KAISER NIENHAUS

Solarmodul (Art.-Nr. 500000)
passend für:
Easyline Funkmotoren & Akku-Module

Montage- und Bedienungsanleitung

1 Produktabbildung

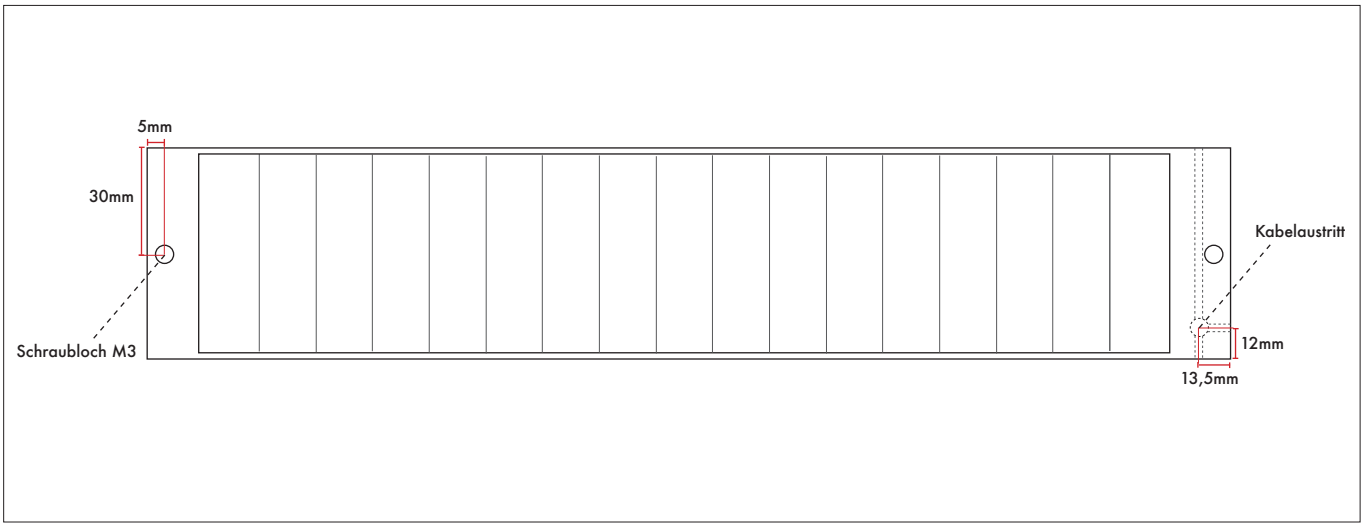
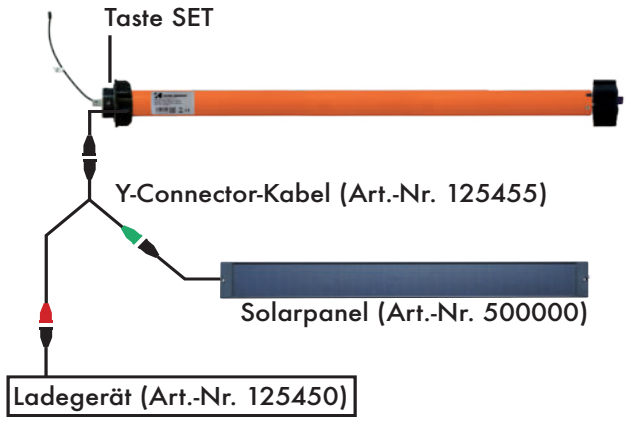


Abb.1: Skizze Solarmodul Art.-Nr.- 500000

1.1 Technische Daten

Artikelnummer:	500000
Abmessungen [mm]:	L 555 x B 60 x H 10
Länge des Anschlusskabels:	200mm
Ausgangsspannung:	16V DC
Leistungsstrom:	307mA
Spitzenleistung:	5W
Zelleffizienz:	22,5%
Betriebstemperatur:	-10°- 55°C
Schutzart:	IP55
Kompatible Geräte:	Easyline Funkmotoren *(z.B. Art.-Nr. 160006)*
	Easyline Akku-Module *(z.B. Art.-Nr. 100980)*

1.2 Anschlussbeispiel



1.3 Montagehinweise

Bei der Montage des Solarmoduls ist besonders auf die Positionierung sowie dessen Ausrichtung zu achten. Naturgemäß benötigt das Solarmodul zur Erzeugung des erforderlichen Stroms direktes Sonnenlicht.
Daher sollte auf die Montage des Solarmoduls in Nord-, Nord-West- oder Nord-Ost-Ausrichtung, sowie auf die Platzierung des Moduls im Halb- oder Vollschatten verzichet werden. Achten Sie dabei auch auf den Verlauf der Sonne, da das Modul im Laufe des Tages durch z.B. die Vegetation oder Dachüberstände verschattet werden kann.

Das Solarmodul kann entweder mit den vorhandenen Schraublöchern (Abb. 1; M3-Schraublöcher) oder mit Hilfe eines angemessenen Klebstoffs an der gewünschten Position befestigt werden.
Alternativ können die im Lieferumfang enthaltenen Wandhalterungen verwendet werden, um das Modul bis zu 30° angeschrägt an einer vertikalen oder horizontalen Oberfläche zu befestigen.

Hinweis:
Verlegen Sie den Kabel immer in einer Schlaufe, so dass Wasser, welches sich an dem Kabel sammelt und herunterläuft, unterhalb des Kabelaustritts abtropfen kann.

1.4 Reinigung des Solarmoduls

Verwenden Sie ein weiches, ggf. angefeuchtetes Tuch, um Staub und Schmutz von der Oberfläche des Solarmoduls zu entfernen. Reinigungsmittel sollten dabei nicht eingesetzt werden!