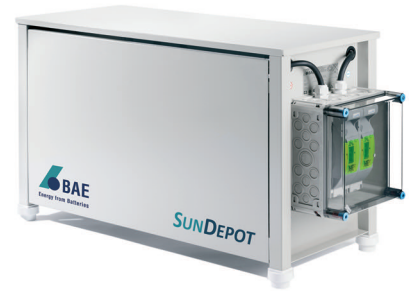


## Effiziente Nutzung der PV-Energie dort, wo sie entsteht

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* besteht 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<br>C <sub>100</sub> | Energie kWh<br>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                       |

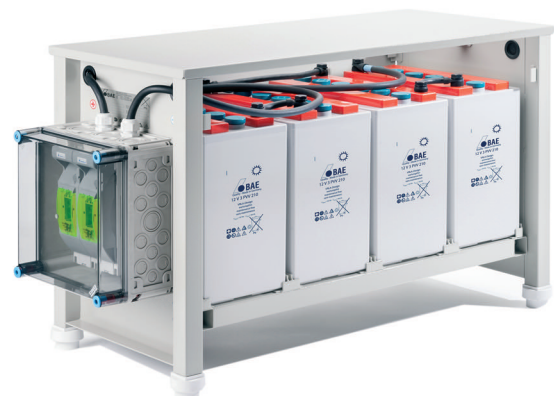
### 2. Einfache Montage

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*

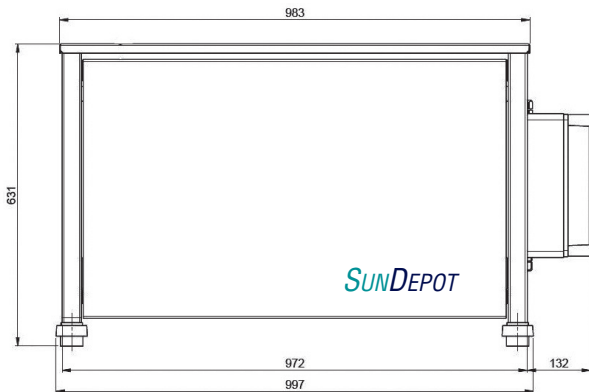


## 3. Konstruktion

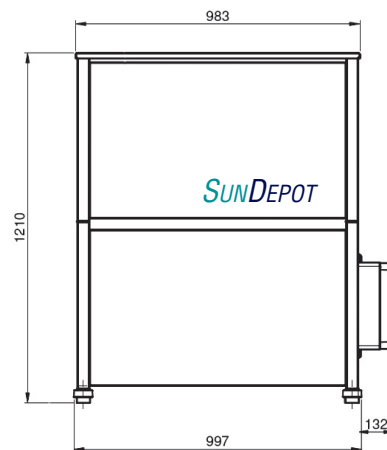
|   |  |
|---|--|
| <p>Gestellmodul</p> <p>Batterie</p> <p>Verbinder</p> <p>Anschlusskasten</p> | <p>Beschichtetes Stahlgestell, Bodengruppe und Seitenwände verschraubt, Deckel und Front eingehängt</p> <p>Wartungsfreie Solarbatterie mit höchster Zyklfestigkeit durch Panzerplattentechnologie; Elektrolyt in GEL fixiert</p> <p>Vollisolierte Blockverbinder; vorkonfektionierte Endkabel für Anschlusskasten (inkl.)</p> <p>Sicherungslasttrenner im Anschlusskasten mit Klappdeckel passend für NH-1 Sicherung (nicht inkl.)</p> |
|---|--|

## 4. Hauptmaße

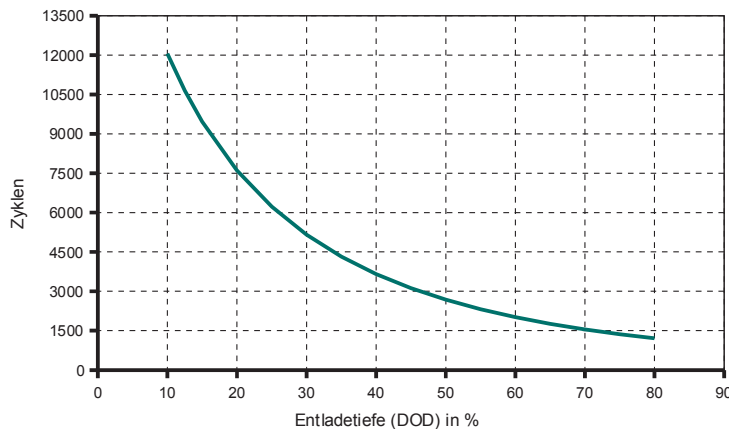
1-etagig:



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              |

BAE Batterien GmbH  
 Wilhelminenhofstraße 69/70  
 12459 Berlin  
 Germany

Tel.: +49 (0)30 53001-661  
 Fax: +49 (0)30 53001-667  
 E-Mail: info@bae-berlin.de  
 www.bae-berlin.de

