



KM1 Basisplatte für esu LoPi Fx (im Bild 3.0) mit Powerpack und niedriger Ausgangsspannung zur direkten Versorgung von weissen LED ohne Vorwiderstand

Die Steckwiderstände auf der Platine dienen zur Anpassung der Ausgangsströme an die Anzahl der jeweils parallel geschalteten LED.

Achtung: die Kabelfarben an den Ausgängen irritieren, weil schwarz der gemeinsame Plus-Rückleiter ist ! Die roten Ausgangskabel führen dementsprechend Minus !

Die Ausgänge dieser Platine (stammt aus dem PwPost)

	Ohm	Anz. LED	Volt
FL	22	3	2,87
RL	36	6	2,72
Aux 1	75	2	2,75
Aux 2	150	1	2,76
Aux 3	75	2	2,75
Aux 4	frei	0	-

Durch entsprechendes Austauschen der Widerstände kann man an andere Anzahlen von LED anpassen bzw. eine Dimmung erreichen

besthorn 12/2015