



Factsheetnummer : v01 IK 20112017
Product : Controls

Betreft:

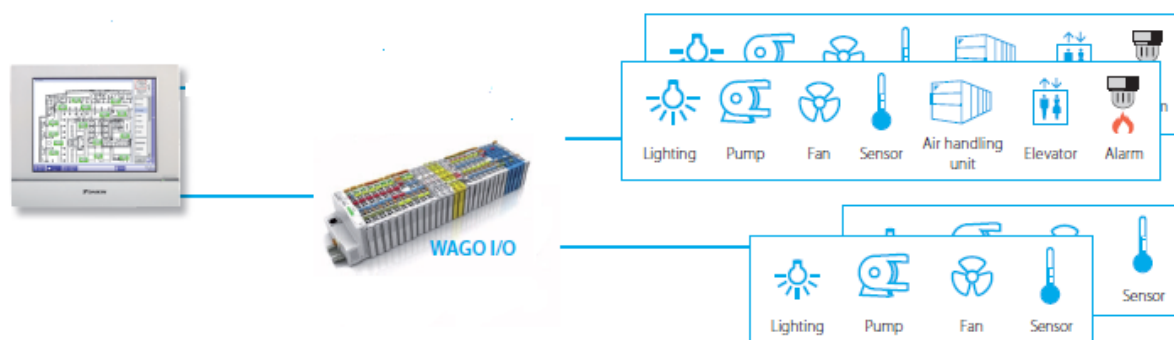
WAGO I/O

Wat is WAGO I/O?

WAGO I/O biedt de mogelijkheid apparatuur van derden aan te sturen in intelligent Touch Manager (iTM) door middel van digitale¹ en analoge² contacten.

Het is in iTM mogelijk door gebruik te maken van handbediening, interlock en klokprogramma, een apparaat van derden én of een VRV-binnendeel, hydrobox of VAM-unit aan te sturen.

- ¹⁾ Bijvoorbeeld d.m.v een contact een pomp starten/stoppen of bedrijf/storingsmelding uitlezen
- ²⁾ Bijvoorbeeld een temperatuursensor waarde of een signaal van 0-10V of 4-20mA uitlezen
tevens bijvoorbeeld een motorklep aansturen op basis van 0-10 voltage of 4-24mA





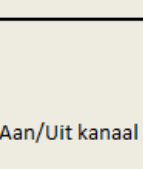
Wat heb je nodig om een WAGO I/O node op te stellen?

WAGO basisbenodigheden:

Module	Artikel	Omschrijving	Afbeelding
Basis Wago Node	WGDCMCPLR2	Wago Node Bus Module	
	750-600	Eind module	
	750-960	Profibus Connector	
	787-712	Voedings module	



Opties WAGO I/O modules:

Module	Artikel	Omschrijving	Afbeelding
Digitale input	750-400	Digitale input module 2-kanaals	
	750-432	Digitale input module 4-kanaals	
	750-430	Digitale input module 8-kanaals	
Digitale output	750-513/000-001	Digitale output module 2-kanaals	
	750-504	Digitale output module 4-kanaals 24V ¹	
Analoge input	750-454	Analoge input module 2-kanaals 4-20mA	
	750-455	Analoge input module 4-kanaals 4-20mA	
	750-479	Analoge input module 2-kanaals -10V/+10V=	
	750-459	Analoge input module 4-kanaals 0-10VDC	
	750-461/020-000	Analoge input module 2-kanaals NTC20K	
	750-461	Analoge input module 2-kanaals Pt100/RTD	
	750-460	Analoge input module 4-kanaals Pt100/RTD	
	750-461/000-003	Analoge input module 2-kan. Pt1000/RTD	
	750-461/000-004	Analoge input module 2-kan. Ni100/RTD	
	750-461/000-005	Anal. input module 2-kan. Ni1000 TK6180	
	750-460/000-005	Anal. input module 4-kan. Ni1000 TK6180	
Analoge output	750-560	Analoge output module 2-kanaals 0-10V	
	750-559	Analoge output module 4-kanaals 0-10V	
	750-554	Analoge output module 2-kanaals 4-20mA	
	750-555	Analoge output module 4-kanaals 4-20mA	
Pulse input ²	750-638	Pulse input module 2-kanaals	

Opm1: Betreft geen standaard Digitale output module maar 24V DC / 0.5 A output !

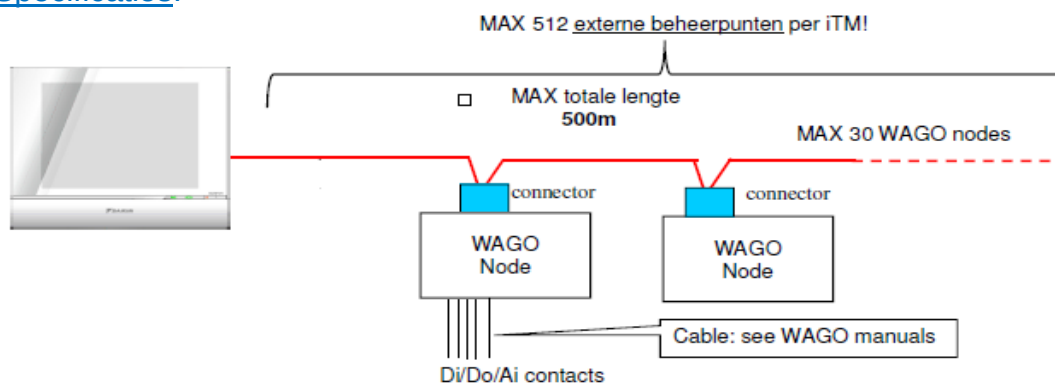
Opm2: Pulse input module mag niet samen gecombineerd worden met Di, Do, Ai, Ao modules

Opm3: Het is niet mogelijk een digitale input contact als enkel een error contact te configureren, Aan/Uit kanaal is dan ook vereist!



Wat zijn de specificaties WAGO node?

Specificaties:

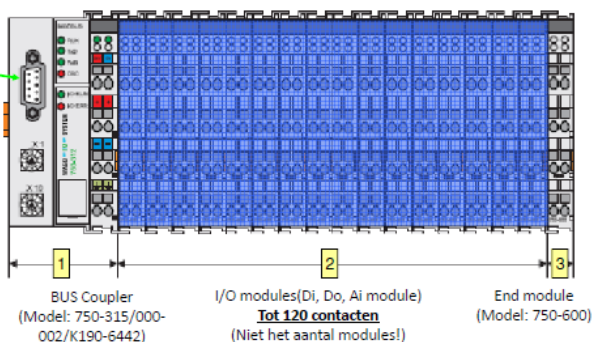


MAX 120 contacten per WAGO Node

Connector (Model: 750-960)



Power Supply Unit (Model: 787-712)



Specificaties:

DC24V Power Supply module (750-613) is vereist na elke 32 contacten.

