Server

Slave mode

Pin PLCactief zorgt er voor dat je een order mag bestellen, pin PLCactief moet dan hoog zijn

> Een order word besteld. Voorwaarden order plaatsen:

- Geen order actief
- Niet in error modes
- Minimaal één voorraad
- Kleur gekozen
- Master of PLCactief

Pin deksel, pin muntje, pin kleur1, pin kleur2 worden ingesteld

De pinnen met de instellingen worden ingesteld

Pin check HOOG

Wanneer pin check hoog is mogen de pinnen met de instellingen worden uitgelezen. PLCactief word dan laag gezet en PLCbusy word hoog gezet.

Een volgende order mag pas geplaatst worden wanneer het blokje voorbij de eind-sensor is gekomen en de PLCactief EN PLCbusy pinnen hoog zijn.

Pin deksel. pin kleur1, pin kleur2, Pin check worden gereset

Wanneer de pinnen PLCactief EN PLCbusy hoog zijn, worden de pinnen met de instellingen en check worden gereset en mag een volgende order geplaatst worden

PLC PLCactief HOOG

PLCactief LAAG PLCbusy HOOG

PLCbusy LAAG

PLC ready True Pin **PLCactief** hoog Pin **PLCbusy** laag True Order plaatsten: Geen order actief Niet in error modes -False-Minimaal één voorraad Kleur gekozen Master of PLCactief True PLC: check == HIGH True Pin **PLCactief** <u>laag</u> Blokje gaat voorbij de eind sensor PLC proces Pin **PLCactief** hoog SERVER: PLCactief EN **PLCbusy** == true Pin PLCbusy hoog True

Let op! De PLC error pin moet standaard hoog zijn, bij een error moet deze laag worden gezet, het magazijn gaat dan ook in error modes