

## OkkieNext 4x4

De **OkkieNext 4x4** is een stroomdetectiemodule met 16 ingangen voor 16 spoorsecties en 16 uitgangen voor aansluiting op een detectie-encoder zoals de Arcomora **LocoNext** module.

De in- en uitgangen zijn elektrisch gescheiden door opto-couplers.

De **OkkieNext 4x4** heeft 4 groepen met elk 4 ingangen en een gemeenschappelijke ingang.

Op die manier heb je 4 onafhankelijke groepen voor stroomdetectie.

Door jumpers te plaatsen kunnen de groepen gecombineerd worden tot groepen van 4, 8, 12 of 16 ingangen.

Met jumper 1 worden de groepen C en D verbonden tot 3 groepen van 4, 4 en 8 ingangen.

Met jumper 2 worden groepen A en B verbonden om 3 groepen van 8, 4 en 4 ingangen te vormen.

Met jumper 3 worden groepen B en C verbonden om 3 groepen van 4, 8 en 4 ingangen te vormen.

Bij het combineren van groepen heb je maar één aansluiting nodig op een van de Common ingangen.

Natuurlijk kun je de Common lijnen ook buiten het bord aansluiten zonder jumpers te plaatsen.

De **OkkieNext4x4** in elkaar zetten

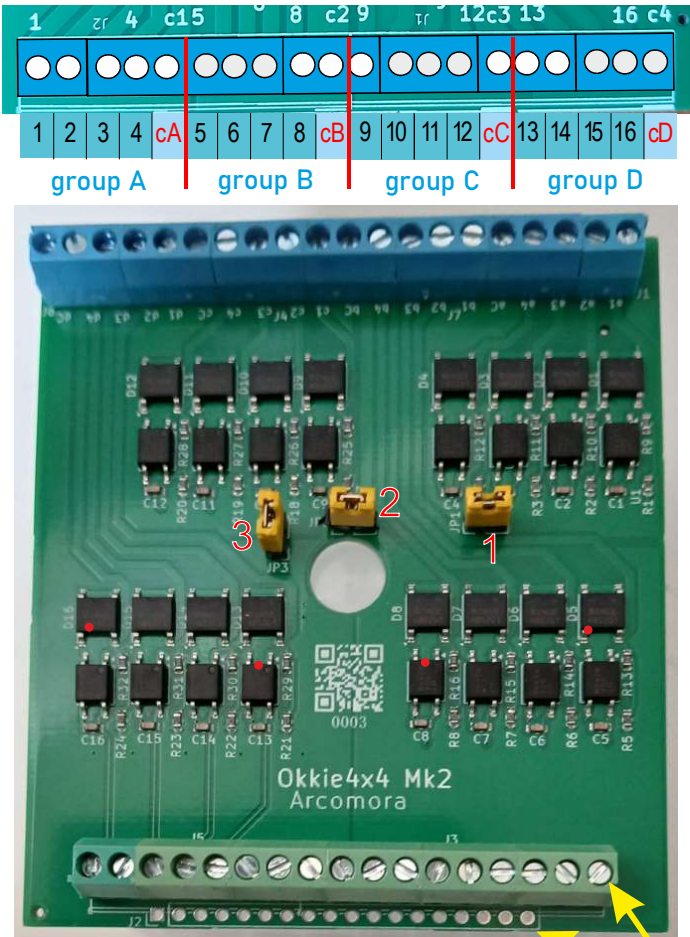
1) Schuif alle blauwe schroefklemmen in elkaar en plaats ze zoals aangegeven.

2) Schuif alle groene schroefklemmen in elkaar en plaats ze zoals aangegeven.

Of gebruik een strip van 18 Dupont pinnen. (inbegrepen bij koppelprint)

3) Plaats 3x2 Dupont pinnen op de aangegeven jumperposities.

4) Plaats de gele jumpers op de Dupont pinnen zoals aangegeven.



16 uitgangen naar LocoNext  
Alle schroefterminals of 18 Dupont pinnen

## Aansluitschema

