

## OkkieNext 4x4

Das **OkkieNext 4x4** ist ein Stromerkennungsmodul mit 16 Eingängen für 16 Gleisabschnitte und 16 Ausgängen zum Anschluss an einen Erkennungsgeber wie das Arcomora **LocoNext**. Die Eingänge und Ausgänge sind durch Optokoppler elektrisch getrennt.

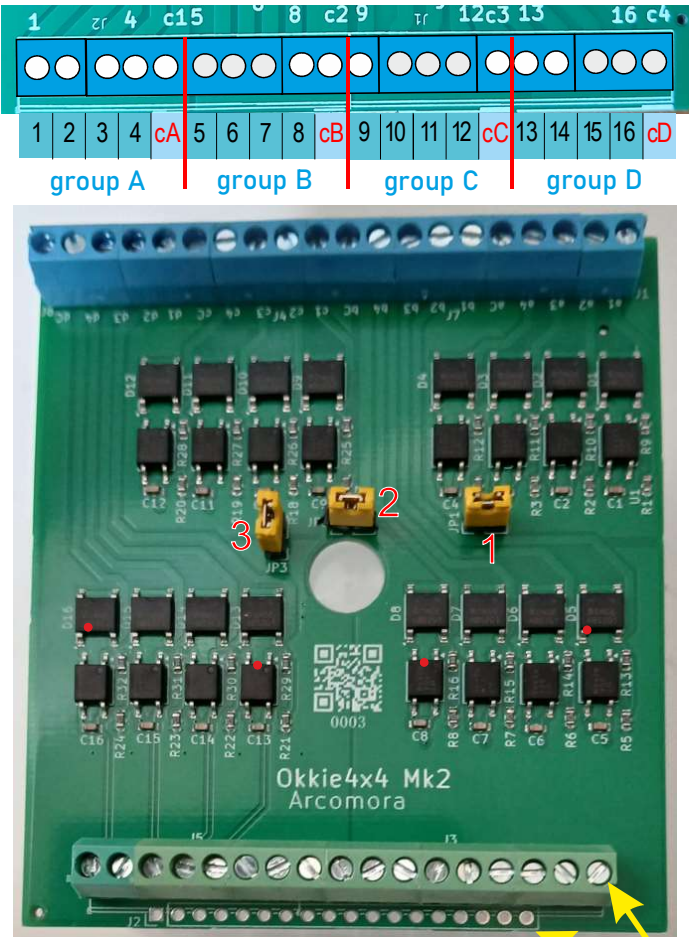
Das **OkkieNext 4x4** hat 4 Gruppen mit je 4 Eingängen und einem gemeinsamen Eingang. Auf diese Weise hat man 4 unabhängige Gruppen für die Stromerkennung.

Durch Setzen von Jumpern können Gruppen mit 4, 8, 12 oder 16 Eingängen gemacht werden.

Mit Jumper 1 werden die Gruppen C und D verbunden, um 3 Gruppen mit 4, 4 und 8 Eingängen zu bilden. Mit Jumper 2 werden die Gruppen A und B verbunden, um 3 Gruppen mit 8, 4 und 4 Eingängen zu bilden. Mit Jumper 3 werden die Gruppen B und C verbunden, um 3 Gruppen mit 4, 8 und 4 Eingängen zu bilden. Wenn Sie Gruppen kombinieren, benötigen Sie nur eine Verbindung zu einem der gemeinsamen Eingänge. Natürlich können Sie die Common-Leitungen auch außerhalb der Platine anschließen, ohne Jumper zu setzen.

### Zusammenbau des **OkkieNext4x4**

- 1) Schieben Sie alle blauen Schraubklemmen ineinander und platzieren Sie sie wie angegeben.
- 2) Schieben Sie alle grünen Schraubklemmen ineinander und platzieren Sie sie wie angegeben. Oder verwenden Sie einen Streifen von 18 Dupont-Stiften. (im Lieferumfang der Kupplungsplatine enthalten)
- 3) Setzen Sie 3x2-polige Dupont-Stifte auf die angegebenen Jumperpositionen.
- 4) Stecken Sie die gelben Steckbrücken auf die Dupont-Stifte wie erforderlich.



16 Ausgänge zu LocoNext  
Alle Schraubklemmen oder 18 Dupont-Stifte

## Grundlegende Verbindung

