

Elektroschema  
Schéma électrique  
Schema elettrico



Anlage  
Installation  
Impianto

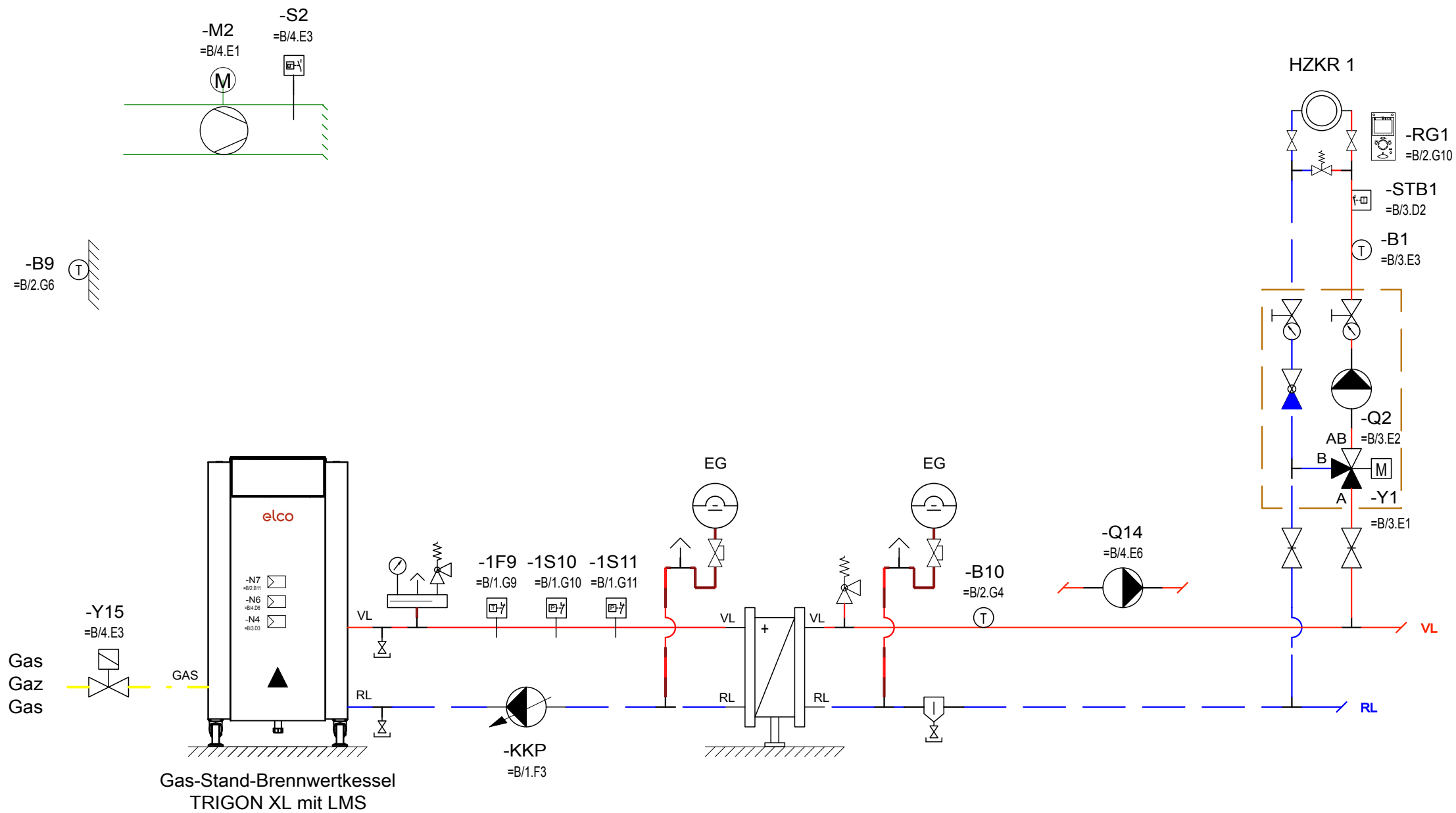
Auftrag Nr.  
No de commande  
N° ordine

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


Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore	Standard 2-B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema	3723981

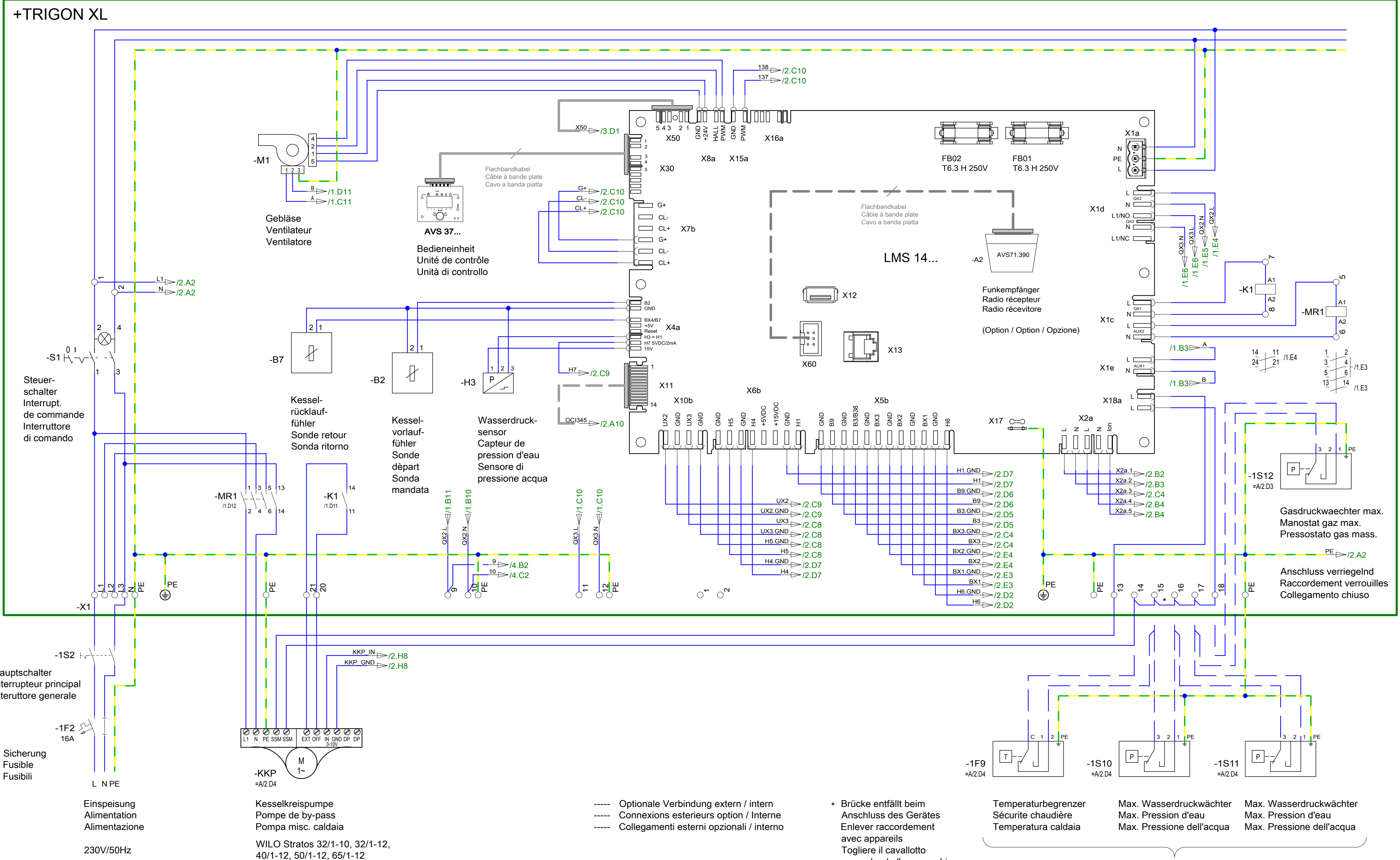
Anlage / Blatt - Verzeichnis:	A	1, 2
Annexe / page - liste:	B	1-5
Impianto / Elenco Fogli	P	1-3

**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!**



Legende Légende Legenda	RG	Raumgerät (Option) Appareil d`ambiance (Option) Comando a distanza (Opzione)	S2	Strömungswächter (Option) Garde de courant (Option) Flussostato (Opzione)	1S10	Wasserdruckwächter (Option) Pression d'eau (Option) Pressione dell'acqua (Opzione)	B1	Vorlauffühler Sonde de départ Sonda mandata	KKP	Kesselkreispumpe Pompe de by-pass Pompa misc. caldaia
	Y15	Hauptgasventil (Option) Vanne de sécurité gaz (Option) Valvola gas principale (Opzione)	Q14	Zubringerpumpe (Option) Pompe de transporteur (Option) Pompe de trasportatore (Opzione)	1F9	Temperaturbegrenzer (Option) Sécurité chaudière (Option) Temperatura caldaia (Opzione)	Q2	Mischerkreispumpe Pompe de circulation Pompa di circolazione	EG	Expansionsgefäß Vase d'expansion Vaso d'espansione
	M2	Zuluftventilator (Option) Ventilateur refoulant (Option) Ventilatore che resppinge (Opzione)	B10	SchienenVorlauffühler Sonde de temp. départ du rail Sonda termica mandata esterna	Y1	Mischerantrieb Entraînement de mélange Comando valvola miscelazione	B9	Aussenfühler Sonde extérieure Sonda esterna	STB	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option) Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option) Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)

a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=A	+ Ort:	Blatt/Page	2
b				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Funktionsschema	Schema/Draw	K 01.1.0840		Total Bl./Pg	10
c								Bez./Des.2	Standard 2-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

----- Optionale Verbindung extern / intern  
----- Connexions exterieurs option / Interne  
----- Collegamenti esterni opzionali / interno

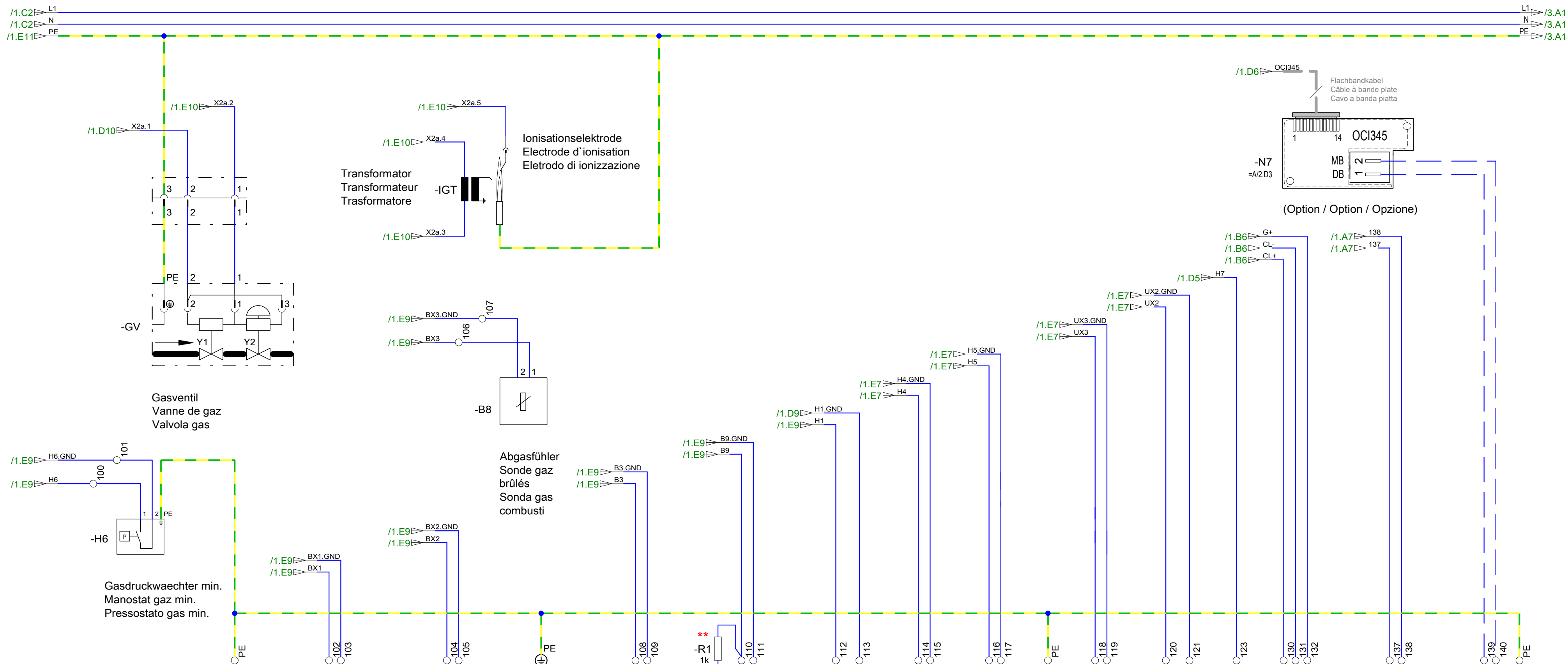
\* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes  
Enlever raccordement avec appareils  
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio

Temperaturbegrenzer  
Sécurité chaudière  
Temperatura caldaia  
Max. Wasserdruckwächter  
Max. Pression d'eau  
Max. Pressione dell'acqua  
Max. Wasserdruckwächter  
Max. Pression d'eau  
Max. Pressione dell'acqua

(Option / Option / Opzione)

			Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page
			Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung	Schema/Draw	K 01.1.0840	Total Bl./Pg	
							Bez./Des.2					
nd	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name							

# +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**

\* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes  
 Enlever raccordement avec appareils  
 Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio

----- Optionale Verbindung extern / intern  
 ----- Connexions extérieurs option / Interne  
 ----- Collegamenti esterni opzionali / interno

Schienen-  
vorlauffühler  
Sonde de temp.  
départ du rail  
Sonda termica  
mandata esterna


Aussen-  
fühler  
Sonde extér.  
Sonda esterna

Externe  
Freigabe  
Commande  
externe  
Comando  
esterno

Raum-  
gerät  
Appareil  
d'ambiance  
Comando  
a distanza

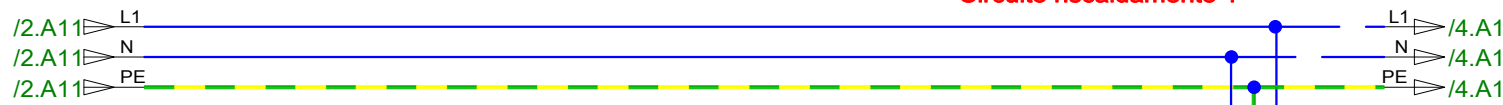
Buskabel muss abgeschirmt  
u. sep. verlegt werden.  
Le câble de bus doit être  
protégé et ajouré sép.  
Il cavo d'bus deve essere  
protetto e rinviato sep.

(Option / Option / Opzione)

a				Gez.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 2
b				Dess.					TRIGON XL mit I MS 14	=B		
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung			
d				Contr.								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2		Schema/Draw	K 01.1.0840	Total Bl./Pg 10

# +TRIGON XL

Heizkreis 1  
Circuit de chauffage 1  
Circuito riscaldamento 1



-N4  
=A/2.D3

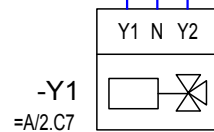
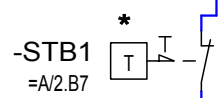
Modul 1  
Module 1  
Modulo 1

Modul 1

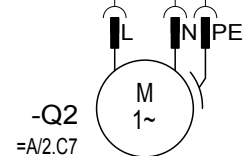


Flachbandkabel  
Câble à bande plate  
Cavo a banda piatta

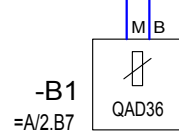
Flachbandkabel  
Câble à bande plate  
Cavo a banda piatta



Mischerantrieb  
Entraînement  
de mélange  
Comando  
valvola miscelaz.



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



Vorlauf-  
fühler  
Sonde  
de départ  
Sonda  
mandata

\* Sicherheitsthermostat  
für Bodenheizung (Option)  
Thermostat de sécurité  
pour chauffage par le sol (Option)  
Termostato di sicurezza per  
pannelli radianti (Opzione)

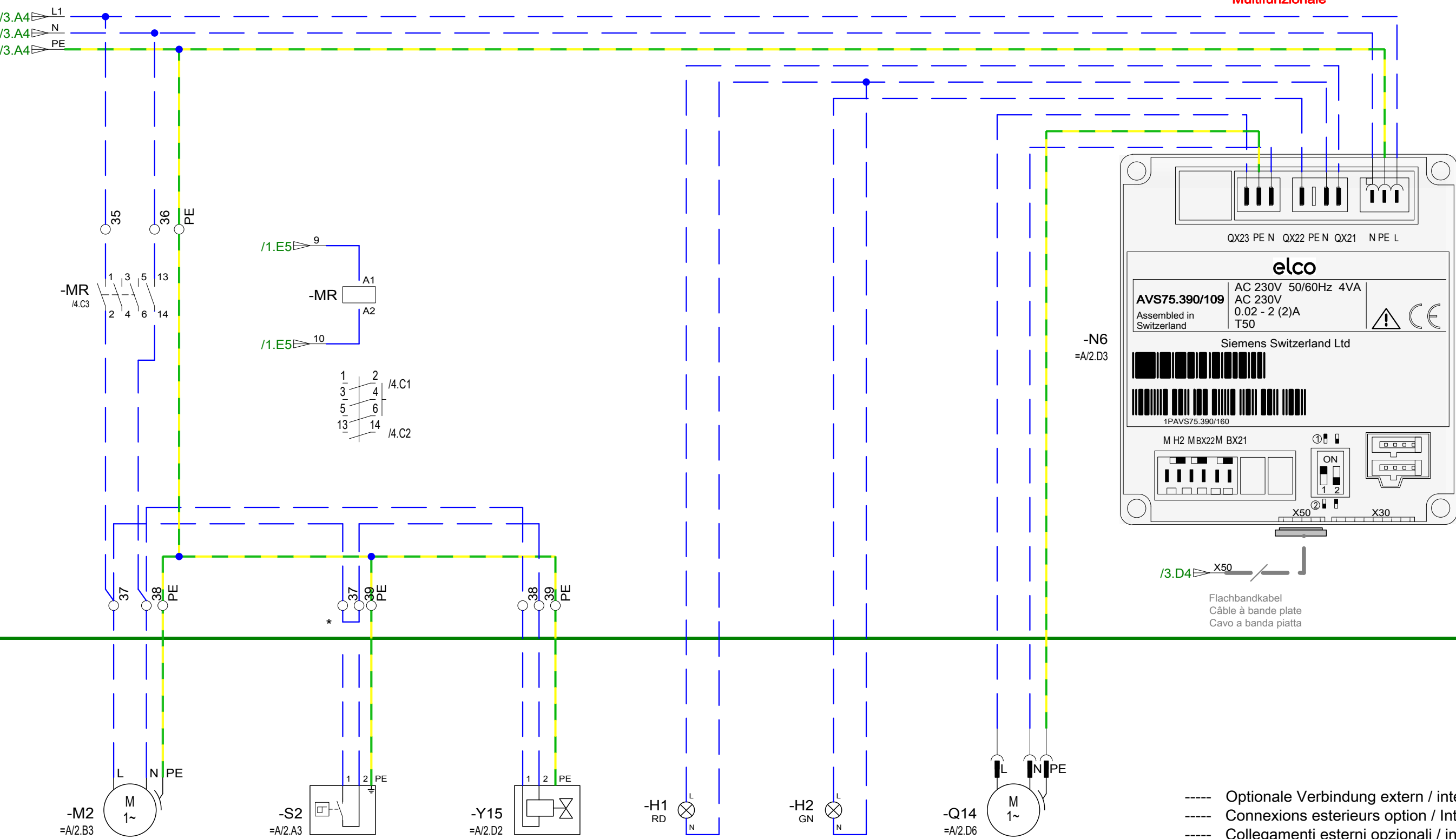
a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b						
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

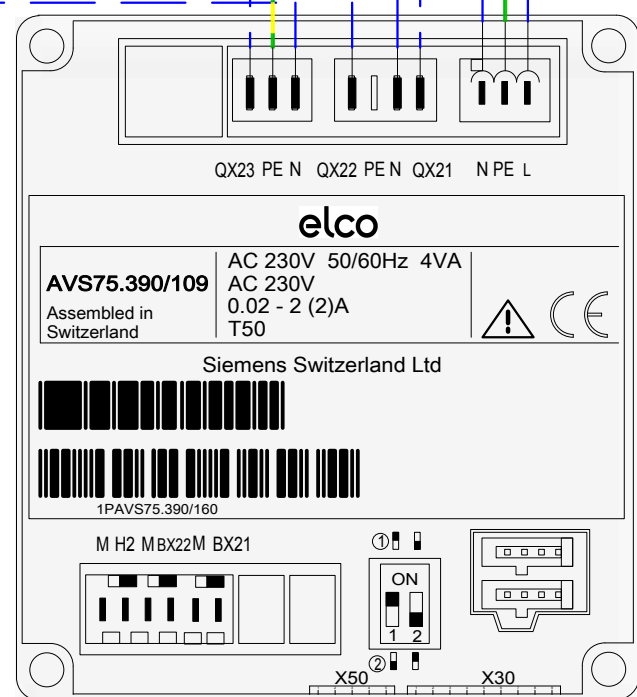
Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Steuerung
Bez./Des.2	

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	3
Schema/Draw	K 01.1.0840	Total Bl./Pg	10		

+TRIGON XL



Multifunktional  
Multifunction  
Multifunzionale



Modul 3  
Module 3  
Modulo 3

Modul 3

----- Optionale Verbindung extern / intern  
----- Connexions exterieurs option / Interne  
----- Collegamenti esterni opzionali / interno

\* Brücke entfällt beim  
Anschluss des Gerätes  
Enlever raccordement  
avec appareils  
Togliere il cavallotto  
raccordando l'apparecchio

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

Strömungswächter  
Garde de courant  
Flussostato

Hauptgasventil  
Vanne de  
sécurité gaz  
Valvola gas  
principale

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

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

Zubringerpumpe  
Pompe de transporteur  
Pompe de trasportatore  
(max. 2A)

a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b						
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

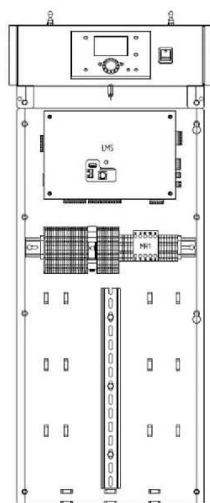
= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	4
Schema/Draw	K 01.1.0840	Total Bl./Pg	10		



EN	Pump
DE	Pumpe
NL	Pomp
FR	Pompe
IT	Pompa

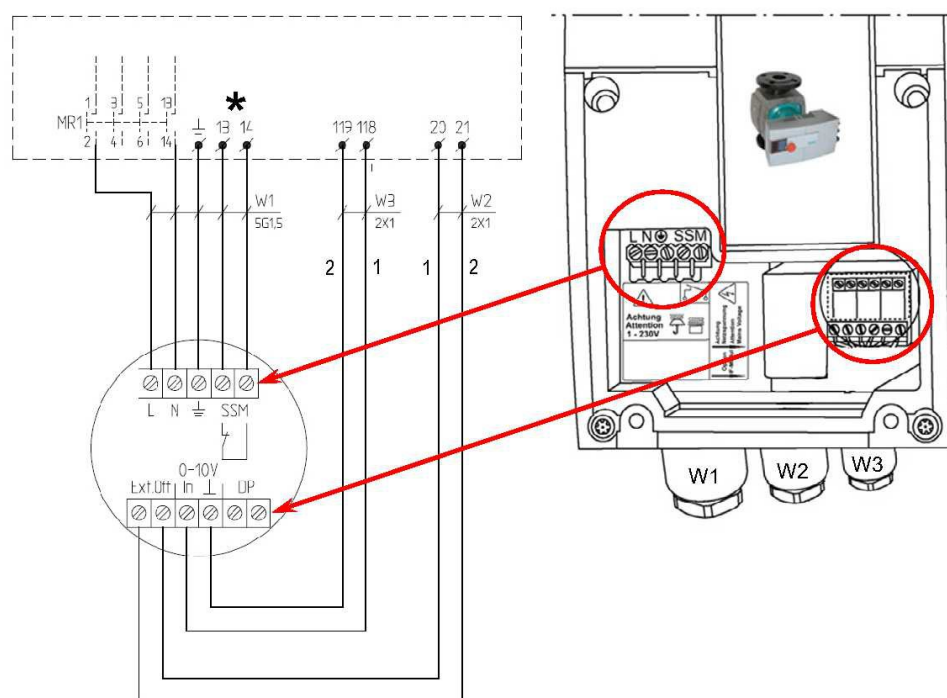
ES	Bomba
CS	Čerpadlo
SL	Črpalke
DA	Pumpe
EL	Αντλία

TR	Pompa
RU	Hacoc
HU	Szivattyú
PL	Pompa
RO	Pompă



**\***

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



---

420010777100

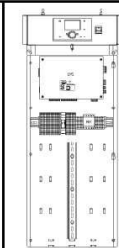
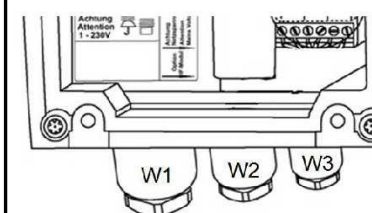
12-2016




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



		<b>W1 5x1,5²</b>			
L	→	brown braun bruin brun marrone	marron hnědý rjav 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/zluta zelena/rumena ron/gul πράσινο/κίτρινο	yegil/sari зеленый/желтый zöld/sárga zielony/zółty 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
		<b>W2 2x1²</b>			
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
		<b>W3 2x1²</b>			
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 nero 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				Gez.	22.03.2017	stp
b				Dess.		
c				Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Anschluss Drehzahlgeregelte Pumpe
Bez./Des.2	WILO Stratos

= Anlage:	+ Ort:
=B	
Schema/Draw K 01.1.0840	

Blatt/Page	5
Total Bl./Pg	10

Programmierung  
 Programmation  
 Programmazione

Grundanzeige  
 Affichage de base  
 Visualizzazione base  
 (Tasten-Ebene)  
 (niveau touches)  
 (livello tasti)

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

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

Endbenutzer  
 Utilisateur final  
 Utente finale

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

Inbetriebsetzung  
 Mise en service  
 Messa in servizio

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

Fachmann  
 Chauffagiste  
 Specialista



1				2				3				4				5				6				7				8											
Menü Menue Menu				LMS14... ZNR.				Ebene Niveau Livello				Funktion Fonction Funzione				Standardwert Valeur standard Valore standard				Min. Min. Min.				Max. Max. Max.				Einheit Unité Unità				Aenderung Modification Modifica							
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando				20				E				Sprache Langue Lingua				Deutsch Allemand Tedesco																*							
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data				1				E				Stunden Heures Ore								00:00				23:59				hh:mm				*							
				2				E				Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno								01.01				31.12				tt.MM				*							
				3				E				Jahr An Anno								2004				2099				JJJJ				*							
Konfiguration Configuration Configurazione				5891				I				Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2				(Option) (Option) (Opzione)				Kein Aucun Nessuno				0				37								Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di signalisation K35			
				5931				I				Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2								Kein Aucun Nessuno				0				17								Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10			
				6020				I				Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1								Kein Aucun Nessuno				0				7								Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1			
				6022				I				Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3				(Option) (Option) (Opzione)				Kein Aucun Nessuno				0				7								Multifunktional Multifonction Multifunzionale			
				6036				I				Relaisausgang QX21 Modul 3 Sortie relais QX21 module 3 Uscita relé QX21 modulo 3				(Option) (Option) (Opzione)				Kein Aucun Nessuno				0				37								Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10			
				6037				I				Relaisausgang QX22 Modul 3 Sortie relais QX22 module 3 Uscita relé QX22 modulo 3				(Option) (Option) (Opzione)				Kein Aucun Nessuno				0				37								Betriebsmeldung K36			
				6038				I				Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relé QX23 modulo 3				(Option) (Option) (Opzione)				Kein Aucun Nessuno				0				37								Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14			
				6117				F				Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale								20°C				--- / 1				100				°C				anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica			
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite				6200				F				Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda								Nein Non No				Ja				Nein								Ja Oui Si			
				7700				I				Relaistest Test des relais Test relè								Kein Test Aucun test Nessun test				0				20								*			
				7730				I				Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9								0°C				-50				50				°C				Wert Indication Indicazione			
				7760				I				Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2								0°C				0				140				°C				Wert Indication Indicazione			
				7820				I				Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1				Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10				0°C				-28				350				°C				Wert Indication Indicazione			
Ergänzungen Suppléments Aggiunte				7830				I				Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1				Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1				0°C				-28				350				°C				Wert Indication Indicazione			

1	2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table><tr><th colspan="2">Menü Menue Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello</th><th colspan="2">Funktion Fonction Funzione</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard</th><th>Min. Min. Min.</th><th>Max. Max. Max.</th><th>Einheit Unité Unità</th><th colspan="2">Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1</td><td>500</td><td>E</td><td colspan="2">Vorwahl Préselection Preselezione</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>501</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On</td><td>06:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>502</td><td>E</td><td colspan="2">1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="10">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1</td><td>710</td><td>E</td><td colspan="2">Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort</td><td>20°C</td><td>BZ 712</td><td>BZ 716</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>712</td><td>E</td><td colspan="2">Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta</td><td>16°C</td><td>BZ 714</td><td>BZ 710</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>714</td><td>E</td><td colspan="2">Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo</td><td>10°C</td><td>4</td><td>BZ 712</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>720</td><td>E</td><td colspan="2">Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica</td><td>1.5</td><td>0.1</td><td>4</td><td>-</td><td>*</td></tr><tr><td>730</td><td>E</td><td colspan="2">Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno</td><td>18°C</td><td>--- / 8</td><td>30</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>732</td><td>F</td><td colspan="2">Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno</td><td>-3°C</td><td>--- / -10</td><td>10</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>741</td><td>I</td><td colspan="2">Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima</td><td>80°C</td><td>BZ 740</td><td>95</td><td>°C</td><td>Rad 80°/FBH 50°</td></tr><tr><td>780</td><td>F</td><td colspan="2">Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida</td><td>Bis Reduz. Réduit Ridotto</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>830</td><td>F</td><td colspan="2">Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato</td><td>5°C</td><td>0</td><td>50</td><td>°C</td><td>*</td></tr><tr><td>834</td><td>F</td><td colspan="2">Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore</td><td>120 s</td><td>30</td><td>873</td><td>s</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="5">Kessel Chaudière Caldaia</td><td>872</td><td>F</td><td colspan="2">Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)</td><td>Nein Non No</td><td>Ja</td><td>Nein</td><td></td><td>Ja Oui Si</td></tr><tr><td>2243</td><td>F</td><td colspan="2">Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa</td><td>0 Min.</td><td>0</td><td>20</td><td>Min.</td><td>5 Min.</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="5">Ergänzungen Suppléments Aggiunte</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Menü Menue Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione		Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica		Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1		500	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do					*	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1		710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort		20°C	BZ 712	BZ 716	°C	*	712	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta		16°C	BZ 714	BZ 710	°C	*	714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo		10°C	4	BZ 712	°C	*	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica		1.5	0.1	4	-	*	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno		18°C	--- / 8	30	°C	*	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno		-3°C	--- / -10	10	°C	*	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima		80°C	BZ 740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°	780	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida		Bis Reduz. Réduit Ridotto	0	2		*	830	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato		5°C	0	50	°C	*	834	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore		120 s	30	873	s	*	Kessel Chaudière Caldaia		872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si	2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa		0 Min.	0	20	Min.	5 Min.																												Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																															<table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>Gez.</td><td>22.03.2017</td><td>stp</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page 3</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td>=P</td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>04.04.2017</td><td>wed</td><td>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0840</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg 10</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 3	b							Bez./Des.1	Parameterliste		=P			c				Gepr.	04.04.2017	wed	Bez./Des.2			Schema/Draw K 01.1.0840	Total Bl./Pg 10	d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							<table><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr></table>														1		2		3		4		5		6		7		8	
Menü Menue Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione		Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1		500	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do					*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1		710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort		20°C	BZ 712	BZ 716	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		712	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta		16°C	BZ 714	BZ 710	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo		10°C	4	BZ 712	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica		1.5	0.1	4	-	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno		18°C	--- / 8	30	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno		-3°C	--- / -10	10	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima		80°C	BZ 740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		780	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida		Bis Reduz. Réduit Ridotto	0	2		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		830	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato		5°C	0	50	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		834	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore		120 s	30	873	s	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Kessel Chaudière Caldaia		872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa		0 Min.	0	20	Min.	5 Min.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
b								Bez./Des.1	Parameterliste		=P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2			Schema/Draw K 01.1.0840	Total Bl./Pg 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
d				Contr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												