

Interne data

Offertenummer:

Opdrachtnummer:

Datum:

Installateur

Naam:

Straat, nummer:

Plaats:

Klantnummer:

Contactpersoon:

Telefoon:

Project

Project:

Straat, nummer:

Plaats:

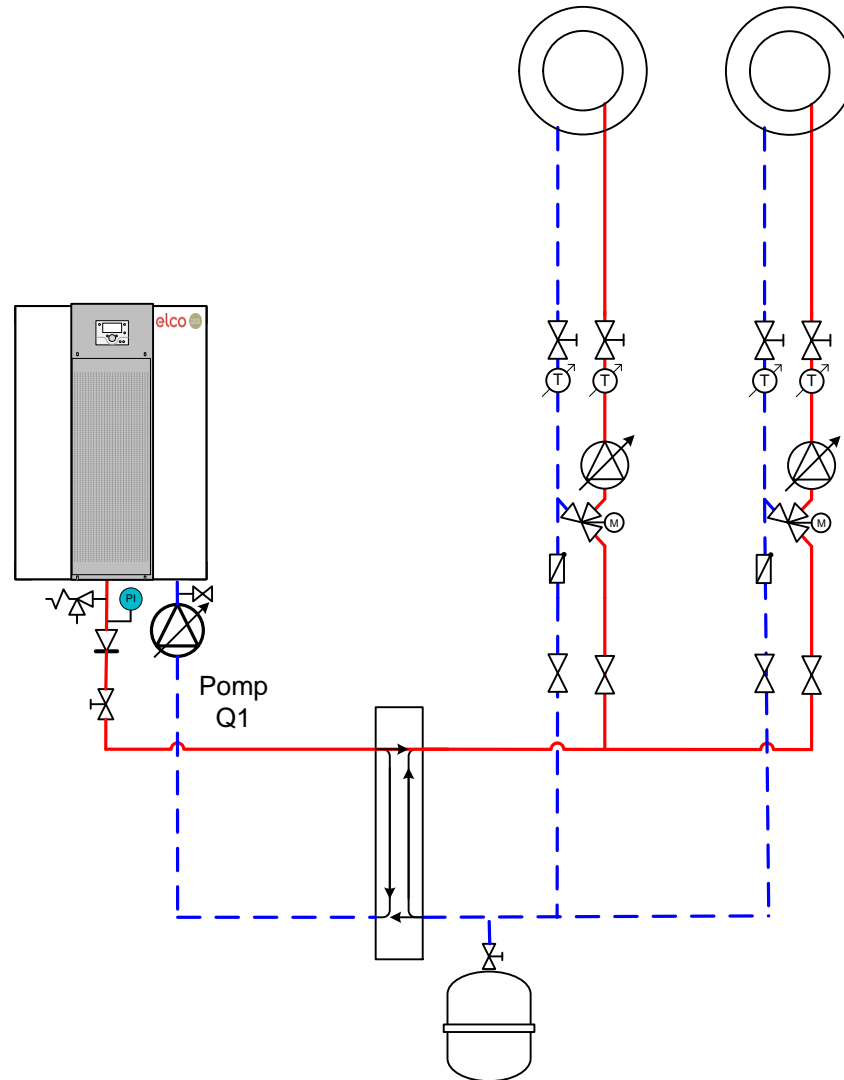
Beschrijving van de installatie

Trigon XL op basis van een 0-10 vdc Setpoint

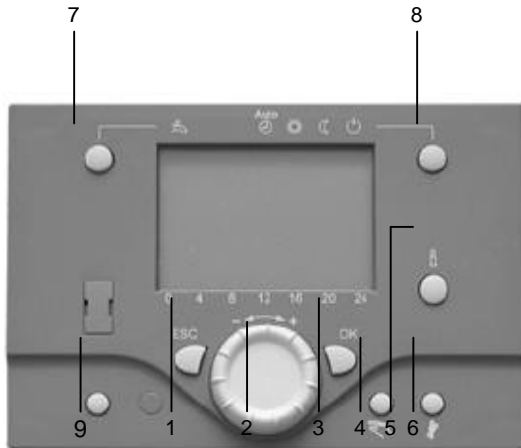
Hoofdcomponenten

Let op!

Het betreft hier een voorbeeld schema,
hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Installateurparameters LMS14 0-10vdc Setpoint




- 1 Drukknop, ESC
- 2 Draaiknop, Navigatie
- 3 Waarde overneem drukkноп, OK
- 4 Handbedrijf
- 5 INFO-Drukknop
- 6 Schoorsteenveger functie
- 7 Bedrijfssoort instelling tapwater
- 8 Bedrijfssoort instelling verwarmingsgroep
- 9 Reset drukkноп

Instellingen parameter LMS14

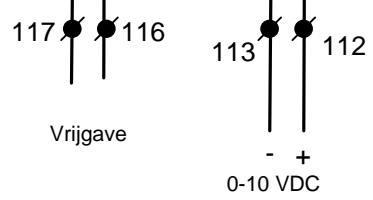
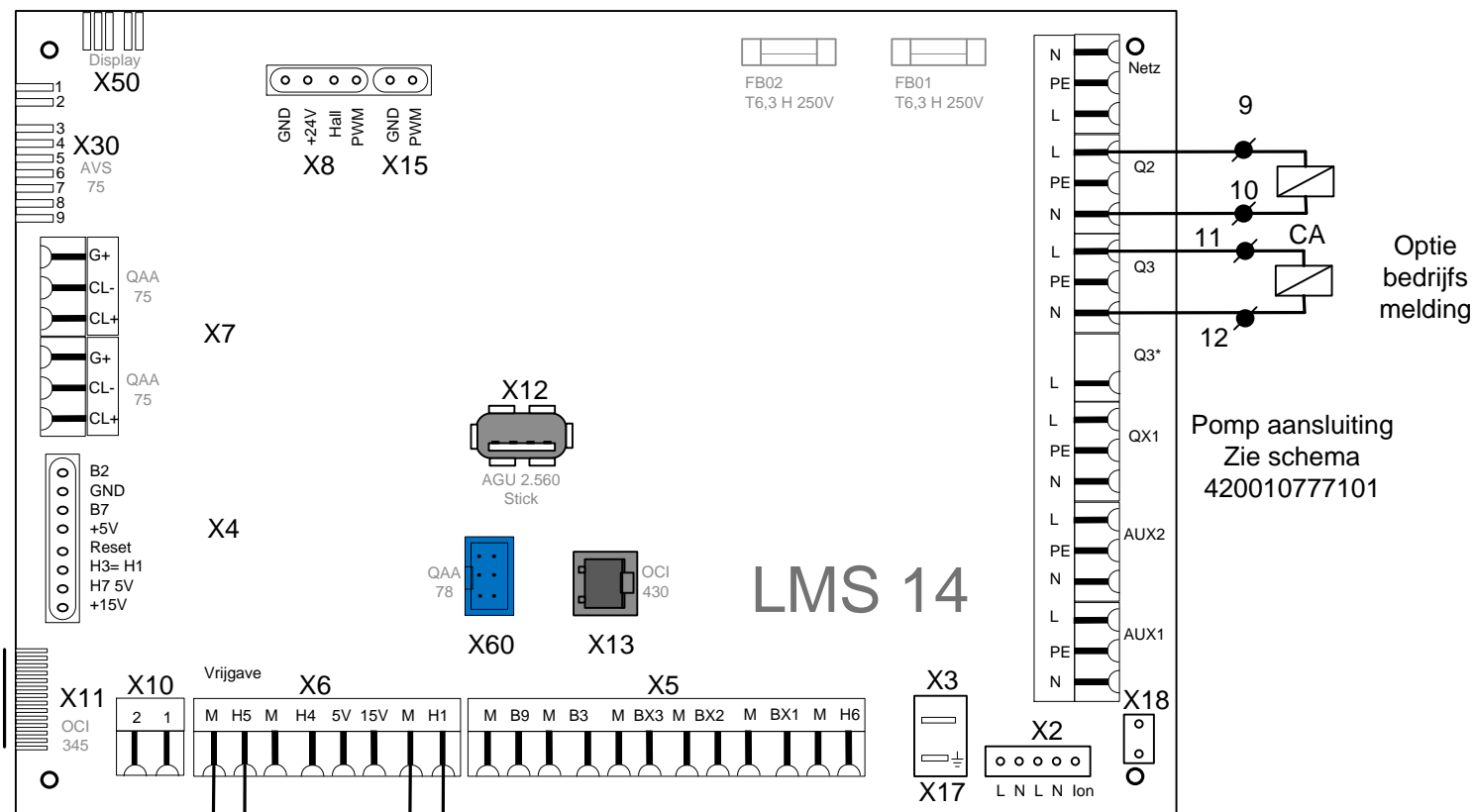
-  De 'OK' Drukknop kort indrukken  'INFO' Drukknop 4 Sec. lang indrukken, dan met
-  Met de 'draaiknop' naar "Installateur" draaien dan  De 'OK' drukkноп indrukken, dan met
-  Met de 'draaiknop' naar "Configuratie" draaien en  de 'OK' drukkноп indrukken

Menu: Configuratie

Nr.	Parameter	standaardinstelling	In te stellen waarde	OK
5710	Verwarmingsgroep 1	Aan	Uit	v
5715	Verwarmingsgroep 2	Aan	Uit	
5950	Functie ingang H1	Gebruikers vrg VK1	Gebruikers vrg VK1 10 V	
5951	Contact type H1	NO	NO	
5953	Spanningswaarde1 H1 Minimaal	2	2	
5954	Functiewaarde 1 H1 Minimaal	100	100	
5955	Spanningswaarde2 H1 Maximaal	10	10	
5956	Functiewaarde 2 H 1 maximaal	900	900	
6200	Voelers opslaan	Nee	Ja (springt na het opslaan op Nee)	

-  Door de 'ESC' drukkноп 2x indrukken ga je terug naar het beginscherm

Electrische aansluitingen



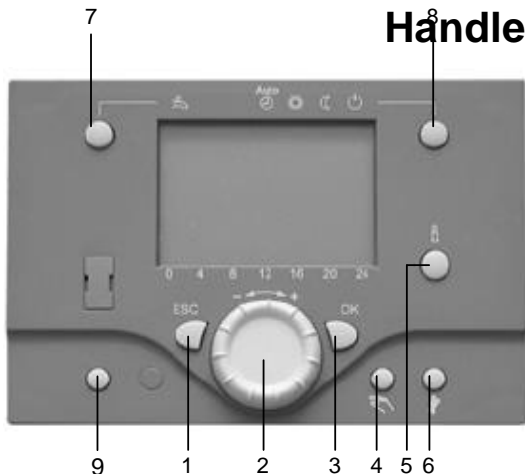
102 - 103 (GND)	BX1, vrij programmeerbaar	L1-L2-L3-N-PE	Voeding 230VAC 16A
104 - 105 (GND)	BX2, Verdelervoeler B10	9 - 10 (N)	QX2, Alarm uitgang 230VAC 1A
108 - 109 (GND)	B3/B38 BW-Thermostaat/voeler	11 - 12 (N)	QX3, Tapwaterpomp 230VAC 1A
110 - 111 (GND)	B9 Buitenvoeler	13-14-15-16-17-18	Vergrendelende ingang 230VAC
112 - 113 (GND)	H1, 0-10VDC ext. gew. waarde	20 - 21	Start/Stop ketelpomp
114 - 115 (GND)	H4, vrij programmeerbaar	MR1	230VAC Ketel/Bypass-pomp
116 - 117 (GND)	H5, ketel vrijgave		
118 - 119 (GND)	0-10VDC Ketelpomp		
120 - 121 (GND)	0-10VDC Mod. terugmelding		
130 - 131 - 132	QAA75 (CL+) (CL-) (G+)		
137 - 138 (GND)	PWM Ketelpomp		
139 - 140	LPB-Bus DB MB		

Atag Verwarming
Nederland
B.V. Galileistraat 27
7131 PE Lichtenvoorde

Getekend door: PB
Gecontroleerd:
Datum:

Tekening:
Schema nummer:
Pagian: 4

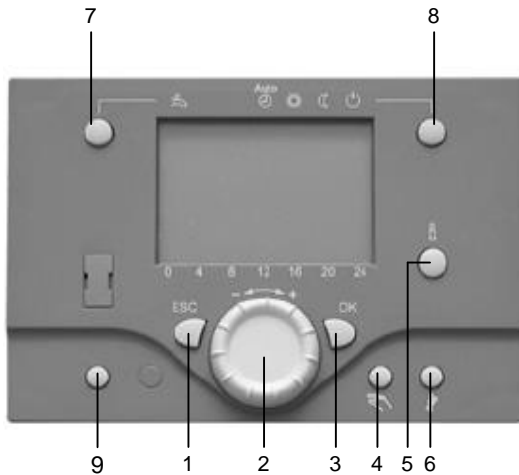
Handleiding: Regelstop functie met in/uitgangstest uitlezen Lms











- 1 Drukknop, ESC
- 2 Draaiknop, Navigatie
- 3 Waarde overneem drukkноп, OK
- 4 Handbedrijf
- 5 INFO-Drukknop
- 6 Schoorsteenveger functie
- 7 Bedrijfssoort instelling tapwater
- 8 Bedrijfssoort instelling verwarmingsgroep
- 9 Reset drukkноп

Stap 1				
	De 'OK' Drukknop kort indrukken		INFO' Drukknop 4 Sec. lang indrukken, het display verspringt naar eind gebruiker.	
	Met de 'draaiknop' naar "Installateur "draaien dan		De 'OK' drukkноп indrukken	
	Met de 'draaiknop' naar "In-uitgangstest		De 'OK' drukkноп indrukken	
Menu: onderhoud en service				
				OK
Nr.	Parameter	standaardinstelling	In stellen	
7143	Regelaarstopfunctie	Uit	Aan	√
7145	Regelaarstop gewenste functie	Variabel	0 tot 100 % in te stellen	√
	Op de 'ESC' knop drukken, dan		Met de draaiknop naar "diagnose opwekker" draaien, dan op	
				'OK' knop drukken
Menu: In-/uitgangstest				
7700	Relaistest	geen	Met deze kun je testen	
7730	Buitentemperatuur B9	uitlezing =	°C	
7750	Tapwater temp B3 B38	uitlezing =	°C	
7760	Ketelwater temperatuur	uitlezing =	°C	
7820	Opnemertemperatuur BX1	uitlezing =	°C	
7821	Opnemertemperatuur BX2	uitlezing =	°C	
7822	Opnemertemperatuur BX3	uitlezing =	°C	
7823	Opnemertemperatuur BX4	uitlezing =	°C	
7840	Spanningssignaal H1 (0 tot 10 volt)	uitlezing	Volt	
7865	Contacttoestand H5 vrijgave	uitlezing	Gesloten of open	
8390	Actuele fase nummer	uitlezing	STY	
	Door de 'ESC' drukkноп 1x indrukken ga je terug naar venster diagnose opwekker			
	"Met de draaiknop naar "onderhoud en service, dan kan u een keuze maken om een andere belasting stand in te voeren.			
	Door de 'ESC' drukkноп 2 x indrukken ga je terug naar het beginscherm			

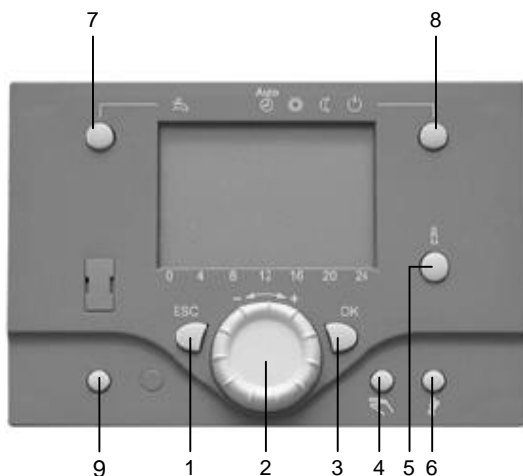
Handleiding: instelling en uitlezingen tijdens onderhoud van 0 tot 100%












- 1 Drukknop, ESC
- 2 Draaiknop, Navigatie
- 3 Waarde overneem drukkноп, OK
- 4 Handbedrijf
- 5 INFO-Drukknop
- 6 Schoorsteenveger functie
- 7 Bedrijfssoort instelling tapwater
- 8 Bedrijfssoort instelling verwarmingsgroep
- 9 Reset drukkноп

Stap 1			
●	 De 'OK' Drukknop kort indrukken	 'INFO' Drukknop 4 Sec. lang indrukken, het display verspringt naar eind gebruiker.	
	 Met de 'draaiknop' naar "Installateur "draaien dan	 De 'OK' drukkноп indrukken, dan met	
	 Met de 'draaiknop' naar "diagnose opwekker	 De 'OK' drukkноп indrukken	
Menu: Diagnose opwekker			
8310	Keteltemperatuur-meetwaarde (aanvoer)	uitlezing	°C
8311	Keteltemperatuur-gew. waarde	uitlezing	°C
8314	Retourtemperatuur-meetwaarde	uitlezing	°C
8316	Rookgas temperatuur-meetwaarde	uitlezing	°C
8323	Ventilator toerental	uitlezing	Omw/min
8325	Actuele ventilatorbesturing	uitlezing	%
8327	Waterdruk	uitlezing	bar
8329	Ionisatiestroom	uitlezing	uA
8331	Branderstarts Trap 1	uitlezing	Aantal
8338	Bedrijfsuren verwarmingsbedrijf	uitlezing	h
8339	Bedrijfsuren Tapwater	uitlezing	h
8390	Actuele fase nummer	uitlezing	STY
●	 Door de 'ESC' drukkноп 1x indrukken ga je terug naar venster diagnose opwekker		
●	 Door de 'ESC' drukkноп 2 x indrukken ga je terug naar het beginscherm		

Handleiding: Fout uitlezen Ims



- 1 Drukknop, ESC
- 2 Draaiknop, Navigatie
- 3 Waarde overneem drukkноп, OK
- 4 Handbedrijf
- 5 INFO-Drukknop
- 6 Schoorsteenveger functie
- 7 Bedrijfssoort instelling tapwater
- 8 Bedrijfssoort instelling verwarmingsgroep
- 9 Reset drukkноп

Stap 1				
●	 De 'OK' Drukknop kort indrukken	 'INFO' Drukknop 4 Sec. lang indrukken, het display verspringt naar eind gebruiker.		
	 Met de 'draaiknop' naar "Installateur "draaien dan	 De 'OK' drukkноп indrukken		
	 Met de 'draaiknop' naar " Fout	 De 'OK' drukkноп indrukken		
Menu: fout				OK
Nr.	Parameter	standaardinstelling		
6700	Foutmelding	Alleen Uitlezing		
6705	SW diagnose code	Alleen Uitlezing		
6706	Branderautomat stoorstand	Alleen Uitlezing		
6710	Reset alarmrelais	Alleen Uitlezing		
6740	Aanv temp 1 alarm	Alleen Uitlezing		
6741	Aanv temp 2 alarm	Alleen Uitlezing		
6742	Aanv temp 3 alarm	Alleen Uitlezing		
6743	Ketel temp alarm	Alleen Uitlezing		
6745	Alarm tapwaterlading	Alleen Uitlezing		
6800	Historie 1 (de laatste storing uit het verleden)	Alleen Uitlezing		
6805	Sw diagnose code (met sub code)	Alleen Uitlezing	((Sub code staat onder: 6805))	
6810	Historie 2 (de voor laatste storing uit het verleden)	Alleen Uitlezing		
6815	Sw diagnose code (met sub code)	Alleen Uitlezing	((Sub code staat onder: 6815))	
	enzvoort			
●	 Door de 'ESC' drukkноп 1x indrukken ga je terug naar venster diagnose opwekker			
●	 "Met de draaiknop naar "onderhoud en service, dan kan u een keuze maken om een andere belasting stand in te voeren.			
●	 Door de 'ESC' drukkноп 2 x indrukken ga je terug naar het beginscherm			