

# Installation des Zellprotectors



## Wichtige Hinweise:

Der Zellprotector hat die Aufgabe die Zellen im Modul bei teilweiser Abschattung des Solarmoduls vor Überhitzung zu schützen, hierzu sind auf der Platine 2 Bypassdioden aufgelötet.

Jedes einzelne Modul muss am Kabelende mit dem Zellprotector verbunden werden.

Erst NACH dem Zellprotector dürfen die Module in Reihe oder in Serie verschaltet werden.

Der Zellprotector muss in einem trockenen Bereich betrieben werden und darf nie nass oder feucht werden!

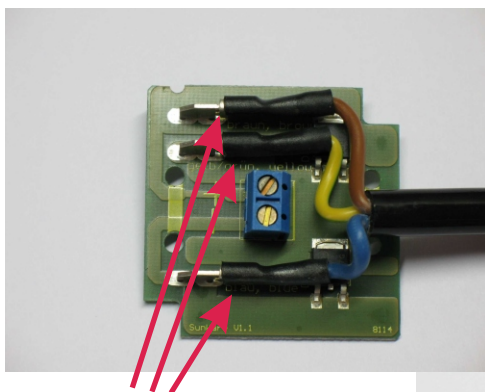
## Der Einbau ist denkbar einfach:

Schieben Sie die drei Flachstecker die sich am Kabelende des Moduls befinden vollständig auf die drei Stecksocket auf der Platine. Bitte beachten Sie die richtige Farbkodierung, entsprechend dem Aufdruck auf der Platine. Damit ein sicherer Kontakt gewährleistet wird, klemmen Sie die Stecker sehr fest auf die Socket.

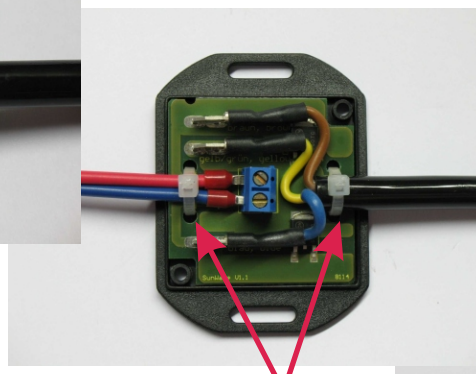
Nachdem Sie das Modul mit der Platine verbunden haben, können Sie mit einem Standardkabel (2x1,5mm<sup>2</sup>) die Verbindung zum Laderegler herstellen. Beachten Sie unbedingt die Polarität der Leitungen (siehe Aufdruck auf der Platine).

Mit den beiliegenden 2 Rasterbändern fixieren Sie die Kabel an der Platine.

Jetzt schrauben Sie den Deckel auf die Grundplatte.



Aufstecken der Kabel



Fixieren der Kabel



Fertig montiert

## Inhalt:

- 1 x Gehäuse
- 1 x Platine
- 2 x Rasterbänder