

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico



Anlage
Installation
Impianto

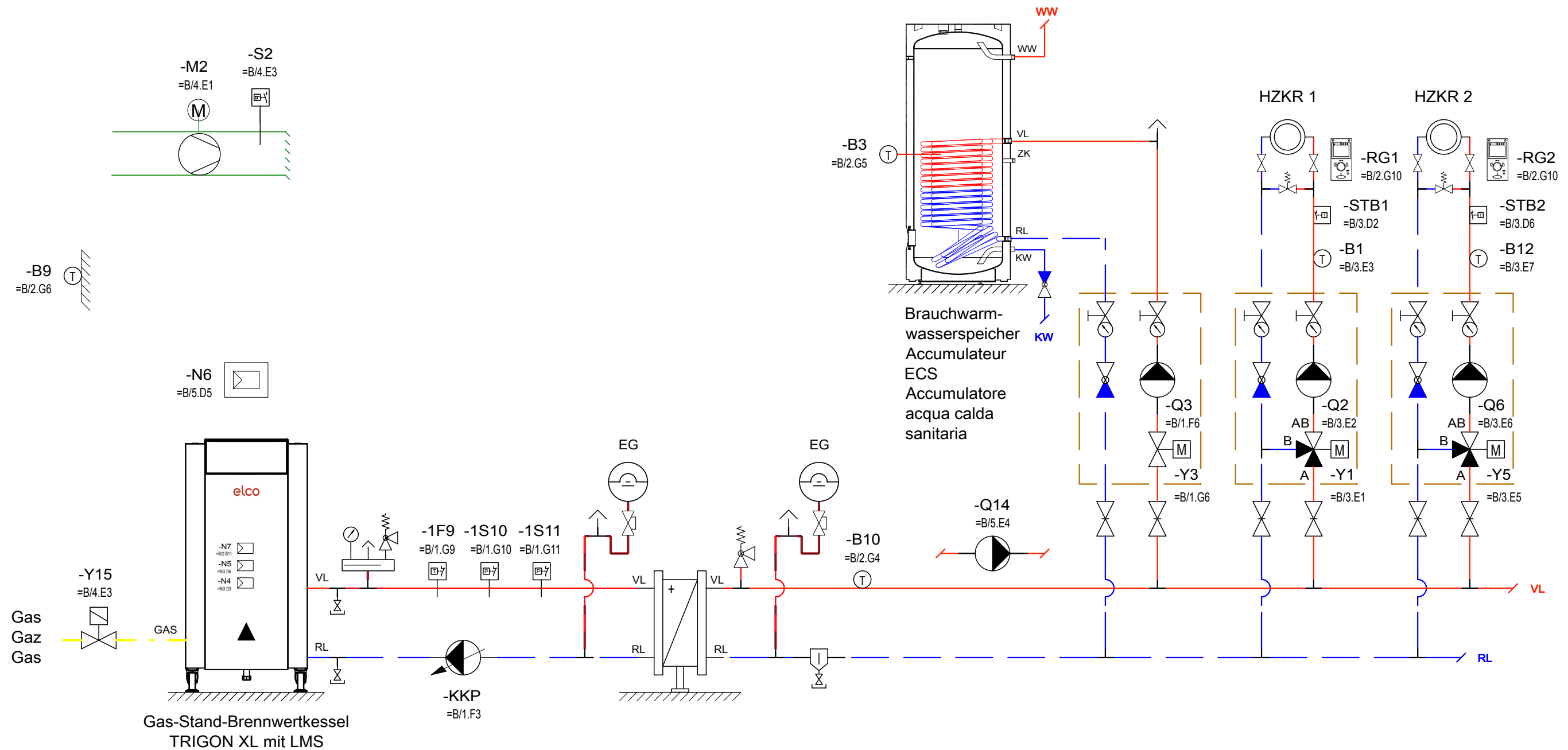
Auftrag Nr.
No de commande
N° ordine

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 4-5-B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema	3723984

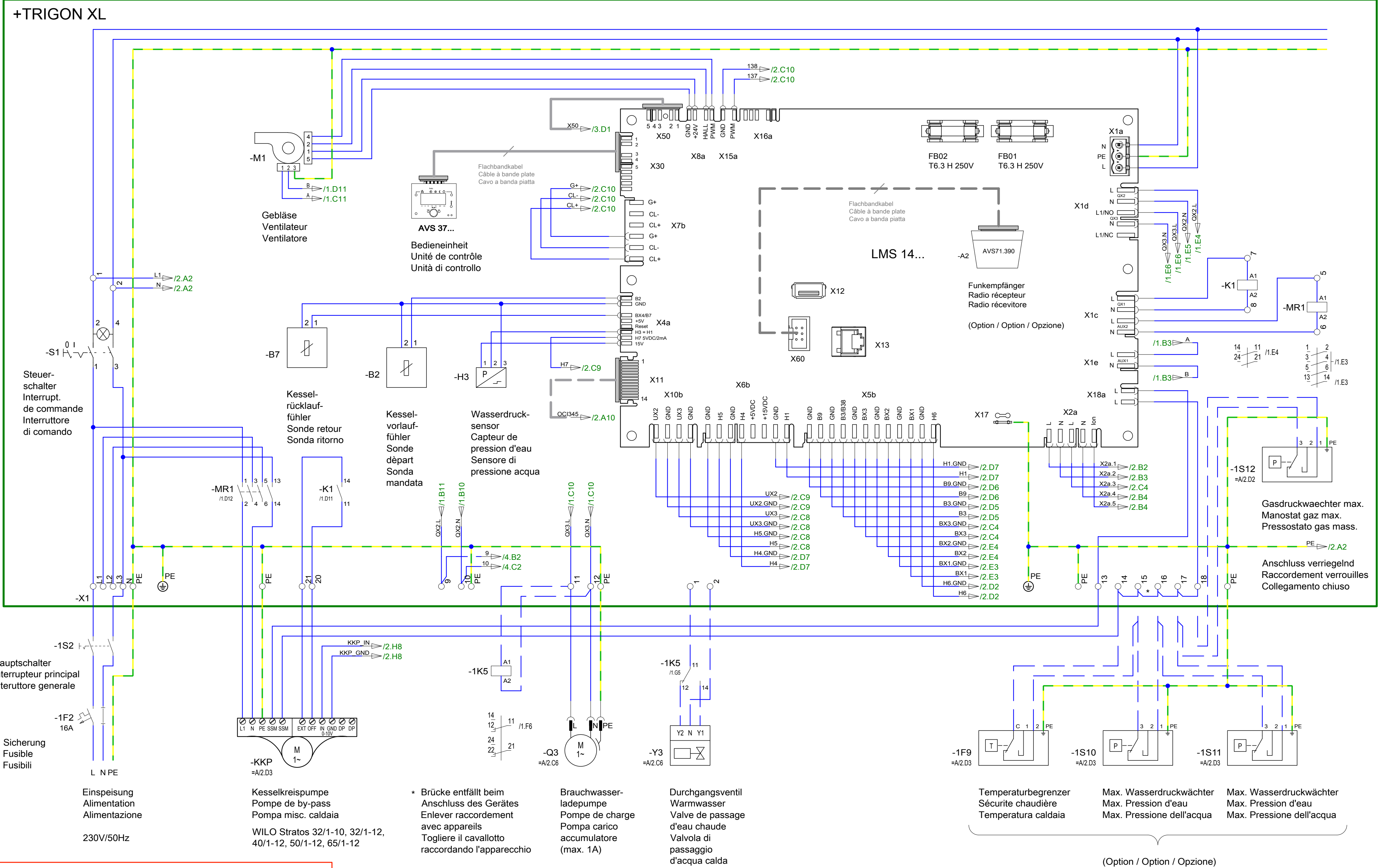
Anlage / Blatt - Verzeichnis:	A	1, 2
Annexe / page - liste:	B	1-6
Impianto / Elenco Fogli	P	1-5

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	RG	Raumgerät (Option)	Y3	Durchgangsventil Warmwasser (Option)	1S10	Wasserdruckwächter (Option)	B1	Vorlauftfühler	EG	Expansionsgefäß
Légende		Appareil d'ambiance (Option)		Valve de passage d'eau chaude (Option)	1S11	Pression d'eau (Option)	B12	Sonde de départ		Vase d'expansion
Legenda		Comando a distanza (Opzione)		Valvola di passaggio d'acqua calda (Opzione)		Pressione dell'acqua (Opzione)		Sonda mandata		Vaso d'espansione
	Y15	Hauptgasventil (Option)	Q14	Zubringerpumpe (Option)	1F9	Temperaturbegrenzer (Option)	Q2	Mischerkreispumpe	B3	Brauchwasserfühler
		Vanne de sécurité gaz (Option)		Pompe de transporteur (Option)		Sécurité chaudière (Option)	Q6	Pompe de circulation		Sonde de chauffe eau
		Valvola gas principale (Opzione)		Pompe de trasportatore (Opzione)		Temperatura caldaia (Opzione)		Pompa di circolazione		Sonda scalda-bagno
	M2	Zuluftventilator (Option)	N6	Wandgehäuse AVS75.390 (Option)	B10	SchienenVorlauftfühler	B9	Aussenfühler	STB	Sicherheitsthermostat
		Ventilateur refoulant (Option)		Boîtier parois AVS75.390 (Option)		Sonde de temp. départ du rail		Sonde extérieure		für Bodenheizung (Option)
		Ventilatore che resppinge (Opzione)		Cassa parete AVS75.390 (Opzione)		Sonda termica mandata esterna		Sonda esterna		Thermostat de sécurité
	S2	Strömungswächter (Option)	Q3	Brauchwasserladepumpe	Y1	Mischerantrieb	KKP	Kesselkreispumpe		pour chauffage par le sol (Option)
		Garde de courant (Option)		Pompe de charge	Y5	Entraînement de mélange		Pompe de by-pass		Termostato di sicurezza per
		Flussostato (Opzione)		Pompa carico acqua calda sanitatia		Comando valvola miscelazione		Pompa misc. caldaia		pannelli radianti (Opzione)

a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2
b				Dess.					TRIGON XL mit LMS 14	=A			
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Funktionsschema				
d				Contr.				Bez./Des.2	Standard 4-5-B-C				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0843		Total Bl./Pg



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

(Option / Option / Opzione)

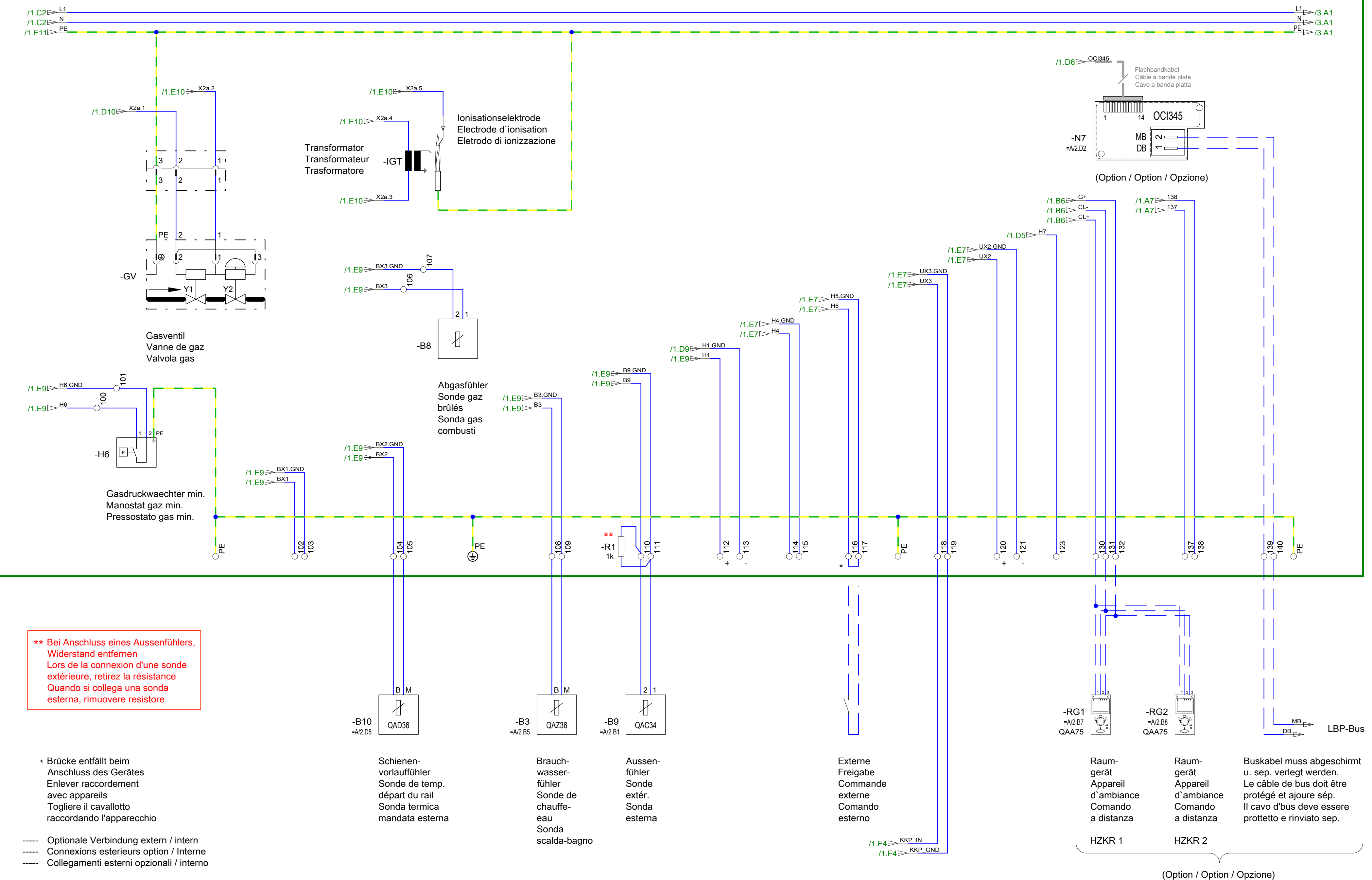
(Option / Option / Opzione)


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

elco

Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14 Steuerung	= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	1
Bez./Des.1		Schema/Draw	K 01.1.0843			Total Bl./Pg	13
Bez./Des.2							

+TRIGON XL



			Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	2
			Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung	Schema/Draw	K 01.1.0843		Total Bl./Pg	1
							Bez./Des.2						
Änderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

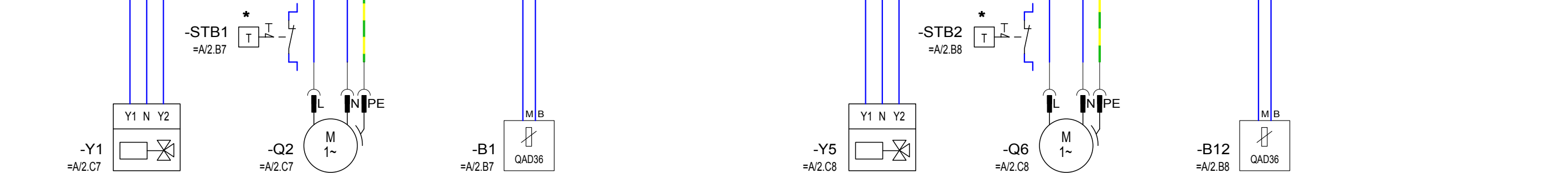
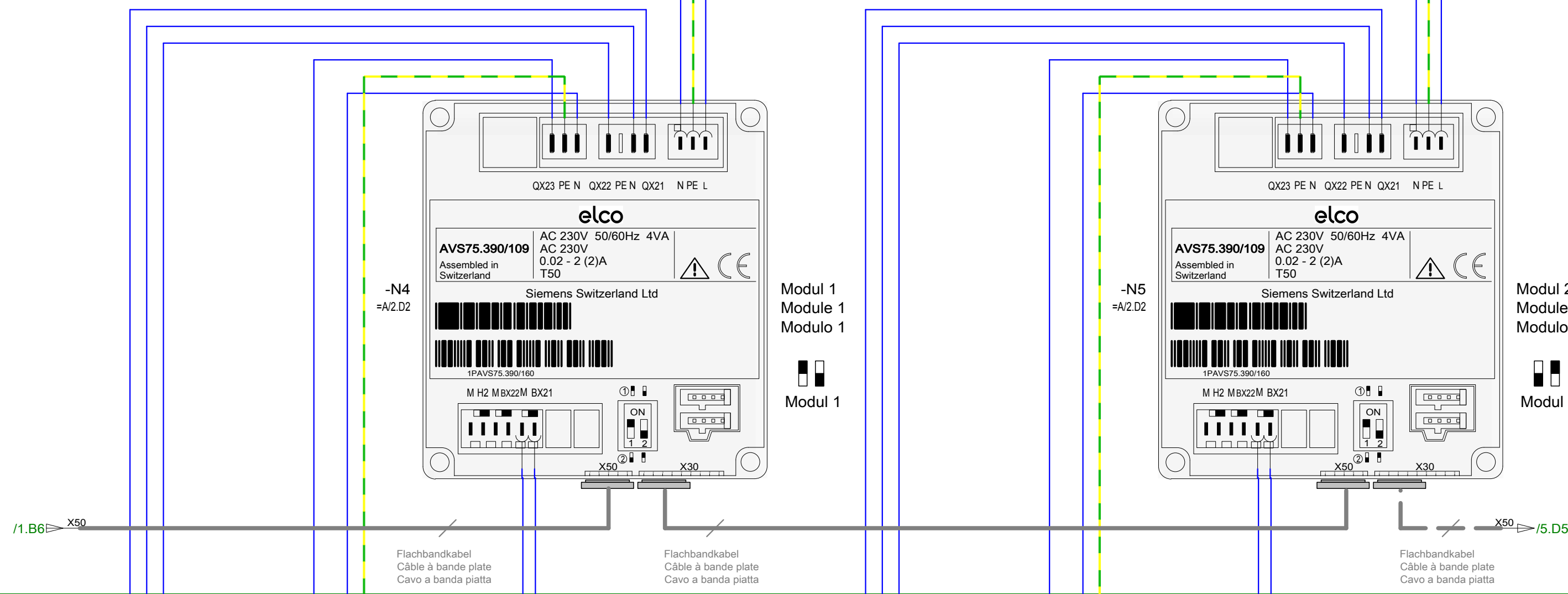
+TRIGON XL

Heizkreis 1
Circuit de chauffage 1
Circuito riscaldamento 1

Heizkreis 2
Circuit de chauffage 2
Circuito riscaldamento 2

/2.A11 L1
/2.A11 N
/2.A11 PE

/4.A1 L1
/4.A1 N
/4.A1 PE



Mischerantrieb
Entraînement
de mélange
Comando
valvola miscelaz.

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

Vorlauf-
fühler
Sonde
de départ
Sonda
mandata

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)

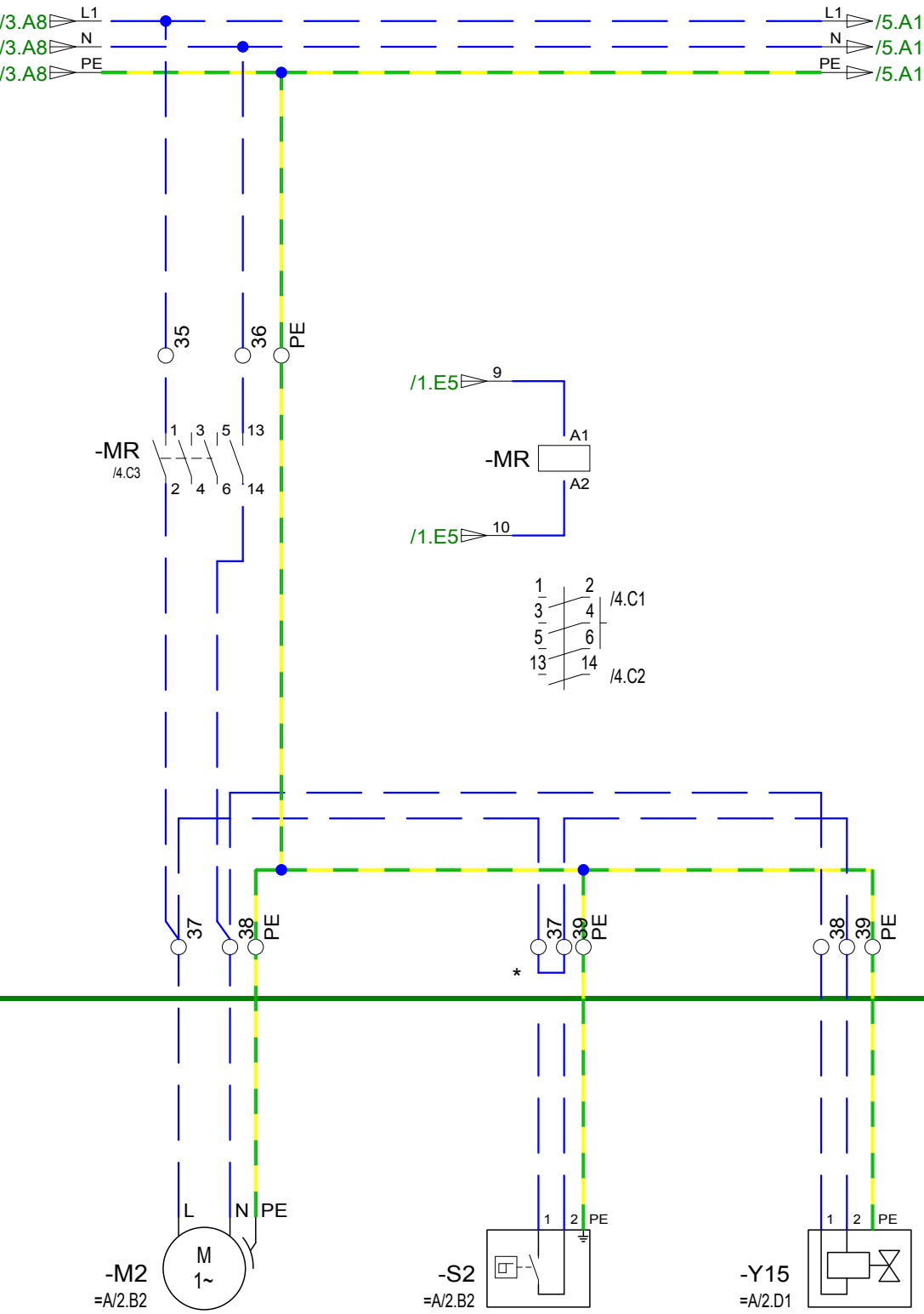
a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
c						
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

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 01.1.0843	Total Bl./Pg	13		

+TRIGON XL




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

Strömungswächter
Garde de courant
Flussostato

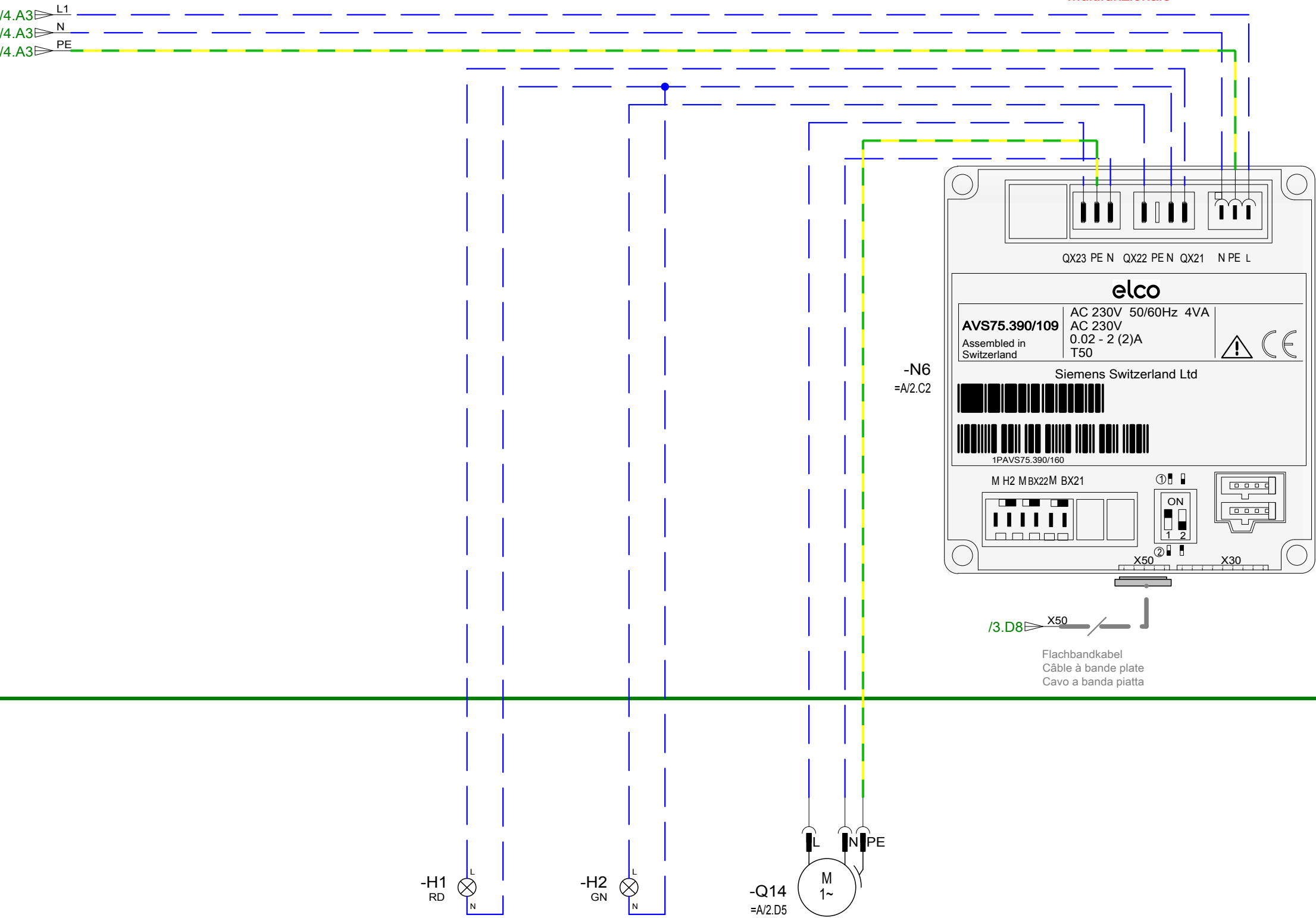
Hauptgasventil
Vanne de
sécurité gaz
Valvola gas
principale

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

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

a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	4
b				Dess.				Bez./Des.1	Steuerung	=B			
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Option / Option / Opzione	Schema/Draw	K 01.1.0843	Total Bl./Pg	13
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

+WANDGEHÄUSE / BOÎTIER PAROIS / CASSA PARETE



Multifunktional
Multifonction
Multifunzionale

Modul 3
Module 3
Modulo 3
Modul 3

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)

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

a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	5
b								Bez./Des.1	Erweiterungen im Wandgehäuse	Schema/Draw		K 01.1.0843	Total Bl./Pg	13
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Option / Option / Opzione					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

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




- 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

Inbetriebsetzung
Mise en service
Messa in servizio

Fachmann
Chauffagiste
Specialista


- gewünschte Benutzer-Ebene auswählen
Sélectionner le niveau utilisateur souhaité
Selezionare 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

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	5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2	Aus Arrêt Disinserito	Ein	Aus		Ein EN Inserito						
	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 segnalisation K35						
	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2		Kein Aucun Nessuno	0	17	Schienvorläuffühler 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							
	6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3	Kein Aucun Nessuno	0	7	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2							
	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						
6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda	Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si							
Ergänzungen Suppléments Aggiunte														
a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	=P	+ Ort:	Blatt/Page 2
b				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Parameterliste					
c								Bez./Des.2			Schema/Draw	K 01.1.0843	Total Bl./Pg 13	
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								
1	2	3	4	5	6	7	8							

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>Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="7">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite</td><td>7700</td><td>I</td><td colspan="2">Relaistest Test des relais Test relè</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td colspan="2">Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9</td><td>0°C</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7750</td><td>I</td><td colspan="2">Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3</td><td>0°C</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7760</td><td>I</td><td colspan="2">Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2</td><td>0°C</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7820</td><td>I</td><td>Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1</td><td>Schienenenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10</td><td>0°C</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7830</td><td>I</td><td>Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1</td><td>Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1</td><td>0°C</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7832</td><td>I</td><td>Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2</td><td>Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12</td><td>0°C</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></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></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="3">Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2</td><td>520</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></tr><tr><td>521</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>522</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="3">Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS</td><td>560</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></tr><tr><td>561</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>562</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="4">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></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	Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite		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	7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3		0°C	0	140	°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	Schienenenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione	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	7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2	Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione	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	*	Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2		520	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do				*	521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS		560	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do				*	561	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	562	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																					
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																																																																																																																																																																																																														
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite		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																																																																																																																																																																																																														
		7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3		0°C	0	140	°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	Schienenenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																														
		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																																																																																																																																																																																																														
		7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2	Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																														
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	*																																																																																																																																																																																																														
Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2		520	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do				*																																																																																																																																																																																																														
		521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																														
		522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																														
Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS		560	E	Vorwahl Préselection Preselezione		Mo-So Lun-Dim Lu-Do				*																																																																																																																																																																																																														
		561	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																														
		562	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off		22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																																																														
Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																																																																								
<table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>Gez. Dess.</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 rowspan="3">Gepr. Contr.</td><td rowspan="3">04.04.2017</td><td rowspan="3">wed</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>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K 01.1.0843</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg 13</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></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 colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>																a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 3	b				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed	Bez./Des.1	Parameterliste		=P			c				Bez./Des.2			Schema/Draw	K 01.1.0843	Total Bl./Pg 13	d								Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																					
a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 3																																																																																																																																																																																																											
b				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Parameterliste		=P																																																																																																																																																																																																													
c								Bez./Des.2			Schema/Draw	K 01.1.0843	Total Bl./Pg 13																																																																																																																																																																																																											
d																																																																																																																																																																																																																								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																																																		
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																										

1		2		3		4		5		6		7		8						
A	B	C	D	E	F										A	B	C	D	E	F
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									
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	*									
		872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema		(Option) (Option) (Opzione)	Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si									
Ergänzungen Suppléments Aggiunte																				
									</											

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	
Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2		1010	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort	20°C	BZ 1012	BZ 1016	°C	*	
		1012	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta	16°C	BZ 1014	BZ 1010	°C	*	
		1014	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo	10°C	4	BZ 1012	°C	*	
		1020	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica	1.5	0.1	4		*	
		1030	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno	18°C	--- / 8	30	°C	*	
		1032	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno	-3°C	--- / -10	10	°C	*	
		1041	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima	80°C	BZ 1040	95	°C	Rad 80°/FBH 50°	
		1080	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida	Bis Reduz. Réduit Ridotto	0	2		*	
		1130	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato	5°C	0	50	°C	*	
		1134	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore	120 s	30	873	s	*	
Trinkwasser ECS ACS		1172	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema	(Option) (Option) (Opzione)	Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si
		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale	55°C	BZ 1612	BZ 1614	°C	*	
		1612	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta	40°C	8	BZ 1610	°C	*	
		1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnementonominale - maximum Punto di funzionamentoonominale - massimo	65°C	BZ 1610	80	°C	*	
		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento	Zeitprogramm Heizkreise	0	2		*	
Kessel Chaudière Caldaia		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico	Absolut Absolue Assoluta	0	3		*	
		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa	0 Min.	0	20	Min.	5 Min.	
		5092	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema	(Option) (Option) (Opzione)	Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si

a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage: =P		+ Ort:	Blatt/Page 5	
b				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0843			Total Bl./Pg 13	
c								Bez./Des.2							
d								Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name				
1		2		3		4		5		6		7		8	