**9 Kanaal relais bord**

De printplaat is een 9 kanaal relais bord waarbij elke relais apart bedienbaar is met zijn samenhangende knop. De status van iedere relais is zichtbaar op het LCD scherm.

Case:

* De case bestaat uit 2 verschillende delen. Er is een bovenkant en een onderkant. Deze worden aan elkaar bevestigd door een verzink bout door de voorziende gaten te steken en met een moer aan de onderkant vast te draaien.

Knoppen:

* Er zijn 9 knoppen die elk een relais bedienen. Hiervoor zijn staafjes gemaakt zodat ze vanaf de buitenkant van de case bedienbaar zijn. Op ieder staafje is het nummer van de relais afgedrukt. De bedoeling is van de staafjes op de drukknoppen te lijmen.

Voeding:

* Aan de zijkant van de case is een uitsparing voorzien voor de voedingskabel door te steken.

LCD:

* Er is een uitsparing voorzien aan de bovenkant van de case zodat de LCD van buitenaf zichtbaar is.

Schroefconnector:

* Uitsparing bovenkant :
  + Er zijn 3 gaten voor iedere schroefconnector in de bovenkant van de case voorzien. Deze dienen voor de schroeven vast / los te draaien.
* Uitsparing achterkant :
  + Aan de achterkant is voor iedere schroefconnector een uitsparing voorzien die even groot is als de schroefconnector.

Logo:

* Het logo bestaat uit mijn achternaam + design (JACKERS DESIGN)

Gijs Jackers

1 EAI - B