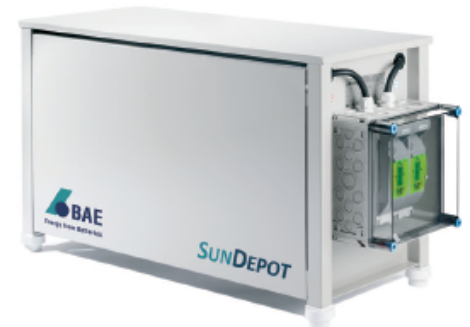


## Effiziente Nutzung der PV-Energie dort, wo sie entsteht

Mit dem BAE *SUNDEPOT* kann der jährliche Eigenverbrauch der vor Ort erzeugten PV-Energie erheblich gesteigert werden. Es ist für den Einsatz in gewerblichen und privaten Räumlichkeiten konzipiert.

Das BAE *SUNDEPOT* besticht durch sein kompaktes Design und ist schnell und einfach aufgebaut. Das BAE *SUNDEPOT* besteht aus einem robusten vollisolierten Batterieträger mit Frontabdeckung und Deckel, dem wartungsfreien modernen Solarenergiespeicher in Form von 6 bzw. 12 V Solarblockbatterien in Panzerplattentechnologie, dem Anschlusskasten mit Sicherungslasttrenner für NH-1 Sicherungen und allen Komponenten zur Verschaltung des Systems bis zum Sicherungsausgang.



### 1. BAE *SUNDEPOT* 24 und BAE *SUNDEPOT* 48 (Referenztemperatur 20 °C)

Bezeichnung	Batterie	Energie kWh C <sub>100</sub>	Energie kWh C <sub>10</sub>	Nennspannung V	Etagen	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht inkl. Batterie kg
SUNDEPOT 24 -280	4 x 6V 4PVV280	6,7	5,3	24	1	1129	465	631	256
SUNDEPOT 24 -350	4 x 6V 5PVV350	8,4	6,6	24	1	1129	465	631	312
SUNDEPOT 24 -420	4 x 6V 6PVV420	10,0	7,8	24	1	1129	465	631	347
SUNDEPOT 48 -210	4 x 12V 3PVV210	10,1	7,9	48	1	1129	465	631	348
SUNDEPOT 48 -280	8 x 6V 4PVV280	13,4	10,5	48	2	1129	465	1210	492
SUNDEPOT 48 -350	8 x 6V 5PVV350	16,8	13,2	48	2	1129	465	1210	604
SUNDEPOT 48 -420	8 x 6V 6PVV420	20,2	15,9	48	2	1129	465	1210	675

### 2. Einfache Montage

Durch den modularen Aufbau kann das BAE *SUNDEPOT* problemlos vor Ort in kürzester Zeit montiert werden. Lediglich drei Teile sind dabei miteinander zu verschrauben.

Ansicht Vorderseite



Ansicht Rückseite



Eine zusätzliche Abdeckplatte für die Rückseite ist optional erhältlich.



## Technische Spezifikation für BAE *SUNDEPOT*

### 3. Konstruktion

Gestellmodul

Beschichtetes Stahlgestell, Bodengruppe und Seitenwände verschraubt, Deckel und Front eingehängt

Batterie

Wartungsfreie Solarbatterie mit höchster Zyklenfestigkeit durch Panzerplattentechnologie; Elektrolyt in GEL fixiert

Verbinder

Vollisolierte Blockverbinder; vorkonfektionierte Endkabel für Anschlusskasten (inkl.)

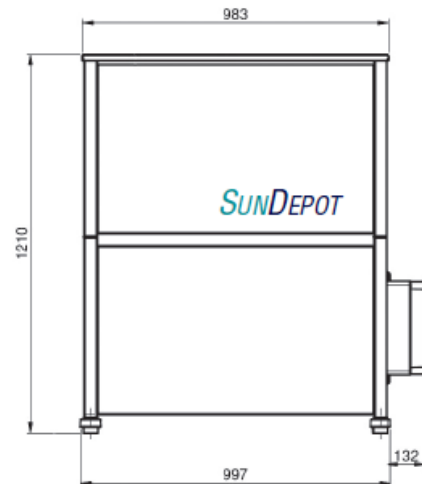
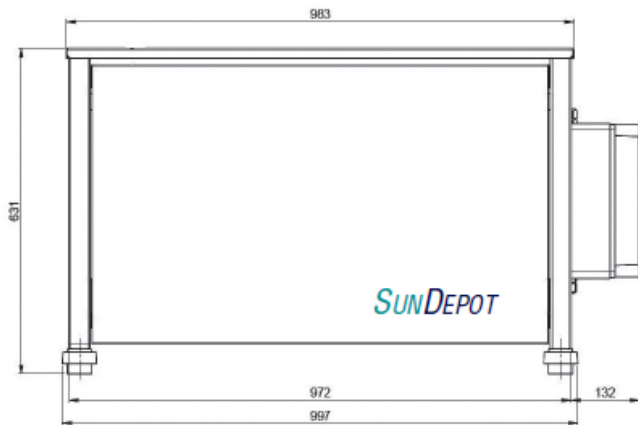
Anschlusskasten

Sicherungslasttrenner im Anschlusskasten mit Klappeckel passend für NH-1 Sicherung (nicht inkl.)

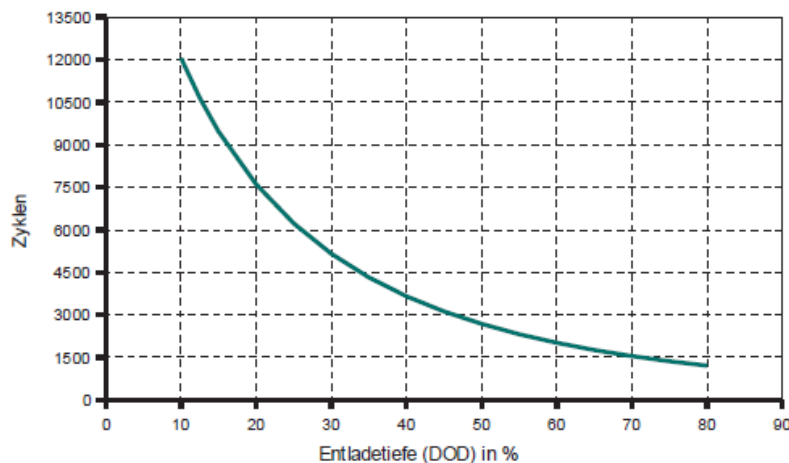
### 4. Hauptmaße

1-etagig:

2-etagig:



### 5. Zyklenzahl in Abhängigkeit von der Entladetiefe



### 6. Transport

Standardmäßig wird das BAE *SUNDEPOT* anlagenweise verpackt.

### 7. Standards

Test Standards

IEC 60896-21, IEC 61427

Sicherheitsstandard, Belüftung

EN 50272-2