

INSTALLATIONSANLEITUNG

myzun Base 2.1 bis 10.4



Urheberrechts-Erklärung

Dieses Installationshandbuch unterliegt dem Urheberrecht der myzun GmbH, wobei alle Rechte vorbehalten werden.

Haftungsbeschränkung

myzun übernimmt keinerlei Haftung für Personenschäden, Sachschäden, am Produkt entstandene Schäden sowie Folgeschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung, bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes, bei Reparaturen, Öffnen der Einheiten und sonstigen jeglichen Handlungen von nicht qualifizierten und nicht von myzun zertifizierten Elektrofachkräften am Produkt oder bei der Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen entstehen oder entstanden sind.

Befolgen Sie strikt alle Gebrauchsanweisungen und Warnungen und verwahren Sie dieses Installationshandbuch. Betreiben Sie das System nicht ohne sämtliche Sicherheit- und Betriebshinweise gelesen zu haben. Es ist untersagt, eigenmächtig Umbauten oder technische Veränderungen am Produkt vorzunehmen.

myzun strebt unermüdlich danach unseren Kunden innovative Systemlösungen anzubieten. Dieses Installationshandbuch verwendet genaue und zuverlässige Informationen als Ausgangspunkt. Aufgrund des Produkt-Designs und technischer Spezifikations-Updates, behält sich unsere Firma jedoch das Recht auf Änderungen zu jeder Zeit ohne vorherige Ankündigung vor. Dieses Installationshandbuch dient lediglich Referenzzwecken.

© myzun GmbH 2021

Inhalt

1.	Sicherheitsmaßnahmen	3
1.1	Transport.....	3
1.2	Lagerhinweise.....	4
1.3	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
2.	Das System.....	6
2.1	Verpackung und Transportkontrolle	7
2.2	Lieferumfang	7
2.3	System-Beschreibung.....	9
3.	Installation.....	10
3.1	Systeminstallation.....	13
3.2	DIP-Einstellung	16
3.3	Einschalten des Systems	20
3.4	Ausschalten des Systems	20
4.	Anlagenregistrierung - Endkunde	21
5.	Wartung und Reinigung.....	23

<p>GEFAHR</p> 	<p>Der unsachgemäße Anschluss dieses Gerätes kann zu Brandgefahr, schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Folgen Sie allen Installations- und Betriebsanweisungen bei Gebrauch des Gerätes.</p> <p>Installation, Betrieb und Wartung des Gerätes dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.</p>
<p>WARNUNG</p> 	<p>Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Gerätes die Betriebsanleitung aufmerksam durch.</p> <p>Falls Anweisungen in dieser Anleitung mit diesem Symbol nicht oder nicht korrekt ausgeführt werden, können Personenschäden oder Sachschäden und/oder Betriebschäden entstehen.</p>

1. Sicherheitsmaßnahmen

1.1 Transport

Eventuell Lebensgefahr und Sachschäden an Komponenten durch unsachgemäßen Transport!



Achtung:

Führen Sie die Anlieferung und das Abladen der Komponenten mit Vorsicht aus.

- Beachten Sie die Symbole auf der Verpackung.
- Halten Sie keine Gliedmaße unter die Einzelkomponenten.
- Sichern Sie die Einzelkomponenten gegen Kippen mit Haltebändern im Fahrzeug.
- Transportieren Sie die Einzelkomponenten ggf. mit mehreren Personen.

Lithium-Ionen-Batterien sind Gefahrgut. Die Anlieferung erfolgt in Gefahrgutverpackung.

Transportvorschriften und Sicherheitshinweise:

- Der Transport des **myzun Base, sowie die zugehörige myzun Batterie** darf nur durch den Hersteller oder durch von ihm unterwiesenes Personal erfolgen. Die Unterweisungen sind zu dokumentieren und wiederkehrend vorzunehmen.
- Ein geprüfter ABC-Feuerlöscher mit einem Mindestfassungsvermögen von 2 kg ist mitzuführen.
- Rauchverbot im Fahrzeug sowie in der Nähe des Fahrzeuges beim Be- und Entladen!
- Das Öffnen der Umverpackung des Batteriemoduls durch den Fahrzeugführer oder Begleitfahrer ist verboten.

Bei Austausch eines Batteriemoduls ggf. neue Gefahrgutverpackung anfordern, verpacken und vom Lieferanten abholen lassen.

Die sonstigen Anforderungen der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahnen und Binnengewässer (GGVSEB) und das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) müssen ebenfalls eingehalten werden. Die Anlieferung erfolgt in geprüfter Gefahrgutverpackung.

1.2 Lagerhinweise

Die Elektronikgeräte, Batteriemodule und Zubehörteilen sind an trockenen, sauberen und kühlen Orten zu lagern. Eine unsachgemäße Lagerung kann zu gefährlichen Zuständen führen. Die Lagerung der Elektronikgeräte, Batteriemodule und Zubehörteile muss unter den folgenden Bedingungen erfolgen:

- bei Umgebungstemperaturen von 0°C bis +40°C (optimal: +20 bis +25°C)
- trocken, bei einer Luftfeuchtigkeit 15 % bis 85% (ohne Kondensation)
- geschützt vor Witterungseinflüssen und direkter Sonneneinstrahlung

Die Lagerung der Elektronikgeräte, Batteriemodule und Zubehörteile ist nicht gestattet:

- im Freien
- in nicht fest verschlossenen Räumen
- in einem Fahrzeug
- gemeinsam mit Metallwaren, Wasser, Säuren, starken Oxidationsmitteln oder anderen brennbaren Stoffen
- gemeinsam mit brandfördernden oder korrosiven Stoffen
- an Orten mit abrupten Temperaturwechseln

Achtung: Sachschaden durch Überlagerung z. B. durch Tiefentladung des Batteriemoduls möglich. Bei einer längeren Lagerung muss eine Ladung auf ca. 30% Füllstand (Auslieferungszustand) erfolgen.

Hinweis: Zur Verlängerung der Batterielebensdauer bei längerer Lagerung ist alle 6 Monate eine Beladung auf 30% Ladezustand empfehlenswert.

Ergänzend zu den oben genannten Herstellervorgaben bei der Lagerung von myzun Batteriemodulen gelten die allgemeinen Empfehlungen des „VDS Merkblatt Lithium-Batterien (VdS 3103: 2019-06 (03) sowie feuertechnische Bestimmung zur Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien.

1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

 **WARNUNG!** Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitsangaben zum System und allen entsprechenden Abschnitten dieses Handbuches vor Installation und Inbetriebnahme des Systems.

 **WARNUNG!** Bei auftretendem Erdschluss können normalerweise geerdete Leiter ungeerdet und geladen werden.

 **WARNUNG!** Dieses System ist schwer und sollte von mind. 2 Personen gehoben werden.

  **ACHTUNG!** Autorisiertes Servicepersonal sollte das Risiko eines elektrischen Schlages mindern, indem es den Wechselstrom, Gleichstrom und den Batteriestrom vom Wechselrichter trennt, bevor es eine Wartung, Reinigung oder Arbeit jeglicher Art in Verbindung mit dem Wechselrichter durchführt. Durch das Abschalten der Kontrollvorrichtung wird dieses Risiko nicht verringert. Die eingebauten Kondensatoren bleiben nach Trennung aller Energiezuleitungen noch 5 Minuten geladen.

  **ACHTUNG!** Versuchen Sie auf keinen Fall den Wechselrichter, die Batterie und die Steuerung selbst zu zerlegen. Diese beinhalten keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Der Versuch diese Teile selbst zu warten, kann die Gefahr eines elektrischen Schlages oder Feuers verursachen und wird die Garantie des Herstellers erlöschen lassen.

  **ACHTUNG!** Um die Gefahr eines Feuers oder eines Stromschlages zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass sich alle Kabel in gutem Zustand befinden und nicht zu klein sind. Verwenden Sie das System nicht mit beschädigten oder minderwertigen Kabeln.

 **ACHTUNG!** Bei hohen Umgebungstemperaturen kann die Abdeckung des Systems heiß genug werden, um bei versehentlichen Berührungen die Haut zu verbrennen. Gewährleisten Sie einen Sicherheitsabstand des Wechselrichters zu normal genutzten Bereichen.

  **ACHTUNG!** Verwenden Sie nur empfohlenes Zubehör vom Installateur. Andernfalls können ungeeignete Geräte die Gefahr eines Feuers, eines elektrischen Schlages oder die Verletzung von Personen verursachen.

 **ACHTUNG!** Um das Risiko der Brandgefahr zu verringern, dürfen das Kühlgebläse und die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt oder blockiert werden.

 **ACHTUNG!** Betreiben Sie das System nicht, wenn es einen starken Schlag erhalten hat, fallen gelassen oder anderweitig beschädigt wurde. Wenn das System beschädigt wurde, fordern Sie bitte telefonisch eine RMA (Warenrücksendnr.) an.

2. Das System

Das myzun Base System wird im DC Strang der Photovoltaikanlage (zwischen Modulfeld und Wechselrichter) installiert:

DC Speichersystem (myzun)

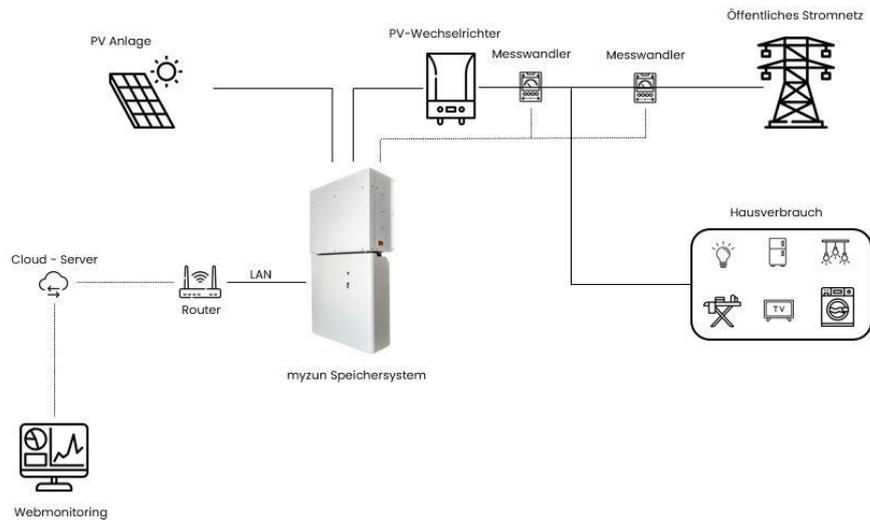


Abbildung 1. Anschlusschema 1 – Gesamte PV an myzun Base angeschlossen

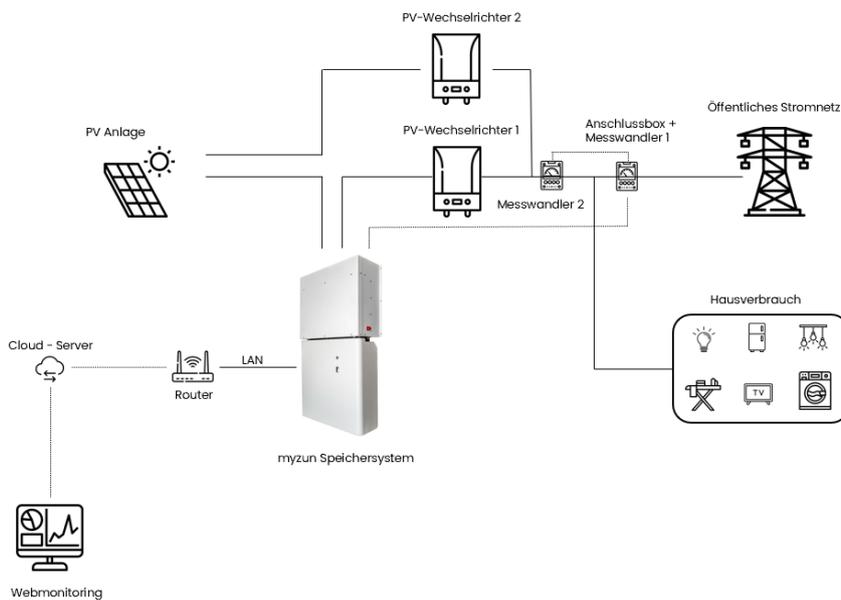


Abbildung 2. Anschlusschema 2 – mehr PV als an myzun Base angeschlossen

Achtung:

Beim Anschlusschema 2 muss im Erzeugungsstrang ein weiterer Messpunkt mit 3 Messwandlern installiert werden (im Unterschied dazu benötigt das Anschlusschema 1 nur 1 Messpunkt am Netzverknüpfungspunkt). Für eine nähere Beschreibung lesen Sie bitte den Installationsabschnitt der Messwandler in diesem Handbuch.

2.1 Verpackung und Transportkontrolle

Batterie-Module und myzun Base werden in zwei separaten Verpackungseinheiten geliefert. Dabei werden die Batterie-Module einzeln in Sicherheitskartons verpackt und verschickt.

Hinweis: Untersuchen Sie bitte die Lieferungen auf Vollständigkeit und Beschädigungen. Sollten bereits an der Verpackung Schäden erkennbar sein, vermerken Sie dies bitte auf den Lieferdokumenten und lassen dies vom Fahrer per Unterschrift bestätigen.

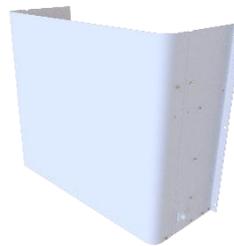
2.2 Lieferumfang

myzun liefert dem Kunden vor Ort ein Gesamtsystem in separaten Einzelteilen, diese umfassen:

Komponente	Anzahl und Modell
myzun Batterie	1-6 (Batterievarianten: S, M, L)
Myzun Base	1



myzun Batterie M

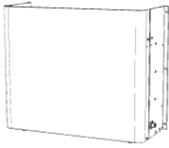
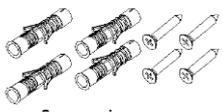
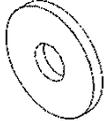


myzun Base

Abbildung 3. Lieferumfang: myzun Batterie – myzun Base

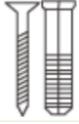
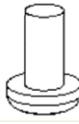
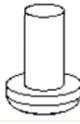
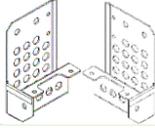
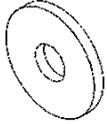
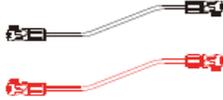
Myzun Base

Lieferumfang:

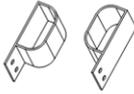
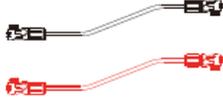
Myzun Base		
		
1x myzun Base	Schraubenpaket: 4x Dübel + 4x Schrauben	4x Unterlegscheibe

Batterie-Module

Lieferumfang je Modul:

myzun Batterie M			
			
6x M8*60	6x M5*10	6x M4*10	2x Befestigungsplatten
			
6x M6 Unterlegscheibe	2x Stromkabel (1x schwarz & 1x rot)		Batterie-Kommunikationskabel

Lieferumfang je Modul:

myzun Batterie S			
			
Schraubenpaket: 6x Dübel + 6x Schrauben		6x Blechschrauben	Positionsbegrenzer (x1)
			
Stützhalterung (x2)	2x Stromkabel (1x schwarz & 1x rot)		Batterie-Kommunikationskabel

2.3 System-Beschreibung

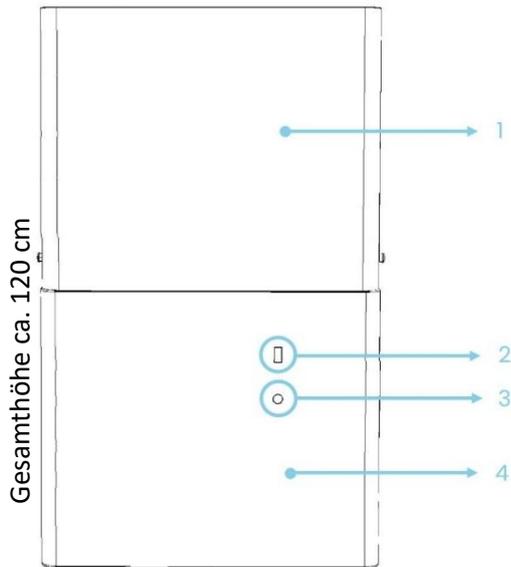


Abbildung 4. System-Beschreibung

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	myzun Base	3	An-/Aus schalter Batterie
2	Statusanzeige Batterie	4	myzun Batterie M

Anschlüsse auf der Oberseite:

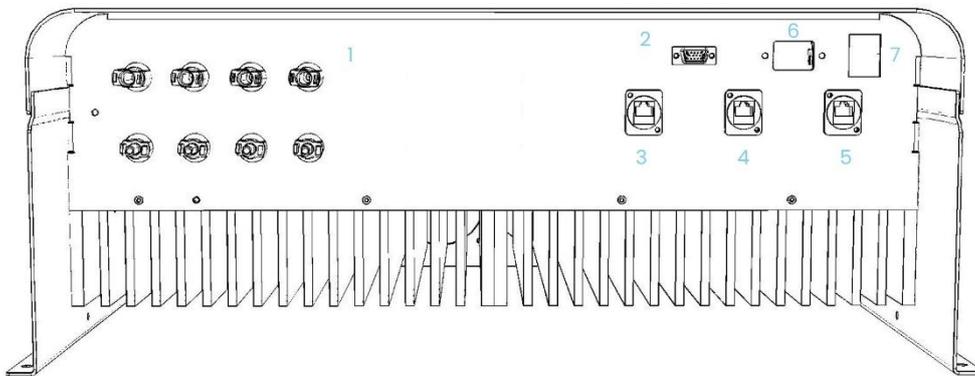


Abbildung 5. Base – Oberseite

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	PV Anschlüsse	5	Anschluss LAN
2	Anschluss VGA (Messbox)	6	Anschluss Netzstecker
3	Anschluss weitere Base	7	An/Aus Schalter
4	Anschluss Kommunikation Batterie		

Batterie-Anschlüsse:

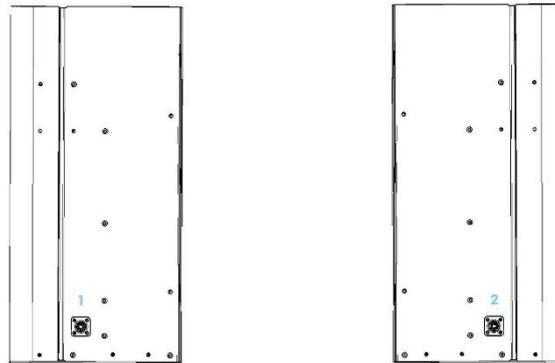


Abbildung 6. Base – Anschlüsse Seite

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	Batterieanschluss -	2	Batterieanschluss +

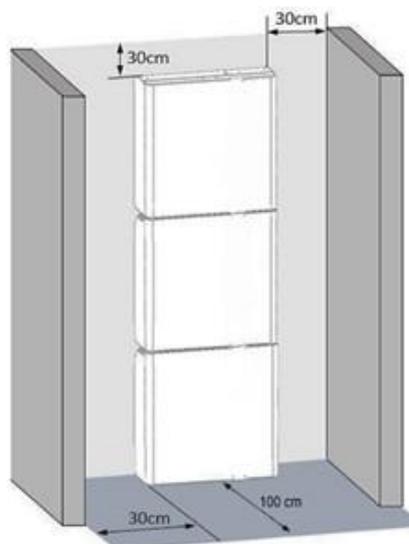
3. Installation

Dieses Handbuch beschreibt die grundlegenden Schritte zur Installation der myzun Base 2.1 bis 10.4. Diese Geräteausführung darf nur in Innenräumen installiert werden.

Aufstellort und seine Umgebung

Der myzun Base wird natürlich belüftet. Der Standort muss deshalb sauber, trocken und ausreichend belüftet sein. Der Montageort muss einen freien Zugang zum Gerät für Installations- und Wartungszwecke ermöglichen. Die Blenden des Systems dürfen nicht blockiert sein.

Hinweis: Beachten Sie die Mindestabstände zu nebenstehenden Objekten des Speichersystems. Diese Mindestabstände gelten nur für systemfremde Objekte.



Hinweis: Zwischen einzelnen Systemkomponenten (Wechselrichter, Batterien etc.) gibt es keine Mindestabstände, lediglich die Kabellängen begrenzen die Maximalabstände. Die Komponenten dieses Systems können direkt über- oder nebeneinander montiert werden.

Nicht erlaubt zur Aufstellung sind folgende Räume/ Orte:

- Deckenhohlräume oder Wandhohlräume;
- Dächer, die nicht speziell als geeignet erachtet werden;
- Zugangs- / Ausgangsbereiche oder unter Treppen/ Zugangsstegen;
- Orte an denen der Gefrierpunkt unterschritten werden kann sowie Nassräume (Umweltkategorie 2)
- Standorte mit Feuchtigkeit und Kondensation über 85%;
- Orte an denen salzige und feuchte Luft eindringen kann;
- Erdbebengebiete - hier sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich;
- Standorte, die höher als 3000 Meter über dem Meeresspiegel liegen;
- Orte mit explosionsfähiger Atmosphäre;
- Standorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder großem Wechsel der Umgebungstemperatur
- Orte mit entflammaren Materialien oder Gasen oder explosionsfähiger Atmosphäre.

Die myzun Base soll nicht an den folgenden Positionen innerhalb des Raumes installiert werden:

- a) an eingeschränkten Standorten, wie für Schalttafeln in AS / NZS 3000 definiert;
- b) weniger als 600 mm von einer Wärmequelle entfernt, wie z. B. einem Pufferspeicher, eine Gasheizung, eine Klimaanlage oder ein anderes Gerät.
- c) weniger als 600 mm von einem Ausgang entfernt;
- d) weniger als 600 mm von Fenstern oder Lüftungsöffnungen entfernt;
- e) weniger als 900 mm vom Zugang zu 240 Vac-Anschlüssen entfernt; und
- f) weniger als 600 mm zu anderen Geräten entfernt.

Die myzun Geräte dürfen auch nicht in explosionsgefährdeten Bereichen für Gasflaschen installiert werden, die schwerer als Luftgase sind und über eine Entlüftungsklemme gemäß AS/NZS 3000 verfügen.

Hinweis: Zwischen einzelnen Systemkomponenten (Wechselrichter, Batterien etc.) gibt es keine Mindestabstände, lediglich die Kabellängen begrenzen die Maximalabstände. Die Komponenten dieses Systems können direkt über- oder nebeneinander montiert werden.

Abstände zu bewohnbaren Räumen:

Zum Schutz gegen die Ausbreitung eines Feuers in Wohnräumen, in denen die myzun Base montiert ist, oder an Oberflächen einer Wand in Wohnräumen, auf deren anderen Seite eine myzun Base angebracht ist, muss die Wand eine geeignete nicht brennbare Barriere aufweisen. Wenn die Montagefläche selbst nicht aus einem geeigneten nicht brennbaren Material besteht, kann eine nicht brennbare Barriere zwischen der myzun Base und der Oberfläche der Wand angebracht werden.

Befindet sich die myzun Base an oder in einem Abstand von 300 mm von der Wand, die ihn vom bewohnbaren Raum trennt, müssen die Abstände zu anderen Strukturen oder Objekten vergrößert werden. Folgende Abstände müssen dann frei bleiben:

- (i) 600 mm neben der myzun Base;
- (ii) 1200 mm über der myzun Base; und
- (iii) 600 mm vor der myzun Base.

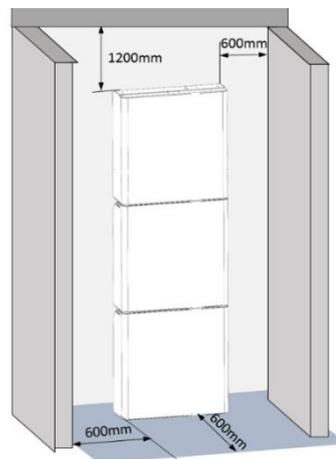


Abbildung 7. Installationsabstände zu benachbarten Objekten

Beträgt der Abstand zwischen der myzun Base und der Decke oder einem Objekt über dem System weniger als 1200 mm, muss die Decken- oder Strukturoberfläche über dem System in einem Umkreis von 600 mm um das System herum aus nicht-brennbarem Material sein. Die myzun Base muss so montiert werden, dass der höchste Punkt nicht mehr als 2,2 m über dem Boden oder der Plattform liegt.

3.1 Systeminstallation

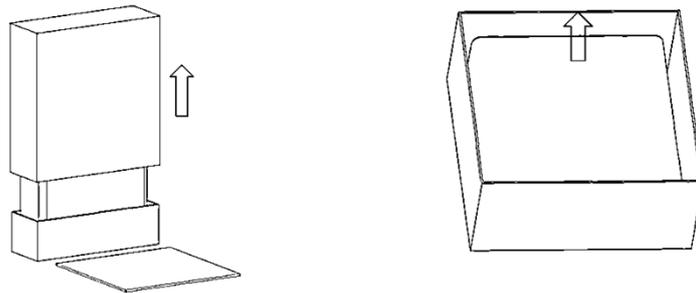


Abbildung 8. Auspacken der Batterien und der Base

Schritt 1: Entnehmen Sie die Batteriemodule und die myzun Base aus der Verpackung.

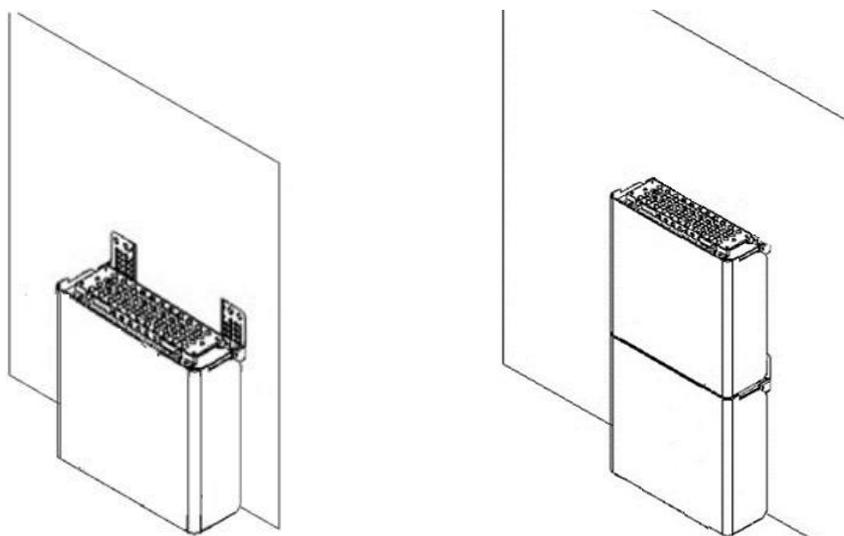


Abbildung 9. Batteriemontage

Schritt 2: Stellen Sie die myzun Batterie (M oder L) an den finalen Aufstellort. Wenn Sie mehr als eine Batterie aufeinander verwenden, sichern Sie die untere Batterie mithilfe der beiliegenden Winkel und Schrauben an der Wand. Bei mehr als einer Batterie haben Sie verschiedene Möglichkeiten diese zu positionieren. Sie können 2 bis 3 Batterien aufeinander montieren, oder nebeneinander. Lediglich die Batterie, auf die die Base gestellt wird, darf nicht mit den beiliegenden Winkeln fixiert werden. Bei allen anderen, empfehlen wir die Montage der Wandbefestigung.

Hinweis: Legen Sie eine Abdeckung (Papier, Folie etc.) über die Batterie, während Sie in die Wand bohren, um diese vor eindringendem Staub zu schützen. Darüber hinaus darf an der Stelle des Installationsortes das Gefälle des Bodens auf horizontaler Ebene maximal 3° betragen.

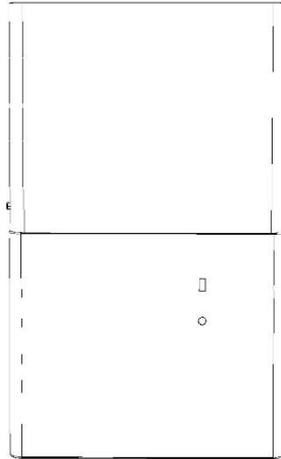


Abbildung 10. Base auf Batterie

Schritt 3: Stellen Sie die myzun Base auf die oberste Batterie und fixieren Sie diese mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben an der Wand, um ein Herunterfallen zu verhindern.



Abbildung 11. Ansicht Batterie rechts

Schritt 4: Öffnen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie die Abdeckung nach vorne abklappen. Entfernen Sie die Abdeckungen auf den Batterieanschlüssen.

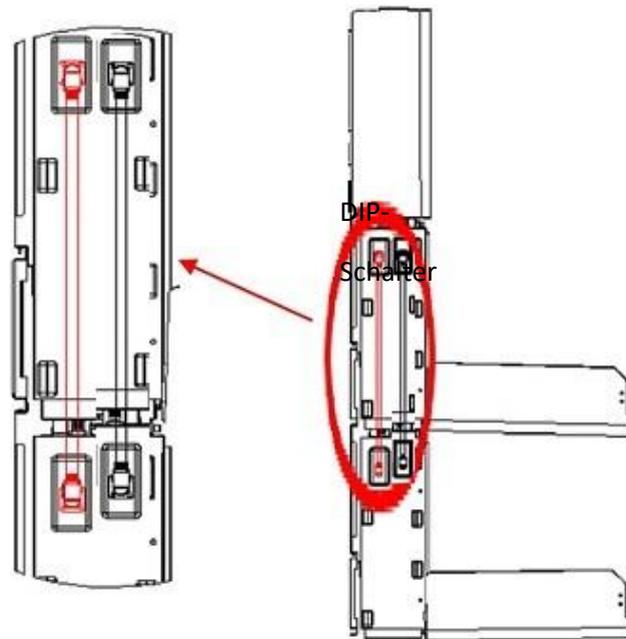


Abbildung 12. Verkabelung – Batterie

Schritt 5: Entnehmen Sie die Batterie-Stromkabel und verbinden Sie damit die Batterien wie in der Zeichnung dargestellt. Verbinden Sie die Kabel jeweils ihrer Polarität (Minus/Minus (schwarz) und Plus/Plus (rot)).



Abbildung 13. Verkabelung – Kommunikationskabel

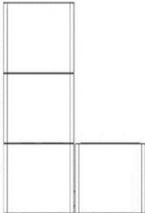
Schritt 6: Verbinden Sie die Base mit dem beiliegenden Batterie-Kommunikationskabel mit der obersten Batterie (COM2). Verbinden Sie anschließend die Batterien über die jeweiligen COM-Anschlüsse miteinander.

3.2 DIP-Einstellung

Schritt 7: Einstellung des DIP-Schalters.

Stellen Sie nun die DIP-Schalter 3 der Batterien auf „on“ und schließen die Abdeckung wieder.

BAT	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	Schalter
Letzte BAT	OFF	OFF	ON	OFF	



Hinweis: Falls Sie mehr als 1 Batteriemodul an die myzun Base anschließen, führen Sie die einzelnen Installationsschritte wie bei der ersten Batterie durch. Stellen Sie zusätzlich bei der letzten Batterie den DIP 2 auf „ON“.

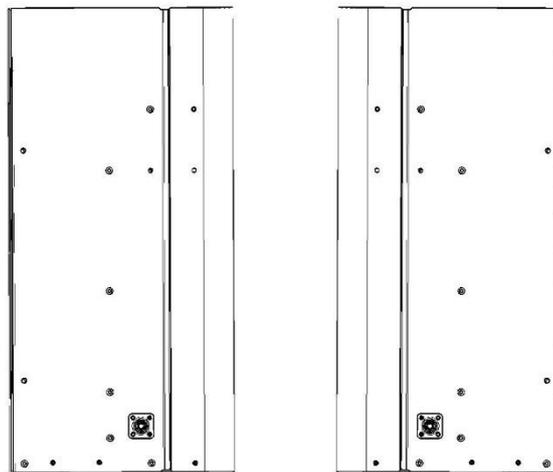


Abbildung 14. Verkabelung – Base mit Batterie

Schritt 8: Verbinden Sie nun die Base mit der obersten Batterie. Stecken Sie hierzu die Stromkabel (rot/schwarz) auf die Anschlüsse der Base und verbinden diese mit der darunter befindlichen Batterie. Stellen Sie dabei sicher, dass Sie die korrekte Polarität beachten (schwarz/schwarz und rot/rot)!

DC Speichersystem (myzun)

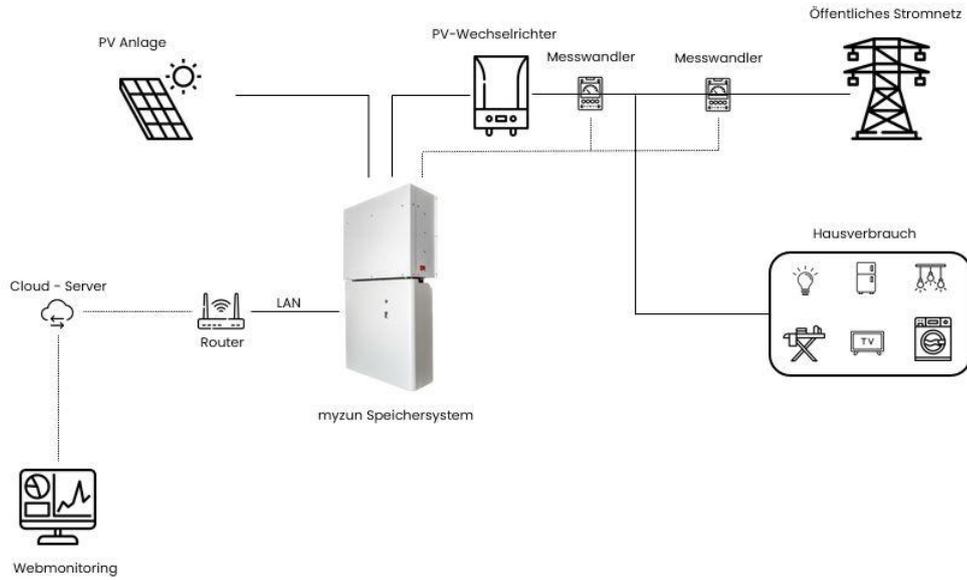


Abbildung 15. Anschlusschema Gesamte PV an Base

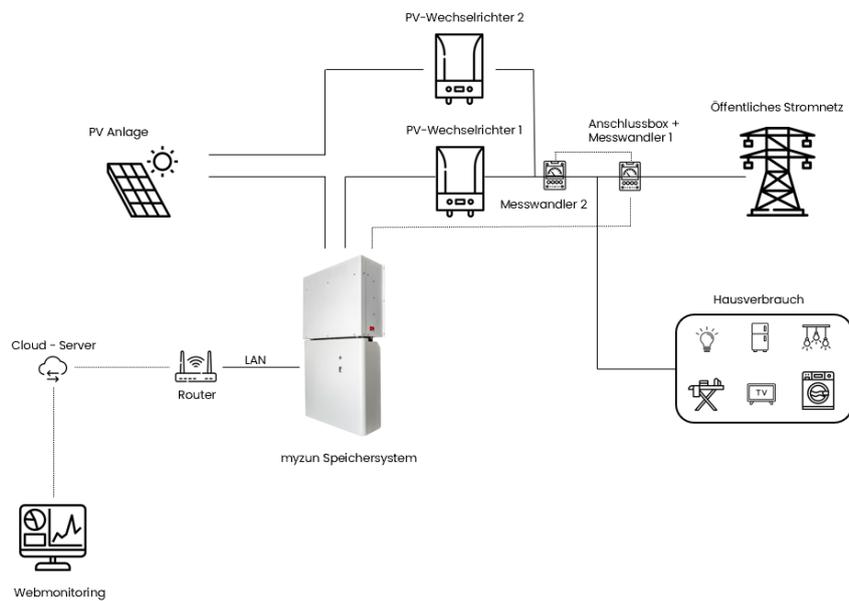


Abbildung 16. Anschlusschema, mehr PV als an Base angeschlossen



Schritt 9: Installieren Sie die Messwandler wie im oben abgebildeten Schaubild. Die Messwandler müssen an dem Netzübergangspunkt (Einspeisepunkt) montiert und angeschlossen werden, sodass sie den Netzbezug- und Einspeiseleistung auf allen Phasen (L1, L2, L3) messen können. **WICHTIG:** Bitte achten Sie bei der Installation auf die Pfeilrichtung des Messwandlers. Die Pfeile müssen vom Haushalt in Richtung des Netzes zeigen. Klappen Sie die Wandler um die jeweilige Phase (L1, L2, L3) und verbinden Sie das Ende mit dem Klinkenstecker mit der jeweiligen Buchse der Anschlussbox.



Schritt 10: Führen Sie das VGA Kabel von der Messbox zur myzun Base.

Hinweis: Ein VGA-Kabel für den Anschluss der Messbox an die myzun Base ist nicht im Lieferumfang enthalten!

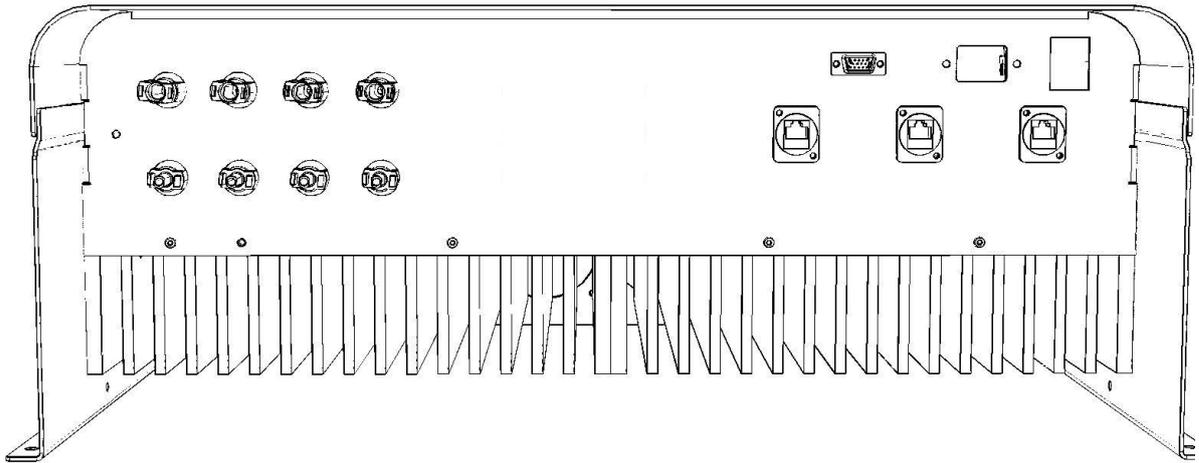


Abbildung 17. Anschluss - PV

Schritt 11: Ziehen Sie die PV Strings aus dem vorhandenen PV Wechselrichter. Achten Sie darauf, dass der PV Wechselrichter ausgeschaltet ist. Trennen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit die Netzverbindung im Sicherungskasten. Verbinden Sie nun die Strings mit PV-MC4-Stecker mit der Base (Anschluss an PV+ und PV -). Verbinden Sie nun die Base wieder mit dem PV Wechselrichter (Anschluss WR + und WR -).

Schritt 12: Stecken Sie das beiliegende Stromkabel in die dafür vorgesehene Buchse und stecken es in eine Steckdose.

Schritt 13: Verbinden Sie das VGA Kabel mit der dafür vorgesehenen Steckbuchse an der myzun Base.

Schritt 14: Stellen Sie per LAN eine Verbindung zu Ihrem Router her.

Die Hardware - Installation ist nun beendet.

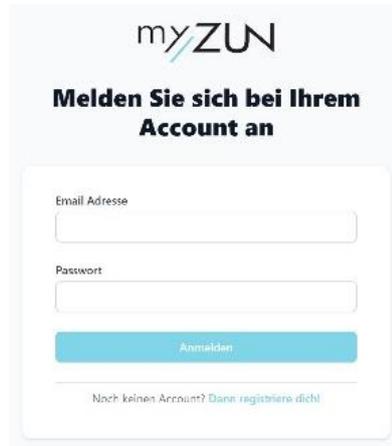
3.3 Einschalten des Systems

- Schritt 1:** Schalten Sie alle angeschlossenen Batterien innerhalb von 30 Sekunden an. Drücken Sie hierzu an jedem Batteriemodul kurz den Anschalter, bis die LED-Anzeige kurz aufleuchtet.
- Schritt 2:** Stecken Sie den Netzstecker der Base in eine Steckdose. Achten Sie dabei, dass der Schalter auf der Base auf 0 steht.
- Schritt 3:** Schalten Sie nun die PV Anlage an und warten Sie, bis der PV Wechselrichter hochgefahren ist.
- Schritt 4:** Schalten Sie den Schalter auf der Base auf I.

3.4 Ausschalten des Systems

- Schritt 1:** Schalten Sie den Schalter auf der Oberseite der Base auf aus.
- Schritt 2:** Drücken Sie die Power-Taste einer Batterie bis die LED-Anzeigen aller Batterien ausgehen.

4. Anlagenregistrierung - Endkunde



myZUN

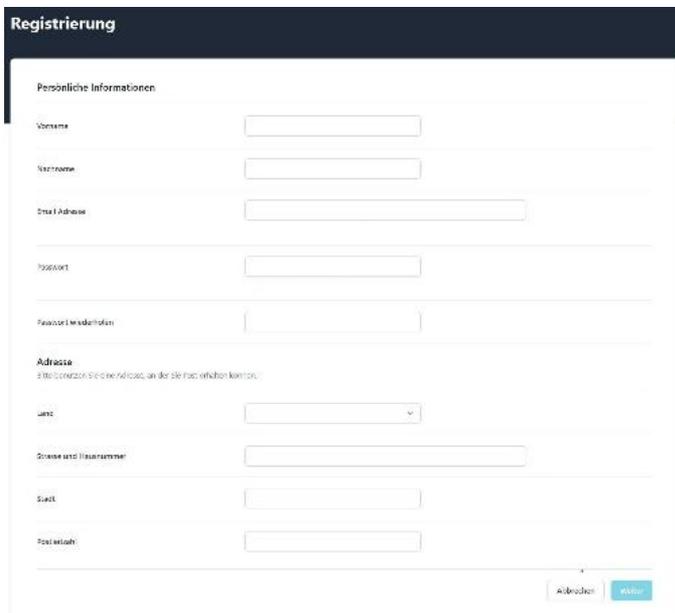
Melden Sie sich bei Ihrem Account an

Email Adresse

Passwort

Noch keinen Account? [Dann registriere dich!](#)

Gehen Sie auf www.dashboard.myzun.de und wählen auf der ersten Seite „Dann registriere dich!“



Registrierung

Persönliche Informationen

Vorname

Nachname

Email Adresse

Passwort

Passwort wiederholen

Adresse
Bitte bestätigen Sie die Adressen, an der Sie Ihre Anlagen betreiben:

Land

Strasse und Hausnummer

Stadt

Postleitzahl

Geben Sie die Daten des Anlagenbesitzers in der Registrierungsmaske ein.



Registrierung

myzun Base konfigurieren
Die myzun Base ID und den Code auf dem Typenschild der myzun Base.

myzun Base ID

Code

Geben Sie die myzun Base ID und den zugehörigen Code ein. Sie finden beide Angaben auf dem Typenschild Ihrer myzun Base. Und klicken Sie auf weiter. Sollten Sie mehrere Bases miteinander kaskadieren wollen, fügen Sie durch Klicken auf „weitere myzun Base hinzufügen“ weitere Geräte hinzu.

Email verifizieren

Gib den Code aus deiner E-Mail ein
Bitte bestätige deine E-Mail-Adresse. Gib den Code aus der E-Mail ein, die an denhardt@zune.de gesendet wurde.

Code:

In der Folge sollten Sie eine E-Mail mit einem Verifizierungscode erhalten haben, welchen Sie bitte in der nachfolgenden Maske eingeben. Sollten Sie keine E-Mail erhalten, schauen Sie bitte im Spamordner nach. Klicken Sie nach der Eingabe auf weiter.

myzun Base Konfiguration

1. myzun Base
Seriennummer: 100 4 00450

Anzahl angeschlossener PV-Stränge an myzun Base:

Anzahl verwendeter myzun Batterie-Module:

Die folgenden Angaben beziehen Sie auf den Typenschild Ihres PV-Wechselrichters

Min. MPPT-Spannung [V]:

Max. MPPT-Spannung [V]:

Max. Gesamtleistung des mit myzun Base verbundenen PV-Wechselrichters [W]:

Max. Strom des mit myzun Base verbundenen PV-Wechselrichters je Strang [A]:

Bitte geben Sie in der nächsten Maske die Konfigurationsdaten zu Ihrem PV Wechselrichter ein. Sie finden diese auf dem zugehörigen Datenblatt oder dem Typenschild am Gerät.

myzun Base - Status der Konfiguration

Übertragungstatus
Bitte stellen Sie sicher, dass die folgenden myzun Base an das Internet angeschlossen sind, damit die Konfiguration übernommen werden kann.

1. myzun Base Seriennummer: 100 4 00450	Konfiguration noch nicht erhalten ⚠️ Internetverbindung benötigt
--	---

In der Folge können Sie den Status der Konfiguration einsehen. Sollte an Ihrer Base noch keine Internetverbindung bekommen Sie die nebenstehende Meldung. Sollten Sie bereits mit dem Internet verbunden sein, warten Sie bitte einen Moment, bis die Base mit dem Server kommuniziert hat.

myzun Base - Status der Konfiguration

Übertragungstatus
Bitte stellen Sie sicher, dass die folgenden myzun Base an das Internet angeschlossen sind, damit die Konfiguration übernommen werden kann.

1. myzun Base Seriennummer: 100 4 00450	Erhalten am 14.03.2021, 14:05:39 ✅ Konfiguration gespeichert
--	---

Sobald die Base eine Verbindung zum Server aufgebaut hat, erscheint eine Bestätigung und der Screen springt nach einer kurzen Zeit zur Startseite des Dashboards um.

5. Wartung und Reinigung

WARNUNG: Eventuell Lebensgefahr durch unsachgemäße Ausführung der Wartung und Reinigung!

- Achten Sie darauf, dass nur qualifizierte und von myzun zertifizierte Elektrofachkräfte die Wartung und Reinigung ausführen.
- Achten Sie auf Sauberkeit am Arbeitsplatz!
- Lose Teile sind Unfallquellen!

Hinweis: Bei allen Arbeiten an der myzun Base ist die Service- und Wartungsanleitung zu beachten.

- Sorgen Sie für ausreichend Montagefreiheit.
- Halten Sie keine Gliedmaße in enger werdende Räume.
- Schalten Sie vor den Arbeiten die Anlage aus.
- Nach allen Arbeiten Anschlüsse und Verbindungen wieder sauber herstellen.
- Vor dem Zuschalten von Energie sicherstellen, dass keine Personen im Gefahrenbereich sind.

Hinweis: Sämtliche Arbeiten am Speicher dürfen nur bei ausgeschaltetem System und herausgenommenen Sicherungen durchgeführt werden.

Wartung

Achtung: Die Batteriemodule sind wartungsfrei und dürfen unter keinen Umständen geöffnet werden!

Reinigung

Der Speicher kann vom Betreiber außen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Vielen Dank für das Lesen der myzun Base Installationshandbuch. Falls Sie Probleme haben, senden Sie uns einfach eine E-Mail an service@myzun.de.