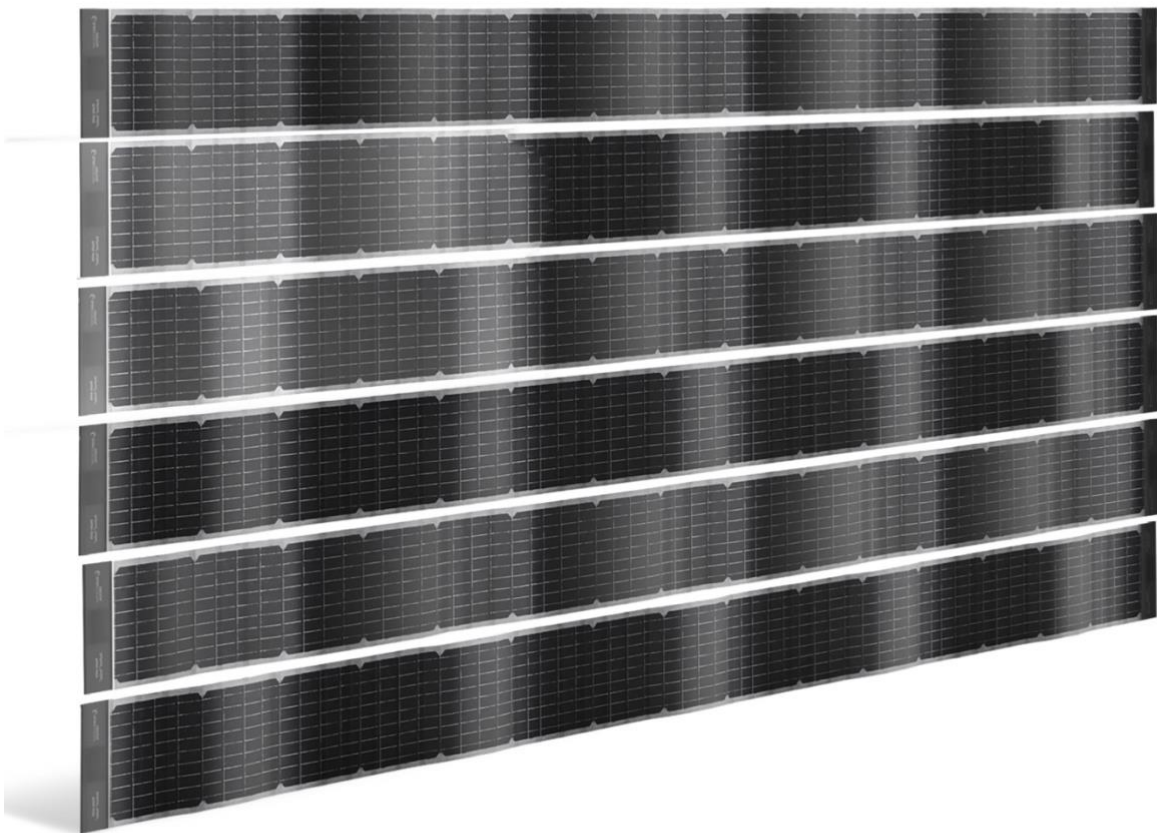


Installationsanleitung Sunbooster VERTICAL+



Vielen Dank, dass Sie sich für das **Sunbooster VERTICAL+** System entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vor der Installation sorgfältig durch.

1. Lieferumfang & Qualitätsnachweis

Jedem **Sunbooster VERTICAL+** Set liegen individuelle Testzertifikate bei. Diese bestätigen, dass jedes Set einzeln geprüft wurde und die garantierte Mindestleistung erreicht.

2. Vorbereitung

Wichtig:

- Die Installation sollte **immer zu zweit** erfolgen.
- Die Streifen dürfen **nicht bei Minusgraden** montiert werden.
- Arbeiten Sie sorgfältig, um Beschädigungen der Solarzellen zu vermeiden.

Vorgehensweise:

1. Nehmen Sie die Streifen vorsichtig aus dem Karton.
2. Legen Sie die Streifen flach auf den Boden aus.
3. Sortieren Sie die Streifen nach Typ, um Installationsfehler zu vermeiden.

3. Streifentypen & Anordnung

Ein Set besteht aus:

- **1× Typ A Streifen (oben)**
- **4× Typ B Streifen (Mitte)**
- **1× Typ C Streifen (unten, mit MC4-Anschlussstecker)**

Polung beachten:

- **Linke Seite: Plus (+)**
- **Rechte Seite: Minus (-)**

Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polung bei allen Verbindungen.

Falls ein Sichtschutzband vorhanden ist, entfernen Sie dieses vor der Installation.

Je nach Zauntyp kann es erforderlich sein, die End-/Abdeckleisten des Zauns vorübergehend zu demontieren.

4. Montage am Zaun

Wichtige Hinweise:

- Halten Sie einen Abstand von **fünf Zaunstäben** ein.
- Achten Sie darauf, die Streifen nicht zu stark zu biegen – Gefahr von Zellschäden.
- Arbeiten Sie langsam und exakt nach Vorgabe.

Montage-Reihenfolge:

1. Beginnen Sie in der obersten Reihe Ihres Zauns mit dem **Typ A Streifen**.
2. Danach folgen die **Typ B Streifen** in der Mitte.
3. Zum Schluss wird der **Typ C Streifen** mit dem MC4-Anschlusskabel montiert.

5. Elektrische Verbindung der Streifen

Seitliche Kontakte

- Verbinden Sie die Rundsteckerkabel miteinander: **Plus zu Plus (+/+)** und **Minus zu Minus (-/-)**

Standard-Variante mit Rundsteckern:

- Typ A (oben), Typ B und Typ C (unten) Streifen werden **jeweils miteinander verbunden**.

Empfehlung:

- Steckverbindungen zwischen den Streifen von **oben nach unten** verbinden.

6. Kabelverlegung

- Verlegen Sie das MC4-Verlängerungskabel sauber entlang der horizontalen Stäbe.
- Befestigen Sie abstehende Kabel mit Kabelbindern o.Ä.
- Achten Sie darauf, dass Sie keine Zugbelastung auf die Steckverbindungen ausüben.

7. Anschluss an den Inverter/Mikro-Wechselrichter

1. Schließen Sie die MC4-Kabel der einzelnen C-Streifen an die passenden Eingänge des Inverters an.
2. Verbinden Sie das AC-Anschlusskabel mit dem Inverter.
3. Schließen Sie das AC-Kabel des Inverters an eine Schuko-Steckdose an.

8. Leistungsüberprüfung

- Installieren Sie die passende Inverter-App (diese finden Sie im App-Store oder auf unserer Website) auf Ihrem Smartphone.
- Überprüfen Sie die erzeugte Leistung Ihrer Sunbooster VERTICAL+ Anlage.

9. Abschlussarbeiten

- Montieren Sie die Abdeckleiste am Doppelstabmattenzaun wieder.
- Kontrollieren Sie die Verschraubung und die Schrauben auf festem Sitz.
- Überprüfen Sie abschließend nochmals alle Kabelverbindungen.

10. Sicherheitshinweise

- Keine Installation bei Frost.
- Streifen nicht knicken oder stark biegen.
- Polung sorgfältig kontrollieren.
- Dauerhafte Verschattung der Streifen vermeiden.
- Installation idealerweise durch zwei Personen durchführen.

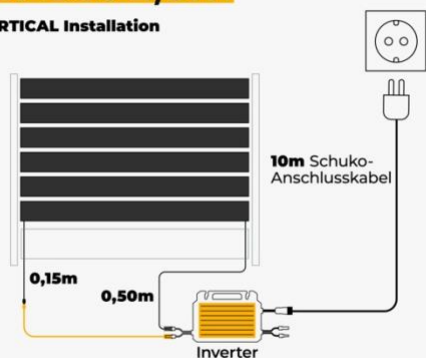
Fertig!

Jetzt können Sie sich entspannt zurücklehnen und die Vorteile vertikaler Sonnenenergie mit Ihrem **Sunbooster VERTICAL+** genießen.

Setaufbau Kleinkraftwerk

1er Set 2,5m

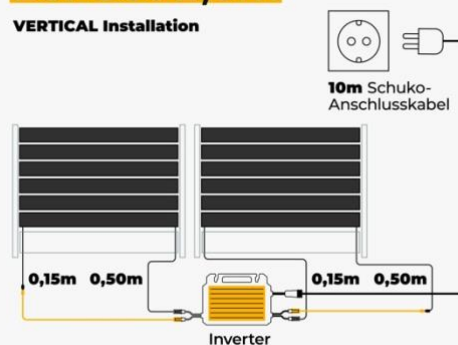
VERTICAL Installation



1x 3m MC4-Verlängerungskabel

2er Set 2,5m

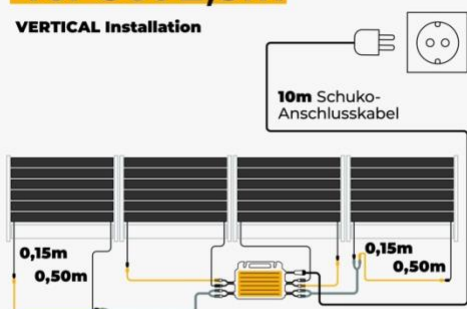
VERTICAL Installation



2x 3m MC4-Verlängerungskabel

4er Set 2,5m

VERTICAL Installation

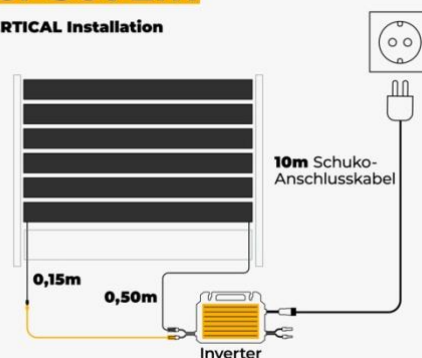


4x einfaches 3m MC4-Verlängerungskabel

2x doppeltes 3m MC4-Verlängerungskabel

1er Set 2m

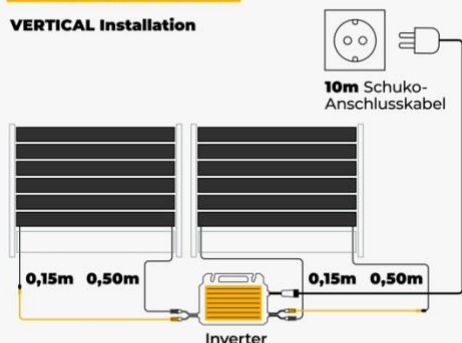
VERTICAL Installation



1x 2,5m MC4-Verlängerungskabel

2er Set 2m

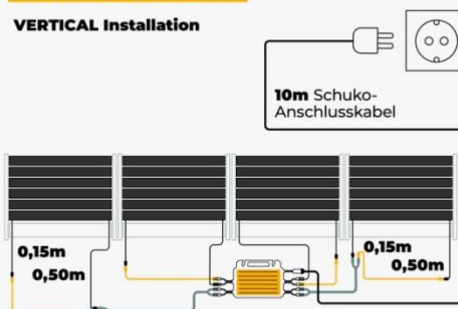
VERTICAL Installation



2x 2,5m MC4-Verlängerungskabel

4er Set 2m

VERTICAL Installation



4x einfaches 2,5m MC4-Verlängerungskabel

2x doppeltes 2,5m MC4-Verlängerungskabel