

# 1 Configuratie formulier ETAMATIC

## 1 Configuratie formulier ETAMATIC

Offertenummer:

Technisch contactpersoon:

Telefoonnummer:

Project:

Artikelnummer:

Uw opdrachtnummer:

Configureren conform serienummer<sup>1)</sup>:

Configureren conform LAMTEC opdrachtnummer<sup>1)</sup>:

Belastings-input	<input type="checkbox"/> 0 ... 20 mA <input type="checkbox"/> 4 ... 20 mA <input type="checkbox"/> DPS <input type="checkbox"/> Potentiometer <input type="checkbox"/> Geïntegreerde belastingregeling (bij opties waarde instellen)
Veiligheidstijd: 1. Olie _____ s,    2. Olie _____ s,    1. Gas _____ s,    2. Gas _____ s (Zonder invoer worden de veiligheidstijden standaard ingesteld op → 1. Olie 4s, 2. Olie 4s, 1. Gas 3s, 2. Gas 3s)	

Kanaal	Kanaal toepassing	Aansturing	Terugmelding	Correctie	
<b>Kanaal 1</b>	<input type="checkbox"/> Uit	<input type="checkbox"/> 3-punts-regeling <sup>2)</sup> <input type="checkbox"/> 0 ... 20 mA <input type="checkbox"/> 4 ... 20 mA	<input type="checkbox"/> Potentiometer	<input type="checkbox"/> 0 ... 20 mA	
	<input type="checkbox"/> Recirculatie		<input type="checkbox"/> 0 ... 20 mA	<input type="checkbox"/> 4 ... 20 mA	
	<input type="checkbox"/> Brandstof: _____		<input type="checkbox"/> 4 ... 20 mA	<input type="checkbox"/> Toerentalopnemer (Optie tegen meer prijs)	<input type="checkbox"/> Geïntegreerde O <sub>2</sub> -Regelaar (zonder LAMTEC meet-systeem Optie tegen meer prijs)
	<input type="checkbox"/> Luchtlep: _____		<input type="checkbox"/> 2-Draads (Namur)	<input type="checkbox"/> 3-Draads	
	<input type="checkbox"/> Ventilator: _____		Toerentalopnemer bereik: <input type="checkbox"/> 300 - 3600 Imp./Min <sup>3)</sup> <input type="checkbox"/> 600 - 7200 Imp./Min <sup>4)</sup> <input type="checkbox"/> 30 - 300 Imp./Min <input type="checkbox"/> 60 - 600 Imp./Min <input type="checkbox"/> 175 - 4200 Imp./Min <input type="checkbox"/> 355 - 8430 Imp./Min <input type="checkbox"/> 15 - 440 Imp./Min <input type="checkbox"/> 45 - 1320 Imp./Min		<input type="checkbox"/> Geïntegreerde CO-Regelaar (Optie tegen meer prijs)
	<input type="checkbox"/> Rookgas <sup>5)</sup>				
	<input type="checkbox"/> Mechanisch gekoppeld				
<input type="checkbox"/> Verstuiver stoom <sup>6)</sup>					

<sup>1)</sup> Met het invullen van dit nummer is het niet nodig om het formulier geheel af te ronden, gegevens worden gegenereerd uit dit nummer

<sup>2)</sup> Bij drie puntregeling is alleen een potentiometer terugmelding mogelijk

<sup>3)</sup> Aanbevolen bij 1 puls per omwenteling

<sup>4)</sup> Aanbevolen bij 2 pulsen per omwenteling

<sup>5)</sup> Kanaal wordt open gestuurd en blijft open tijdens voorventilatie

<sup>6)</sup> Kanaal blijft in dicht positie tijdens voorventilatie.

# 1 Configuratie formulier ETAMATIC

Kanaal	Kanaal toepassing	Aansturing	Terugmelding	Correctie
<b>Kanaal 2</b>	<input type="checkbox"/> Uit	<input type="checkbox"/> 3-punts-regeling <sup>2)</sup> <input type="checkbox"/> 0 ... 20 mA <sup>7) 8)</sup> <input type="checkbox"/> 4 ... 20 mA <sup>7) 8)</sup>	<input type="checkbox"/> Potentiometer	<input type="checkbox"/> Geïntegreerde O <sub>2</sub> -Regelaar (zonder LAMTEC meet-systeem Optie tegen meer prijs)  <input type="checkbox"/> Geïntegreerde CO-Regelaar (Optie tegen meer prijs)
	<input type="checkbox"/> Recirculatie			
	<input type="checkbox"/> Brandstof: _____			
	<input type="checkbox"/> Luchtlep: _____			
	<input type="checkbox"/> Ventilator: _____			
	<input type="checkbox"/> Rookgas <sup>5)</sup>			
	<input type="checkbox"/> Mechanisch gekoppeld			
<input type="checkbox"/> Verstuiver stoom <sup>6)</sup>				

<sup>2)</sup> Bij drie puntregeling is alleen een potentiometer terugmelding mogelijk

<sup>5)</sup> Kanaal wordt open gestuurd en blijft open tijdens voorventilatie

<sup>6)</sup> Kanaal blijft in dicht positie tijdens voorventilatie

<sup>7)</sup> Aansturing vanuit een LSB module, terugmelding van een stroomuitgang moet er op de ingang een weerstand geplaatst worden

<sup>8)</sup> Bij regelmotoren van het fabricaat LAMTEC die worden aangestuurd met een 4 ... 20 mA signaal is het geïntegreerde terugkoppelsignaal van 4 ... 20 mA in combinatie met VMS/FMS/Etamic niet fail-safe volgens de EN 12067-2. In combinatie met VMS/FMS/Etamic zijn deze motoren alleen met extra potentiometer terugmelding TUV goedgekeurd. Bij het toepassen van een 4 ... 20 mA aansturing is er een LSB module (volgorde: 663R4029), en een LSB voedingskabel (volgorde: 663R0421N - 2M) vereist.

Kanaal	Kanaal toepassing	Aansturing	Terugmelding	Correctie
<b>Kanaal 3</b>	<input type="checkbox"/> Uit	<input type="checkbox"/> 3-punts-regeling <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/> Potentiometer	<input type="checkbox"/> Geïntegreerde O <sub>2</sub> -Regelaar (zonder LAMTEC meet-systeem Optie tegen meer prijs)  <input type="checkbox"/> Geïntegreerde CO-Regelaar (Optie tegen meer prijs)
	<input type="checkbox"/> Recirculatie			
	<input type="checkbox"/> Brandstof: _____			
	<input type="checkbox"/> Luchtlep: _____			
	<input type="checkbox"/> Ventilator: _____			
	<input type="checkbox"/> Rookgas <sup>5)</sup>			
	<input type="checkbox"/> Mechanisch gekoppeld			
<input type="checkbox"/> Verstuiver stoom <sup>6)</sup>				

<sup>2)</sup> Bij drie puntregeling is alleen een potentiometer terugmelding mogelijk

<sup>5)</sup> Kanaal wordt open gestuurd en blijft open tijdens voorventilatie

<sup>6)</sup> Kanaal blijft in dicht positie tijdens voorventilatie



# 1 Configuratie formulier ETAMATIC

- Taal: \_\_\_\_\_ Duits (Standard), Engels, Frans, Italiaans, Zweeds , Spaans, Nederlands, Slowaaks, Deens, Portugees, Pools, Turks, Kroatisch, Sloveens, Tsjechisch
- Uitgang "Intern belastingssignaal" (Optie tegen meer prijs)  0 ... 20 mA-Analoge uitgang (alleen mogelijk bij een ETAMATIC met 4 drie puntsregel uitgangen)
- Uitgang vanuit LSB-Module FAA4: (Optie tegen meer prijs)  0 ... 10 V  2 ... 10 V  0 ... 20 mA  4 ... 20 mA
- Multi step bedrijf:  Olie  Gas  
 2-staps  3-staps  4-staps  
(De multi step regeling wordt gemaakt zonder belastingsregeling)
- Veldbus:  PROFIBUS  Modbus  Ethernet  Interbus  CANopen  
(Optie tegen meer prijs)
- Net frequentie:  50 Hz  60 Hz
- Curve instelling (FAT-Mode):  Standardcurve 1 = Olie Curve 2 = Gas  2 x Olie  2 x Gas
- Functie op aansluitklem 54:  Aansteekvlam  Recirculatie aan

## Overige aanvullingen:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_