

Elektroschema Schéma électrique Schema elettrico Electrical documentation



Anlage
Installation
Impianto
Installation

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

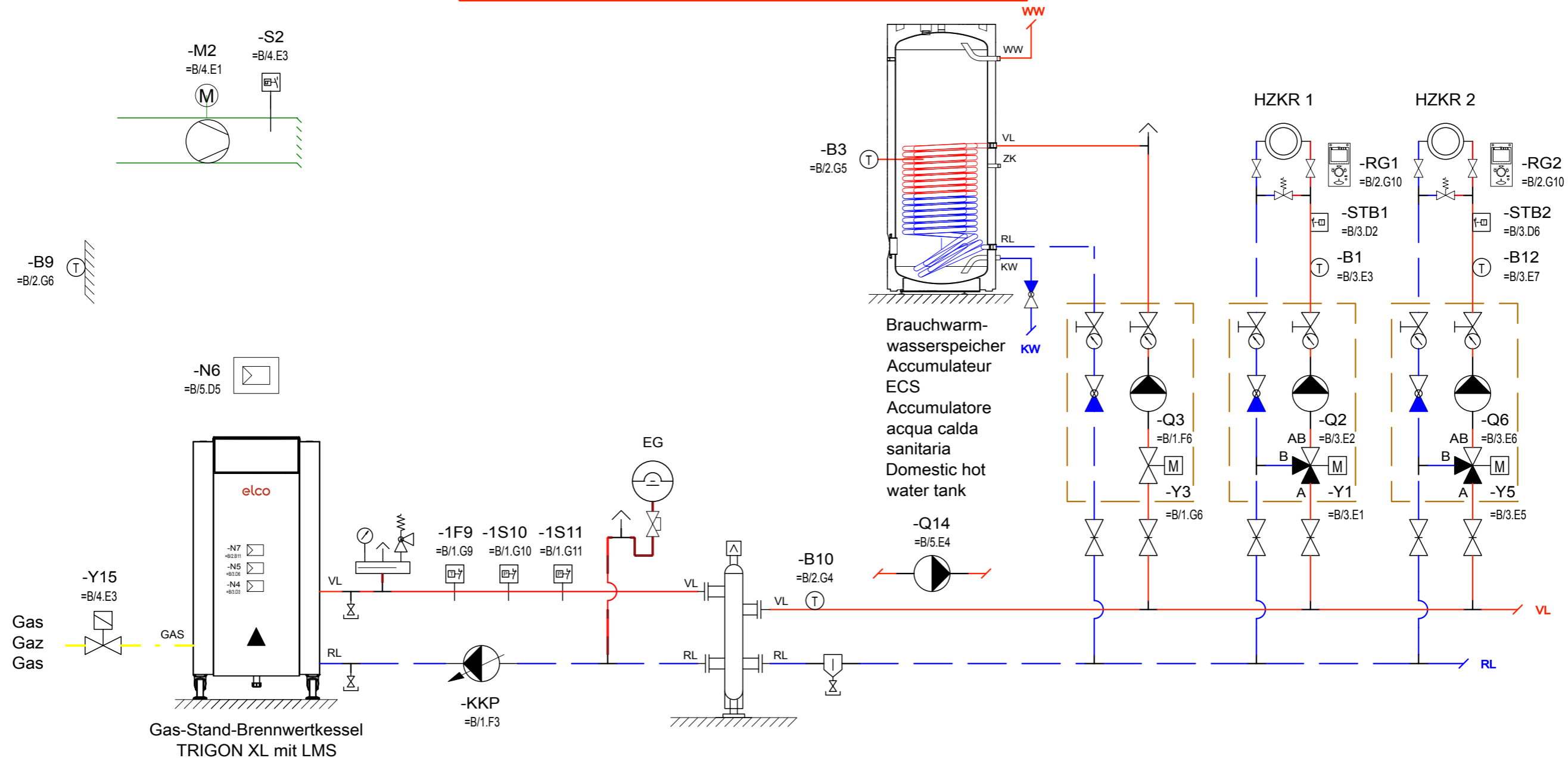
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conformes aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 4-5-A-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number	3723979

Anlage / Blatt - Verzeichnis:	A	1, 2
Annexe / page - liste:	B	1-6
Impianto / Elenco Fogli	P	1-5
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 01.1.0838	Total Bl./Pg 13	
							Bez./Des.2 Feuille d'ensemble				

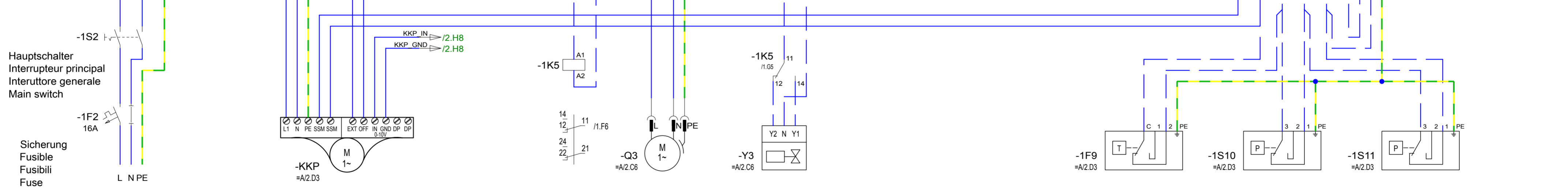
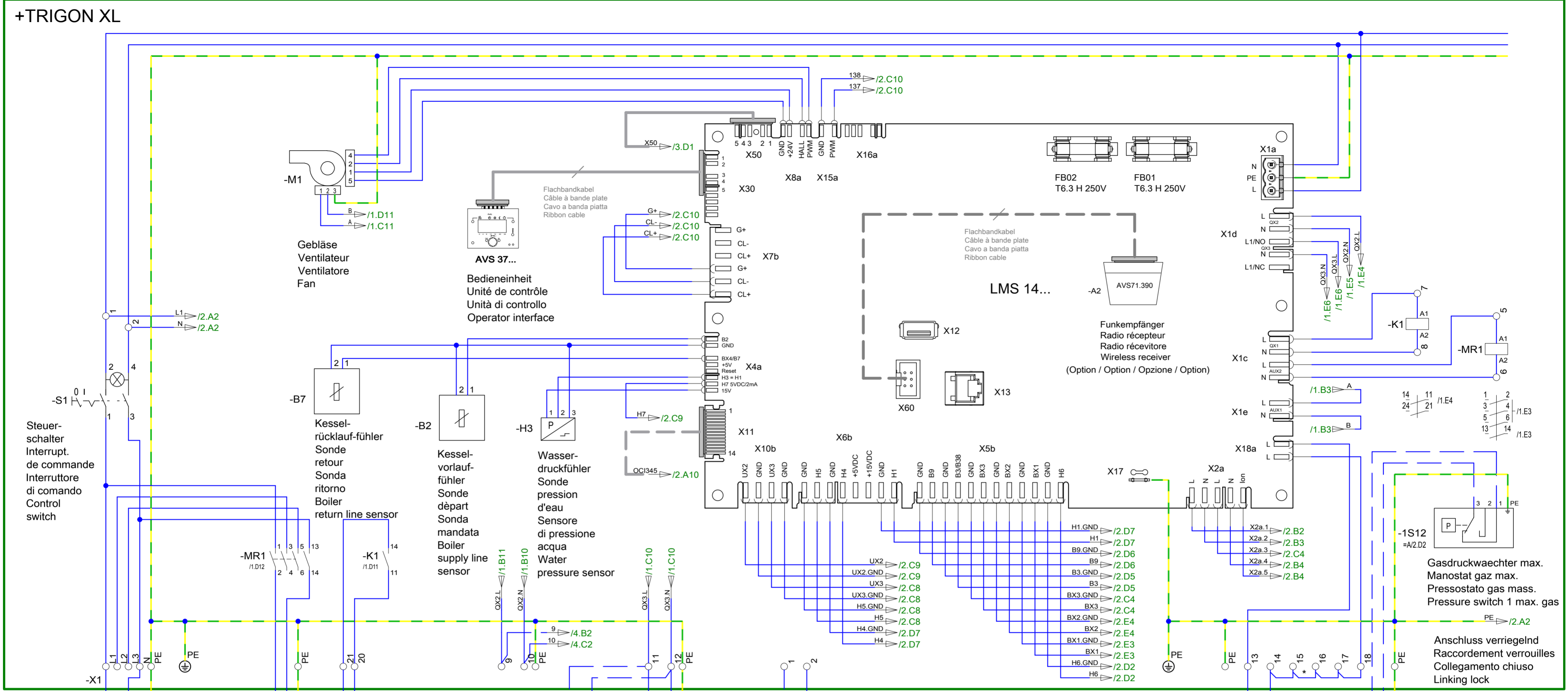
Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!
Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!
Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!



Legende	RG	Raumgerät (Option) Appareil d'ambiance (Option) Comando a distanza (Opzione) External command (Option)	Y3	Durchgangsventil Warmwasser (Option) Valve de passage d'eau chaude (Option) Valvola di passaggio d'acqua calda (Opzione) Hot-water shutoff valve (Option)	1S10	Wasserdruckwächter (Option) Pression d'eau (Option) Pressione dell'acqua (Opzione) Water pressure switch (Option)	B1	Vorlauftfühler Sonde de départ Sonda mandata Flow sensor	EG	Expansionsgefäß Vase d'expansion Vaso d'espansione Expansion tank
	Y15	Hauptgasventil (Option) Vanne de sécurité gaz (Option) Valvola gas principale (Opzione) External gas valve (Option)	Q14	Zubringerpumpe (Option) Pompe de transporteur (Option) Pompe de trasportatore (Opzione) Feed pump (Option)	1F9	Temperaturbegrenzer (Option) Sécurité chaudière (Option) Temperatura caldaia (Opzione) Temperature limiter (Option)	Q2	Mischerkreispumpe Pompe de circulation Pompa di circolazione Mixer circle pump	B3	Brauchwasserfühler Sonde de chauffe eau Sonda scaldabagno Domestic hot water sensor
	M2	Zuluftventilator (Option) Ventilateur refulant (Option) Ventilatore che respinge (Opzione) Room fan (Option)	N6	Wandgehäuse AVS75.390 (Option) Boîtier parois AVS75.390 (Option) Cassa parete AVS75.390 (Opzione) Wall mount enclosure AVS75.390 (Option)	B10	Schienvorlauftfühler Sonde de temp. départ du rail Sonda termica mandata esterna Header supply line sensor	B9	Aussenfühler Sonde extérieure Sonda esterna Outside sensor	STB	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)
	S2	Strömungswächter (Option) Garde de courant (Option) Flussostato (Opzione) Flow switch (Option)	Q3	Brauchwasserladepumpe Pompe de charge Pompa carico acqua calda sanitaia Storage circl. pump	Y1	Mischerantrieb Entraînement de mélange	Q2	Mischerkreispumpe Pompe de circulation Pompa di circolazione Mixer circle pump		
					Y5	Comando valvola miscelazione Mixing valve	Q6	Pompe de circulation Pompa di circolazione Mixer circle pump		

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		= Anlage:	=A	+ Ort:		Blatt/Page	2
	Bez./Des.1	Funktionsschema		Schema/Draw		K 01.1.0838		Total Bl./Pg	13
	Bez./Des.2	Standard 4-5-A-C							



Einspeisung
Alimentation
Alimentazione
Power supply
230V/50Hz

Kesselkreispumpe
Pompe de by-pass
Pompa misc. caldaia
Boiler bypass pump
WILO Stratos 32/1-10, 32/1-12, 40/1-12, 50/1-12, 65/1-12

* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes
Enlever raccordement avec appareils
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio
Remove link by connection of option
Optionale Verbindung extern / intern
Connexions esteriurs 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)

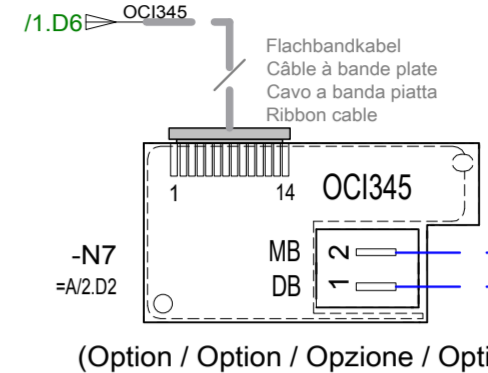
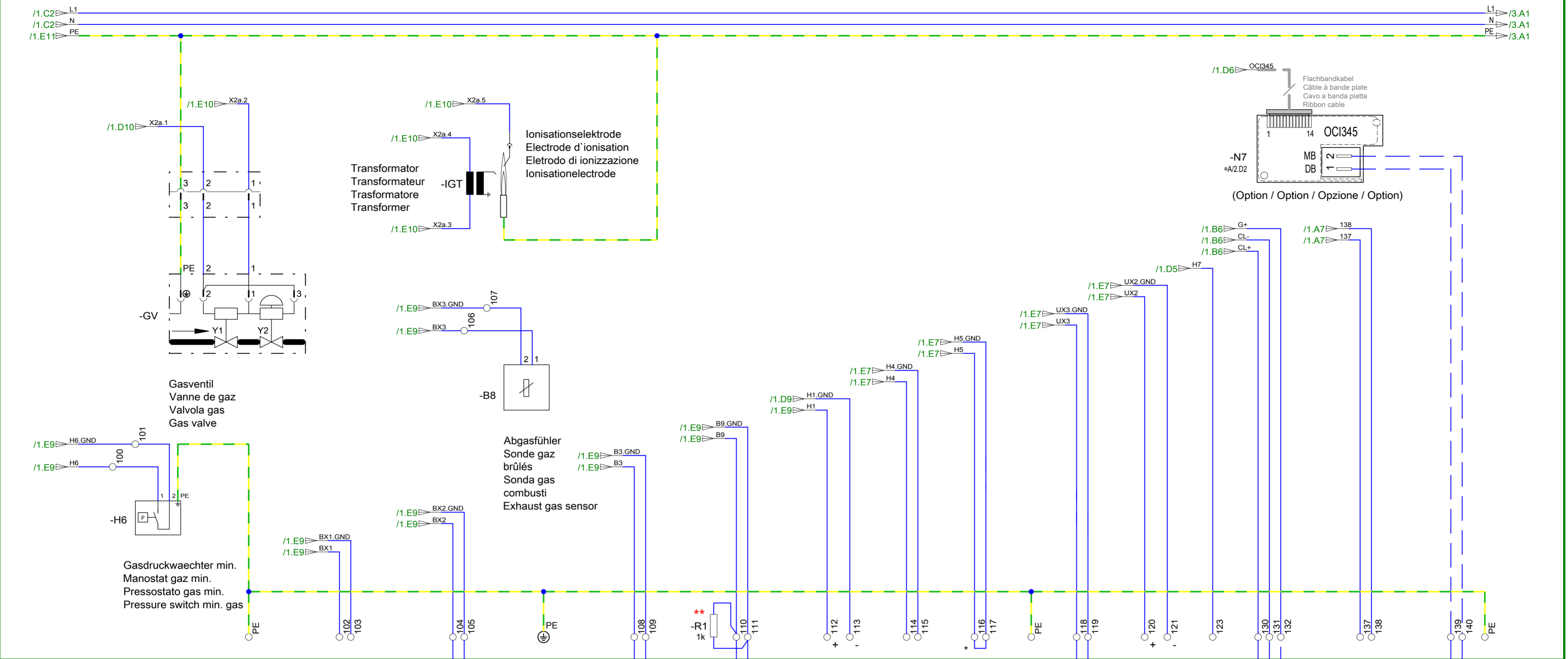
Achtung Kesselschaltfeld hat Spannung wenn Steuerschalter S1 auf Aus ist
Attention Chaudière fonct. lorsque l'interrupteur S1 est éteint
Attenzione Caldaia funz. tensione quando l'interruttore S1 è spento
Beware: Voltage on boiler control panel when control switch S1 in OFF position

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	Datum	Name



Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	1
Bez./Des.1	Steuerung	Schema/Draw	K 01.1.0838			Total Bl./Pg	13
Bez./Des.2							

+TRIGON XL



**** Bei Anschluss eines Aussenfühlers, Widerstand entfernen**
Lors de la connexion d'une sonde extérieure, retirez la résistance
Quando si collega una sonda esterna, rimuovere resistore
In case of outdoor sensor; remove resistance

* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes
 Enlever raccordement avec appareils
 Togliere il cavallotto 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

-B10 =A/2.D5 QAD36 Schienen-
 vorlauffühler
 Sonde de temp.
 départ du rail
 Sonda termica
 mandata esterna
 Rails flow sensor

-B3 =A/2.B5 QAZ36 Brauchwasser-fühler
 Sonde de chauffe-eau
 Sonda scalda-bagno
 Domestic
 hot water
 sensor

-B9 =A/2.B1 QAC34 Aussen-
 fühler
 Sonde extér.
 Sonda esterna
 Outside
 sensor

-RG1 =A/2.B7 QAA75 Raum-
 gerät
 Appareil
 d'ambiance
 Comando
 a distanza
 Room unit

-RG2 =A/2.B7 QAA75 Raum-
 gerät
 Appareil
 d'ambiance
 Comando
 a distanza
 Room unit

HZKR 1 HZKR 2

Buskabel muss abgeschirmt u. sep. verlegt werden.
 Le câble de bus doit être protégé et ajouré sép.
 Il cavo d'bus deve essere protetto e rinviato sep.
 Install shielded and segregated bus wiring

(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	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
c						
d	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



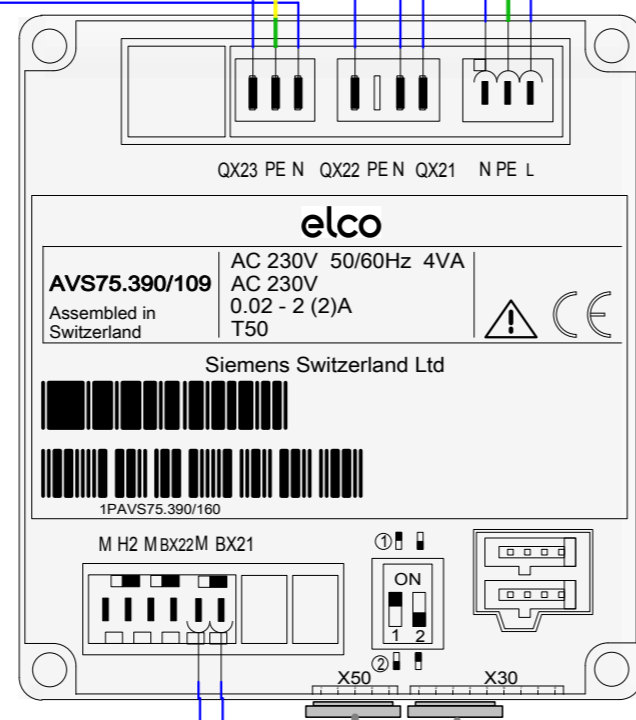
Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Steuerung
Bez./Des.2	

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	2
Schema/Draw	K 01.1.0838	Total Bl./Pg	13		

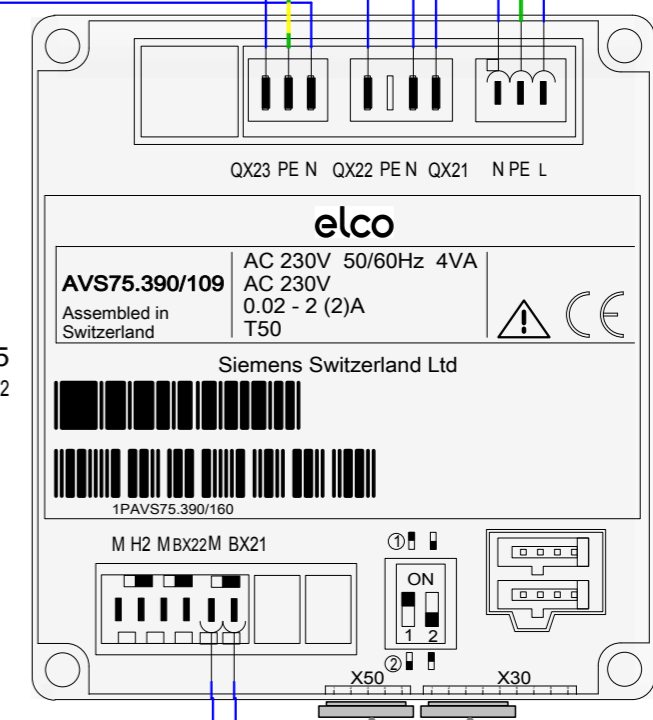
+TRIGON XL

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

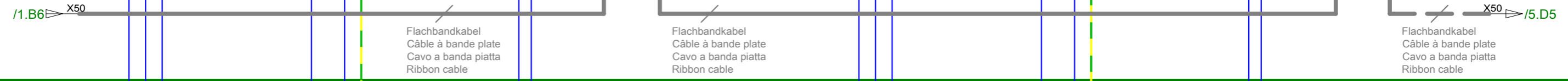
Heizkreis 2
Circuit de chauffage 2
Circuito riscaldamento 2
Heating circuit 2



Modul 1
 Module 1
 Modulo 1
 Module 1

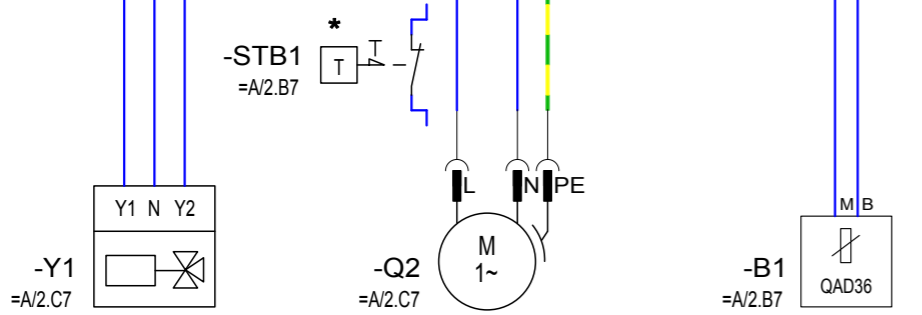


Modul 2
 Module 2
 Modulo 2
 Module 2



Flachbandkabel
 Câble à bande plate
 Cavo a banda piatta
 Ribbon cable

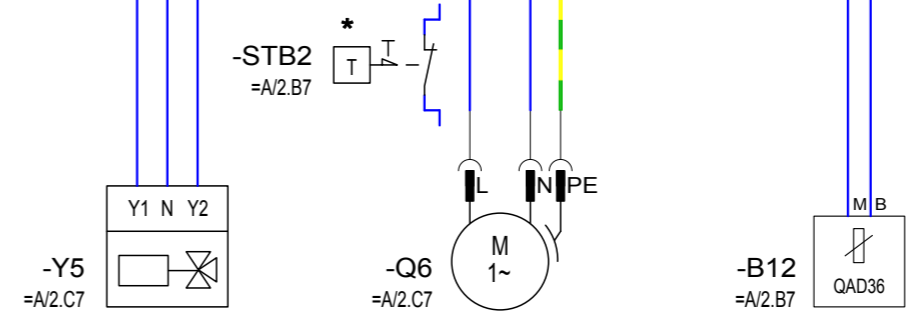
Flachbandkabel
 Câble à bande plate
 Cavo a banda piatta
 Ribbon cable



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



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)

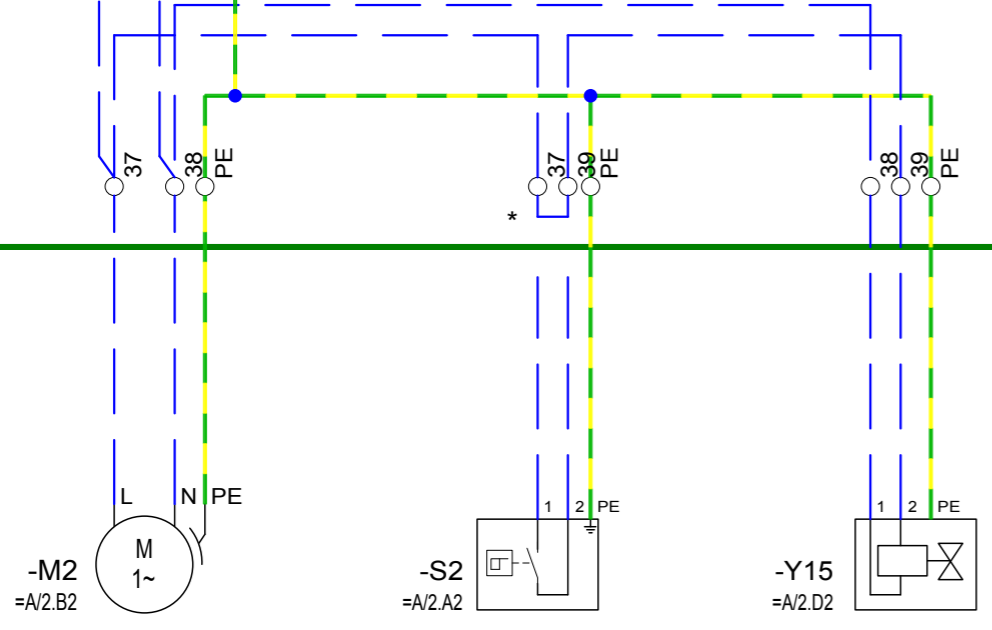
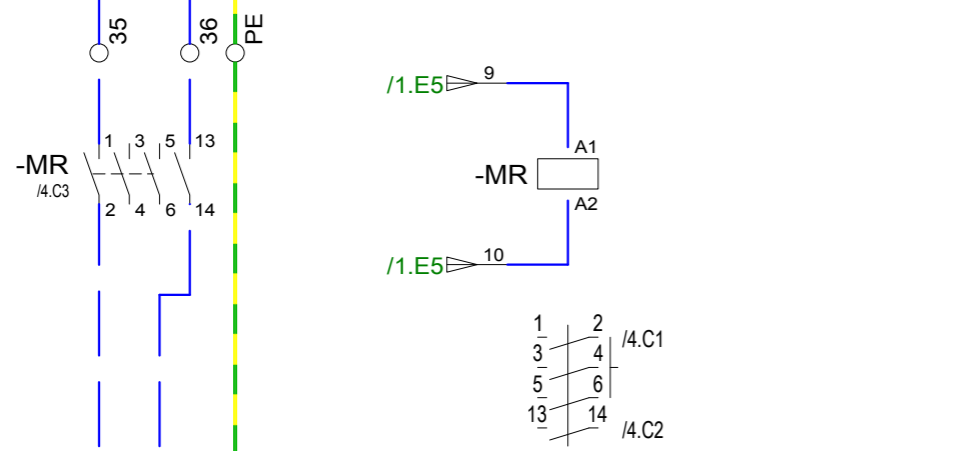
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
c						
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	



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 01.1.0838		Total Bl./Pg	13	

+TRIGON XL



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

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

Zuluftventilator
 Ventilateur refoulant
 Ventilatore che respinge
 Room fan
 (max. 2A)

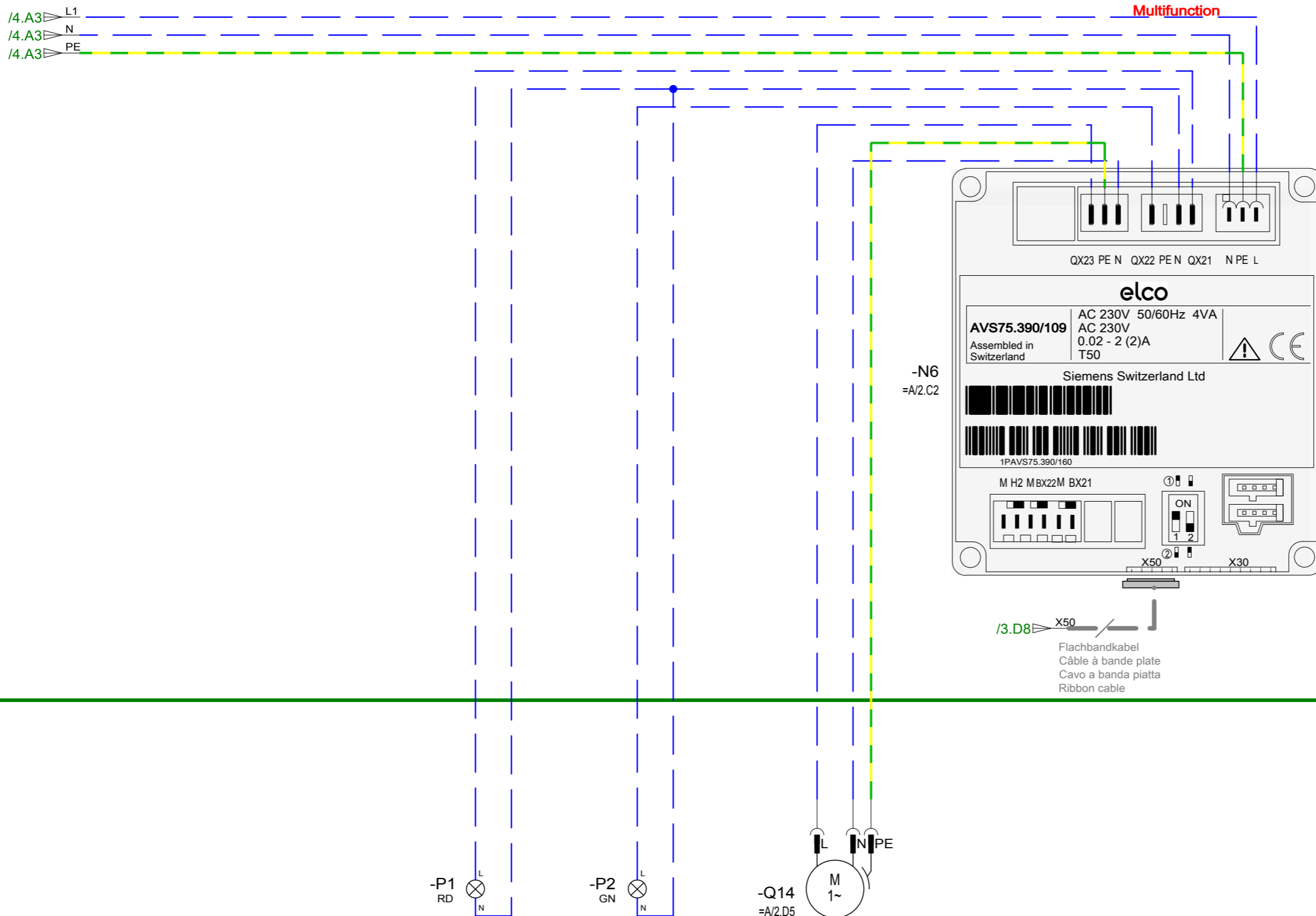
Strömungswächter
 Garde de courant
 Flussostato
 Flow switch

Hauptgasventil
 Vanne de sécurité gaz
 Valvola gas principale
 Safety valve
 gas

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:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	4
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung	Schema/Draw	K 01.1.0838		Total Bl./Pg	13
c								Bez./Des.2	Option / Option / Opzione					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Datum	Name								

+WANDGEHÄUSE / BOÎTIER PAROIS / CASSA PARETE / WALL MOUNT ENCLOSURE

Multifunktional
Multifonction
Multifunzionale
Multifunction



Modul 3
Module 3
Modulo 3
Module 3

-P1
RD
L
N

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

-P2
GN
L
N

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

-Q14
=A/2.D5
L
N
PE
M
1~

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

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	



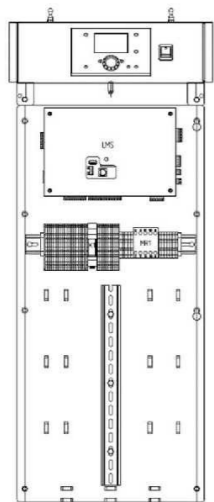
Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Erweiterungen im Wandgehäuse
Bez./Des.2	Option / Option / Opzione

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	5
Schema/Draw	K 01.1.0838		Total Bl./Pg	13	

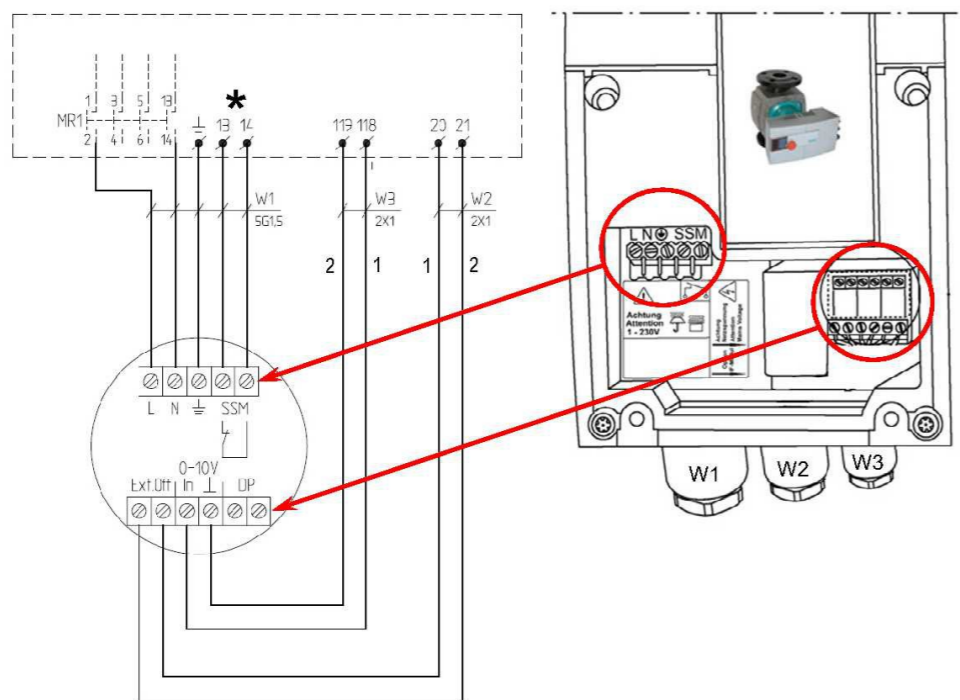
(EN) Pump
 (DE) Pumpe
 (NL) Pomp
 (FR) Pompe
 (IT) Pompa

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

(TR) Pompa
 (RU) Насос
 (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 de 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 zworekę spomiędzy zacisków 13 i 14
 (RO) Scoateți jumperul dintre bornele 13 și 14



420010777100

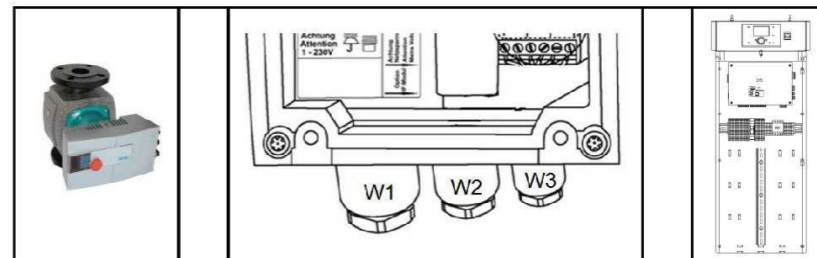
12-2016

5

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

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

(TR) Pompa
 (RU) Насос
 (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 zelená/žluta zelená/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	6
Bez./Des.1	Anschluss Drehzahlgeregelte Pumpe	Schema/Draw	K 01.1.0838		Total Bl./Pg	13	
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
Selezione 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
Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	Schema/Draw	K 01.1.0838		Total Bl./Pg	13	
Bez./Des.2	Programmierung						
	Allg. Information						


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	
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	Schienenvorläuffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation
	7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1	Vorläuffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation
	7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2	Vorläuffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione valuation
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 Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2 Heating circuit 2 timer program	520	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*	
	521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	
	522	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	*	
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		Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0838	Total Bl./Pg 13	
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
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint confort 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	Frostschuttsollwert 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 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 01.1.0838		Total Bl./Pg 13
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
Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2	1010	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint	20°C	BZ 1012	BZ 1016	°C	*
	1012	E	Reduziertersollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting	16°C	BZ 1014	BZ 1010	°C	*
	1014	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint	10°C	4	BZ 1012	°C	*
	1020	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope	1.5	0.1	4		*
	1030	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit	18°C	--- / 8	30	°C	*
	1032	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit	-3°C	--- / -10	10	°C	*
	1041	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint	80°C	BZ 1040	95	°C	Rad 80°/FBH 50°
	1080	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida Quick cool-down	Bis Reduz. Réduit Ridotto Reduced	0	2		*
	1130	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato Mixer exceeded	5°C	0	50	°C	*
	1134	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore Actuator running time	120 s	30	873	s	*
1172	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	Nein	Ja Oui Si Yes	
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 funzionamentonominale - 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	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:	=P	+ Ort:	Blatt/Page	5
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	Schema/Draw	K 01.1.0838	Total Bl./Pg	13	
c								Bez./Des.2	Parameterliste					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name									