



## Kann Ammoniak die Sunny Boys schädigen?



Wechselrichter vom Typ Sunny Boy aus dem Haus SMA Solar Technology AG weisen im allgemeinen eine gute Beständigkeit gegen Ammoniak auf.

Entscheidend für eine verlässliche Aussage ist aber die Zeit in der der Wechselrichter Ammoniak ausgesetzt ist, die Konzentration, die Temperatur sowie der Aggregatzustand (flüssig, gasförmig).

Am anfälligsten gegen Ammoniak ist die Pulverbeschichtung des Gehäuses. Nach Auskunft unserer Lieferanten ist sie bei 10%igen Ammoniakdämpfen bis zu drei Monaten beständig.

Dies würde zu einer optischen, nicht aber zu einer technischen Beeinträchtigung der Sunny Boy und Sunny Mini Central Wechselrichter führen.

Für das Gehäuse, die Dichtung sowie die Anschlussstecker sind keine Beeinträchtigungen durch Ammoniak zu erwarten.

Thema: Auslegung, Betrieb, Sonstiges  
INTERNET-FAQ: 26

**Produkte:** SUNNY BOY 1100, SUNNY BOY 1100LV, SUNNY BOY 1700, SUNNY BOY 2100TL, SUNNY BOY 2500, SUNNY BOY 3000, SUNNY BOY 3000TL, SUNNY BOY 3300, SUNNY BOY 3300TL HC, SUNNY BOY 3800, SUNNY BOY 4000TL-20, SUNNY BOY 5000TL-20, SUNNY BOY 700, SUNNY MINI CENTRAL 10000TL, SUNNY MINI CENTRAL 11000TL, SUNNY MINI CENTRAL 4600A, SUNNY MINI CENTRAL 6000A, SUNNY MINI CENTRAL 5000A, SUNNY MINI CENTRAL 6000TL, SUNNY MINI CENTRAL 7000HV, SUNNY MINI CENTRAL 7000TL, SUNNY MINI CENTRAL 8000TL, SUNNY MINI CENTRAL 9000TL

© 2008 SMA Solar Technology AG