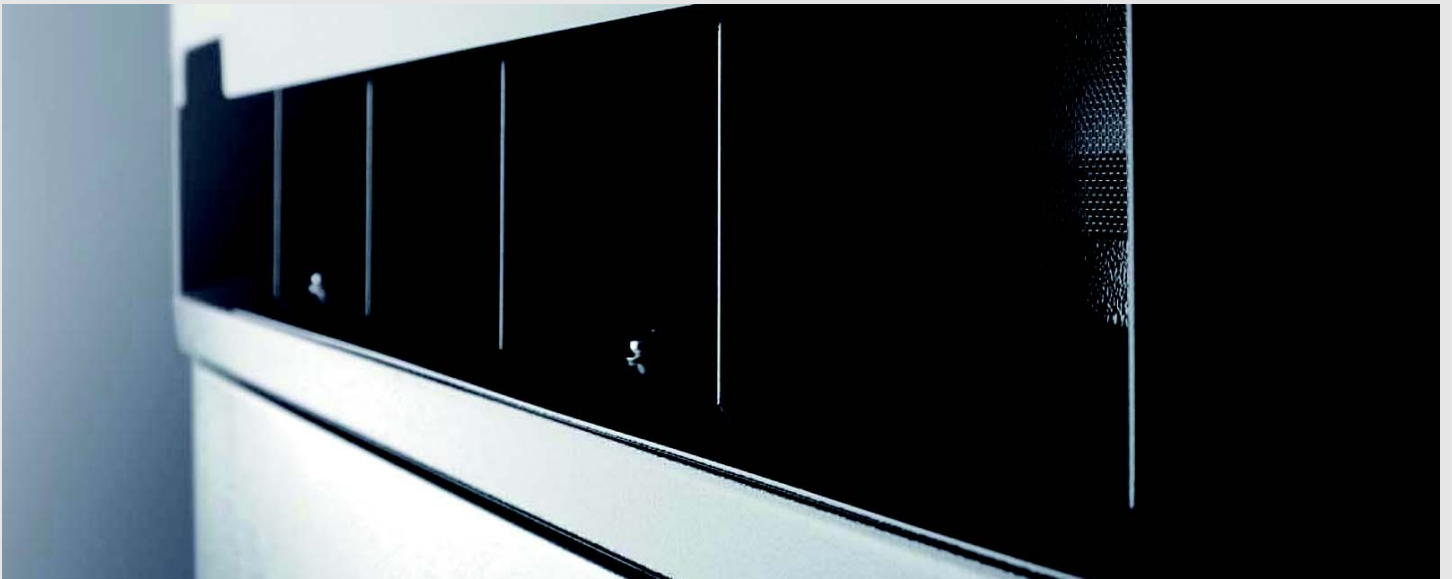


# Transportbedingungen

für **SUNNY CENTRAL**



## 1 Inhalt

---

Dieses Dokument gibt wichtige Hinweise für den Transport eines einzelnen Sunny Central Schaltschranks.

## 2 Hinweise zum Transport

---

Beachten Sie folgende Hinweise für den Transport eines Sunny Central, um Schadensfall zu vermeiden:

- Der Sunny Central darf während des Transports nicht umgeladen werden. SMA Solar Technology hat mit allen Speditionen ein generelles Umladeverbot vereinbart.
- Alle Sunny Centrals werden auf Vorder- und Rückseite mit dem internationalen Schwerpunktkennzeichen versehen.
- Alle Transporthinweise am Sunny Central beachten. Diese legen fest, dass der Sunny Central mittels Gabelstapler oder Hubwagen nur an der Längsseite des Sunny Central (Vorder- oder Rückseite) geladen werden darf. Das Heben an den Seiten (links oder rechts) ist untersagt.
- Verwenden Sie für den Transport mittels Kran eine geeignete Krangabel, die sich für das Gewicht des Sunny Central eignet. Die Krangabel wird durch die Öffnungen am Sockel geführt.
- Der Transport an den Ösen an der Oberseite des Sunny Central ist nur bedingt zulässig. Entnehmen Sie dem Kapitel „Transport an Ösen“ (4), welcher Sunny Central an den Ösen transportiert werden darf.  
Es muss ein adäquater Schwerlaststrahlen montiert werden, der eine symmetrische Belastung aller vier Ösen und ein Anheben der Einzelschrankeinheit unter einem Seilzugwinkel von 90 ° gewährleistet.
- Benutzen Sie für den Transport eines Sunny Central nur die originalen Transportösen der SMA Solar Technology oder des Schaltschrankherstellers. Die Transportösen werden nicht beigelegt, Sie können diese bei SMA Solar Technology beziehen.
- Alle Sunny Centrals werden auf hochwertigen Paletten ausgeliefert.
- Der Sunny Central darf beim Transport nicht gekippt werden.
- Es dürfen nur Einzelschrankeinheiten transportiert werden.

### **Der Sunny Central kann beim Transport kippen!**

- Transportieren Sie den Sunny Central nur aufrecht.
- Der Schwerpunkt des Sunny Central ist außen auf der Verpackung gekennzeichnet.

# 3 Übersicht der Transportmöglichkeiten

## NICHT ZULÄSSIG

„Kippen“



an die „Ösen hängen“

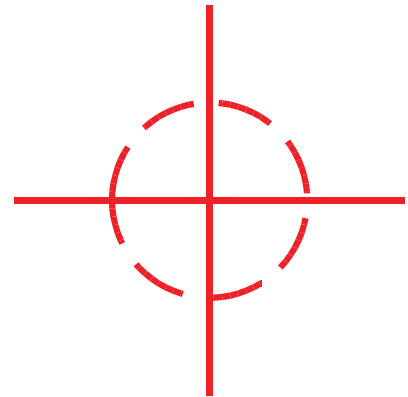


„von der Seite laden“

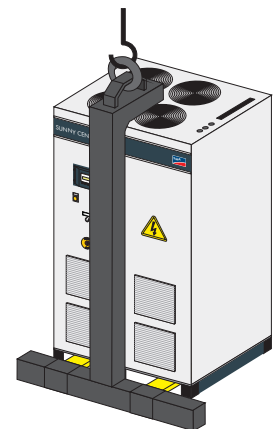


## ZULÄSSIG UND ZU BEACHTEN

Schwerpunktkennzeichnung



„Krangabel“



mit „Stapler / Hubwagen“



### Transport mit Gabelstapler

Alle Sunny Centrals dürfen mit einem Gabelstapler transportiert werden.

### Transport mit Krangabel

Alle Sunny Centrals dürfen mit einer Krangabel transportiert werden.

### Transport an Ösen

Einzelschränke werden sicher mit den Transportösen und einem Schwerlaststrahlen transportiert. Die Transportösen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können bei Bedarf kostenfrei mitgeliefert werden.

Bei symetischer Belastung gelten folgende zulässige Gesamtbelastungen:

- bei 45 ° Seilzugwinkel 4800 N
- bei 60 ° Seilzugwinkel 6400 N
- bei 90 ° Seilzugwinkel 13600 N

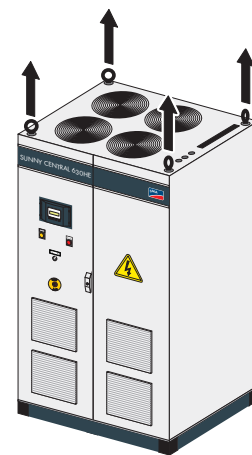


Transportöse PS 4568.000:

Für den Krantransport eines Sunny Central.

Sofern nicht bereits im Lieferumfang enthalten, können Sie die Transportösen bei SMA Solar Technology kostenlos anfordern.

Transportösen sind nur im Lieferumfang enthalten, wenn sie angefordert wurden.



## Übersicht der Transportmöglichkeiten der einzelnen Schränke

Wechselrichtertyp	Transport mit Gabelstapler	Transport mit Krangabel	Transport an Ösen mit Schwerlaststrahlen
SC 100outdoor	ja	ja	nein
SC 100indoor	ja	ja	nein
SC 100HE outdoor	ja	ja	nein
SC 100HE indoor	ja	ja	nein
SC 100LV	ja	ja	ja
SC 125LV	ja	ja	ja
SC 150	ja	ja	ja
SC 200	ja	ja	ja
SC 200HE	ja	ja	ja
SC 250	ja	ja	nein
SC 250HE	ja	ja	ja
SC 350	ja	ja	nein
SC 350HE	ja	ja	ja
SC 400LV-11	ja	ja	nein
SC 400HE-11	ja	ja	nein
SC 500HE	ja	ja	nein
SC 500HE-11	ja	ja	nein
SC 560HE	ja	ja	nein
SC 630HE-11	ja	ja	nein