

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation



Anlage
Installation
Impianto
Installation

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

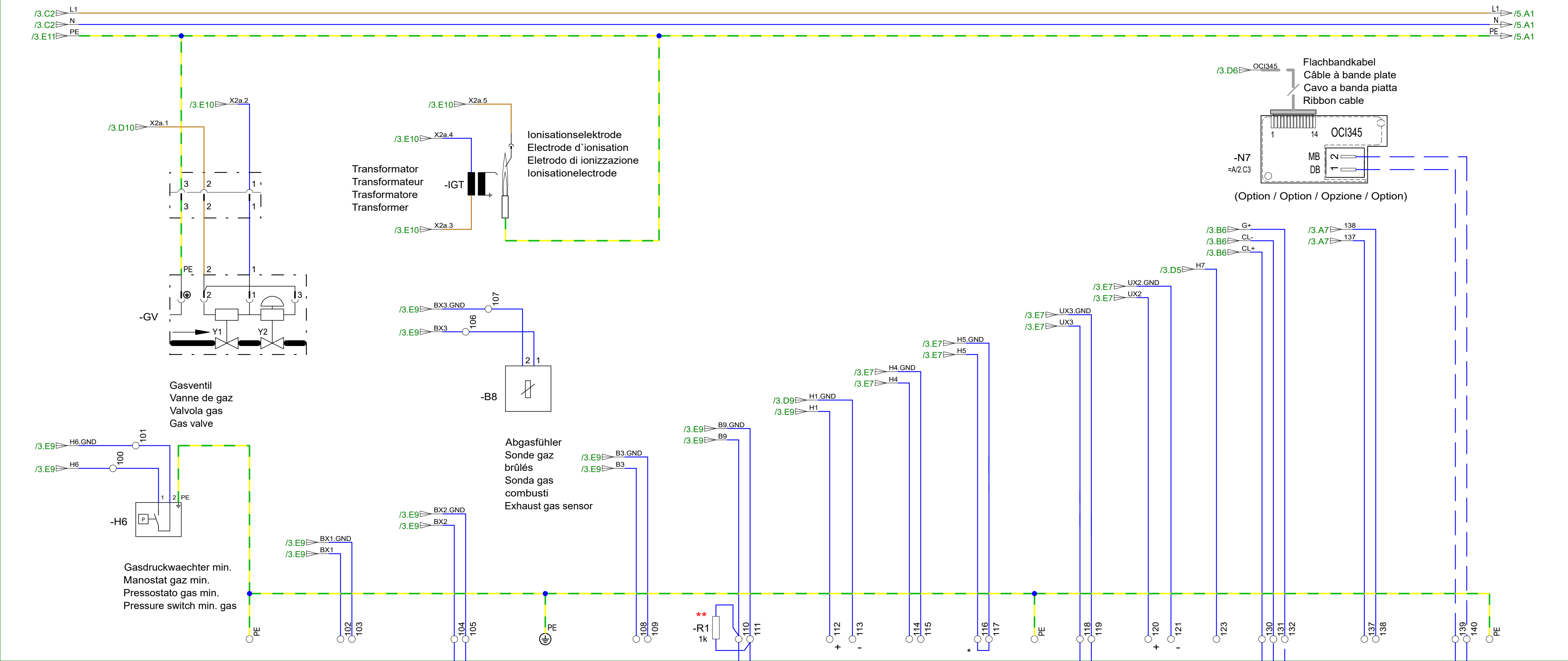
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.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

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore Heat generator type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore Heat generator type	Standard 4-A-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number	3723978

Anlage / Blatt - Verzeichnis: =A 1 - 2
Annexe / page - liste: =B 3 - 8
Impianto / Elenco Fogli =P 9 - 13
Enclosure / page - list:

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Elektrodokumentation	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	=A			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gep.	04.04.2017	wed		Deckblatt/Page de garde	Schema/Draw K 01.1.0837		Total Bl./Pg	13
d				Contr.				Copertina/Cover page				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

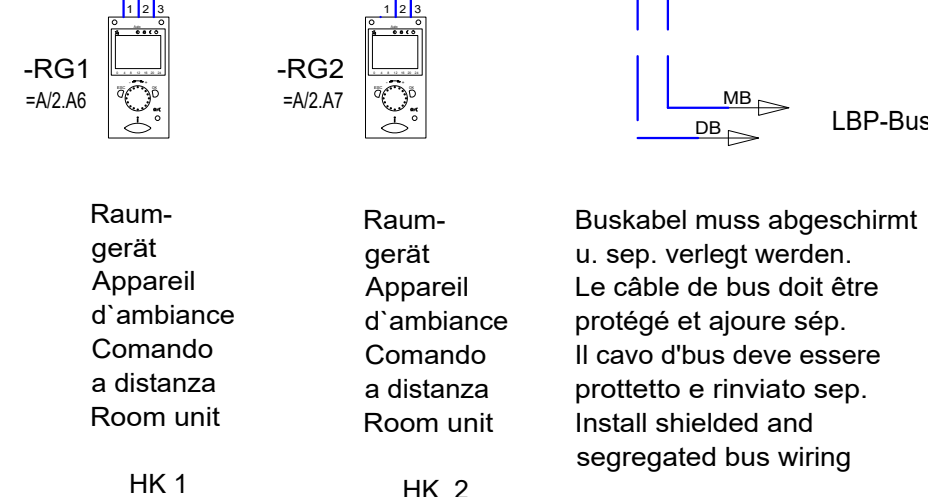
+TRIGON XL



** 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
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 exterieurs option / Interne
----- Collegamenti esterni opzionali / interno
----- Optional external connections / internal



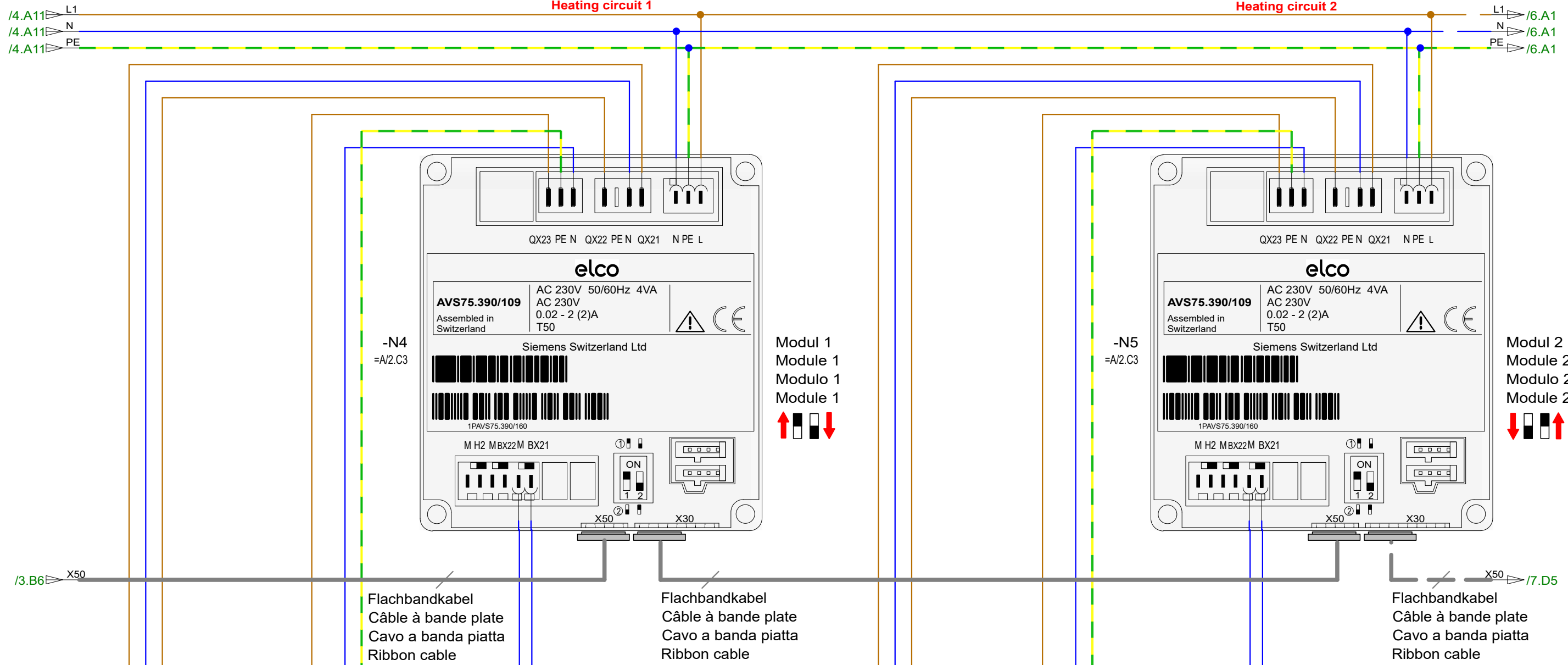
(Option / Option / Opzione / Option)

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 4
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	=B		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Steuerung/Contrôle	Schema/Draw K 01.1.0837	Total Bl./Pg 13	
d				Contr.					Controllo/Control			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

+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



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

HK1

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

HK1

Vorlauf-
fühler
Sonde
de départ
Sonda
mandata
Flow
sensor

HK1

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

HK2

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

HK2

Vorlauf-
fühler
Sonde
de départ
Sonda
mandata
Flow
sensor

HK2

STB 1 Sicherheitsthermostat
STB 2 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.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	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	Steuerung/Contrôle
Bez./Des.2	Controllo/Control

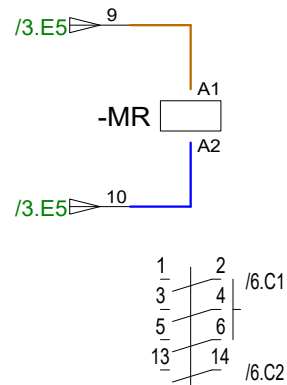
= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 5
Schema/Draw	K 01.1.0837	Total Bl./Pg	13

+TRIGON XL



-MR
/6.C3

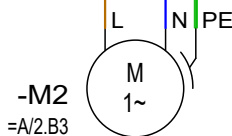
-MR



37 38 PE

37 39 PE

38 39 PE



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

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

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

Strömungswächter
Garde de courant
Flussostato
Flow switch
(Option)

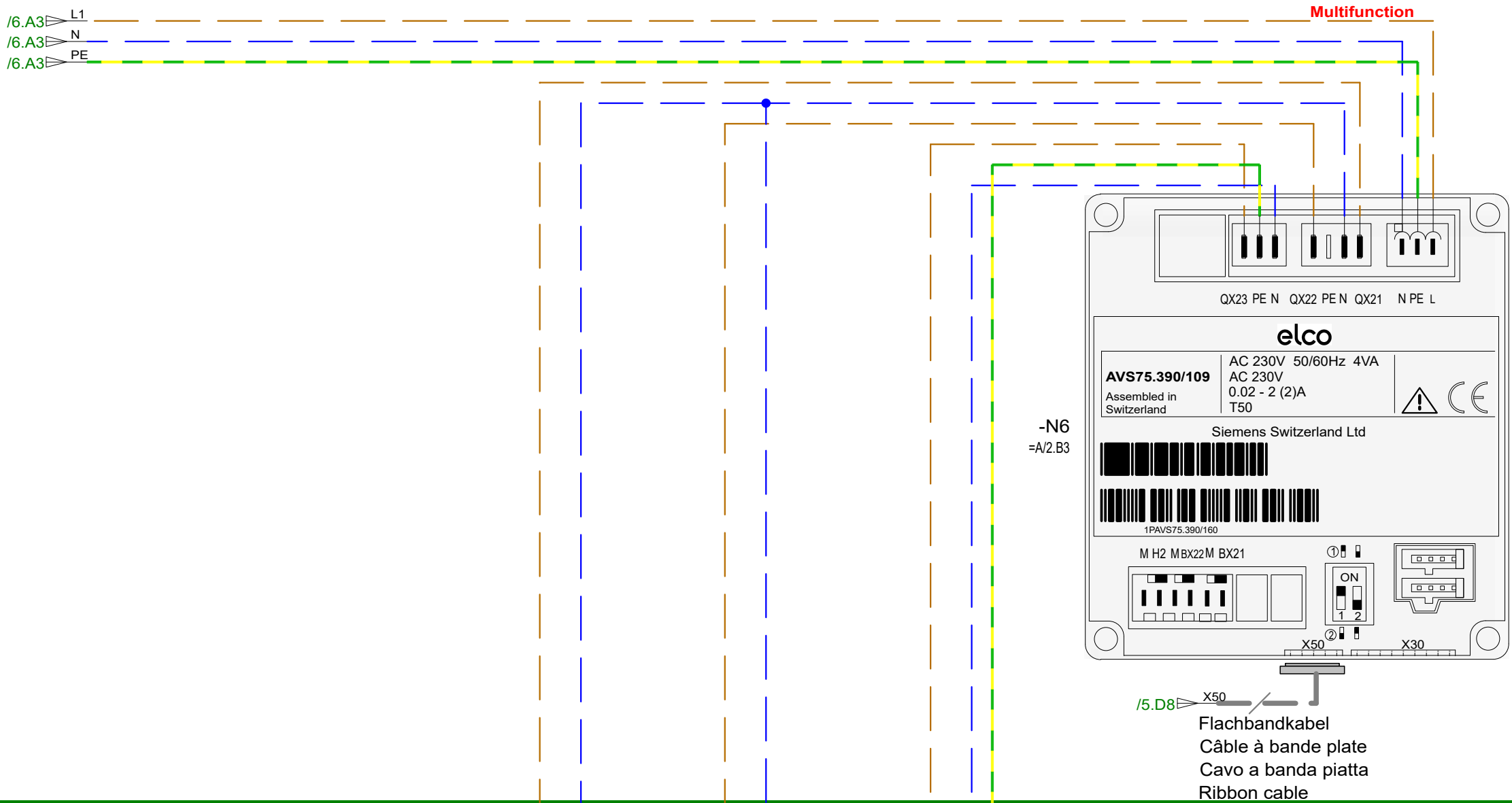
Hauptgasventil
Vanne de sécurité gaz
Valvola gas principale
Safety valve gas
(Option)

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	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	6
Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	=B			
Bez./Des.2	Controllo/Control	Schema/Draw	K 01.1.0837	Total Bl./Pg	13

+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)
(Option)

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

-Q14 M 1~
L N PE
Zubringerpumpe
Pompe de transporteur
Pompe de trasportatore
Feed pump
(max. 2A)
(Option)

----- 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		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	7
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	Schema/Draw	K 01.1.0837		Total Bl./Pg	13
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm					Bez./Des.2	Controllo/Control					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

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

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

Inbetriebsetzung
Mise en service
Messa in servizio
Startup

Fachmann
Chauffagiste
Specialista
Specialist

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		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	9
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Programmierung/Programmation	=P			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Programmazione/Programming	Schema/Draw	K 01.1.0837	Total Bl./Pg	13
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

1	2	3	4	5	6	7	8
A							
B							
C							
D							
E							
F							

Menü Menue Menu 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
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface	20	E	Sprache Langue Lingua Language	Deutsch Allemand Tedesco German				*
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date	1	E	Stunden Heures Ore Hours		00:00	23:59	hh:mm	*
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month		01.01	31.12	tt.MM	*
	3	E	Jahr An Anno Year		2004	2099	JJJJ	*
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration	5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2	Aus Arrêt Disinserito OFF	Ein EN Inserito ON	Aus Arrêt Disinserito OFF		Ein EN Inserito ON
	5891	I	Relaisausgang QX2 (Option) Sortie de relais QX2 (Option) Uscita del relè QX2 (Opzione) Relay output QX2 (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di signalisation K35 Signal output K35
	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2	Kein Aucun Nessuno None	0	17		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10
	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1	Kein Aucun Nessuno None	0	7		Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1
	6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2	Kein Aucun Nessuno None	0	7		Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 (Option) Fonction module extension 3 (Option) Modulo di espansione funzione 3 (Opzione) Function extension module 3 (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction
	6036	I	Relaisausgang QX21 Modul 3 (Option) Sortie relais QX21 module 3 (Option) Uscita relé QX21 modulo 3 (Opzione) Relay output QX21 module 3 (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10 Alarm output K10
	6037	I	Relaisausgang QX22 Modul 3 (Option) Sortie relais QX22 module 3 (Option) Uscita relé QX22 modulo 3 (Opzione) Relay output QX22 module 3 (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36 Status information K36
	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 (Option) Sortie relais QX23 module 3 (Option) Uscita relé QX23 modulo 3 (Opzione) Relay output QX23 module 3 (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37		Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14 Feed pump Q14
	6117	F	Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale Central setpt compensation	20°C	--- / 1	100	°C	anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica application specific
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements	6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonde Save sensor	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Nein Non No No		Ja Oui Si Yes

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 10
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Des.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0837	Total Bl./Pg 13
d				Contr.								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

1	2	3	4	5	6	7	8		
Menü Menue Menu 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	
	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	Schienenvorlauffühler 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	Vorlauffühler 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	Vorlauffühler 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	*	
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 11
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	Schema/Draw K 01.1.0837	Total Bl./Pg 13	
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list			
d												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

<

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																										
A	<table> <tr> <th>Menü Menue Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level</th><th>Funktion Fonction Funzione Function</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting</th><th>Min. Min. Min. min.</th><th>Max. Max. Max. max.</th><th>Einheit Unité Unità Unit</th><th>Aenderung Modification Modifica Modification</th></tr> <tr> <td rowspan="10">Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2</td><td>1010</td><td>E</td><td>Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint</td><td>20°C</td><td>BZ 1012</td><td>BZ 1016</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1012</td><td>E</td><td>Reduziertersollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting</td><td>16°C</td><td>BZ 1014</td><td>BZ 1010</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1014</td><td>E</td><td>Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint</td><td>10°C</td><td>4</td><td>BZ 1012</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1020</td><td>E</td><td>Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope</td><td>1.5</td><td>0.1</td><td>4</td><td></td><td>*</td></tr> <tr> <td>1030</td><td>E</td><td>Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit</td><td>18°C</td><td>--- / 8</td><td>30</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1032</td><td>F</td><td>Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit</td><td>-3°C</td><td>--- / -10</td><td>10</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1041</td><td>I</td><td>Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint</td><td>80°C</td><td>BZ 1040</td><td>95</td><td>°C</td><td>Rad 80°/FBH 50°</td></tr> <tr> <td>1080</td><td>F</td><td>Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida Quick cool-down</td><td>Bis Reduz. Réduit Ridotto Reduced</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td>*</td></tr> <tr> <td>1130</td><td>F</td><td>Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato Mixer exceeded</td><td>5°C</td><td>0</td><td>50</td><td>°C</td><td>*</td></tr> <tr> <td>1134</td><td>F</td><td>Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore Actuator running time</td><td>120 s</td><td>30</td><td>873</td><td>s</td><td>*</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Kessel Chaudière Caldaia Boiler</td><td rowspan="2">2243</td><td rowspan="2">F</td><td>Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump</td><td>(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Nein Non No No</td><td>Ja Oui Si Yes</td><td>Nein Non No No</td><td>Ja Oui Si Yes</td></tr> <tr> <td>Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min</td><td></td><td>0 Min.</td><td>0</td><td>20</td><td>Min. 5 Min.</td></tr> <tr> <td rowspan="8">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								Menü Menue Menu 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	*	Kessel Chaudière Caldaia Boiler	2243	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	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min		0 Min.	0	20	Min. 5 Min.	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																
Menü Menue Menu 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	*																																																																																																																																																																										
Kessel Chaudière Caldaia Boiler	2243	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																																																																																																																																																																										
			Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min		0 Min.	0	20	Min. 5 Min.																																																																																																																																																																										
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																																																																																																																																		
B																																																																																																																																																																																		
C																																																																																																																																																																																		
D																																																																																																																																																																																		
E																																																																																																																																																																																		
F																																																																																																																																																																																		

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 13
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gedr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0837	Total Bl./Pg 13
d				Contr.								
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						