

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation



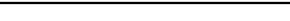
Anlage
Installation
Impianto
Installation

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

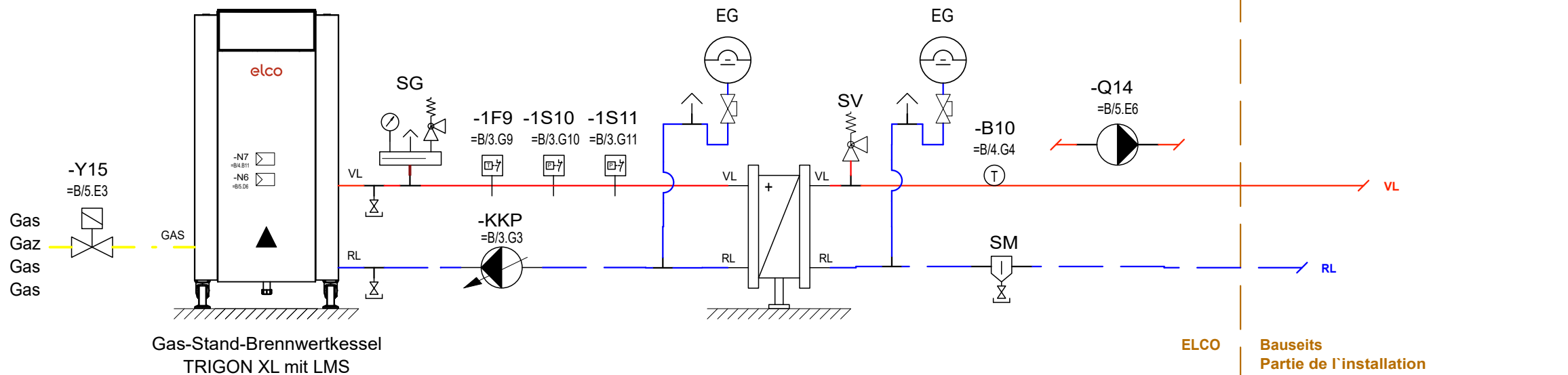
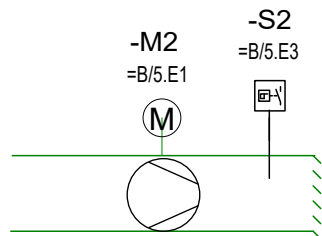
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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 B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number	3723999

Anlage / Blatt - Verzeichnis: =A 1 - 2
Annexe / page - liste: =B 3 - 6
Impianto / Elenco Fogli =P 7 - 9
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.						=A			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Deckblatt/Page de garde	Schema/Draw K 01.1.0858		Total Bl./Pg	9
d				Contr.				Bez./Des.2	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!



Bauseits
Partie de l'installation
Non compreso
Supplied by installer

Wärmeanforderung 0...10V
Chaleur demande 0...10V
Calore esigenza 0...10V
Heat demand signal 0...10V

Bauseits
Partie de l'installation
Non compreso
Supplied by installer

- Legende
Légende
Legenda
Legend

1F9

Temperaturbegrenzer (Option)
Sécurité chaudière (Option)
Temperatura caldaia (Opzione)
Temperature limiter (Option)

1S10

Wasserdruckwächter (Option)
Pression d'eau (Option)
Pressione dell'acqua (Opzione)
Water pressure switch (Option)

1S11

Pression d'eau (Option)
Pressione dell'acqua (Opzione)
Water pressure switch (Option)

B10

Schienenvorlauffühler
Sonde de temp. départ du rail
Sonda termica mandata esterna
Header supply line sensor
- EG

Expansionsgefäß
Vase d'expansion
Vaso d'espansione
Expansion tank
- KKP

Kesselkreispumpe
Pompe de by-pass
Pompa misc. caldaia
Boiler bypass pump
- M2

Zuluftventilator (Option)
Ventilateur refoulant (Option)
Ventilatore che resppinge (Opzione)
Room fan (Option)
- SG

Sicherheitsgruppe
Groupe de sécurité
Gruppo di sicurezza
Safety group
- Q14

Zubringerpumpe (Option)
Pompe de transporteur (Option)
Pompe di trasportatore (Opzione)
Feed pump (Option)
- S2

Strömungswächter (Option)
Garde de courant (Option)
Flussostato (Opzione)
Flow switch (Option)
- SV

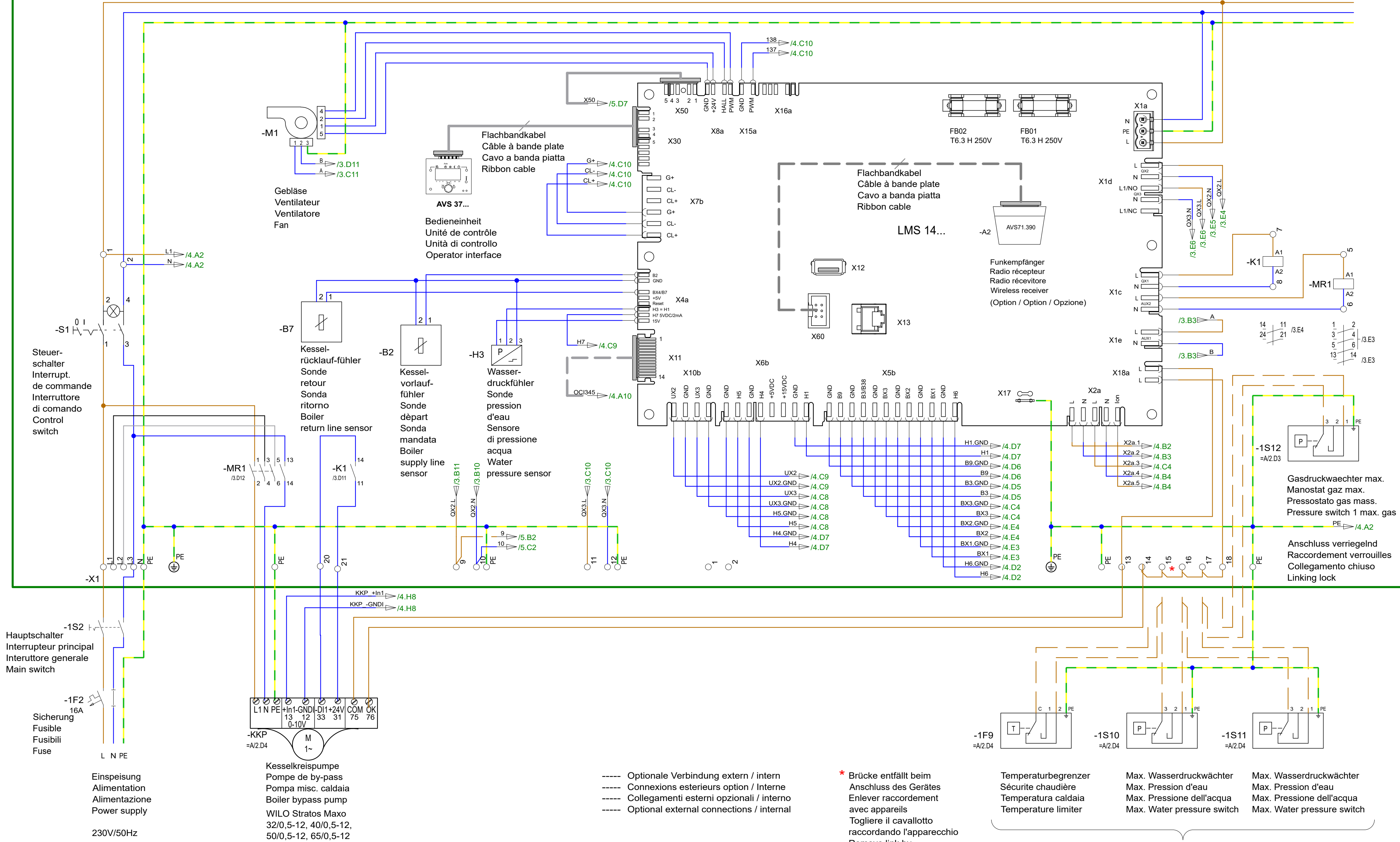
Sicherheitsventil
Vanne de sécurité
Valvola di sicurezza
Safety valve
- SM

Schlammabscheider
Séparateur de boue
Filtro di saleté
Skimmer
- Y15

Hauptgasventil (Option)
Vanne de sécurité gaz (Option)
Valvola gas principale (Opzione)
External gas valve (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	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Schema funzionale/Functional diagram	Schema/Draw	K 01.1.0858	Total Bl./Pg	9
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

+TRIGON XL



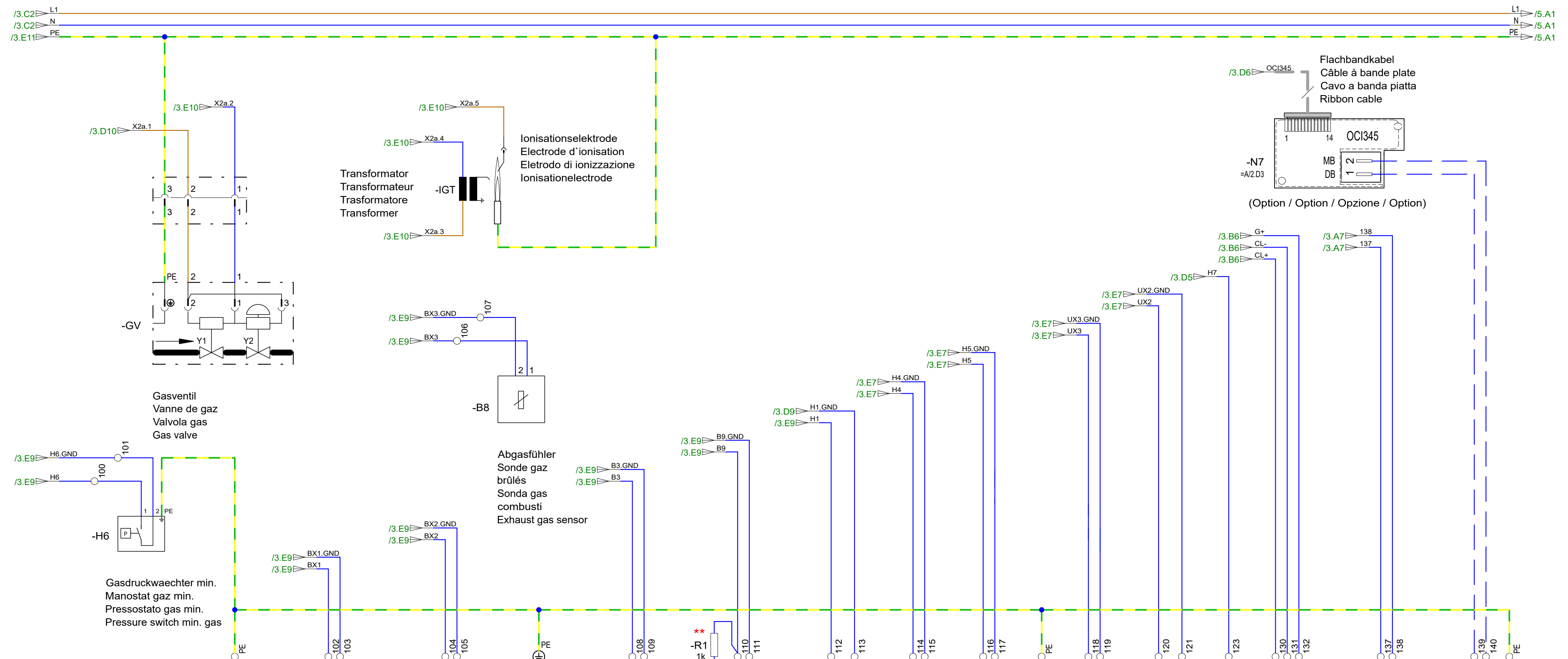
Achtung Kesselschaltfeld hat Spannung wenn Steuerschalter S1 auf Aus ist
Attention Chaudière fonct. lorsque l'interrupteur S1 est éteint
Attenzione Caldaia funz. tensione quando l'interruttore S1 è spento
Beware: Voltage on boiler control panel when control switch S1 in OFF position

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	11.09.2025	bm	Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d						
Zustand	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 01.1.0858			Total Bl./Pg	9
Bez./Des.2	Controllo/Control						

+TRIGON XL



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

- * Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes

Enlever raccordement avec appareils
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio
Remove link by connection of option

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

-B10
=A/2.D5

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

Temperatur-
vorgabe 0-10VDC
Norme de
temp. 0-10VDC
Norma di
temp.0-10VDC
Temperature requirement
0-10VDC

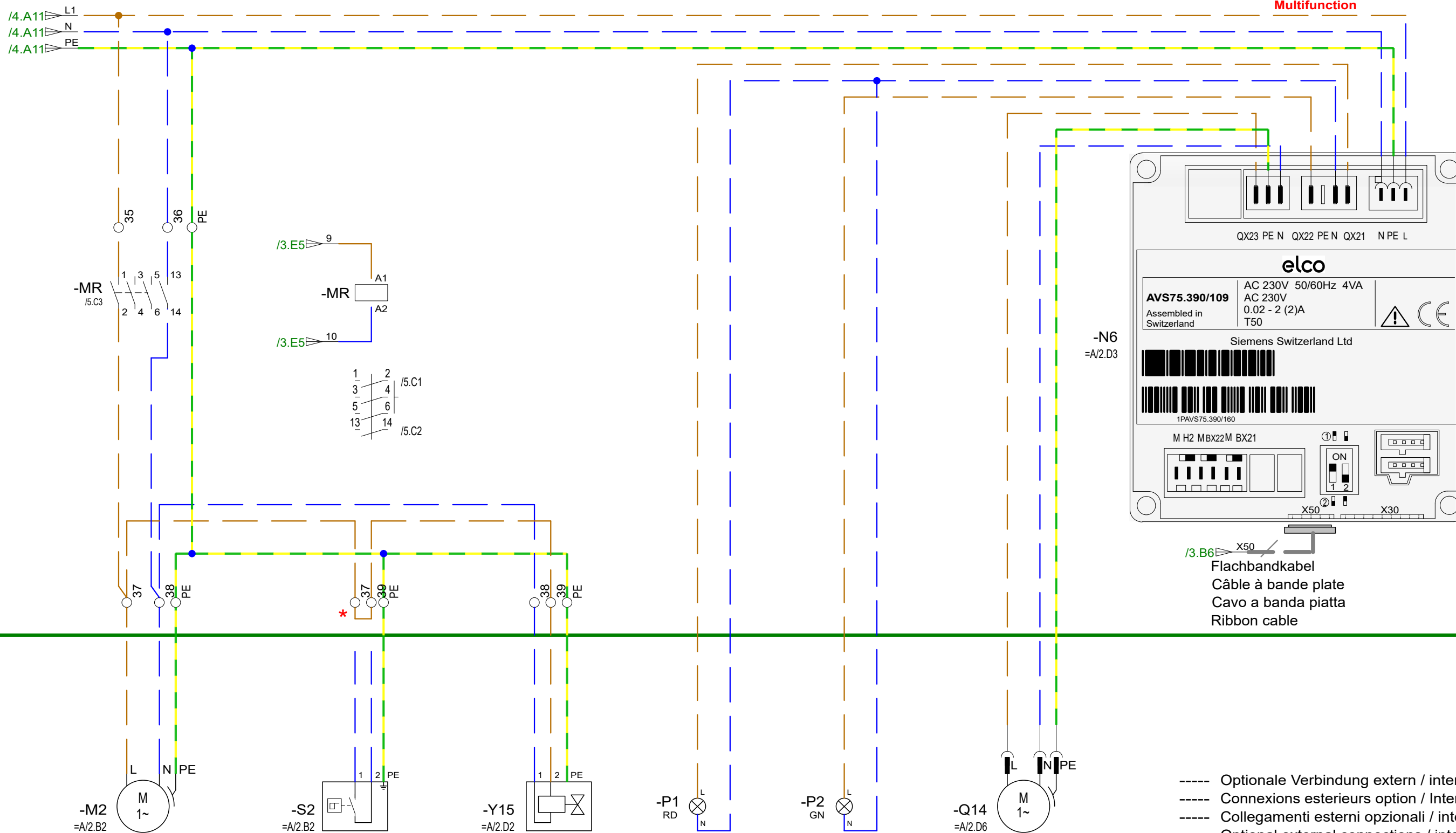
Externe
Freigabe
Commande
externe
Comando
esterno
External
enable

Leistungs-
rückmeldung
Puissance
retour inform.
Portata
riconferma
Power
feedback

0-10VDC

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.				Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14					
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed			Steuerung/Contrôle					
d				Contr.				Bez./Des.2	Controllo/Control					
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name					Schema/Draw	K 01.1.0858		Total Bl./Pg

+TRIGON XL



Multifunktional
Multifonction
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

* 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 resppinge
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)

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

(Option)

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

(Option)

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

(Option)

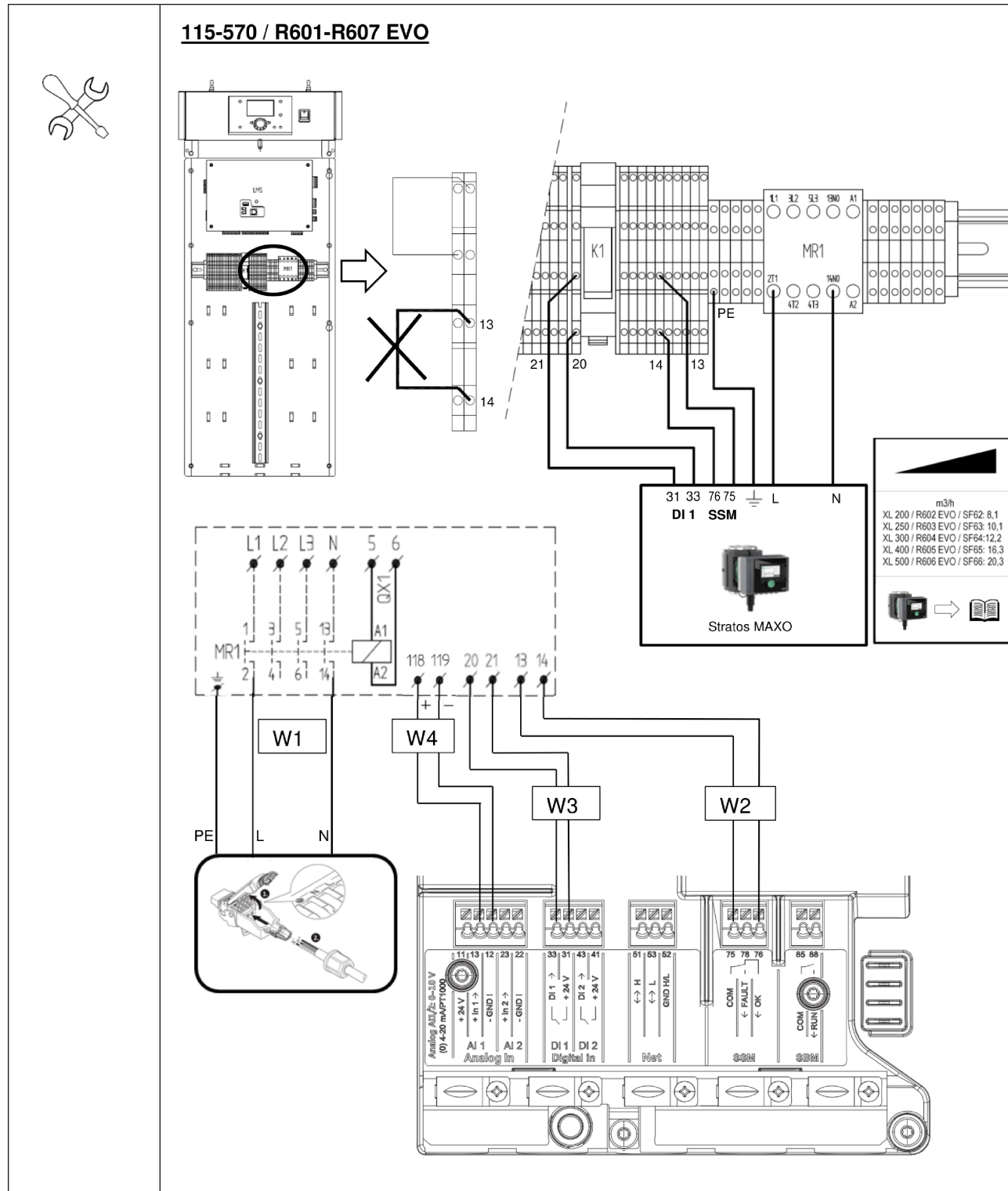
a	Bezeichnung P1/P2, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

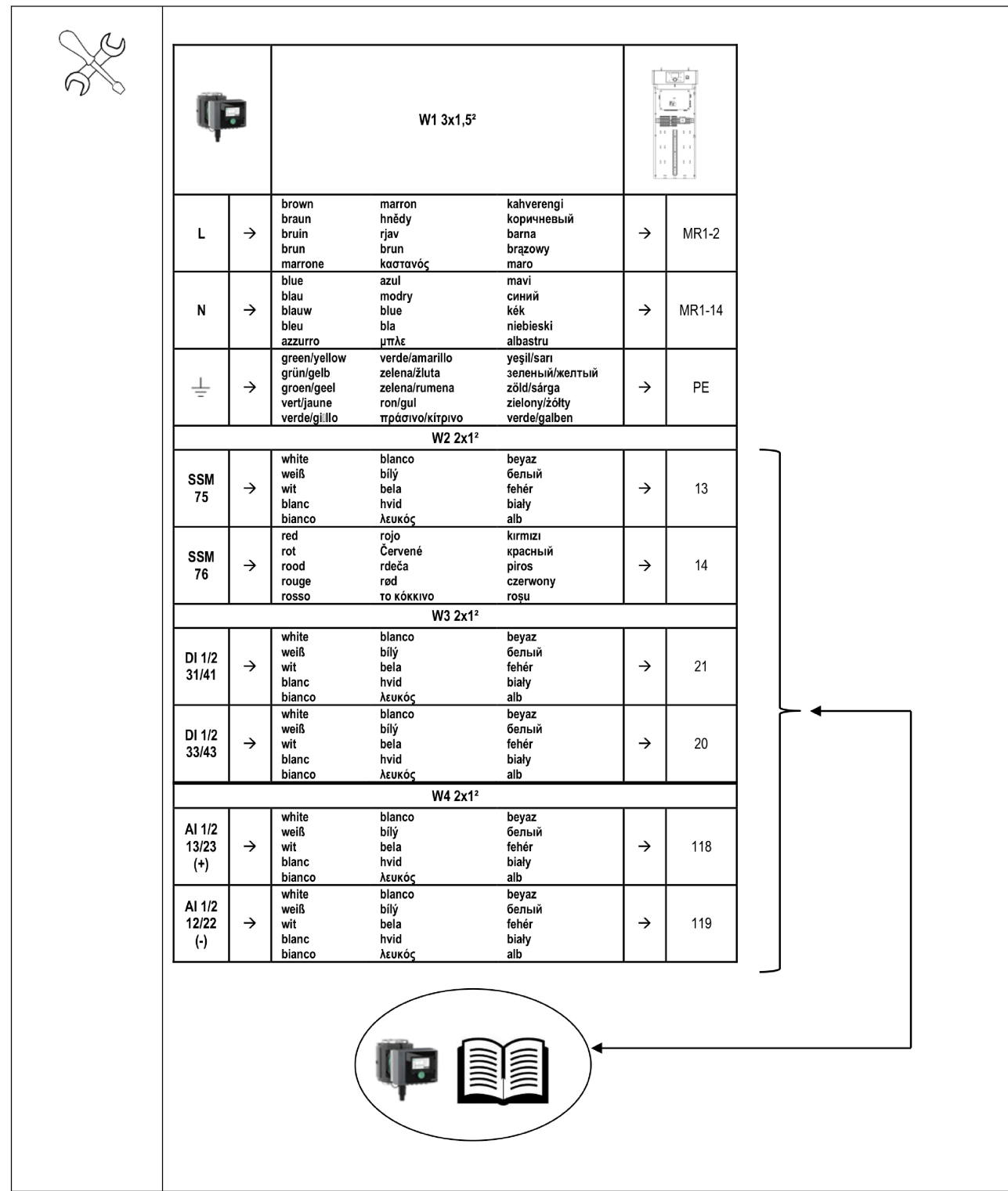
= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	5
Schema/Draw	K 01.1.0858	Total Bl./Pg	9		

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	6
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	=B			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Pumpe/Pompe/Pompa/Pump				
d				Contr.					WILO Stratos Maxo				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0858	Total Bl./Pg	9

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	7
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Programmierung/Programmation	=P			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2	Programmazione/Programming	Schema/Draw	K 01.1.0858	Total Bl./Pg	9
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><th colspan="2">Menü Menue Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level</th><th colspan="2">Funktion Fonction Funzione Function</th><th colspan="2">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 colspan="2">Aenderung Modification Modifica Modification</th></tr><tr><td colspan="2">Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface</td><td>20</td><td>E</td><td colspan="2">Sprache Langue Lingua Language</td><td colspan="2">Deutsch Allemand Tedesco German</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date</td><td>1</td><td>E</td><td colspan="2">Stunden Heures Ore Hours</td><td colspan="2"></td><td>00:00</td><td>23:59</td><td>hh:mm</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>2</td><td>E</td><td colspan="2">Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month</td><td colspan="2"></td><td>01.01</td><td>31.12</td><td>tt.MM</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>3</td><td>E</td><td colspan="2">Jahr An Anno Year</td><td colspan="2"></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="14">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration</td><td>5710</td><td>I</td><td colspan="2">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1</td><td colspan="2">Ein EN Inserito ON</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF</td><td>Ein EN Inserito ON</td><td></td><td colspan="2">Aus Arrêt Disinserito OFF</td></tr><tr><td>5891</td><td>I</td><td colspan="2">Relaisausgang QX2 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2</td><td colspan="2">(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td colspan="2">Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di signalisation K35 Signal output K35</td></tr><tr><td>5931</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2 Sensor input BX2</td><td colspan="2"></td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>17</td><td></td><td colspan="2">Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10</td></tr><tr><td>5950</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Eingang H1 Fonction entrée H1 Funzione ingresso H1 Input H1 function</td><td colspan="2"></td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>31</td><td></td><td colspan="2">Verbraucheranforderung VK1 10V Consommateurs exigence VK1 10V Consumatore requisito VK1 10V Consumer request VK1 10V</td></tr><tr><td>5953</td><td>I</td><td colspan="2">Spannungswert 1 H1 Valeur tension 1 H1 Livello voltaggio 1 H1 Voltage value 1 H1</td><td colspan="2"></td><td>0 Volt</td><td>0</td><td>10</td><td>Volt</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>5954</td><td>I</td><td colspan="2">Funktionswert 1 H1 Valeur de la Fonction 1 H1 Funzione valore 1 H1 Function value 1 H1</td><td colspan="2"></td><td>0</td><td>-1000</td><td>5000</td><td>-</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>5955</td><td>I</td><td colspan="2">Spannungswert 2 H1 Valeur tension 2 H1 Livello voltaggio 2 H1 Voltage value 2 H1</td><td colspan="2"></td><td>0 Volt</td><td>0</td><td>10</td><td>Volt</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>5956</td><td>I</td><td colspan="2">Funktionswert 2 H1 Valeur de la Fonction 2 H1 Funzione valore 2 H1 function value 2 H1</td><td colspan="2"></td><td>0</td><td>-1000</td><td>5000</td><td>-</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>6022</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Erweiterungsmodul 3 Fonction module extension 3 Modulo di espansione funzione 3 Function extension module 3</td><td colspan="2">(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td colspan="2">Multifunktional Multifonction Multifunzionale Multifunction</td></tr><tr><td>6036</td><td>I</td><td colspan="2">Relaisausgang QX21 Modul 3 Sortie relais QX21 module 3 Uscita relé QX21 modulo 3 Relay output QX21 module 3</td><td colspan="2">(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td colspan="2">Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10 Alarm output K10</td></tr><tr><td>6037</td><td>I</td><td colspan="2">Relaisausgang QX22 Modul 3 Sortie relais QX22 module 3 Uscita relé QX22 modulo 3 Relay output QX22 module 3</td><td colspan="2">(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td colspan="2">Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36 Status information K36</td></tr><tr><td>6038</td><td>I</td><td colspan="2">Relaisausgang QX23 Modul 3 Sortie relais QX23 module 3 Uscita relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3</td><td colspan="2">(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td colspan="2">Kesselpumpe Q1 Pompe chaudière Q1 Pompa caldaia Q1 Boiler pump Q1</td></tr><tr><td>6117</td><td>F</td><td colspan="2">Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale Central setpt compensation</td><td colspan="2"></td><td>20°C</td><td>---</td><td>1</td><td>100</td><td>°C</td><td colspan="2">anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica application specific</td></tr><tr><td>6200</td><td>F</td><td colspan="2">Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda Save sensor</td><td colspan="2"></td><td>Nein Non No No</td><td>Ja Oui Si Yes</td><td>Nein Non No No</td><td></td><td></td><td colspan="2">Ja Oui Si Yes</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="16"></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		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		5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1		Ein EN Inserito ON		Aus Arrêt Disinserito OFF	Ein EN Inserito ON		Aus Arrêt Disinserito OFF		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		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10		5950	I	Funktion Eingang H1 Fonction entrée H1 Funzione ingresso H1 Input H1 function				Kein Aucun Nessuno None	0	31		Verbraucheranforderung VK1 10V Consommateurs exigence VK1 10V Consumatore requisito VK1 10V Consumer request VK1 10V		5953	I	Spannungswert 1 H1 Valeur tension 1 H1 Livello voltaggio 1 H1 Voltage value 1 H1				0 Volt	0	10	Volt	*		5954	I	Funktionswert 1 H1 Valeur de la Fonction 1 H1 Funzione valore 1 H1 Function value 1 H1				0	-1000	5000	-	*		5955	I	Spannungswert 2 H1 Valeur tension 2 H1 Livello voltaggio 2 H1 Voltage value 2 H1				0 Volt	0	10	Volt	*		5956	I	Funktionswert 2 H1 Valeur de la Fonction 2 H1 Funzione valore 2 H1 function value 2 H1				0	-1000	5000	-	*		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 relé 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 relé 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 relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3		(Option) (Option) (Opzione) (Option)		Kein Aucun Nessuno None	0	37		Kesselpumpe Q1 Pompe chaudière Q1 Pompa caldaia Q1 Boiler pump Q1		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		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		Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																								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		5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1		Ein EN Inserito ON		Aus Arrêt Disinserito OFF	Ein EN Inserito ON		Aus Arrêt Disinserito OFF																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		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		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5950	I	Funktion Eingang H1 Fonction entrée H1 Funzione ingresso H1 Input H1 function				Kein Aucun Nessuno None	0	31		Verbraucheranforderung VK1 10V Consommateurs exigence VK1 10V Consumatore requisito VK1 10V Consumer request VK1 10V																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5953	I	Spannungswert 1 H1 Valeur tension 1 H1 Livello voltaggio 1 H1 Voltage value 1 H1				0 Volt	0	10	Volt	*																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5954	I	Funktionswert 1 H1 Valeur de la Fonction 1 H1 Funzione valore 1 H1 Function value 1 H1				0	-1000	5000	-	*																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5955	I	Spannungswert 2 H1 Valeur tension 2 H1 Livello voltaggio 2 H1 Voltage value 2 H1				0 Volt	0	10	Volt	*																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		5956	I	Funktionswert 2 H1 Valeur de la Fonction 2 H1 Funzione valore 2 H1 function value 2 H1				0	-1000	5000	-	*																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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 relé 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 relé 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 relé QX23 modulo 3 Relay output QX23 module 3		(Option) (Option) (Opzione) (Option)		Kein Aucun Nessuno None	0	37		Kesselpumpe Q1 Pompe chaudière Q1 Pompa caldaia Q1 Boiler pump Q1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
a		Bezeichnung P1/P2, Par. 7821		12.09.2017		stp		Gez. Dess.		22.03.2017		stp		elco		Type		Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 8																																																																																																																																																																																																																																																																													
b		Clip-IN Schalter		19.12.2019		se		Gepr. Contr.		04.04.2017		wed				Bez./Des.1		Parameterliste/Liste des paramètres		=P		Schema/Draw		K 01.1.0858		Total Bl./Pg 9																																																																																																																																																																																																																																																																											
c		Kesselkr.Pumpe getauscht		11.09.2025		bm										Bez./Des.2		Elenco dei parametri/Parameter list																																																																																																																																																																																																																																																																																			
d																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Zustand		Aenderung/Modific.		Datum		Name				Datum		Name																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																							

