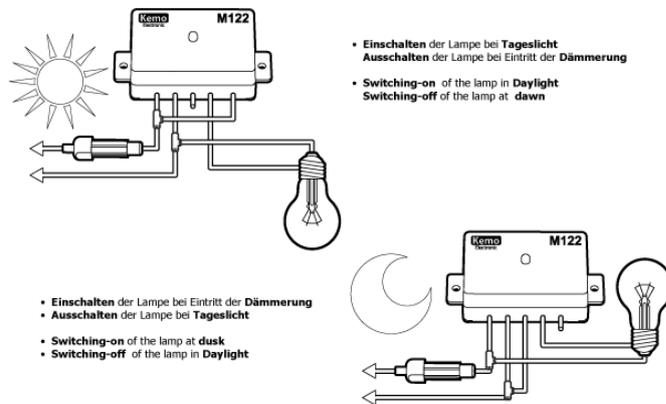


M122 - Anschlussbeispiel



Anschlussplan für 12 V Last, ohne externe Stromquelle.

Problem : "Es kommt keine Spannung aus dem Ausgang des Moduls!"

Einige Kunden schreiben uns an, das sie eine Lampe an den Ausgang angeschlossen haben und diese nicht eingeschaltet wird. Deshalb möchten wir noch einmal eindringlich darauf aufmerksam machen, das dieser Dämmerungsschalter am Ausgang einen potentialfreien Wechselschalter hat, mit dem Lasten wie Lampen, Motoren o.ä. geschaltet werden können. Das heißt, der Dämmerungsschalter wird mit 12 V Gleichspannung (DC) betrieben. Mit dem eingebauten Wechselschalter können dann aber andere Spannungen (z.B. 24 V im Schiff) geschaltet werden. Der Wechselschalter hat keine elektrische Verbindung zur 12V Versorgungsspannung des Moduls. Weil Kunden aber auch eine 12 V Lampe anschließen wollen und nicht wissen, wie diese mit der 12 V Spannung verbunden wird, haben wir hier noch einmal ein en Anschlußplan für diesen Anwendungsfall aufgezeichnet. Sie können aber auch unseren Dämmerungsschalter M197 kaufen. Dieser hat keinen eingebauten Wechselschalter und gibt direkt eine Spannung zum Betrieb einer Lampe raus.