

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation



Anlage
Installation
Impianto
Installation

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

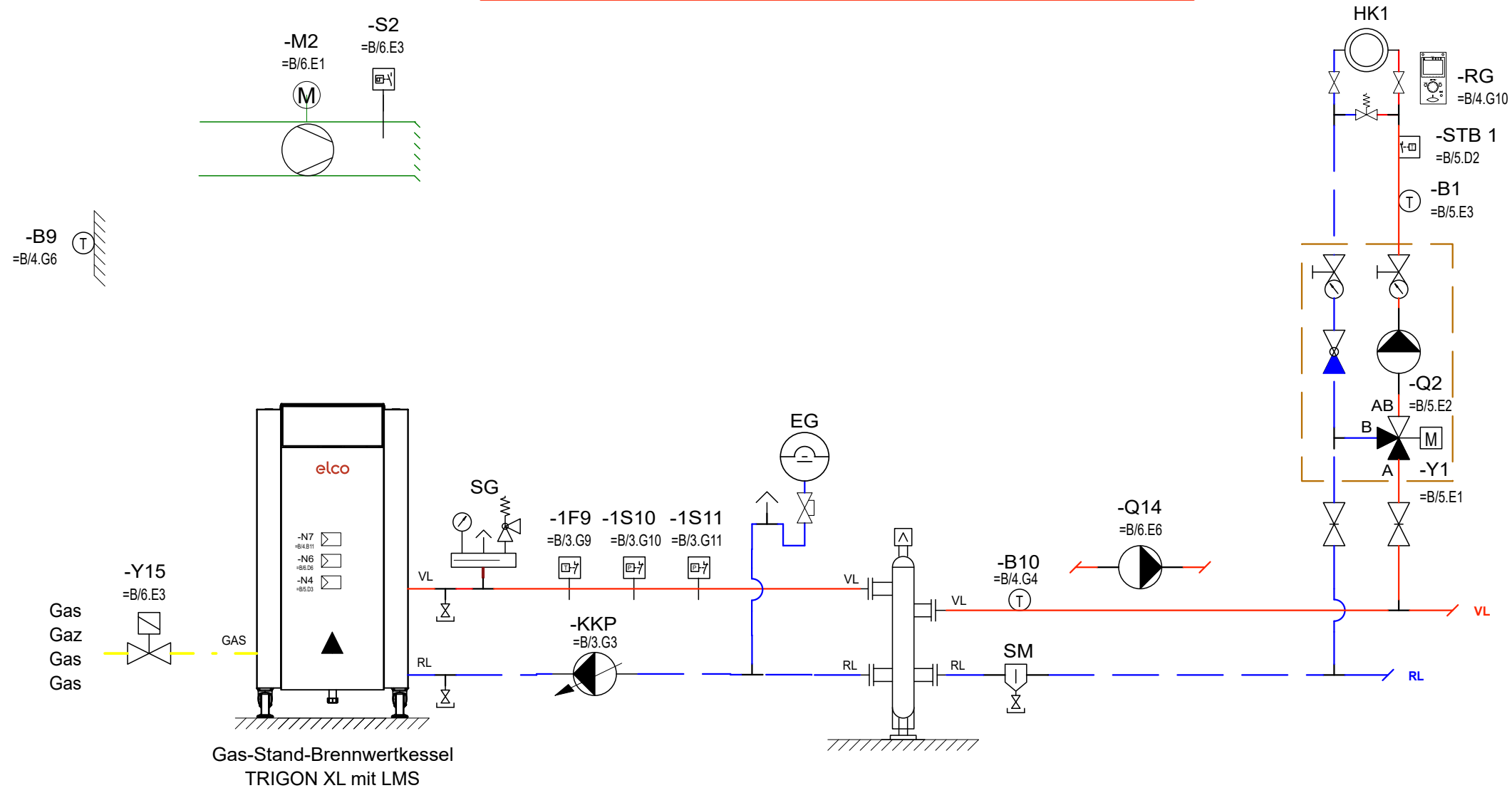
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.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

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore Heat generator type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore Heat generator type	Standard 2-A-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number	3723976

Anlage / Blatt - Verzeichnis: =A 1 - 2
Annexe / page - liste: =B 3 - 7
Impianto / Elenco Fogli =P 8 - 10
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 01.1.0835		Total Bl./Pg 10	
d				Contr.				Copertina/Cover page				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

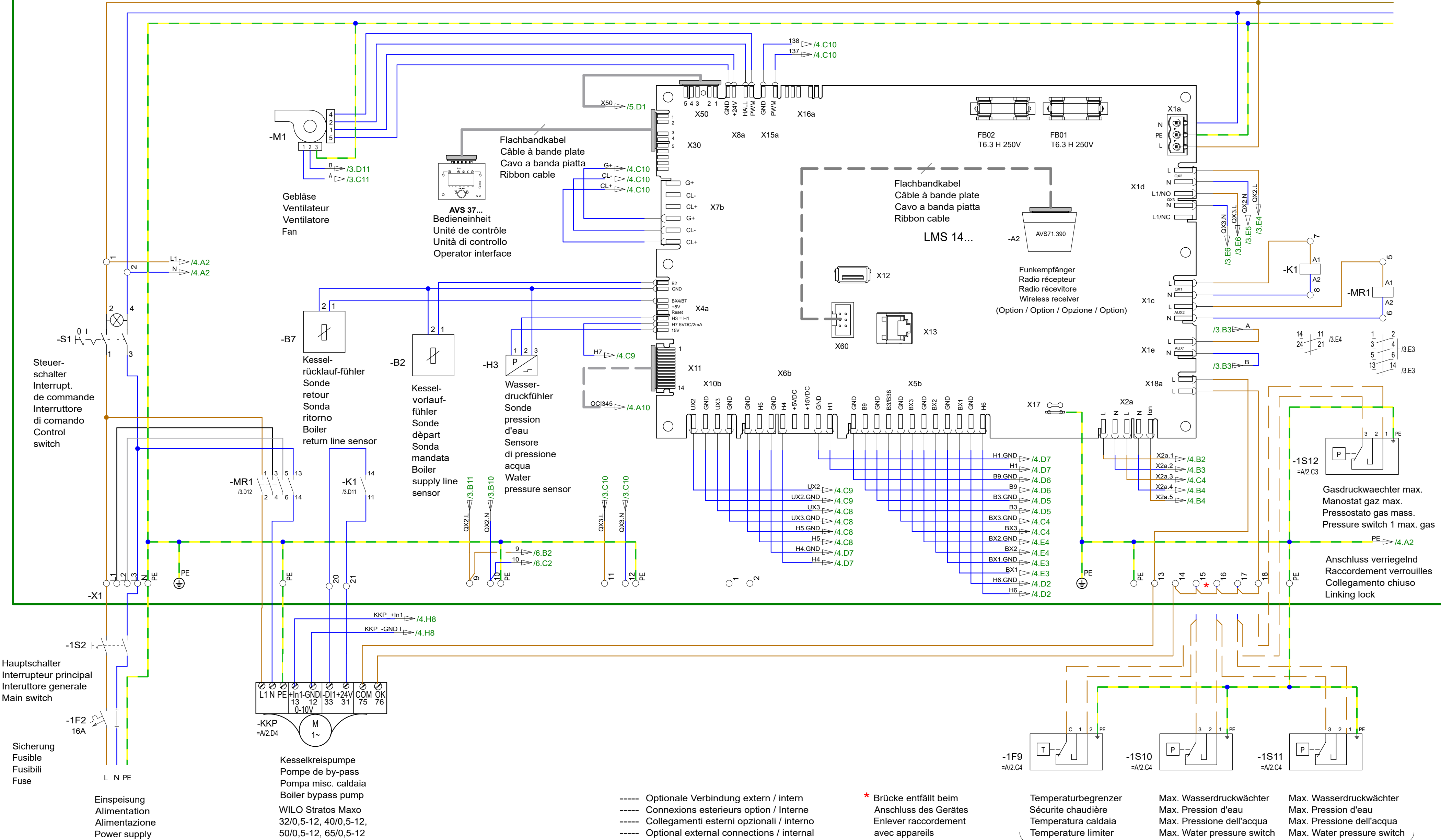
Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!
Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!
Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!



- Legende
Légende
Legenda
Legend
- | | | | | | | | | | |
|------|--|-----|--|-----|--|-------|--|-----|--|
| 1F9 | Temperaturbegrenzer (Option)
Sécurité chaudière (Option)
Temperatura caldaia (Opzione)
Temperature limiter (Option) | B10 | SchienenVorlauffühler
Sonde de temp. départ du rail
Sonda termica mandata esterna
Header supply line sensor | M2 | Zuluftventilator (Option)
Ventilateur refoulant (Option)
Ventilatore che respinge (Opzione)
Room fan (Option) | S2 | Strömungswächter (Option)
Garde de courant (Option)
Flussostato (Opzione)
Flow switch (Option) | Y1 | Mischerantrieb
Entraînement de mélange
Comando valvola miscelazione
Mixing valve |
| 1S10 | Wasserdruckwächter (Option)
Pression d'eau (Option)
Pressione dell'acqua (Opzione)
Water pressure switch (Option) | EG | Expansionsgefäß
Vase d'expansion
Vaso d'espansione
Expansion tank | Q2 | Mischerkreispumpe
Pompe de circulation
Pompa di circolazione
Mixer circle pump | SG | Sicherheitsgruppe
Groupe de sécurité
Gruppo di sicurezza
Safety group | Y15 | Hauptgasventil (Option)
Vanne de sécurité gaz (Option)
Valvola gas principale (Opzione)
External gas valve (Option) |
| B1 | Vorlauffühler
Sonde de départ
Sonda mandata
Flow sensor | HK1 | Heizkreis
Circuit de chauffage
Circuito riscaldamento
Heating circuit | Q14 | Zubringerpumpe (Option)
Pompe de transporteur (Option)
Pompe de trasportatore (Opzione)
Feed pump (Option) | SM | Schlammabscheider
Séparateur de boue
Filtro di saleté
Skimmer | | |
| B9 | Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Outside sensor | KKP | Kesselkreispumpe
Pompe de by-pass
Pompa misc. caldaia
Boiler bypass pump | RG | Raumgerät (Option)
Appareil d'ambiance (Option)
Comando a distanza (Opzione)
External command (Option) | STB 1 | Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
Safety limit thermostat of floor heating (Option) | | |

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Funktionsschema/Schéma fonctionnel	=A			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Schema funzionale/Functional diagram				
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0835	Total Bl./Pg	10

+TRIGON XL



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

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

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

Temperaturbegrenzer
 Sécurité chaudière
 Temperatura caldaia
 Temperature limiter

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

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

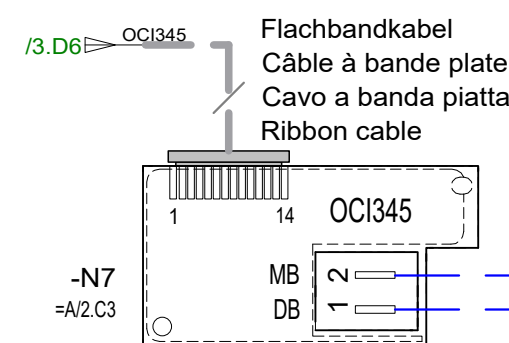
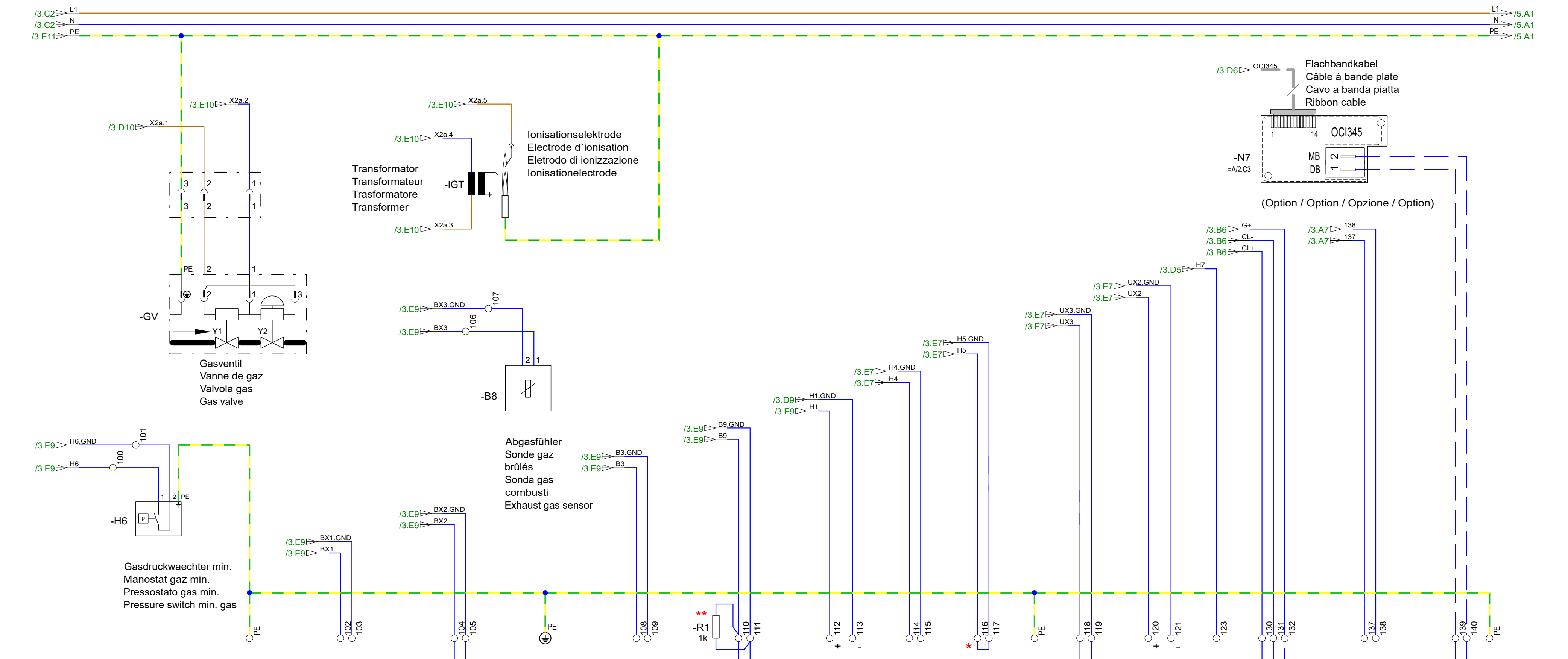
(Option / Option / Opzione / Option)

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	3
Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	Schema/Draw	K 01.1.0835			Total Bl./Pg	10
Bez./Des.2	Controllo/Control						

+TRIGON XL



(Option / Option / Opzione / Option)

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

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

Aussen-
fühler
Sonde extér.
Sonda esterna
Outside
sensor

Externe
Freigabe
Commande
externe
Comando
esterno
External
enable

Raum-
gerät
Appareil
d'ambiance
Comando
a distanza
Room unit

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

(Option / Option / Opzione / Option)

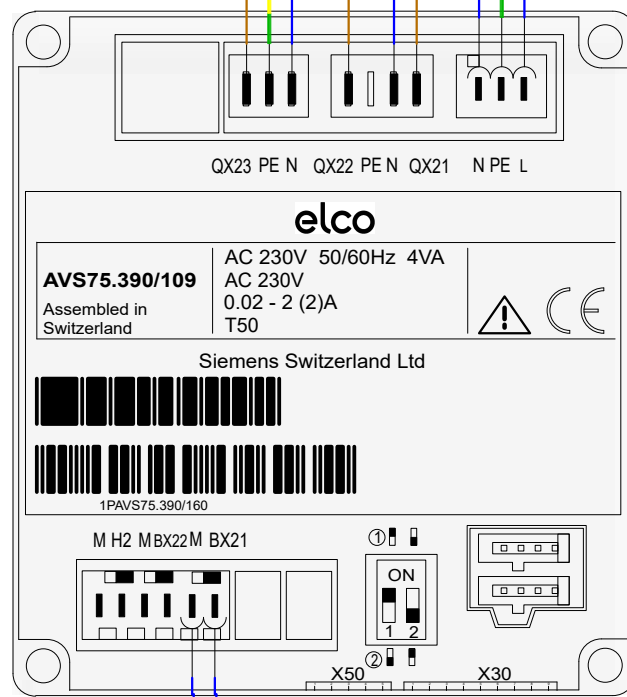
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 4
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.					TRIGON XL mit LMS 14				
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle				
d				Contr.				Bez./Des.2	Controllo/Control				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0835		Total Bl./Pg 10

+TRIGON XL

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

/4.A11 L1
/4.A11 N
/4.A11 PE
/6.A1 L1
/6.A1 N
/6.A1 PE

-N4
=A/2.C3



Modul 1
Module 1
Modulo 1
Module 1
↑ ↓

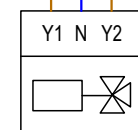
/3.B6 X50
Flachbandkabel
Câble à bande plate
Cavo a banda piatta
Ribbon cable
X50 /6.D7
Flachbandkabel
Câble à bande plate
Cavo a banda piatta
Ribbon cable

-STB 1
=A/2.B6

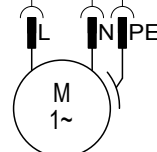
-Y1
=A/2.C6

-Q2
=A/2.C6

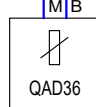
-B1
=A/2.B6



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



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



Vorlauf-
fühler
Sonde
de départ
Sonda
mandata
Flow
sensor

STB 1 Sicherheitsthermostat
für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité
pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per
pannelli radianti (Opzione)
Safety limit thermostat
of floor heating (Option)

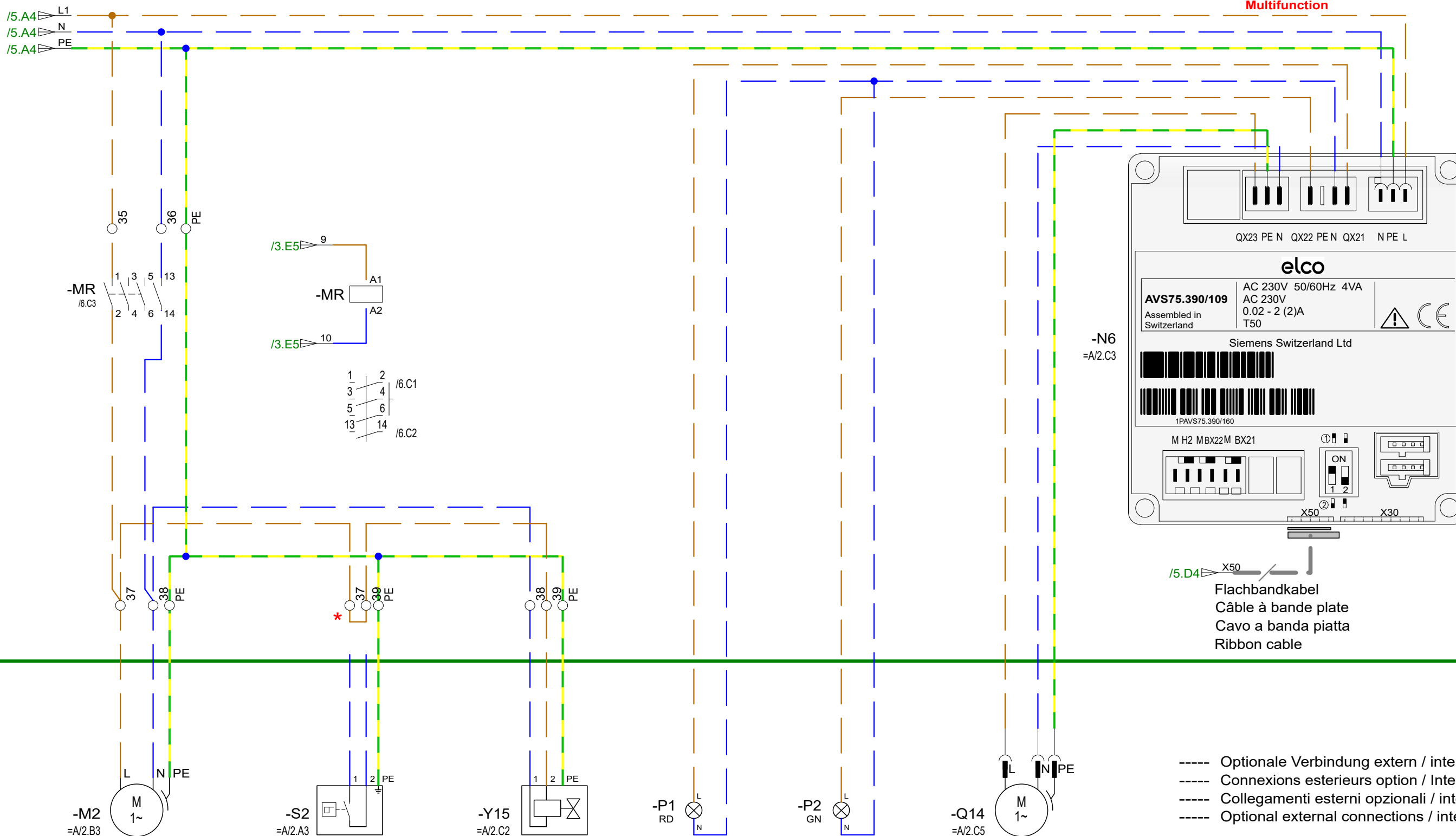
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

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 01.1.0835			Total Bl./Pg	10

+TRIGON XL



Multifunktional
Multifunction
Multifunzionale
Multifunction

Modul 3
Module 3
Modulo 3
Module 3

----- 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

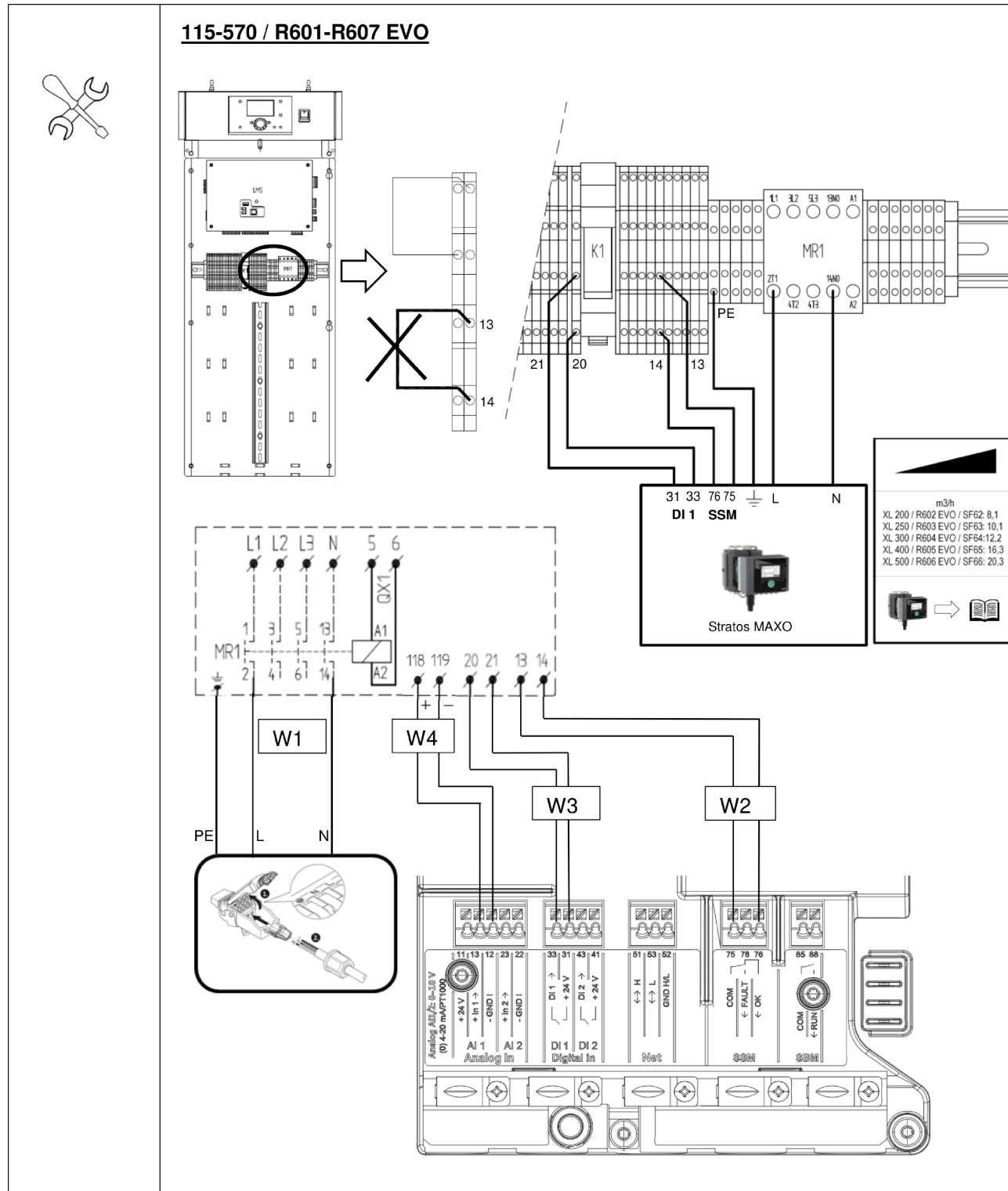
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

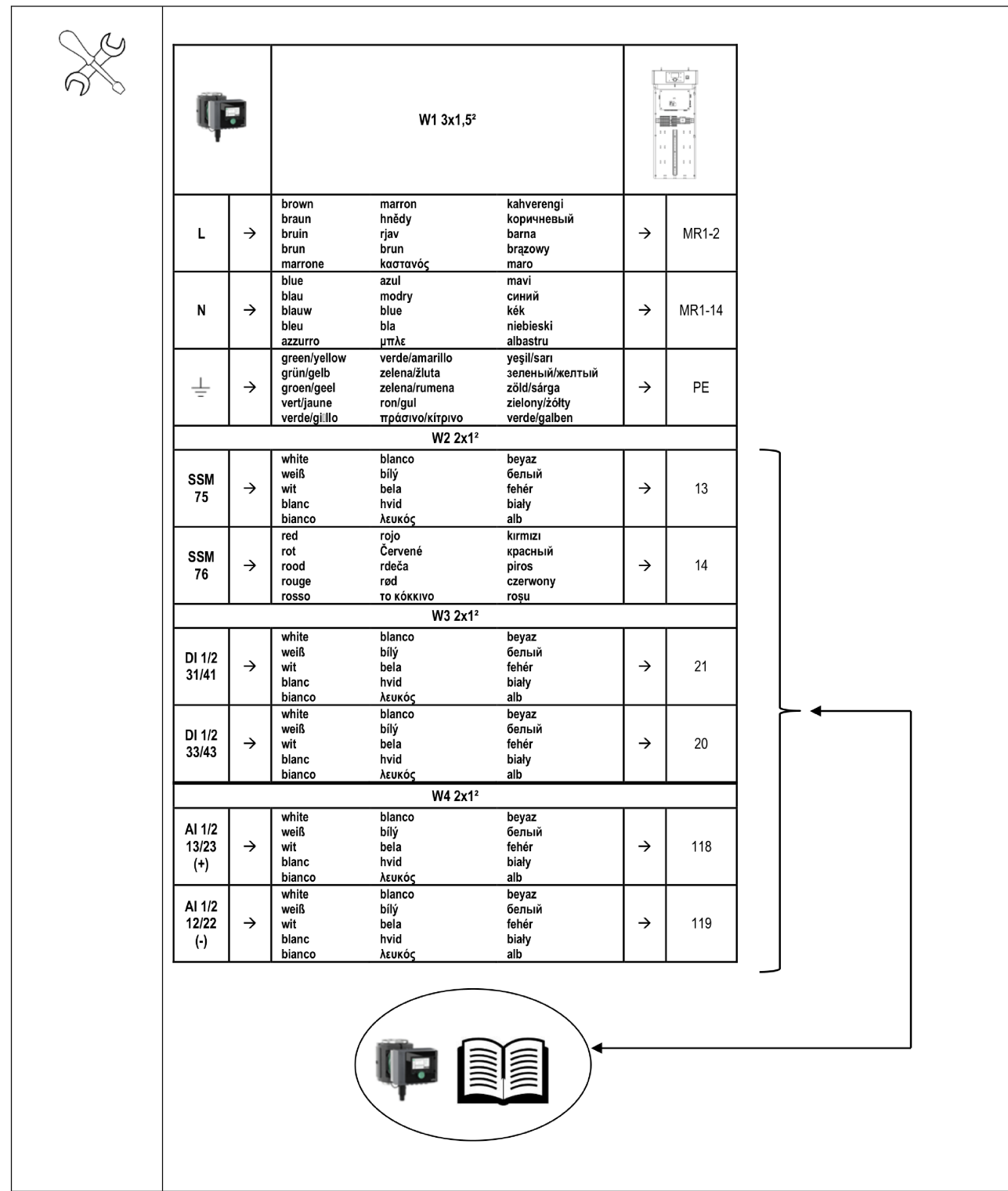
= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	6
Schema/Draw	K 01.1.0835	Total Bl./Pg	10		

EN	Pump	ES	Bomba	TR	Pompa
DE	Pumpe	CS	Čerpadlo	RU	Насос
NL	Pomp	SL	Črpalke	HU	Szivattyú
FR	Pompe	DA	Pumpe	PL	Pompa
IT	Pompa	EL	Αντλία	RO	Pompă



420010777104 05-2023 5

EN	Pump	ES	Bomba	TR	Pompa
DE	Pumpe	CS	Čerpadlo	RU	Насос
NL	Pomp	SL	Črpalke	HU	Szivattyú
FR	Pompe	DA	Pumpe	PL	Pompa
IT	Pompa	EL	Αντλία	RO	Pompă



420010777104 05-2023 6

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 7
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	Pumpe/Pompe/Pompa/Pump	Schema/Draw	K 01.1.0835	Total Bl./Pg 10
d				Contr.					WILO Stratos Maxo			
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	8
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 01.1.0835	Total Bl./Pg	10
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
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface	20	E	Sprache Langue Lingua Language	Deutsch Allemand Tedesco German				*
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date	1	E	Stunden Heures Ore Hours		00:00	23:59	hh:mm	*
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month		01.01	31.12	tt.MM	*
	3	E	Jahr An Anno Year		2004	2099	JJJJ	*
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration	5891	I	Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37	Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di 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	Schienvorläuffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10
	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1		Kein Aucun Nessuno None	0	7	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	7	Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction
	6036	I	Relaisausgang QX21 Modul 3 Sortie relais QX21 module 3 Uscita relè QX21 modulo 3 Relay output QX21 module 3	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37	Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10 Alarm output K10
	6037	I	Relaisausgang QX22 Modul 3 Sortie relais QX22 module 3 Uscita relè QX22 modulo 3 Relay output QX22 module 3	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37	Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36 Status information K36
	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relè QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Kein Aucun Nessuno None	0	37	Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14 Feed pump Q14
	6117	F	Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale Central setpt compensation		20°C	--- / 1	100	anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica application specific
	6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor		Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test	7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test		Kein Test Aucun test Nessun test No test	0	20	*
	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9		0°C	-50	50	Wert Indication Indicazione valuation
	7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2 Boiler temp B2		0°C	0	140	Wert Indication Indicazione valuation
	7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2 Sensor temp BX2	Schienvorläuffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10	0°C	-28	350	Wert Indication Indicazione valuation
	7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1 Sensor temp BX21 module 1	Vorläuffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1 Flow sensor B1	0°C	-28	350	Wert Indication Indicazione valuation
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements								

a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 9
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P				
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0835		Total Bl./Pg 10	
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	<table><tr><th>Menü Menue 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="3">Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program</td><td>500</td><td>E</td><td>Vorwahl Préselection Preselezione Default</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>501</td><td>E</td><td>1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase 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>1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="10">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1</td><td>710</td><td>E</td><td>Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint</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>Reduziertollsllwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting</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>Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint</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>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>730</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>732</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>741</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 740</td><td>95</td><td>°C</td><td>Rad 80°/FBH 50°</td></tr><tr><td>780</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>830</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>834</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>872</td><td>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>Kessel Chaudière Caldaia Boiler</td><td>2243</td><td>F</td><td>Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min</td><td>0 Min.</td><td>0</td><td>20</td><td>Min.</td><td>5 Min.</td></tr><tr><td rowspan="5">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></table>								Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level	Funktion Fonction Funzione Function	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting	Min. Min. Min. min.	Max. Max. Max. max.	Einheit Unité Unità Unit	Aenderung Modification Modifica Modification	Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint	20°C	BZ 712	BZ 716	°C	*	712	E	Reduziertollsllwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting	16°C	BZ 714	BZ 710	°C	*	714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint	10°C	4	BZ 712	°C	*	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope	1.5	0.1	4	-	*	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit	18°C	--- / 8	30	°C	*	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit	-3°C	--- / -10	10	°C	*	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint	80°C	BZ 740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°	780	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida Quick cool-down	Bis Reduz. Réduit Ridotto Reduced	0	2		*	830	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato Mixer exceeded	5°C	0	50	°C	*	834	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore Actuator running time	120 s	30	873	s	*	872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Kessel Chaudière Caldaia Boiler	2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min	0 Min.	0	20	Min.	5 Min.	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																									
Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level	Funktion Fonction Funzione Function	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting	Min. Min. Min. min.	Max. Max. Max. max.	Einheit Unité Unità Unit	Aenderung Modification Modifica Modification																																																																																																																																																																														
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*																																																																																																																																																																														
	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																														
	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																																																																																														
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint	20°C	BZ 712	BZ 716	°C	*																																																																																																																																																																														
	712	E	Reduziertollsllwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting	16°C	BZ 714	BZ 710	°C	*																																																																																																																																																																														
	714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint	10°C	4	BZ 712	°C	*																																																																																																																																																																														
	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope	1.5	0.1	4	-	*																																																																																																																																																																														
	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit	18°C	--- / 8	30	°C	*																																																																																																																																																																														
	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit	-3°C	--- / -10	10	°C	*																																																																																																																																																																														
	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint	80°C	BZ 740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°																																																																																																																																																																														
	780	F	Schnellabsenkung Abaissement accéléré Riduzione rapida Quick cool-down	Bis Reduz. Réduit Ridotto Reduced	0	2		*																																																																																																																																																																														
	830	F	Mischerüberhöhung Surélévation v. mélangeuse Miscelatore accelerato Mixer exceeded	5°C	0	50	°C	*																																																																																																																																																																														
	834	F	Antrieb Laufzeit Temps de course servomoteur Tempo di corsa attuatore Actuator running time	120 s	30	873	s	*																																																																																																																																																																														
872	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe Avec prérégulateur/pompe prim. Con regolatore primario/pompa di sistema With prim contr/system pump	(Option) (Option) (Opzione) (Option)	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes	Nein Non No No	Ja Oui Si Yes																																																																																																																																																																															
Kessel Chaudière Caldaia Boiler	2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min	0 Min.	0	20	Min.	5 Min.																																																																																																																																																																														
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																																																																																																																																						
F	<table><tr><td>a</td><td>Bezeichnung P1/P2, Par. 7821</td><td>12.09.2017</td><td>stp</td><td>Gez.</td><td>22.03.2017</td><td>stp</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td>Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>10</td></tr><tr><td>b</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>19.12.2019</td><td>se</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste/Liste des paramètres</td><td>=P</td><td></td><td></td><td>Total Bl./Pg</td><td>10</td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>05.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>04.04.2017</td><td>wed</td><td>Bez./Des.2</td><td>Elenco dei parametri/Parameter list</td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K 01.1.0835</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td></td><td></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></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								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	Dess.			Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			Total Bl./Pg	10	c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed	Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0835				d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																				
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	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			Total Bl./Pg	10																																																																																																																																																																								
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	05.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0835																																																																																																																																																																											
d				Contr.																																																																																																																																																																																		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																														