

# Elektroschema

## Schéma électrique

### Schema elettrico

#### Electrical documentation



Anlage  
Installation  
Impianto  
Installation

Auftrag Nr.  
No de commande  
N° ordine  
Commision No.

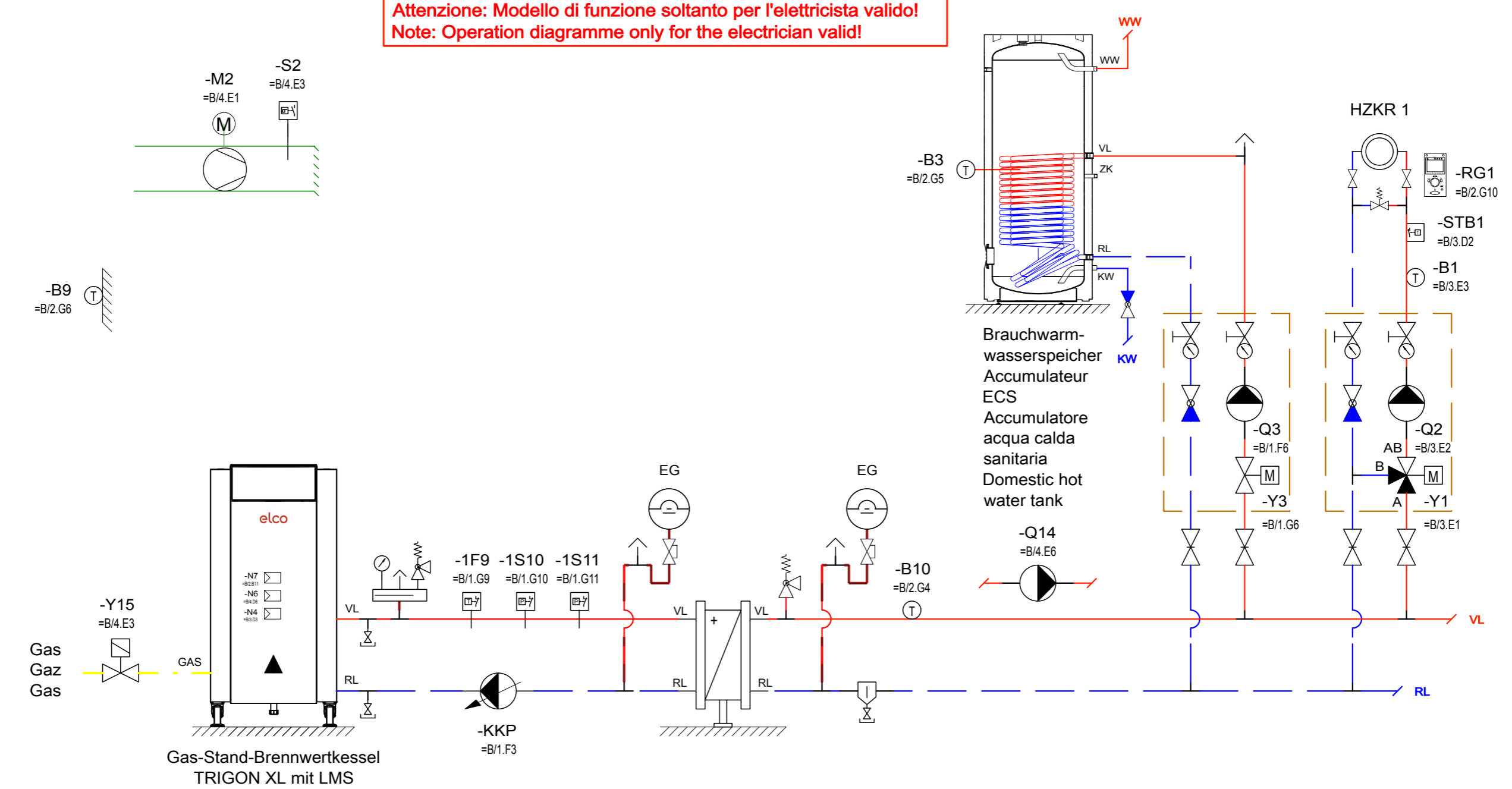
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.  
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.  
Il materiale, come pure i raccordi e le messe a terra, devono corrispondere alle prescrizioni locali e alle EN 60335-1 + EN 60335-2-102  
Installation material, as well as connections and grounding must the EN 60335-1 + EN 60335-2-102 and local regulations.

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore Heat generator type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore Heat generator type	Standard 2-5-B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number	3723982

Anlage / Blatt - Verzeichnis:	A	1, 2
Annexe / page - liste:	B	1-5
Impianto / Elenco Fogli	P	1-4
Enclosure / page - list:		

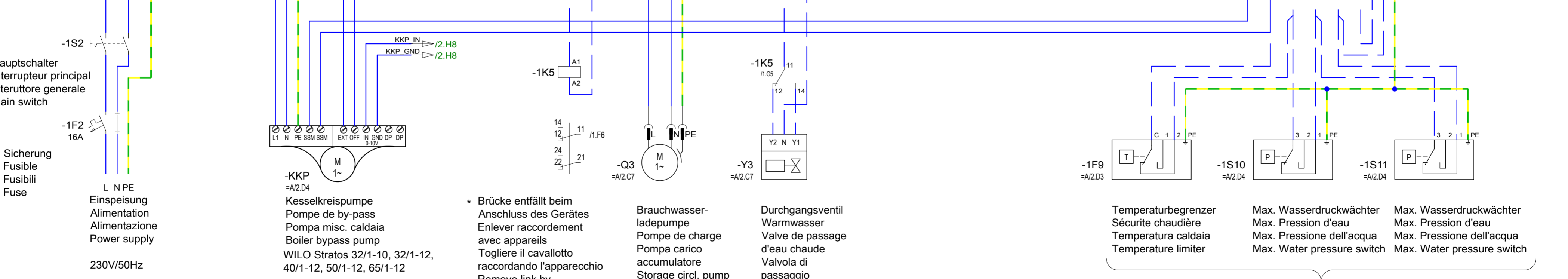
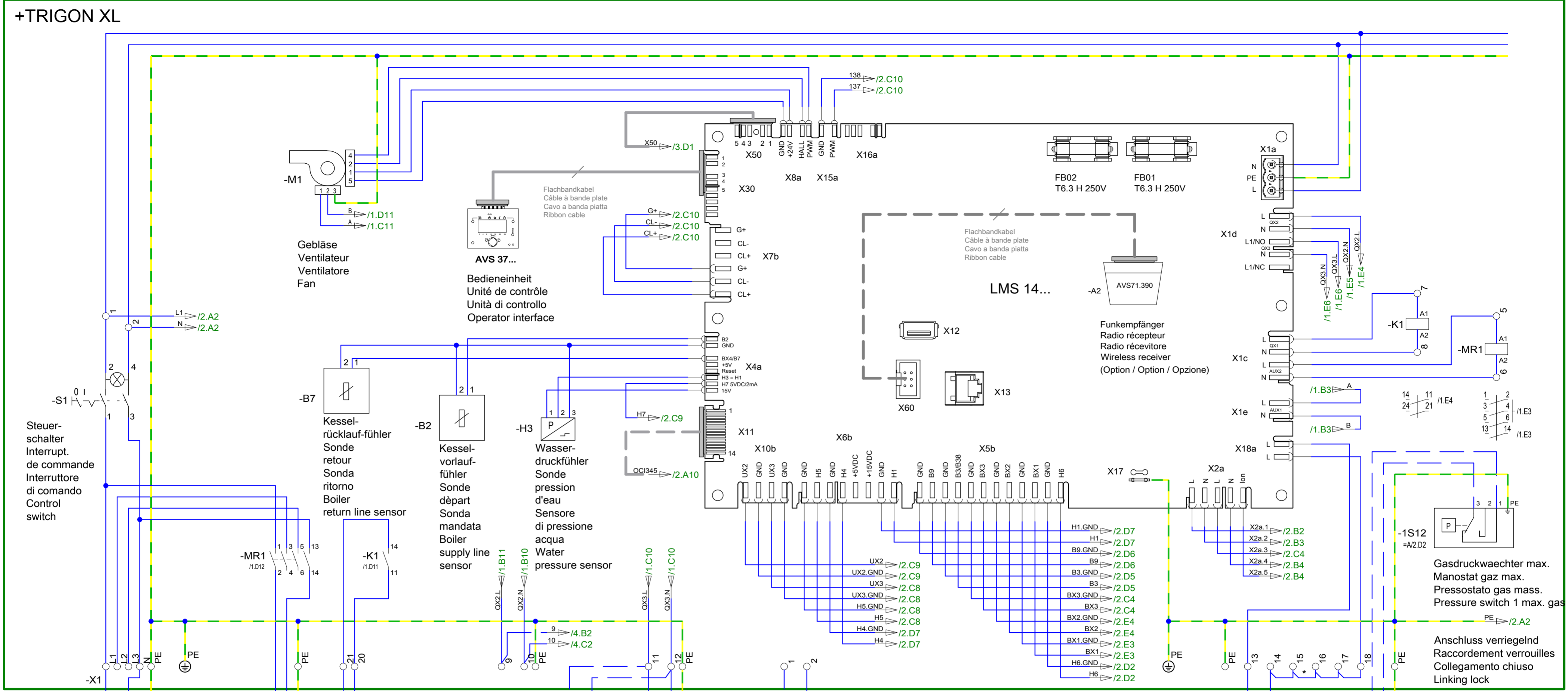
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp	elco	Elektrodokumentation	= Anlage: =A	+ Ort:	Blatt/Page 1
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se								
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed					
d											
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.1 Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0841	Total Bl./Pg 11	
							Bez./Des.2 Feuille d'ensemble				

**Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!**  
**Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!**  
**Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!**  
**Note: Operation diagramme only for the electrician valid!**



Legende	RG	Raumgerät (Option)	Y3	Durchgangsventil Warmwasser (Option)	1S10	Wasserdruckwächter (Option)	B1	Vorlauffühler	B3	Brauchwasserfühler
Légende		Appareil d'ambiance (Option)		Valve de passage d'eau chaude (Option)	1S11	Pression d'eau (Option)		Sonde de départ		Sonde de chauffe eau
Legenda		Comando a distanza (Opzione)		Valvola di passaggio d'acqua calda (Opzione)		Pressione dell'acqua (Opzione)		Sonda mandata		Sonda scaldabagno
Legend		External command (Option)		Hot-water shutoff valve (Option)		Water pressure switch (Option)		Flow sensor		Domestic hot water sensor
	Y15	Hauptgasventil (Option)	Q14	Zubringerpumpe (Option)	1F9	Temperaturbegrenzer (Option)	Q2	Mischerkreispumpe	STB	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
		Vanne de sécurité gaz (Option)		Pompe de transporteur (Option)		Sécurité chaudière (Option)		Pompe de circulation		Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
		Valvola gas principale (Opzione)		Pompe de transportatore (Opzione)		Temperatura caldaia (Opzione)		Pompa di circolazione		Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
		External gas valve (Option)		Feed pump (Option)		Temperature limiter (Option)		Mixer circle pump		Safety limit thermostat of floor heating (Option)
	M2	Zuluftventilator (Option)	B10	Schienenvorlauffühler	EG	Expansionsgefäß	B9	Aussenfühler	KKP	Kesselkreispumpe
		Ventilateur refoulant (Option)		Sonde de temp. départ du rail		Vase d'expansion		Sonde extérieure		Pompe de by-pass
		Ventilatore che respinge (Opzione)		Sonda termica mandata esterna		Vaso d'espansione		Sonda esterna		Pompa misc. caldaia
		Room fan (Option)		Header supply line sensor		Expansion tank		Outside sensor		Boiler bypass pump
	S2	Strömungswächter (Option)	Q3	Brauchwasserladepumpe	Y1	Mischerantrieb				
		Garde de courant (Option)		Pompe de charge		Entraînement de mélange				
		Flussostato (Opzione)		Pompa carico acqua calda sanitatia		Comando valvola miscelazione				
		Flow switch (Option)		Storage circl. pump		Mixing valve				

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=A	+ Ort:	Blatt/Page	2
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Funktionsschema	Schema/Draw	K 01.1.0841	Total Bl./Pg	11	
c								Bez./Des.2	Standard 2-5-B-C					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name									



**Achtung Kesselschaltfeld hat Spannung wenn Steuerschalter S1 auf Aus ist**  
**Attention Chaudière fonct. lorsque l'interrupteur S1 est éteint**  
**Attenzione Caldaia funz. tensione quando l'interruttore S1 è spento**  
**Beware: Voltage on boiler control panel when control switch S1 in OFF position**

\* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes  
 Enlever raccordement avec appareils  
 Togliere il cavalletto raccordando l'apparecchio  
 Remove link by connection of option  
 Optionale Verbindung extern / intern  
 Connexions esterieurs option / Interne  
 Collegamenti esterni opzionali / interno  
 Optional external connections / internal

Brauchwasser-ladepumpe  
 Pompe de charge  
 Pompa carico accumulatore  
 Storage circl. pump (max. 1A)

Durchgangsventil Warmwasser  
 Valve de passage d'eau chaude  
 Valvola di passaggio d'acqua calda  
 Hot water shutoff valve  
 (Option / Option / Opzione / Option)

Temperaturbegrenzer  
 Sécurité chaudière  
 Temperatura caldaia  
 Temperature limiter

Max. Wasserdruckwächter  
 Max. Pression d'eau  
 Max. Pressione dell'acqua  
 Max. Water pressure switch

Max. Wasserdruckwächter  
 Max. Pression d'eau  
 Max. Pressione dell'acqua  
 Max. Water pressure switch

(Option / Option / Opzione / Option)

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se			
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel
		Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14
		Bez./Des.2	Steuerung

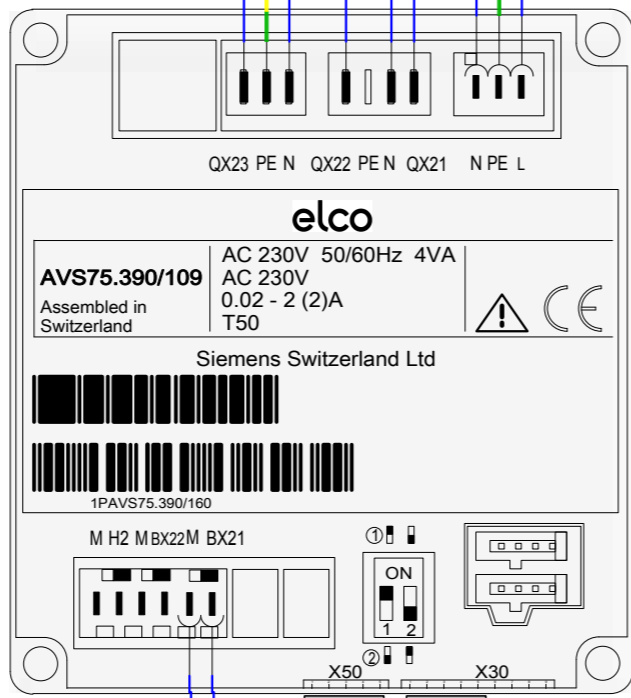
= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	1
Schema/Draw	K 01.1.0841			Total Bl./Pg	11



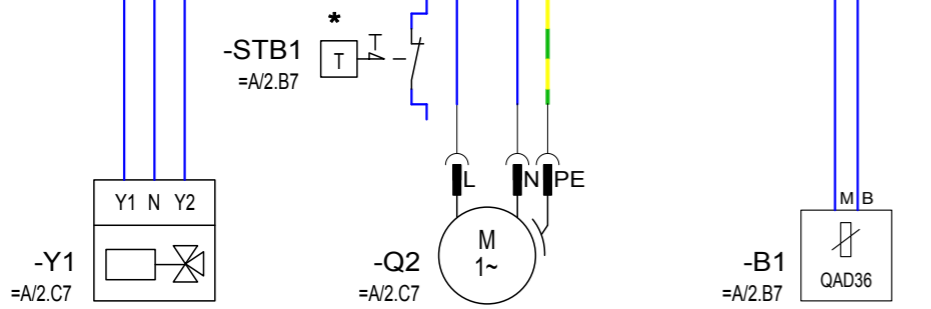
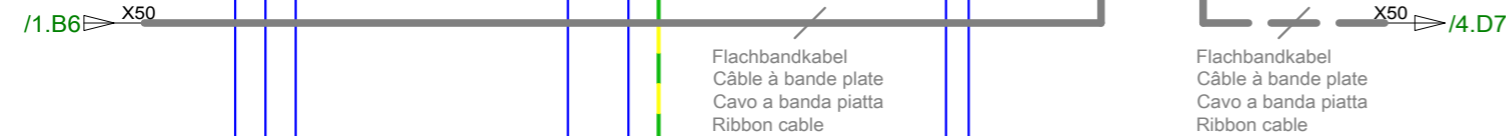


# +TRIGON XL

Heizkreis 1  
Circuit de chauffage 1  
Circuito riscaldamento 1  
Heating circuit 1



Modul 1  
Module 1  
Modulo 1  
Module 1  
↑ ↓



Mischerantrieb  
Entraînement  
de mélange  
Comando  
valvola miscelaz.  
Drive of mixing  
valve

Mischerkreispumpe  
Pompe de circulation  
Pompa di circolazione  
Mixer circle pump  
(max. 2A)

Vorlauf-  
fühler  
Sonde  
de départ  
Sonda  
mandata  
Flow  
sensor

\* Sicherheitsthermostat  
für Bodenheizung (Option)  
Thermostat de sécurité  
pour chauffage par le sol (Option)  
Termostato di sicurezza per  
pannelli radianti (Opzione)  
Safety limit thermostat  
of floor heating (Option)

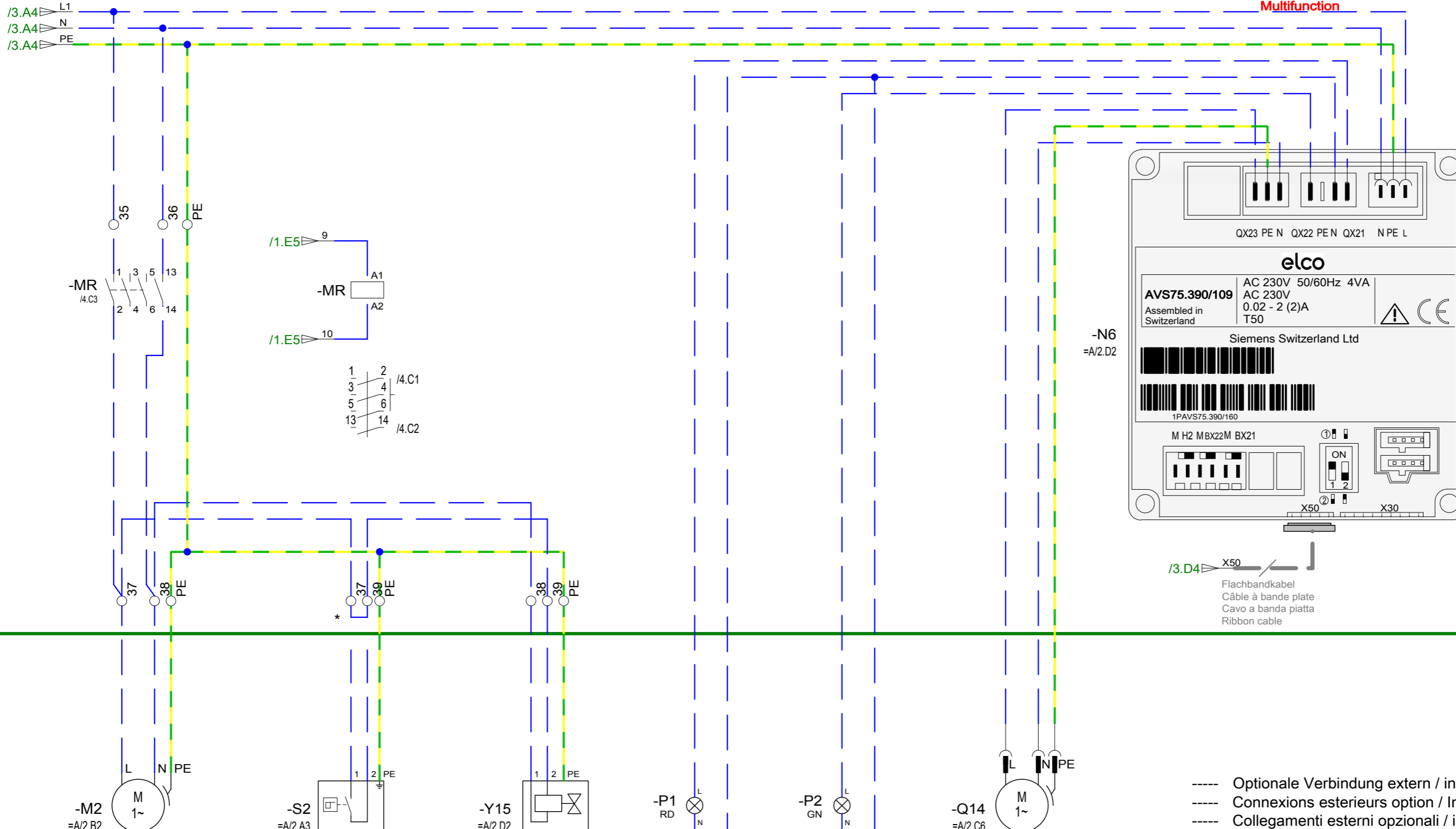
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
c						
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



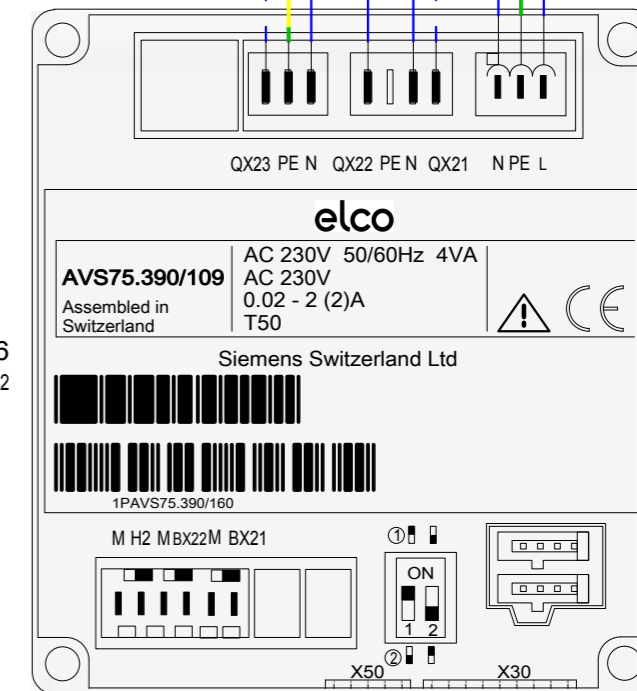
Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Steuerung
Bez./Des.2	

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	3
Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11	

# +TRIGON XL



Multifunktional  
Multifonction  
Multifunzionale  
Multifunction



Modul 3  
Module 3  
Modulo 3  
Module 3

-M2  
=A/2.B2  
Zuluftventilator  
Ventilateur refoulant  
Ventilatore che respinge  
Room fan  
(max. 2A)

-S2  
=A/2.A3  
Strömungswächter  
Garde de courant  
Flussostato  
Flow switch

-Y15  
=A/2.D2  
Hauptgasventil  
Vanne de sécurité gaz  
Valvola gas principale  
Safety valve gas

-P1  
RD  
Alarmausgang  
Sortie d'alarme  
Uscita allarme  
Alarm output  
230VAC/50Hz  
(max. 2A)

-P2  
GN  
Betriebslampe  
Lampe de service  
Spia esercizio  
Operating lamp  
230VAC/50Hz  
(max. 2A)

-Q14  
=A/2.C6  
Zubringerpumpe  
Pompe de transporteur  
Pompe de trasportatore  
Feed pump  
(max. 2A)

- Optionale Verbindung extern / intern
- Connexions esterieurs option / Interne
- Collegamenti esterni opzionali / interno
- Optional external connections / internal / internal

\* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes  
Enlever raccordement avec appareils  
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio  
Remove link by connection of option

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
c						
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



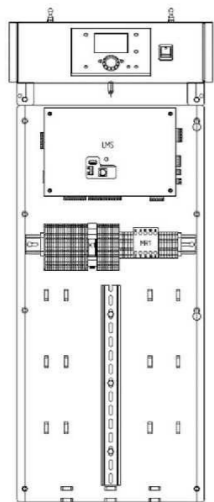
Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Steuerung
Bez./Des.2	Option / Option / Opzione

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	4
Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11	

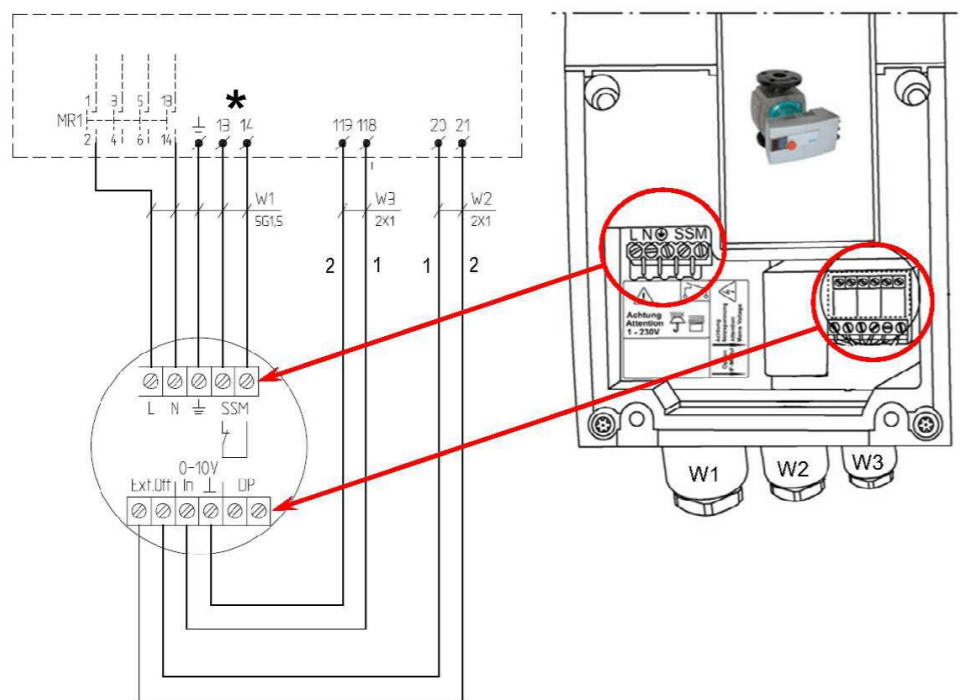
(EN) Pump  
 (DE) Pumpe  
 (NL) Pomp  
 (FR) Pompe  
 (IT) Pompa

(ES) Bomba  
 (CS) Čerpadlo  
 (SL) Črpalke  
 (DA) Pumpe  
 (EL) Αντλία

(TR) Pompa  
 (RU) Hacoc  
 (HU) Szivattyú  
 (PL) Pompa  
 (RO) Pompă



\*  
 (EN) Remove jumper between terminals 13 and 14  
 (DE) Verbindung zwischen Klemmen 13 und 14 entfernen  
 (NL) Doorverbinding tussen klemmen 13 en 14 verwijderen  
 (FR) Enlevez la jonction des bornes 13 et 14  
 (IT) Rimuovere la unione di bornes 13 e 14  
 (ES) Quite el puente entre los terminales 13 y 14  
 (CS) Odstraňte jumper (propojku) mezi kontakty 13 a 14  
 (SL) Odstranite premostitev med priključkoma 13 in 14  
 (DA) Fjern jumper mellem klemmerne 13 og 14  
 (EL) Αφαιρέστε τον βραχυκυκλωτήρα μεταξύ των ακροδεκτών 13 και 14  
 (TR) 13 ve 14 no'lu terminaller arasındaki atlatmayı çıkarın  
 (RU) Убрать перемычку между клеммами 13 и 14  
 (HU) Távolítsa el a 13-as és 14-es terminál közti összekötőt  
 (PL) Wyjąć zworke pomiędzy zacisków 13 i 14  
 (RO) Scoateți jumperul dintre bornele 13 și 14



420010777100

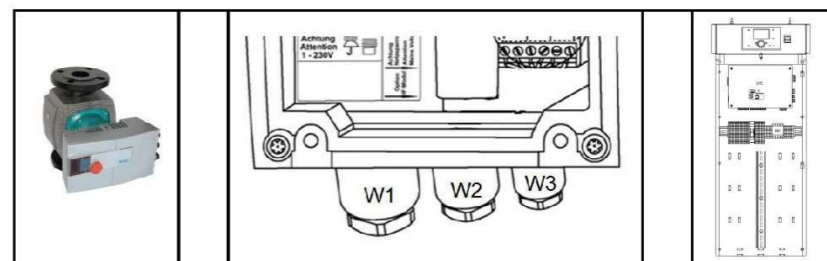
12-2016

5

(EN) Pump  
 (DE) Pumpe  
 (NL) Pomp  
 (FR) Pompe  
 (IT) Pompa

(ES) Bomba  
 (CS) Čerpadlo  
 (SL) Črpalke  
 (DA) Pumpe  
 (EL) Αντλία

(TR) Pompa  
 (RU) Hacoc  
 (HU) Szivattyú  
 (PL) Pompa  
 (RO) Pompă



		W1 5x1,5"			
L	→	brown braun bruin brun marrone	marron hnědy řjav brun καστανός	kahverengi коричневый barna brązowy maro	→ MR1-2
N	→	blue blau blauw bleu azzurro	azul modry blue bla μπλε	mavi синий kék niebieski albastru	→ MR1-14
⊥	→	green/yellow grün/gelb groen/geel vert/jaune verde/gi.llo	verde/amarillo zelena/žluta zelena/rumena ron/gul πράσινο/κίτρινο	yeşil/sarı зеленый/желтый zöld/sárga zielony/żółty verde/galben	→ ⊥
SSM	→	black schwarz zwart noir nero	negro černá črn sort μαύρο	siyah черный fekete czarny negru	13
SSM	→	grey grau grijs gris grigio	gris šedá siv gră γκρι	gri серый szürke szary gri	14
		W2 2x1"			
Ext.Off	→	black 1 schwarz 1 zwart 1 noir 1 nero 1	negro 1 černá 1 črn 1 sort 1 μαύρο 1	siyah 1 черный 1 fekete 1 czarny 1 negru 1	→ 20
Ext.Off	→	black 2 schwarz 2 zwart 2 noir 2 nero 2	negro 2 černá 2 črn 2 sort 2 μαύρο 2	siyah 2 черный 2 fekete 2 czarny 2 negru 2	→ 21
		W3 2x1"			
in	→	black 1 schwarz 1 zwart 1 noir 1 ner 1	negro 1 černá 1 črn 1 sort 1 μαύρο 1	siyah 1 черный 1 fekete 1 czarny 1 negru 1	→ 118
⊥	→	black 2 schwarz 2 zwart 2 noir 2 n ro 2	negro 2 černá 2 črn 2 sort 2 μαύρο 2	siyah 2 черный 2 fekete 2 czarny 2 negru 2	→ 119

420010777100

12-2016

6

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c				Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	5
Bez./Des.1	Anschluss Drehzahlgeregelte Pumpe	Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11	
Bez./Des.2	WILO Stratos						

**Programmierung**  
**Programmation**  
**Programmazione**  
**Programming**

**Grundanzeige**  
**Affichage de base**  
**Visualizzazione base**  
**base advert**  
 (Tasten-Ebene)  
 (niveau touches)  
 (livello tasti)  
 (Taste-level)

Taste OK drücken (1x)  
 appuyer sur la touche OK (1x)  
 premere 1 volta il tasto OK  
 taste OK push (1x)

Taste OK drücken (1x)  
 appuyer sur la touche OK (1x)  
 premere 1 volta il tasto OK  
 taste OK push (1x)  
  
 Taste INFO drücken (4 sec.)  
 appuyer sur la touche INFO (4 sec.)  
 premere il tasto INFO per 4 secondi  
 taste INFO push (4. sec.)

**Endbenutzer**  
**Utilisateur final**  
**Utente finale**  
**End user**

**Inbetriebsetzung**  
**Mise en service**  
**Messa in servizio**  
**Startup**

**Fachmann**  
**Chauffagiste**  
**Specialista**  
**Specialist**

- gewünschtes Menü auswählen  
Choix du menu souhaité
- Selezionare il menu desiderato  
desired menu choose
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- gewünschten Parameter auswählen  
Choix du paramètre souhaité  
Selezionare il parametro desiderato  
desired parameter choose
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- mit + - Rad verändern  
le modifier par bouton rotatif + -  
Modificare con la manopola + -  
with + - rad changing
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige  
par touche ESC, retour à l'affichage de base  
Premere ESC per tornare alla visualizzazione base  
with taste ESC back to base advert

- gewünschte Benutzer-Ebene auswählen
- Sélectionner le niveau utilisateur souhaité  
Selezionare il livello utente desiderato  
desired user-level to choose
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- gewünschtes Menü auswählen  
Choix du menu souhaité  
Selezionare il menu desiderato  
desired menu choose
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- gewünschten Parameter auswählen  
Choix du paramètre souhaité  
Selezionare il parametro desiderato  
desired parameter choose
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- mit + - Rad verändern  
le modifier par bouton rotatif + -  
Modificare con la manopola + -  
with + - rad changing
- mit Taste OK bestätigen  
- Confirmer avec la touche OK  
Confermare con il tasto OK  
with taste OK attest
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige  
par touche ESC, retour à l'affichage de base  
Premere ESC per tornare alla visualizzazione base  
with taste ESC back to base advert


a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c				Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	




Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	=P	+ Ort:		Blatt/Page	1
	TRIGON XL mit LMS 14						
Bez./Des.1	Programmierung	Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11	
Bez./Des.2	Allg. Information						




Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level	Funktion Fonction Funzione Funzione	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità Unit	Aenderung Modification Modifica Modification
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface	20	E	Sprache Langue Lingua Language	Deutsch Allemand Tedesco German				*
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date	1	E	Stunden Heures Ore Hours		00:00	23:59	hh:mm	*
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month		01.01	31.12	tt.MM	*
	3	E	Jahr An Anno Year		2004	2099	JJJJ	*
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration	5891	I	Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2 (Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di segnalazione K35 Signal output K35
	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2	Kein Aucun Nessuno None	0	17		Schienvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10
	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1	Kein Aucun Nessuno None	0	7		Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3 (Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction
	6036	I	Relaisausgang QX21 Modul 3 Sortie relais QX21 module 3 Uscita relè QX21 modulo 3 Relay output QX21 module 3 (Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10 Alarm output K10
	6037	I	Relaisausgang QX22 Modul 3 Sortie relais QX22 module 3 Uscita relè QX22 modulo 3 Relay output QX22 module 3 (Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36 Status information K36
	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relè QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3 (Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14 Feed pump Q14
	6117	F	Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale Central setpt compensation	20°C	--- / 1	100	°C	anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica application specific
6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor	Nein Non No Si No Yes	Ja Oui Si No Yes	Nein Non No Si No		Ja Oui Si Yes	
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test	7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test	Kein Test Aucun test Nessun test No test	0	20		*
	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9	0°C	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation
	7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3	0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione valuation
	7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2 Boiler temp B2	0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione valuation
	7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2 Sensor temp BX2	Schienvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10	0°C	-28	350	°C
7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1	Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements								

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	=P	+ Ort:	Blatt/Page 2
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste					
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2			Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg 11
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level	Funktion Fonction Funzione Function	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting	Min. Min. Min. min.	Max. Max. Max. max.	Einheit Unité Unità Unit	Aenderung Modification Modifica Modification
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*
	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*
	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*
Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS timer program 4 / DHW	560	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*
	561	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*
	562	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint	20°C	BZ 712	BZ 716	°C	*
	712	E	Reduziertersollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting	16°C	BZ 714	BZ 710	°C	*
	714	E	Frostschutzsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint	10°C	4	BZ 712	°C	*
	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope	1.5	0.1	4	-	*
	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit	18°C	--- / 8	30	°C	*
	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit	-3°C	--- / -10	10	°C	*
	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint	80°C	BZ 740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°
	780	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida Quick cool-down	Bis Reduz. Réduit Ridotto Reduced	0	2		*
	830	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato Mixer exceeded	5°C	0	50	°C	*
	834	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore Actuator running time	120 s	30	873	s	*
872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements								

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 3
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					TRIGON XL mit LMS 14	=P			
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0841	Total Bl./Pg 11
d								Bez./Des.2				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level	Funktion Fonction Funzione Function	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting	Min. Min. Min. min.	Max. Max. Max. max.	Einheit Unité Unità Unit	Aenderung Modification Modifica Modification
Trinkwasser ECS ACS Potable water	1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint	55°C	BZ 1612	BZ 1614	°C	*
	1612	E	Reduziertersollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting	40°C	8	BZ 1610	°C	*
	1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnement nominale - maximum Punto di funzionamento nominale - massimo Max. nominal DHW setpoint	65°C	BZ 1610	80	°C	*
	1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento Release	Zeitschaltprogramm HK Horaire HK (circuit) Programma orario circuito riscaldamento Heating circuit (HK) timer program	0	2		*
	1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority	Absolut Absolue Assoluta Direct	0	3		*
Kessel Chaudière Caldaia Boiler	2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min	0 Min.	0	20	Min.	5 Min.
Trinkwasser-Speicher Accumulateur ECS Accumulatore ACS Hot water storage tank	5092	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes		Ja Oui Si Yes
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements								

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=P	+ Ort:		Blatt/Page 4	
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste						
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2		Schema/Draw	K 01.1.0841				Total Bl./Pg 11
d															
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name									