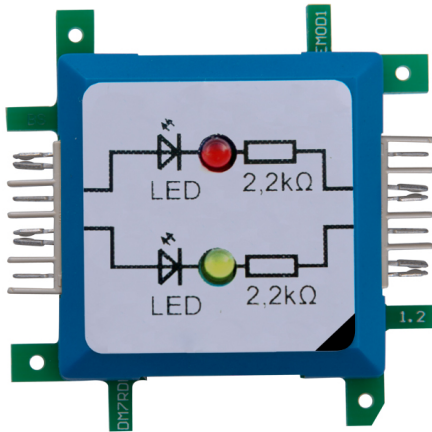


ALLNET Brick'R'knowledge LED dual rot & gelb Signal durchverbunden



EAN CODE



In dem Baustein sind zwei LEDs (Light Emitting Diode) untergebracht. Zusätzlich wird je ein Vorwiderstand von 2.2KOhm verwendet, der die Dioden vor zu hohem Stromfluss schützt. Sie sind für 2mA Strom optimiert. Die Widerstände sind mit der anderen Seite des Bricks verbunden und getrennt geführt, so dass man da auch Schaltungsvarianten bauen kann. Wenn man die Widerstände mit einem Massebaustein an 0V koppelt, lässt er sich direkt mit den Ausgängen des Nano betreiben. Generell ist darauf zu achten, dass die Kathode negativ gegenüber der Anode angeschlossen werden muss. Die Kathode ist mit einem Querstrich am LED-Diodensymbol gekennzeichnet.

Zubehör

Art.-Nr.	Name
118627	ALLNET Brick'R'knowledge Netzteiladapter 9V 1A Sicherung und Masse