

EXOF poorte(en) TIA portal

In deze tutor worden EXOF poorten aangemaakt. Eenmaal byte-wise, een kant en klare instructie uit de Siemens toolbox en een bitwise EXOF gemaakt uit meerdere poorten.

In onderstaande tabel zie je in de linker kolom de instructie staan en in de rechter kolom een grafische afbeelding.

Waarheidstabel EXOF poort (bit-wise)		
Ingang 1	Ingang 2	Uitgang
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

<p>Maak een nieuw (leeg) netwerk aan. Zie vorige tutor.</p> <p>Stap 1: maak de EXOF poort aan, Die heet XOR in het Engels</p> <p>Stap 2: zet het data type om naar "byte"</p> <p>Wat is een data type? Benoem er een paar.</p>	
<p>Stap 1: maak de EXOF poort ook als bit wise XOR.</p> <p>Hier komen de poorten die in de vorige tutorials zijn behandeld van pas.</p>	