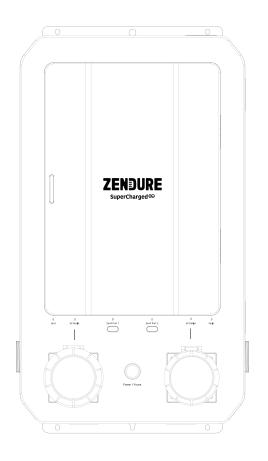


Home-Panel mit EV-Steckdosen Installationsanleitung



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das ZENDURE Home-Panel mit EV-Steckdosen (im Folgenden als Home-Panel bezeichnet) muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden, der mit allen elektrischen Vorschriften, elektrischen Verkabelungspraktiken und Erfahrung im Umgang mit elektrischen Heimsystemen vertraut sein sollte. Alle Unfälle, Schäden oder Personenschäden, die durch eine falsche Installation verursacht werden, liegen in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

Lesen Sie alle Sicherheitsrichtlinien, Warnungen und andere Produktinformationen in diesem Benutzerhandbuch sorgfältig durch, und lesen Sie alle am Produkt angebrachten Etiketten oder Aufkleber vor dem Gebrauch. Benutzer übernehmen die volle Verantwortung für die sichere Nutzung und den sicheren Betrieb dieses Produkts. Machen Sie sich mit den einschlägigen Vorschriften im lokalen Bereich vertraut. Sie sind allein dafür verantwortlich, alle relevanten Vorschriften zu kennen und Zendure-Produkte in einer konformen Weise zu verwenden.

Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen gut auf.

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Vor dem Beginn
- 2. Spezifikationen
- 3. Sicherheitsrichtlinien
 - 3.1 Anweisungen
 - 3.2 Warnungen
- 4. Wichtige Tipps
- 5. Produkteigenschaften
 - 5.1 Packliste
 - 5.2 Extern
 - 5.3 Intern
- 6. Installations-Checkliste
- 7. Installationsschritte
 - 7.1 Vorbereitung
 - 7.2 Montage
 - 7.3 Verdrahtung
- 8. Systemkonfiguration
- 9. Firmware-Update und Sprachsteuerung

1. Vor dem Beginn

Die hierin enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Für die neueste Version besuchen Sie bitte https://zendure.com/pages/download-center.

2. Spezifikationen

Gewicht	≈ 24.8kg
Dimensionen	353 x 205 x 610mm
Maximale angeschlossene Akkukapazität	64.380Wh (SSS) oder 46.080Wh (LFP)
Kabelloser Typ	Bluetooth, WLAN
Befestigungsart	Wandhalterung
Maximale # von Schaltkreisen	4
Nennstrom des Relaismoduls	50A x3
Nennsystemspannung	230 VAC, 400 VAC (nur Netz- Modus)
Maximaler Gesamteingangsstrom	50A x3
Maximale SuperBase V-Nenn- Eingangsleistung	7.400W max. (3.700 W x2)
SuperBase V-Ladeleistung	7.200W max. (3.600W x2)
Betriebsfeuchtigkeit (rF)	5-85%
Betriebstemperatur	-20-40°C

3. Sicherheitsrichtlinien

3.1 Anweisungen

- 1. Das Produkt muss von einem gualifizierten Elektriker installiert werden.
- 2. Das Home-Panel ist standardmäßig auf den Netz-Modus eingestellt. Greifen Sie aus Sicherheitsgründen nicht auf Lastkreise zu und trennen Sie diese nicht, wenn ein interner Fehler vorliegt. Schalten Sie diese Lasten aus und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder den technischen Support von Zendure.
- Ziehen Sie die Sicherungen NICHT heraus, während das Home-Panel mit Strom versorgt wird, um Schäden am Home-Panel zu vermeiden.
- 4. Alle vorgeschalteten Kurzschlussunterbrecher, die in das Home-Panel eingespeist sind, sollten nicht-AFCI bzw. nicht-GFCI sein. Der AFCI- oder GFCI-Schutz sollte dem Home-Panel unter Verwendung von AFCI/GFCI-Unterbrechern oder -Steckdosen stromabwärts liegen.
- Nicht in der Nähe starker statischer Elektrizität oder Magnetfelder verwenden.
- 6. Installieren oder betreiben Sie das Produkt nicht im Außenbereich, setzen Sie es keiner Feuchtigkeit aus und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten ein. Reinigen Sie die Anschlüsse nur mit einem trockenen Tuch.
- 7. Blockieren oder behindern Sie den Kühlventilator während des Gebrauchs nicht und platzieren Sie das Produkt nicht an einem unbelüfteten oder staubigen Ort.
- 8. Installieren oder betreiben Sie das Produkt nicht bei extremen Temperaturen. Entsorgen Sie das Produkt nicht in Hitze oder Feuer.
- 9. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder beschädigt zu sein scheint. Zerlegen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an den offiziellen Zendure-Kundendienst, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Eine unsachgemäße Demontage oder Remontage kann zu Brand- oder Personenschäden führen.

- 10. Schließen Sie die Relaisleitungen nicht an den Leistungsschutzschalter an, die höher sind als deren Nennstrom. Andernfalls können Schäden an den Relaismodulen verursacht werden.
- 11. Halten Sie alle lokalen und nationalen Sicherheitsvorschriften für die Installation und Verwendung ein
- 12. Dieses Produkt ist nur zur Wohnnutzung bestimmt. Halten Sie das Produkt von Kindern und Haustieren fern.
- Der maximale Gesamtstrom für alle Eingangskreise im Netz-Modus beträgt 60Ax3.

3.2 Warnungen

- Um das Produkt vollständig stromlos zu machen, MUSS der Benutzer den vorgeschalteten Kurzschlussunterbrecher öffnen und alle SuperBase V physisch abziehen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.
- 2. Das Home-Panel selbst bietet keine AFCI- (Arc Fault Circuit Interrupter) oder GFCI- (Ground Fault Circuit Interrupter) Funktion. Wenden Sie sich für AFCI- oder GFCI-Lösungen an einen qualifizierten Elektriker.
- Das Home-Panel MUSS vor Wartungsarbeiten vollständig stromlos gemacht werden. Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Personal gewartet werden.

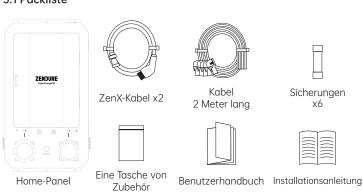
4. Wichtige Tipps

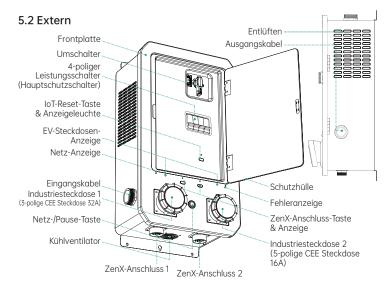
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Home-Panel stromlos zu machen

- Öffnen Sie alle angeschlossenen vorgeschalteten Kurzschlussunterbrecher und stellen Sie sicher, dass die Netzstrom-Anzeige aus ist.
- 2. Schalten Sie die SuperBase V aus, trennen Sie sie vom Home-Panel und stellen Sie sicher, dass die ZenX-Anschluss-Anzeigen aus sind.
- Der Alarm ertönt, wenn das Home-Panel mit Strom versorgt wird, während die Frontplatte geöffnet ist. Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät stromlos ist und der Alarm beendet ist.

5. Produkteigenschaften

5.1 Packliste





1. Umschalter mit doppelter Leistung

Dual Power Changeover-Schalter auf "II" ist der werkseitige Standardmodus (Grid+SuperBaseV schaltet automatisch um), Schalter auf "I" schaltet in den Bypass-Modus (nur Grid funktioniert), Schalter auf "O" schaltet alle Ausgänge ab.

2. Netzstrom-Anzeigeleuchte und ZenX-Anschluss- Anzeigeleuchten Es gibt drei Stromquellenanzeigen auf dem Home-Panel, eine für den Netzstrom und zwei für die SuperBase V. Wenn eine dieser Anzeigeleuchten leuchtet, wird das Home-Panel von dieser Quelle mit Strom versorgt und kann deswegen nicht zur Wartung geöffnet werden.

3. ZenX-Anschluss-Taste

An der Unterseite des Home-Panels befinden sich zwei ZenX-Anschlüsse. Sie verbinden SuperBase Vs mit dem Home-Panel über das ZenX-Kabel (eines für jede SuperBase V). Drücken Sie die entsprechenden Tasten, um die SuperBase V bereit für die Ausgang oder den Ladevorgang zu machen.

4. Industriesteckdose

Am Home-Panel sind zwei Steckdosen zum Aufladen von Elektrofahrzeugen vorhanden. Mittlerweile sind sie nur im Netz-Modus verfügbar, und es wird empfohlen, diese in Verbindung mit dem mobilen EV-Ladegerät von Zendure (nicht im Lieferumfang enthalten) zu verwenden.

5. IoT-Reset-Taste und Anzeigeleuchte

Diese Taste kann verwendet werden, um die Kopplung zurückzusetzen und eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen.

6. Fehleranzeige

Diese Anzeigeleuchte ist normalerweise aus, wenn im Inneren kein Fehler vorliegt. Sie wird rot leuchten, wenn ein Fehler im Produkt vorliegt. Benutzer können die Zendure-App öffnen, um detaillierte Informationen zu erhalten. Wenn irgendwelche Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um Unterstützung zu erhalten.

7. Netz-/Pause-Taste und Anzeigeleuchte

Diese Taste schaltet die 4 Lastkreise EIN/AUS. Die Netzwerkverbindung wird nicht beeinträchtigt.

* Dies ist nur eine "Schnelltrennung", die im Notfall die Stromversorgung für die Lasten manuell unterbricht. Der Wechselstrom-Eingang und alle angeschlossenen SuperBase V werden energiegeladen bleiben.

8. 4-poliger Leistungsschutzschalter

Der 4-polige Leistungsschutzschalter als Hauptschutzschalter für ein- oder dreiphasigen Stromkreiseingang.

Notiz:

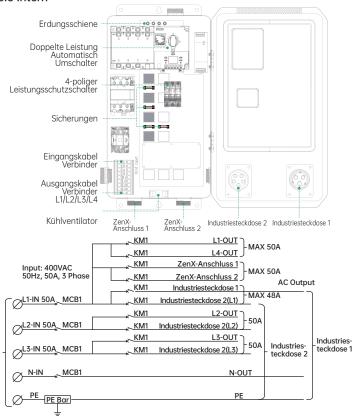
Aktionen: Typ 1.B

Verschmutzungsgrad: IP20

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV

Sicherung austauschen: 30A (entspricht EN 60127 oder EN 60269)

5.3 Intern



Erdungsschiene

Die Erdungsschiene sollte mit der Erdungsschiene im elektrischen Hauptschrank verbunden werden. Das Panelgehäuse ist mit der Masse verbunden. HINWEIS: Bitte befolgen Sie die Anforderungen der lokalen Normen bezüglich der Verbindung vom Null- und Erdleiter. Die Verbindung sollte an der ersten Trennstelle erfolgen, die das elektrische Hauptschrank und NICHT das Home-Panel ist.

2. Ausgangskabelverbinder

Verbinden Sie die Phasendrähte am Lastende mit den entsprechenden Ausgangsklemmen.

3. Sicherungen

Diese Sicherungen bieten einen Überstromschutz. Jede Sicherung kann einzeln ausgetauscht werden, ohne andere Stromkreise zu beeinträchtigen. Machen Sie das Home-Panel vor dem Austausch der Sicherungen stromlos.

4. Eingangskabelverbinder

Dies sind die Kabelanschlüsse für die Phasendrähte, die vom Unterbrecher auf der Haupttafel kommen.

5. Kühlventilator

Der Lüfter wird unter extremen Betriebsbedingungen aktiviert, um die Temperatur im Inneren des Geräts zu reduzieren.

6. Installations-Checkliste

.	installations checkliste				
Vor der Installation					
1	Bestimmen Sie den Installationsort. Das Home-Panel ist nach der Schutzklasse IP20 eingestuft und muss deswegen vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Feuchtigkeit geschützt installiert werden.				
2	Bestimmen Sie den Abstand zwischen dem Home-Panel und dem Hauptschaltschrank.				
3	Bestätigen Sie die Anzahl der Lasten, die an das Home-Panel angeschlossen werden sollte. Sie können bis zu 4 einpolige Lastkreise anschließen.				
4	Bestimmen Sie, ob der vorgeschaltete Kurzschlussunterbrecher der ausgewählten Lasten einen AFCI- oder GFCI-Schutz benötigt. Wenden Sie sich für AFCI- oder GFCI-Lösungen an einen qualifizierten Elektriker.				
5	Identifizieren und sammeln Sie die erforderlichen Materialien. Das Motherboard unterstützt Kabelführungen mit einem maximalen Durchmesser von 63 mm. Berücksichtigen Sie die erforderlichen Anpassungen (Anzahl der Anschlüsse) und stellen Sie sicher, dass alle Kabel für die Stromstärke ausgelegt sind. Bei längeren Strecken wird empfohlen, getrennte Kabelwege für die Eingangs- und Ausgangskabel zu verwenden.				
Wäh	rend der Installation - Leistungsschutzschalter				
1	Es wird empfohlen, einen vorgeschaltete 63A-Leistungsschalter anzuschließen. Andernfalls kann der Überstromschutz versagen.				
2	Die Strombelastbarkeits-Nennwerte der verwendeten Verkabelung sollte dem Kurzschlussstrom entsprechen. Die Verwendung ungeeigneter Kabel kann zu Überhitzung oder einem Brand führen.				
3	Alle vorgeschalteten Unterbrecher sollten nicht AFCI und nicht GFCI sein. Alle AFCI/GFCI-Unterbrecher müssen dem Home-Panel stromabwärts liegen.				
Wäh	Während der Installation - Verkabelung				
1	Bestätigen Sie mit einem Multimeter in Kontinuitätseinstellung,dass der Phasendrähte in jedem Stromkreis des Home-Panels nicht mit dem Nullleiter kurzgeschlossen ist.				
2	Bestätigen Sie mit einem Multimeter in Kontinuitätseinstellung,dass die Phasendrähte in jedem Home Panel-Stromkreis nicht mit Masse kurzgeschlossen ist.				
Inbet	Inbetriebnahme				
1	Stellen Sie sicher, dass die SuperBase V aktiviert sind und die Betriebsanzeige leuchtet (grünes Licht).				
2	Schließen Sie den vorgeschalteten Unterbrecher des Home- Panels und schalten Sie den Wechselstrom-Eingang des Home- Panels ein. Die Netzstrom-Anzeige (weiß) leuchtet auf, wenn kein Fehler vorliegt.				
3	Schalten Sie jeden Leitungsschutzschalter nacheinander wieder ein und überprüfen Sie den Anzeigestatus jedes Stromkreises und der Netzanzeige. Die Anzeigeleuchten bleiben weiß.				

4	Sollten Sie dies noch nicht getan haben, laden Sie die Zendure-App herunter. Für Erstbenutzer wird Sie die App durch die Einrichtung Ihres Hom-Panels anleiten.	
5	Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um alle Verbindungen zu testen. Falls jegliche Tests fehlschlagen, korrigieren Sie die Verkabelungsfehler gemäß den Anweisungen in der App und führen Sie den Test erneut aus.	
6	Schließen Sie beliebige SuperBase Vs über dem ZenX-Kabel an Ihr Home-Panel. Schalten Sie die SuperBase V ein und drücken Sie dann die ZenX-Anschluss-Taste auf dem Home-Panel, um jede SuperBase V zu aktivieren.	
7	Schalten Sie die Stromversorgung für jeden Stromkreis über die App vom Netz-Modus in den Backup-Modus (SuperBase V). Überprüfen Sie, ob die Umschaltung erfolgreich erfolgt und keine Fehler in der App gemeldet werden. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um jegliche Fehler zu beheben.	
8	Nehmen Sie die Ladeeinstellungen für Ihre SuperBase V mithilfe der App vor (falls das Laden über das Wechselstromnetz gewünscht ist). Stellen Sie sicher, dass SuperBase V erfolgreich aufgeladen wurde und dass keine Fehler in der App gemeldet werden. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um jegliche Fehler zu beheben.	

7. Installationsschritte

7.1 Vorbereitung

Erforderliche Werkzeuge:

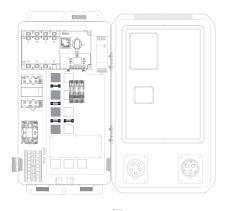
- 1. Nivellierinstrument
- 2. Bohraerät
- 3 Schraubendreher
- 4. Zangen
- 5. Kabelschneider, Muttern, Kabelbaum
- 6. Leitung, Leitungspeitsche
- 7. Maßband
- 8. Multimeter, Spannungsprüfer
- 9. Kaufen Sie bei Bedarf einen neuen 4-poligen 63A-Leistungsschutzschalter oder 4 einpolige 63A-Leistungsschutzschalter. (HINWEIS: Diese Unterbrecher müssen möglicherweise mit einem Griff verbunden werden.Bitte stellen Sie sicher, dass Sie den Leistungsschalter nicht mit mehr als 63 A verwenden. Wir empfehlen die Verwendung eines 63 A-Leistungsschalters, der das Home Panel mit maximaler Ausgangsleistung versorgen kann. Andernfalls, wenn Sie den Leistungsschalter mit weniger als 63 A verwenden, wirkt sich dies auf die maximale Ausgangskapazität des Home-Panels aus.)

Warnung:

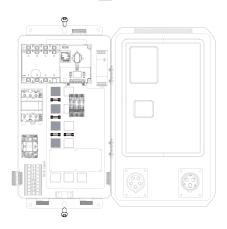
Die Installation dieses Produkts erfordert Hochspannung. Bitte beauftragen Sie einen qualifizierten Elektriker, um die Installation durchzuführen. Nachdem Sie die zu sichernden Lastkreise bestimmt haben, füllen Sie die folgende Tabelle aus. Die Nummerierungsvereinbarung ist die gleiche wie bei dem Home-Panel.

7.2 Montage

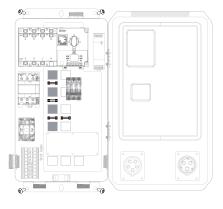
Richten Sie das Home-Panel mittig auf Ihren elektrischen Hauptschrank aus. Bitte halten Sie den lokalen elektrischen Sicherheitsabstand ein. Stellen Sie auch sicher, dass Sie auch die Länge der flexiblen Leitung überprüfen .



1. Öffnen Sie die Frontplatte



2. Ziehen Sie die mittleren Schrauben oben und unten fest.



Ziehen Sie die anderen
 Schrauben mit dem
 Nivellierinstrument fest.

7.3 Verkabelung

Alle Drähte sind in der Verpackungsbox gekennzeichnet: 4 Einkangskabel mit der Bezeichnung "1 in – 4 in" für die 63A-Leistungsschalter, 4 Ausgangskabel mit der Bezeichnung "1 out – 4 out" für die Phasendrähte, ein Nullleiter für die neutrale Sammelschiene in der Hauptschalttafel und ein Erdungsleiter für die Erdungsschiene in der Hauptschalttafel. Benutzer sollten alle Eingangs-, Ausgangs-, Null- und Erdungsdrähte an die dafür vorgesehenen Anschlüsse innerhalb des Home-Panels anschließen. Der maximale Strom für jede Lastkreise beträgt 60A. Der Nennstrom für jeden Stromkreis sollte nicht überschritten werden. Bitte planen Sie die Lastkreise angemessen.

Richten Sie das Home-Panel mittig auf Ihre Hauptschalttafel aus und messen Sie die benötigte Kabellänge ab. Befolgen Sie die lokalen Sicherheitsrichtlinien für den angemessenen elektrischen Sicherheitsabstand.

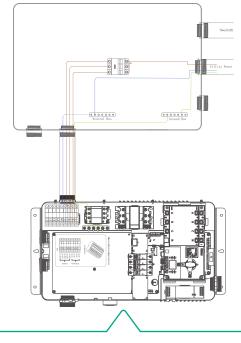
Alle mitgelieferten Kabel sind 2m lang. Sie können Ihre eigenen Kabel verwenden, wenn sie vom geeigneten Typ sind.

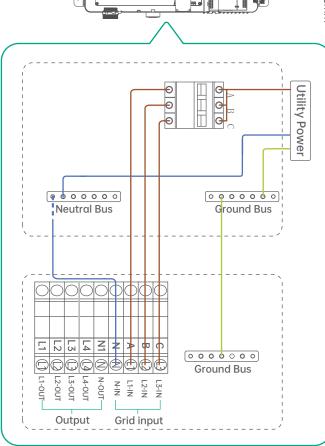
Verfahren:

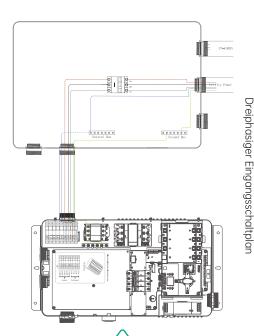
- Schalten Sie den Hauptschutzschalter sowie alle 63A-Schutzschalter aus, die für den Anschluss an den elektrischen Hauptschrank vorgesehen sind und verwenden Sie einen Spannungsprüfer oder Voltmeter, um sicherzustellen, dass das System vollständig stromlos gemacht wird.
- Entfernen Sie die vordere Abdeckung des elektrischen Hauptschranks. Erinnern Sie sich daran, dass die Netzseite des elektrischen Hauptschranks (stromaufwärts dem Hauptschutzschalter) immer noch energiegeladen wird.
- 3. Bringen Sie sowohl die obere als auch die untere Leitung (nicht enthalten) an dem Home-Panel und dem elektrischen Hauptschrank an.
- Führen Sie alle Kabel (Eingang, Ausgang, Null- und Erdleiter) vom Home-Panel zur Hauptschalttafel.
- 5. Schließen Sie den Null- und den Erdungsleiter jeweils an die Neutralund Erdungsschiene an.
- 6. Entfernen Sie die Phasendrähte von den Leistungsschaltern. Verbinden Sie den Heißdraht jeder Last mit dem entsprechenden Ausgangsdraht des Home-Panels (beispielweise bedeutet der mit "1 out" gekennzeichnete Ausgangskabel, dass es der Ausgang für Kanal 1 ist). Stellen Sie sicher, dass sie wie geplant mit den richtigen Nummern verbunden sind.
- 7. Wiederholen Sie Schritt 6 für alle weiteren Lastkreise.

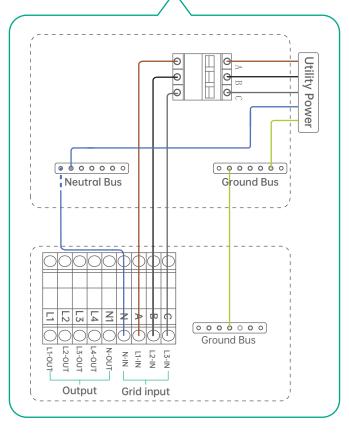
Eingangsschaltplan Es werden 13mm²-Phasendrähte, 13mm²-Nullleiter und 13mm²-Erdungsleiter empfohlen.

Einphasiger Eingangsschaltplan

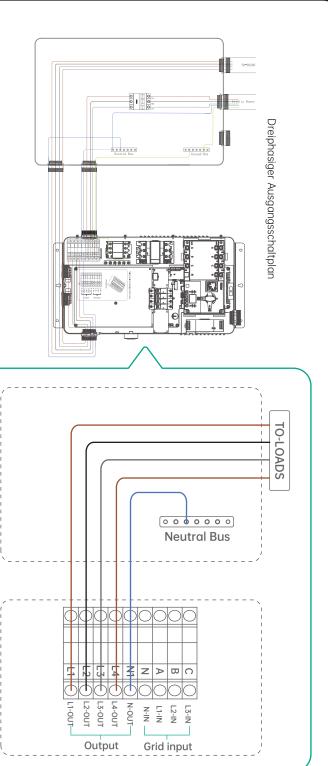








Ausgangsschaltplan 13mm²-Phasendrähte werden empfohlen. 0 | 0 Einphasiger Ausgangsschaltplan Ground Bus TO-LOADS 000000 Neutral Bus L3 () L3-0UT N-OUT-L4-OUT Z \triangleright ѿ \circ L3-IN Z-N L1-IN Output Grid input



Hinweis: Der dreiphasige Ausgang ist in 2 Gruppen unterteilt Gruppe 1 ist ein dreiphasiger ABC 3-Firewire-Ausgang mit 400V Gruppe 2 ist ein einphasiger A-Firewire-Ausgang von 230V

8. Systemkonfiguration

- Nachdem Sie alle Kabel entsprechend angeschlossen haben, ordnen und lösen Sie die Kabel und binden Sie diese mit einem Kabelbaum zusammen. Schließen Sie die Frontplatte und ziehen Sie die Schrauben fest, um die Tür zu sichern. Nehmen Sie sich einen Moment Zeit, um die Schaltkreise auf dem Home-Panel zu beschriften.
- 2. Laden Sie die Zendure-App herunter. Schließen Sie eine SuperBase V an das Home-Panel, ohne die ZenX-Anschluss-Taste zu drücken.
- 3. Drücken Sie die IoT-Reset-Taste, um die Netzwerkverbindung zurückzusetzen. Erstbenutzer werden bei der Einrichtung ihres Home-Panels angewiesen. Befolgen Sie einfach die Schritte, um den Vorgang abzuschließen. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie das Home-Panel einschalten.
- 4. Stellen Sie nach Abschluss des Verkabelungstests eine Verbindung zu Ihrer SuperBase V her, indem Sie die entsprechende ZenX-Anschluss-Taste auf dem Home-Panel betätigen. Die ZenX-Anschluss-Anzeigeleuchte sollte grün leuchten. Achten Sie auf jegliche anormale Anzeichen oder Fehleranzeigen.
- 5. Wenn kein Anzeichen für einen Fehler erscheint, schalten Sie den Hauptschutzschalter und dann die 63A-Leistungsschalter wieder ein und achten Sie auf Fehleranzeigen.
- 6. Wenn der Verkabelungstest Fehler meldet oder das Produkt nicht wie erwartet reagiert, beheben Sie bitte alle Probleme, die in der App angezeigt werden, oder wenden Sie sich an unseren Kundensupport.
- 7. Wenn keine Hinweise auf einen Fehler vorhanden sind, wurde ihr Home-Panel erfolgreich eingerichtet und ist einsatzbereit.

Warnung:

Auch wenn das Home-Panel selbst nicht aktiv ist, wird es Netz-Modus an alle angeschlossenen Stromkreise weiterleiten. Stellen Sie sicher, dass durch das Einschalten der Lastkreise beim erstmaligen Anschließen keine Risiko von Verletzungen oder Sachschäden besteht.

9. Firmware-Update und Sprachsteuerung

Firmware-Update

Beim erstmaligen Gebrauch des Home-Panels suchen Sie bitte mit der Zendure-App nach der neuesten Firmware. Die App unterstützt ein Overthe-Air(OTA)-Updates.

Sprachsteuerung

Verwenden Sie die Zendure-App. um Ihr Home-Panel mit Ihrem Googleoder Alexa-Sprachassistent zu verbinden, um freihändig auf den Gerätestatus und die Steuerung zuzugreifen.

Lesen Sie das Benutzerhandbuch der Zendure-App durch und greifen Sie hier auf den Download-Link zu: https://app.zendure.com/download



Datenschutzrichtlinie

Durch die Nutzung von Zendure-Produkten, -Anwendungen und -Diensten stimmen Sie den Zendure-Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie zu, auf die Sie im Abschnitt "Über" auf der Seite "Benutzer" in der Zendure-App zugreifen können.

Zendure USA Inc. ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED Hours:

Mon - Fri 9:00 - 17:00

Phone:

001-800-991-6148 (US)

0049-800-627-3067 (DE)

Support / Contact:

https://zendure.de/pages/contact

https://eu.zendure.com/pages/contact-us

https://zendure.com/pages/contact

Website:

https://zendure.de https://eu.zendure.com https://zendure.com



EU Importer: Zendure DE GmbH Address: HoferstraBe 9B,71636 Ludwigsburg E-mail: support-eu@zendure.com

© 2023 Zendure USA Inc. All Rights Reserved. Printed on recycled materials. MADE IN CHINA









