resources/documentation>

Für Garantietext, siehe [enphase.com/installers/resources/warranty](https://enphase.com/installers/resources/warranty)

Für Informationen zu Enphase-Patenten, siehe <https://enphase.com/patents>

## Zielgruppe

Diese Anleitung ist für professionelles Installations- und Wartungspersonal bestimmt.

## Inhalt

<b>Kontaktinformationen der Firmenzentrale</b> .....	<b>13</b>
<b>Weitere Informationen</b> .....	<b>13</b>
<b>Zielgruppe</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Entwurfsprüfungsdienst</b> .....	<b>15</b>
<b>1.1 Was ist der Entwurfsprüfungsdienst?</b> .....	<b>15</b>
<b>1.2 Wie kann ich auf den Entwurfsprüfungsdienst zugreifen?</b> .....	<b>15</b>
1.2.1 Über das Enphase Installer Portal .....	15
<b>1.3 Berechtigungskriterien für den Entwurfsprüfungsdienst</b> .....	<b>16</b>
<b>1.4 Dokumentenanforderungen und Antragsgebühren</b> .....	<b>16</b>
<b>1.5 Wie reiche ich eine Anfrage für den Entwurfsprüfungsdienst im Enphase Installer Portal ein?</b> .....	<b>17</b>
<b>1.6 Verfolgung Ihres Entwurfsprüfungsdienst-Antrags</b> .....	<b>20</b>
<b>1.7 Geschäftsbedingungen für den Entwurfsprüfungsdienst</b> .....	<b>21</b>
<b>1.8 Unterstützung für den Entwurfsprüfungsdienst</b> .....	<b>21</b>
<b>Versionsverlauf</b> .....	<b>22</b>

# 1 Entwurfsprüfungsdienst

## 1.1 Was ist der Entwurfsprüfungsdienst?

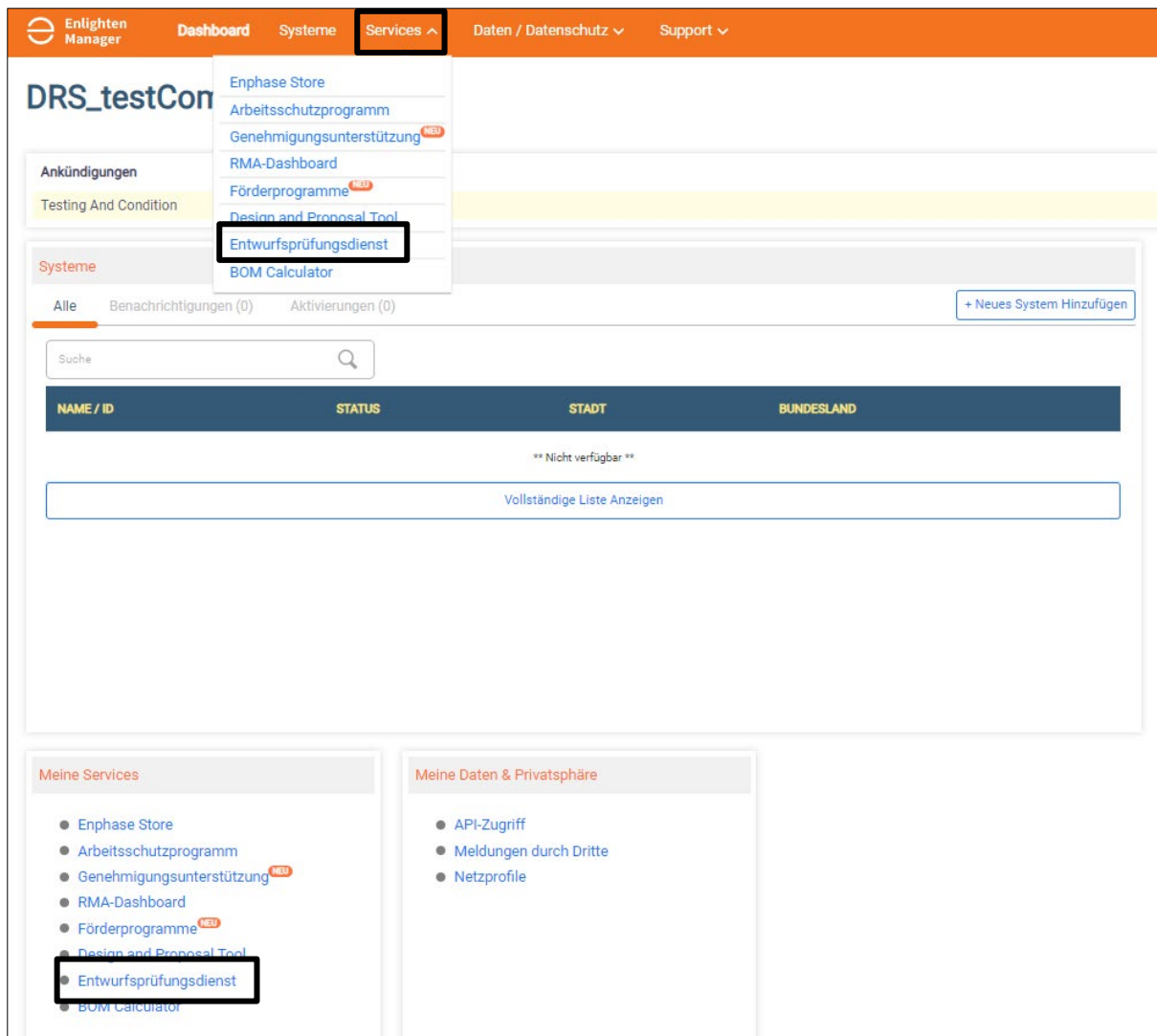
Der Enphase Entwurfsprüfungsdienst ist eine umfassende Überprüfung der Planunterlagen durch technische Experten von Enphase, um sicherzustellen, dass das System sicher installiert werden kann und einwandfrei funktioniert, wenn es in Betrieb genommen wird.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen zum Entwurfsprüfungsdienst finden Sie unter <https://enphase.com/design-review-services-terms-conditions>.

## 1.2 Wie kann ich auf den Entwurfsprüfungsdienst zugreifen?

### 1.2.1 Über das Enphase Installer Portal

Gehen Sie auf den tab **Services** in Ihrem Enphase Installer Portal und wählen Sie den **Entwurfsprüfungsdienst**, um zum Entwurfsprüfungsdienst zu gelangen.



## 1.3 Berechtigungskriterien für den Entwurfsprüfungsdienst

Der Entwurfsprüfungsdienst richtet sich an Installateure, die ihre Planungssätze senden, um eine technische Überprüfung ihrer Anlagenplanung von Enphase durchführen zu lassen.

### Um für das Enphase Energy System zertifiziert zu werden:

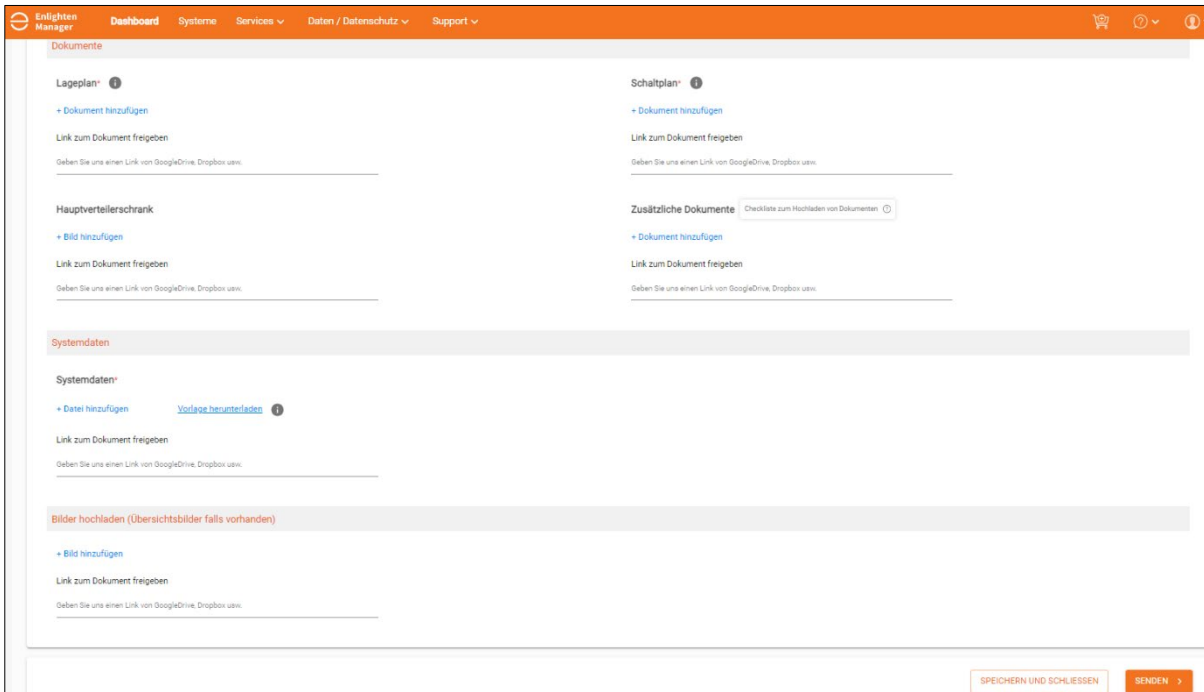
Für Installateure, die eine Zertifizierung für das Enphase Energy System benötigen:

1. Nehmen Sie an einer Enphase-Schulung teil, indem Sie die Enphase Energy System (EES)-Zertifizierungsschulung für Installateure und die Inbetriebnahme der Enphase IQ Battery mit String-Wechselrichtern von Drittanbietern an der [Enphase-Universität](#) absolvieren.
2. Nach Abschluss des Schulungskurses an der Enphase University können Sie auf den Entwurfsprüfungsdienst über das Enphase Installer Portal zugreifen.

## 1.4 Dokumentenanforderungen und Antragsgebühren

Es sind drei obligatorische Dokumente vorzulegen, die Sie für die Einreichung einer Entwurfsprüfung bereithalten sollten.

1. Detaillierter einphasiger oder dreiphasiger Stromlaufplan.
2. Anlagenprüfformular.



Auch Fotos des Hauptverteilerschranks und andere Fotos der Anlage sind willkommen, aber optional. Je mehr Informationen wir über Ihre Anlage haben, desto einfacher wird es sein, genaues Feedback und Hinweise zu geben.

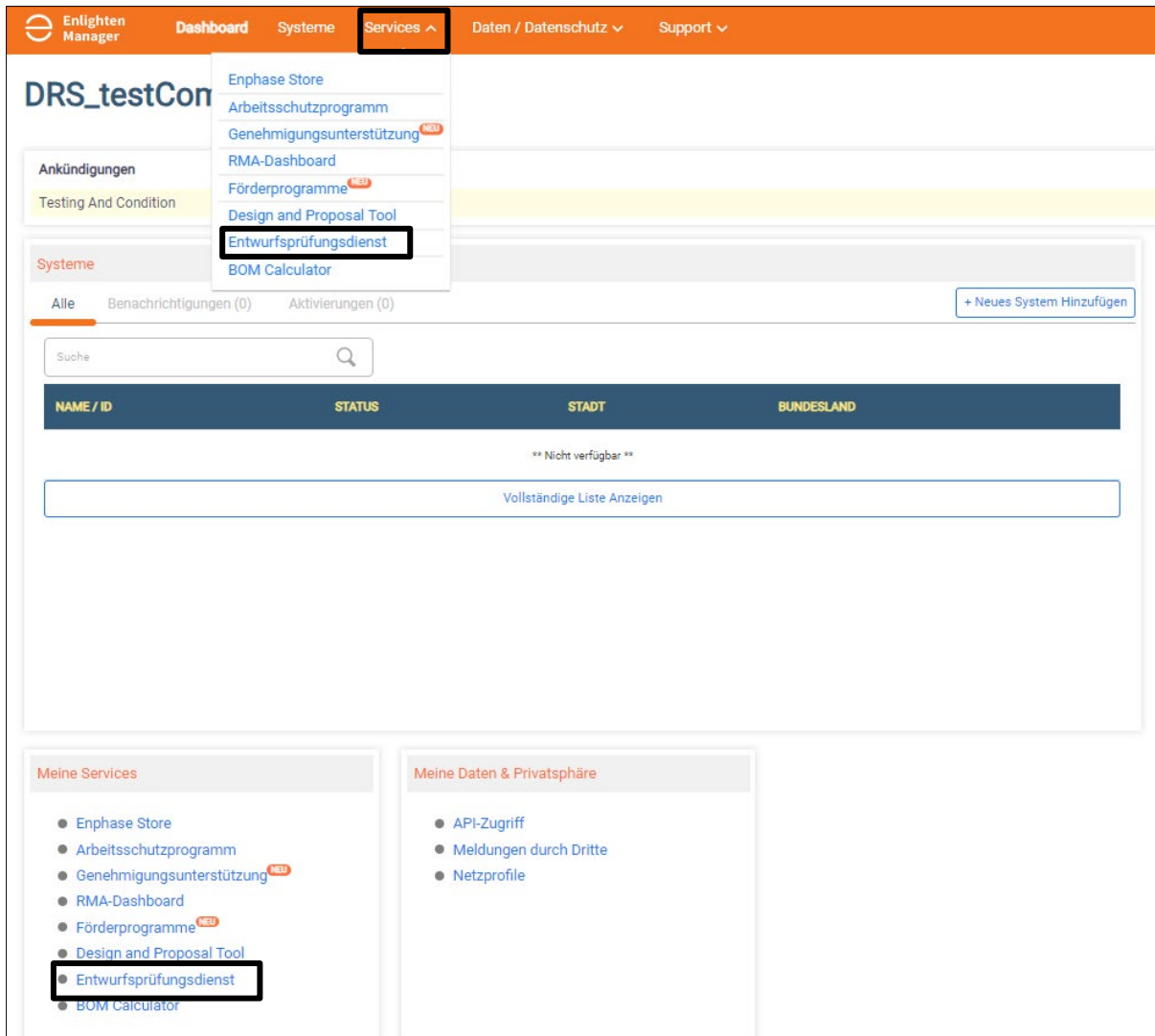
Der Entwurfsprüfungsdienst ist ein kostenloser Service für alle Enphase-Installateure, um als Teil des Enphase Energy System Schulungsprozesses vertrauter mit unseren Plug-and-Play-Systemen zu werden.



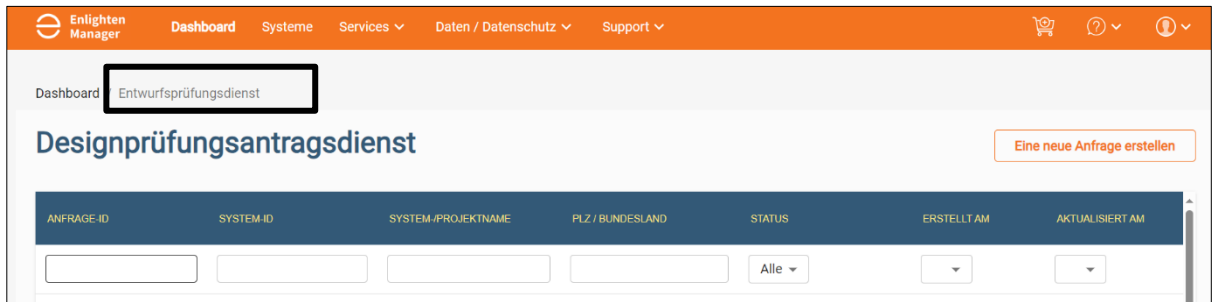
## 1.5 Wie reiche ich eine Anfrage für den Entwurfsprüfungsdienst im Enphase Installer Portal ein?

Wie bereits in Abschnitt 1.2 erwähnt, können Sie auf den Entwurfsprüfungsdienst über das Enphase Installer Portal zugreifen.

1. Gehen Sie auf **Services > Entwurfsprüfungsdienst**. Sie werden auf die Seite zur Anforderung einer Entwurfsprüfung weitergeleitet (siehe nachfolgende Abbildung).



2. Klicken Sie auf **Eine neue Anfrage erstellen**, und ein Pop-up-Fenster zur Auswahl Ihrer PV-Anlage erscheint. Wählen Sie auf dieser Seite eine bestehende Anlage aus oder erstellen Sie eine neue.

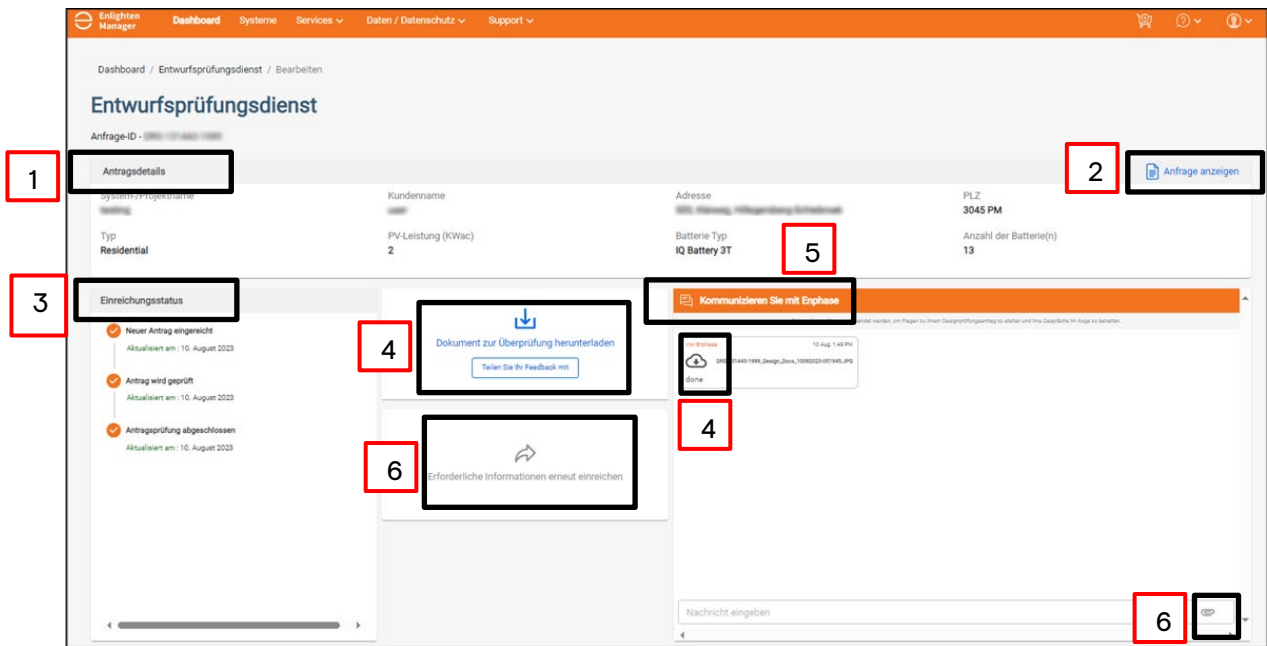


3. Wählen Sie Ihre Anlage aus. Checken Sie das box „ich habe die Allgemein Geschäftsbedingungen für Enphase Design Review Service (Entwurfprüfungsdienst) gelesen und bin damit einverstanden. Klicken Sie auf **FORTFAHREN**. Füllen Sie alle notwendigen Informationen, Dokumente und Entwürfe zur Anlage auf der Anforderungsseite aus. Einige Felder werden automatisch basierend auf Ihrer Anlagenauswahl ausgefüllt.



**4. Klicken Sie auf **SENDEN**.**

Für diesen Service fallen keine Gebühren an. Nach dem Einreichen und Zustimmung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des öffnet sich eine Pop-up-Feedback-Seite. Bitte füllen Sie das Feedback-Formular aus und geben Sie uns Ihre wertvollen Anregungen. Sie werden nun zur Entwurfprüfungsdienst-Anfrageliste weitergeleitet. Sie können Ihren Antrag in diesem Bereich verfolgen und einsehen.



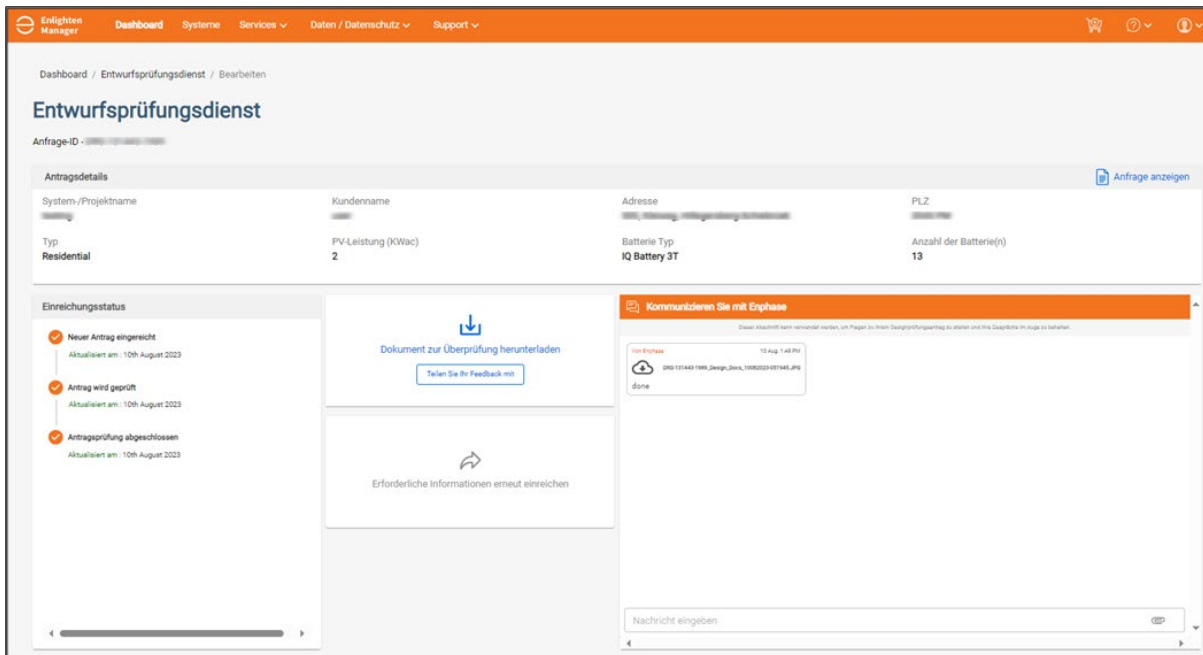
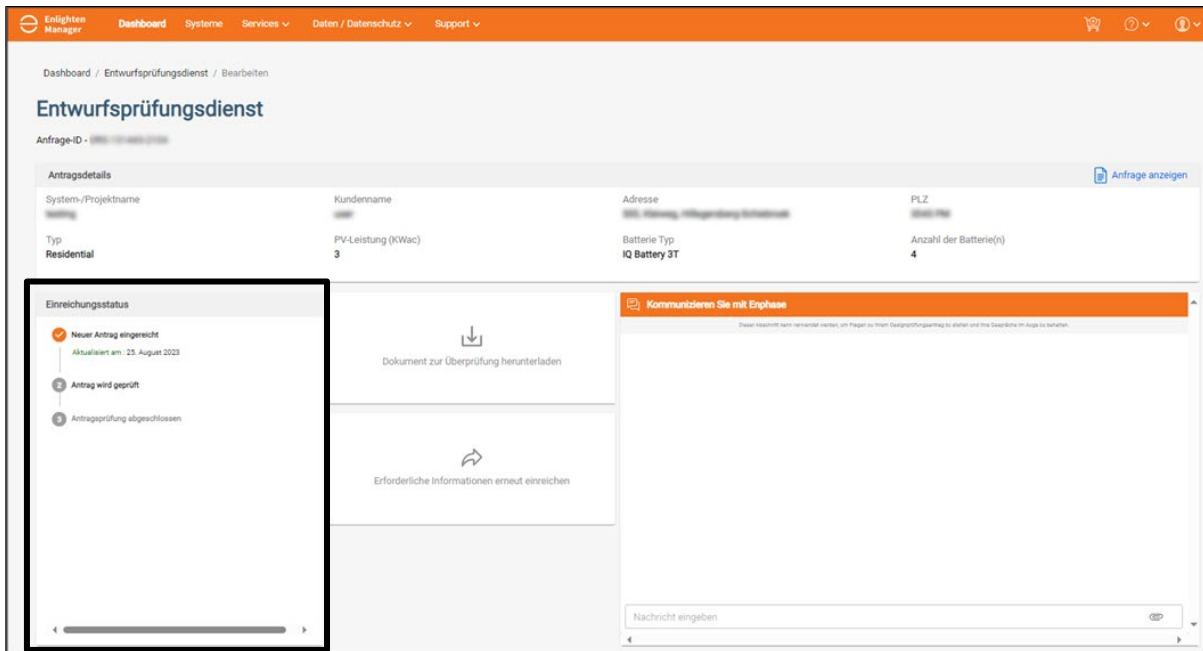
### Hauptmerkmale dieses Bereichs:

1. Antragsdetails: Sie können Details zu eingereichten Anfragen einsehen, d.h. Anlagenname, Größe, Typ, Adresse und Kundenname.
2. Anfrage anzeigen: Sehen Sie Ihren eingereichten Antrag ein.
3. Einreichungsstatus: Verfolgen Sie den Fortschritt Ihres Antrags.
4. Dokument zur Überprüfung herunterladen.
5. Kommunikation mit Enphase: Die Chat-Funktion dient der Korrespondenz zwischen dem Prüfer und dem Installateur, damit wir alle Fragen im Zusammenhang mit dem Design beantworten können. Wir werden so schnell wie möglich auf Ihre Anfragen antworten. Da es sich jedoch nicht um ein Echtzeit-Chatfenster handelt, sollte es nicht für dringende Anliegen oder Vor-Ort-Support verwendet werden. Da dies kein Echtzeit-Chat-Fenster ist, werden wir so schnell wie möglich auf Ihre Anfragen antworten, jedoch sollte es nicht für dringende Eskalationen oder Vor-Ort-Support verwendet werden.
6. Erforderliche Informationen erneut einreichen.

## 1.6 Verfolgung Ihres Entwurfsprüfungsdienst-Antrags

Sie können Ihren Antrag verfolgen und das Datum der letzten Aktualisierung einsehen. Ihr Status wird nach einer Überprüfung durch Enphase-Experten entsprechend aktualisiert.

Sie erhalten auch eine E-Mail, wenn sich der Status Ihres eingereichten Antrags ändert.



## 1.7 Geschäftsbedingungen für den Entwurfsprüfungsdienst

Um die Geschäftsbedingungen zum Entwurfsprüfungsdienst einzusehen, besuchen Sie <https://enphase.com/design-review-services-terms-conditions>.

## 1.8 Unterstützung für den Entwurfsprüfungsdienst

Um den Enphase Support zu kontaktieren, besuchen Sie bitte <https://enphase.com/contact/support>.

## Versionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
USG-00035-2.0	Juli 2024	Aktualisiert, um eine Multidatei zu erstellen.
USG-00035-1.0	April 2024	Erste Veröffentlichung.

© 2024 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Enphase, das E- und CC-Logos, IQ und bestimmte andere auf <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> gelistete Marken sind Handelsmarken der Enphase Energy, Inc. in den USA und anderen Ländern. Änderungen der Daten vorbehalten.