

Bitte Faxen Sie diese Angaben an

09295 1364

1. Tabelle über die Verbraucher

Verbraucher	Verbrauch /h (W)	Stromverbrauch (A)	Einschaltzeit/ d (h)	Produkt aus Strom und Einschaltzeit (Ah)	Einschalttage / Monat	Produkt aus (Ahd)
Leuchte	20 W	1,66	3,0	5	20	100

Summe= 100 (Ahd)

2. Nutzungszeitraum bzw. Dachneigung

Aufstellwinkel / Monat	Jan.	Feb.	Mae.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Neigung 0°	0,81	1,55	4,25	6,15	8,05	7,90	7,85	7,05	4,75	3,15	1,55	0,80
Neigung 45°	1,52	2,35	5,45	6,65	7,63	7,25	7,45	7,35	6,02	4,55	2,26	1,53

Bitte wählen Sie aus dieser Tabelle den kleinsten für Sie zutreffenden Wert aus

z.B. Nutzungsdauer März bis Sep. bei 45 ° Aufständigung (Faktor 5,45)

Dividieren Sie die Summe der letzten Spalte (Tabelle 1) durch den ermittelten Faktor der Tabelle 2 und multiplizieren diesen mit einem Sicherheitsfaktor von 1,5 !

z.B. $100 : 5,45 \times 1,5 = 27,52 \text{ W}$

Das Ergebnis gibt die minimal benötigte Modulleistung an!

Den Laderegler und die passende Batteriekapazität ermitteln wir für Sie gern!