

12345678

A

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation

elco

heating
solutions

B

Anlage
Installation
Impianto
Installation

C

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

B

D

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.

E

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 4-5-A-C-E

Schema Artikelnummer
Art. No. de schéma
Art. N° schema
Diagram order number

3723980

E

F

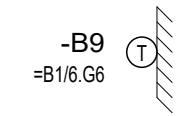
Anlage / Blatt - Verzeichnis:
Annexe / page - liste:
Impianto / Elenco Fogli
Enclosure / page - list:

=A
=AT
=B1
=B2
=P

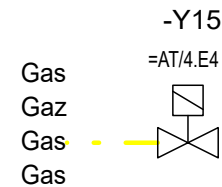
1 - 3
4
5 - 8
9 - 12
13 - 18

F

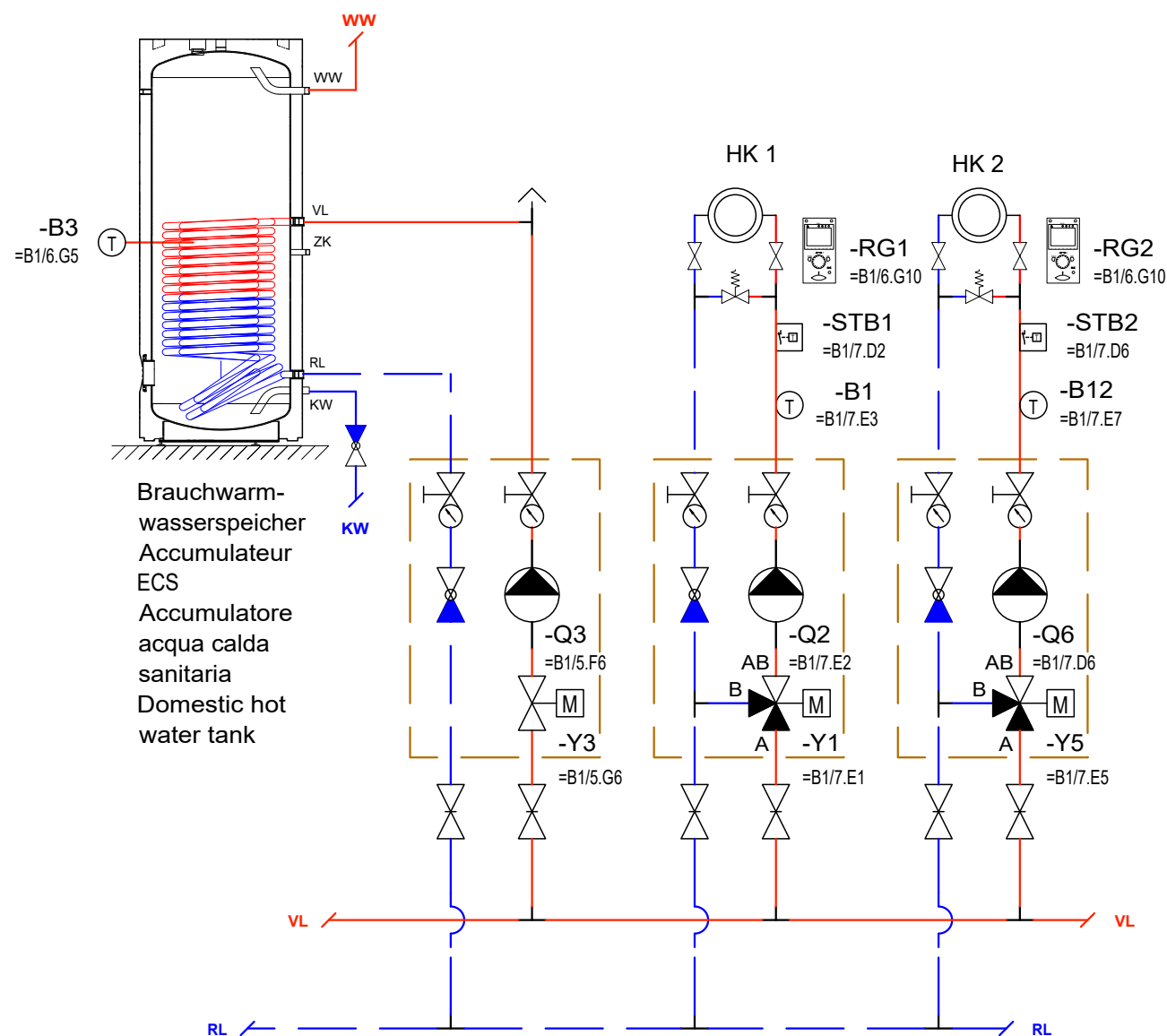
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 1
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					=A				
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.1	Deckblatt/Page de garde	Schema/Draw K 01.1.0839		Total Bl./Pg 18
d								Bez./Des.2	Copertina/Cover page			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						



Legende	1F9	Temperaturbegrenzer (Option)	M2	Zuluftventilator (Option)
Légende		Sécurité chaudière (Option)		Ventilateur refoulant (Option)
Legenda		Temperatura caldaia (Opzione)		Ventilatore che respinge (Opzione)
Legend		Temperature limiter (Option)		Room fan (Option)
	1S10	Wasserdruckwächter (Option)	Q25	Kaskadenpumpe (Option)
	1S11	Pression d'eau (Option)		Pompe de cascade (Option)
		Pressione dell'acqua (Opzione)		Pompa di cascata (Opzione)
		Water pressure switch (Option)		Cascade pump (Option)
	B9	Aussenfühler	RV	Rückschlagventil
		Sonde extérieure		Clapet anti-retour
		Sonda esterna		Valvola di ritenuta
		Outside sensor		Check valve
	B10	Schienenenvorlauffühler	S2	Strömungswächter (Option)
		Sonde de temp. départ du rail		Garde de courant (Option)
		Sonda termica mandata esterna		Flussostato (Opzione)
		Header supply line sensor		Flow switch (Option)
	EG	Expansionsgefäß	SG	Sicherheitsgruppe
		Vase d'expansion		Groupe de sécurité
		Vaso d'espansione		Gruppo di sicurezza
		Expansion tank		Safety group
	KKP	Kesselkreispumpe	SM	Schlammabscheider
	KKP 1	Pompe de by-pass		Séparateur de boue
		Pompa misc. caldaia		Filtro di saleté
		Boiler bypass pump		Skimmer
			Y15	Hauptgasventil (Option)
				Vanne de sécurité gaz (Option)
				Valvola gas principale (Opzione)
EG				External gas valve (Option)



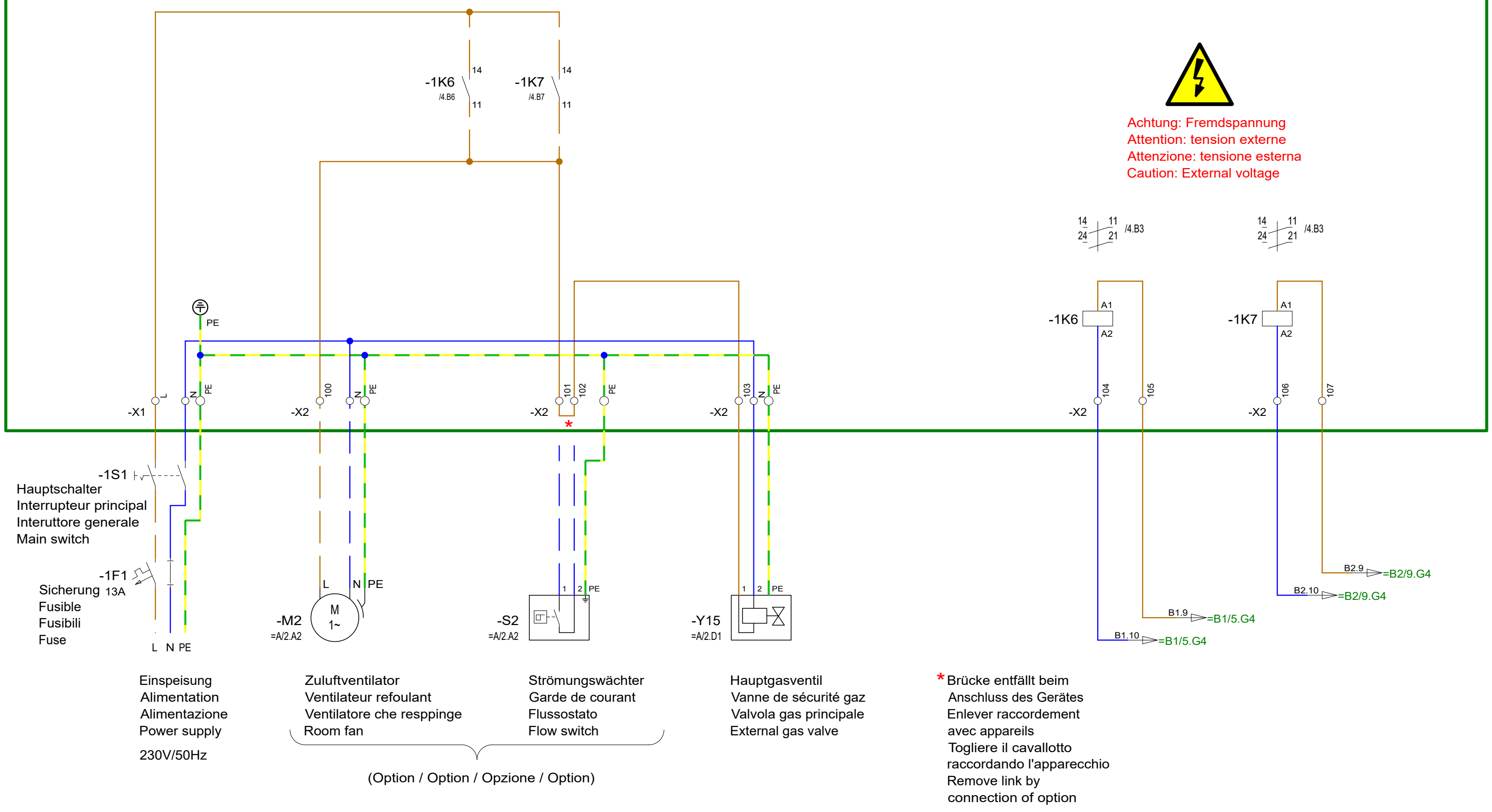
Achtung: Funktionsschema nur für den Elektriker gültig!
Attention : Modèle de fonction seulement pour l'électricien valable!
Attenzione: Modello di funzione soltanto per l'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!



Legende Légende Legenda Legend	B1	Vorlauffühler	HK1	Heizkreis	Q3	Brauchwasserladepumpe	STB 1	Sicherheitsthermostat	Y1	Mischerantrieb
	B12	Sonde de départ	HK2	Circuit de chauffage		Pompe de charge	STB 2	für Bodenheizung (Option)	Y5	Entraînement de mélange
		Sonda mandata		Circuito riscaldamento		Pompa carico acqua calda sanitatia		Thermostat de sécurité		Comando valvola miscelazione
		Flow sensor		Heating circuit		Storage circl. pump		pour chauffage par le sol (Option)		Mixing valve
	B3	Brauchwasserfühler	Q2	Mischerkreispumpe	RG1	Raumgerät (Option)		Termostato di sicurezza per	Y3	Durchgangsventil Warmwasser (Option)
		Sonde de chauffe eau	Q6	Pompe de circulation	RG2	Appareil d`ambiance (Option)		pannelli radianti (Opzione)		Valve de passage d'eau chaude (Option)
		Sonda scalda-bagno		Pompa di circolazione		Comando a distanza (Opzione)		Safety limit thermostat		Valvola di passaggio d'acqua calda (Opzione)
		Domestic hot water sensor		Mixer circle pump		External command (Option)		of floor heating (Option)		Hot-water shutoff valve (Option)

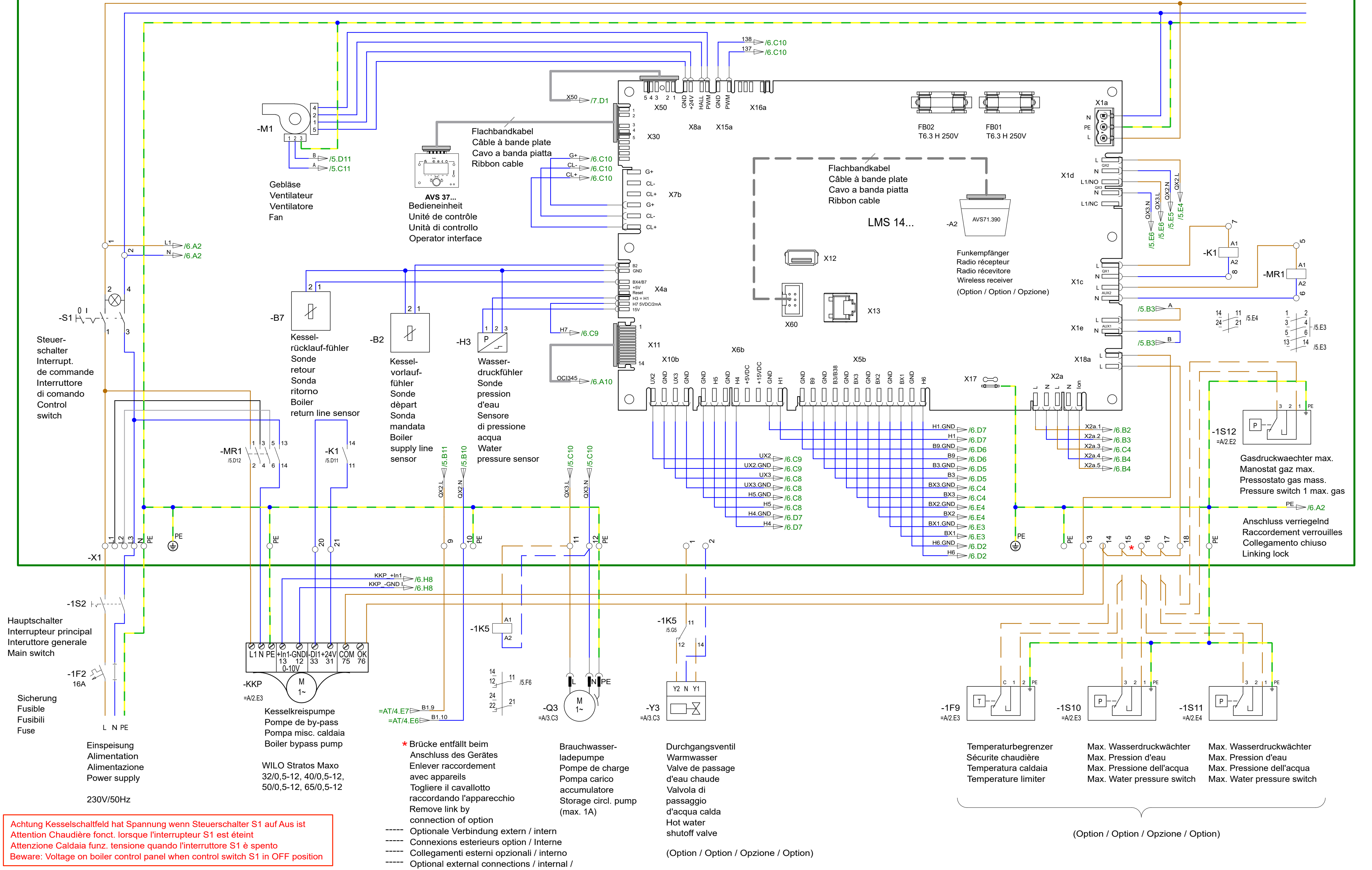
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp	elco	Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Funktionsschema/Schéma fonctionnel		=A			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Schema funzionale/Functional diagram		Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

Bauseitiges Tableau / Tableau électrique principal (non fourni) / Quadro di distribuzione esterno / Control cabinet supplied by others



a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage: =AT	+ Ort:	Blatt/Page 4
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	Schema/Draw K 01.1.0839		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Controllo/Control			
d												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						Total Bl./Pg 18

+TRIGON XL (B1 - MASTER)



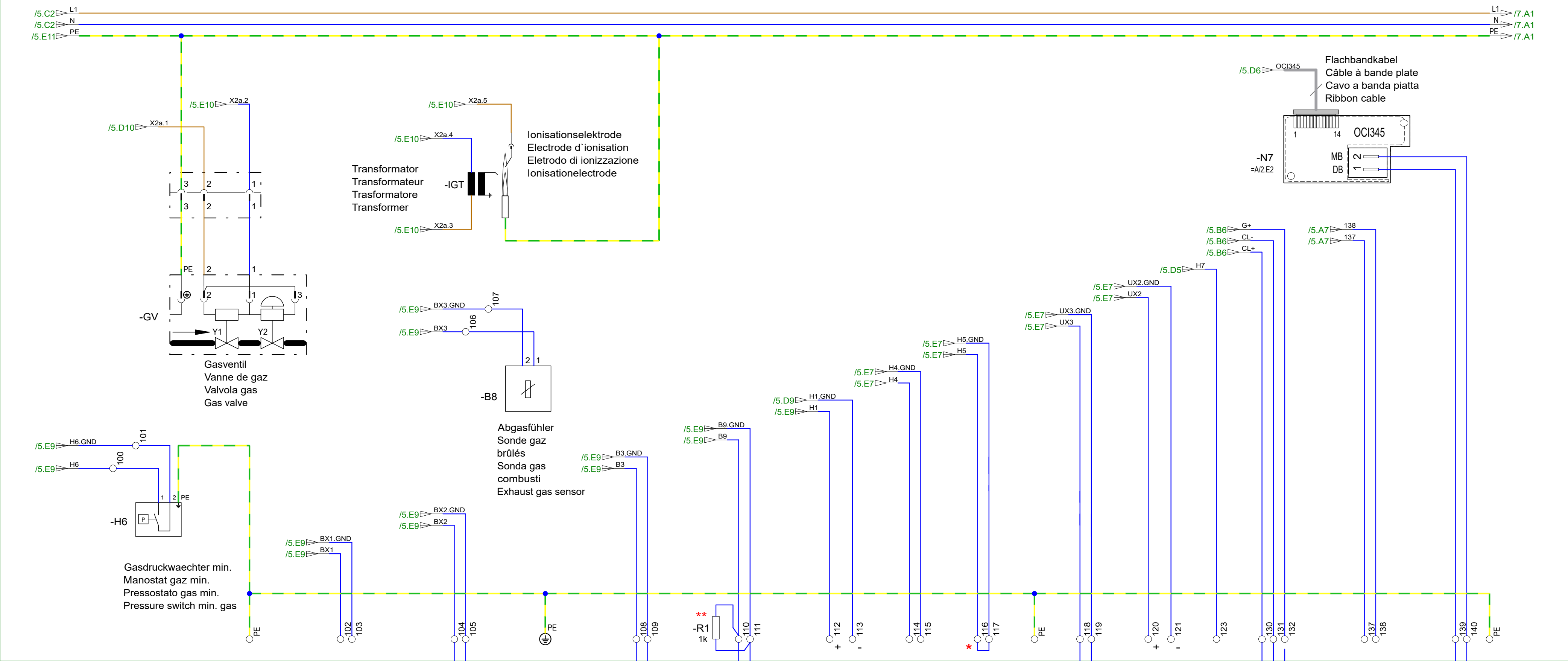
Achtung Kesselschaltfeld hat Spannung wenn Steuerschalter S1 auf Aus ist
Attention Chaudière fonct. lorsque l'interrupteur S1 est éteint
Attenzione Caldaia funz. tensione quando l'interruttore S1 è spento
Beware: Voltage on boiler control panel when control switch S1 in OFF position

a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed
d	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name



Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	=B1	+ Ort:		Blatt/Page	5
Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14						
Bez./Des.2	Steuerung/Contrôle						
	Controllo/Control	Schema/Draw	K 01.1.0839			Total Bl./Pg	18

+TRIGON XL (B1 - MASTER)



**** 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

a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name



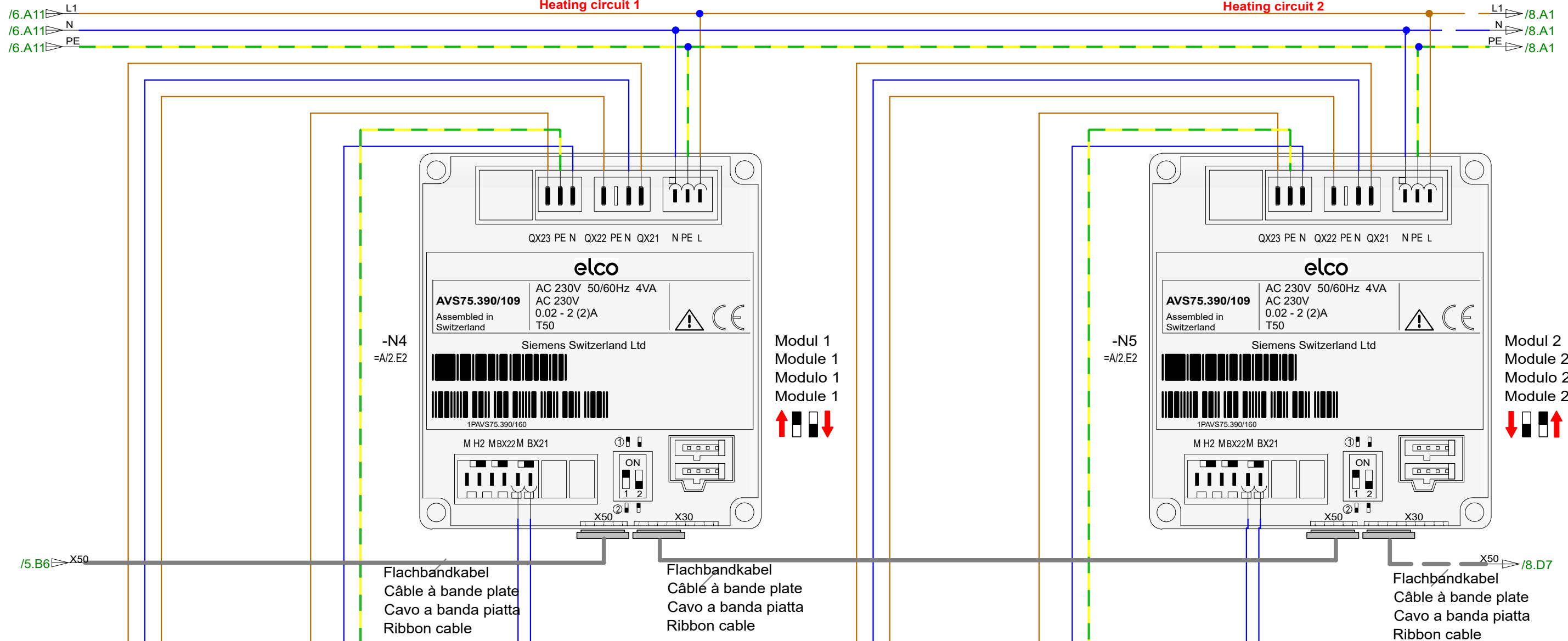
Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel
	TRIGON XL mit LMS 14
Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle
Bez./Des.2	Controllo/Control

= Anlage:	=B1	+ Ort:		Blatt/Page	6
Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18		

+TRIGON XL (B1 - MASTER)

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

Heizkreis 2
Circuit de chauffage 2
Circuito riscaldamento 2
Heating circuit 2



HK1

HK1

HK1

HK2

HK2

HK2

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

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
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)

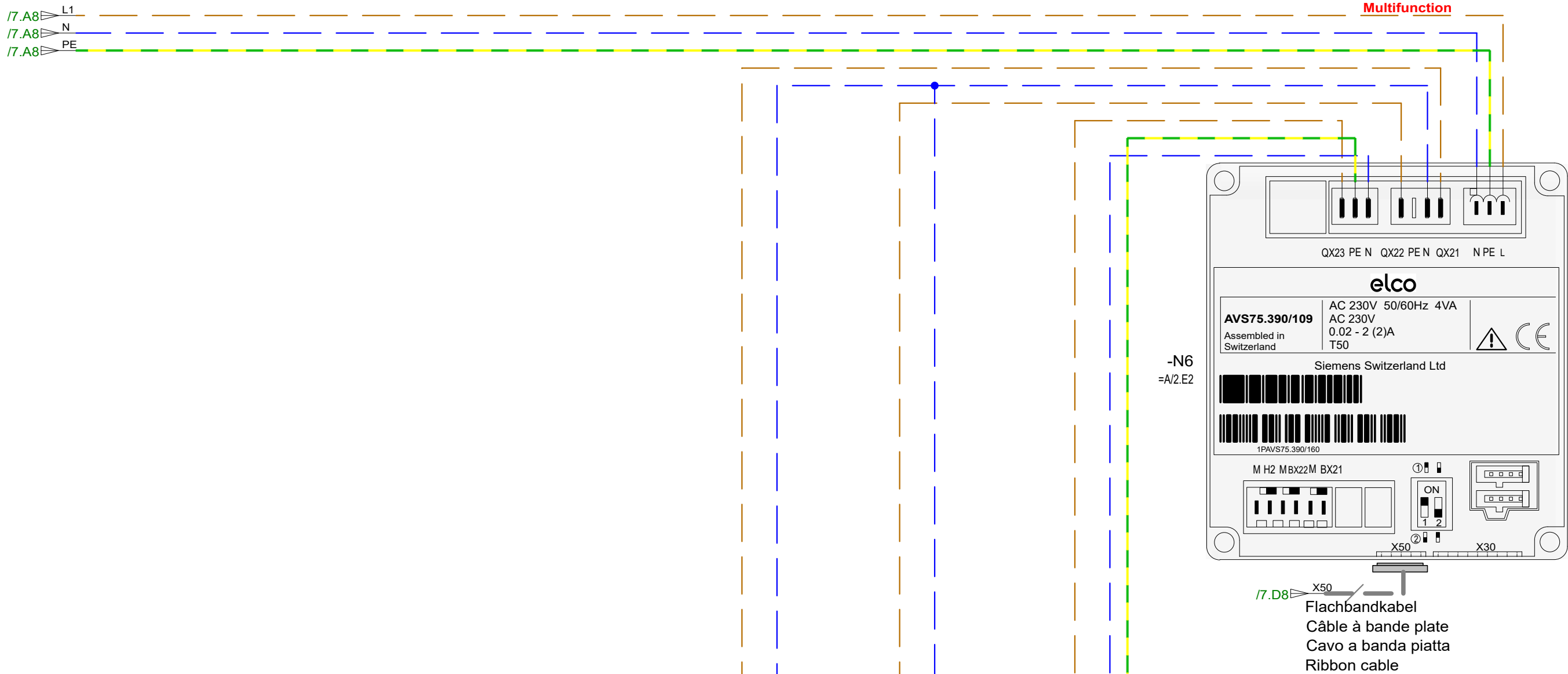
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

= Anlage:	=B1	+ Ort:		Blatt/Page	7
Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18		

+TRIGON XL (B1 - MASTER)



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)

-Q25
=A/2.E6
L
M
N
PE
1~
Kaskadenpumpe
Pompe de cascade
Pompa di cascata
Cascade pump
(max. 2A)

(Option)

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

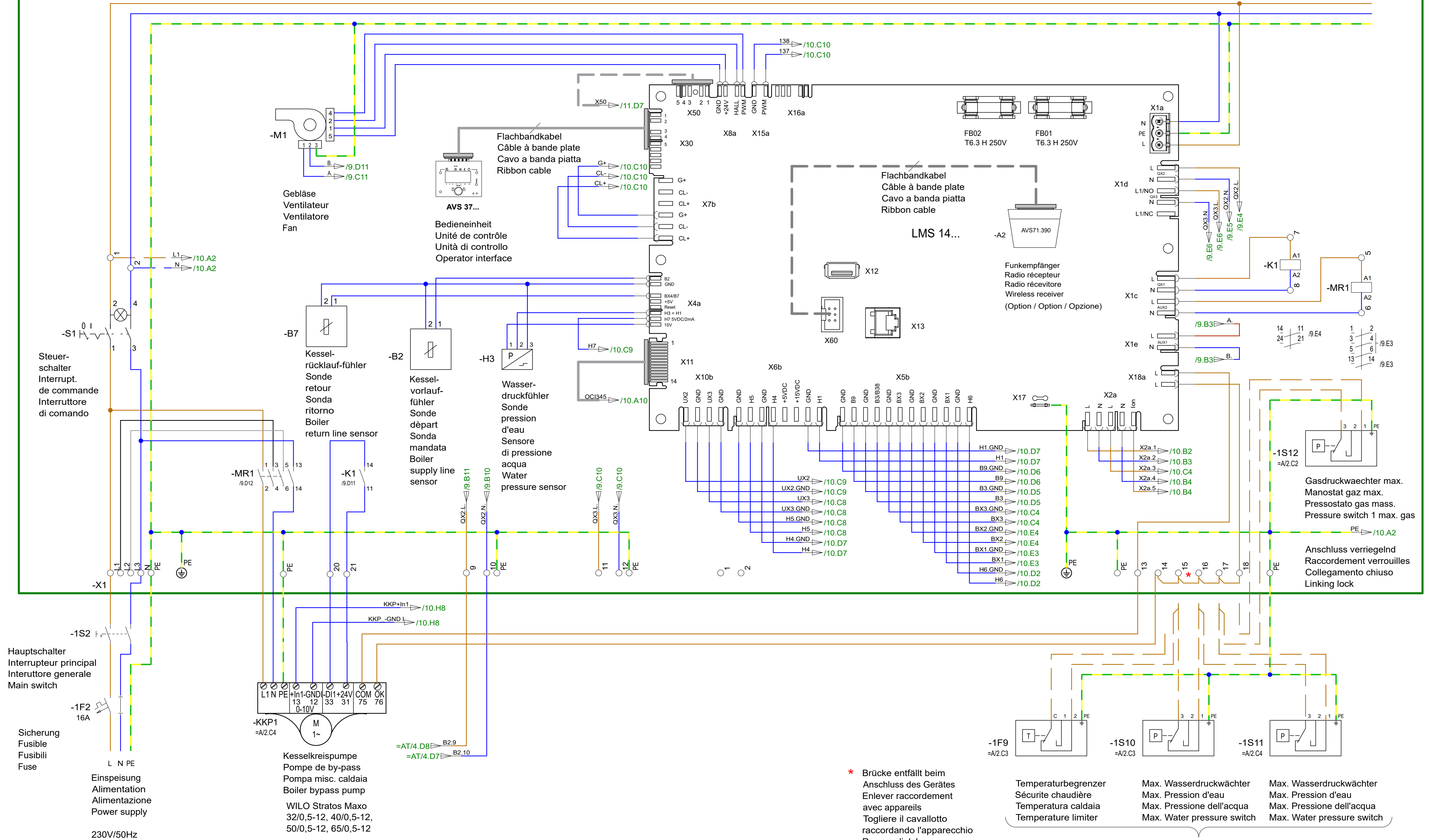
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

= Anlage:	=B1	+ Ort:		Blatt/Page	8
Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18		

+TRIGON XL (B2 - SLAVE)



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

* 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 /

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)

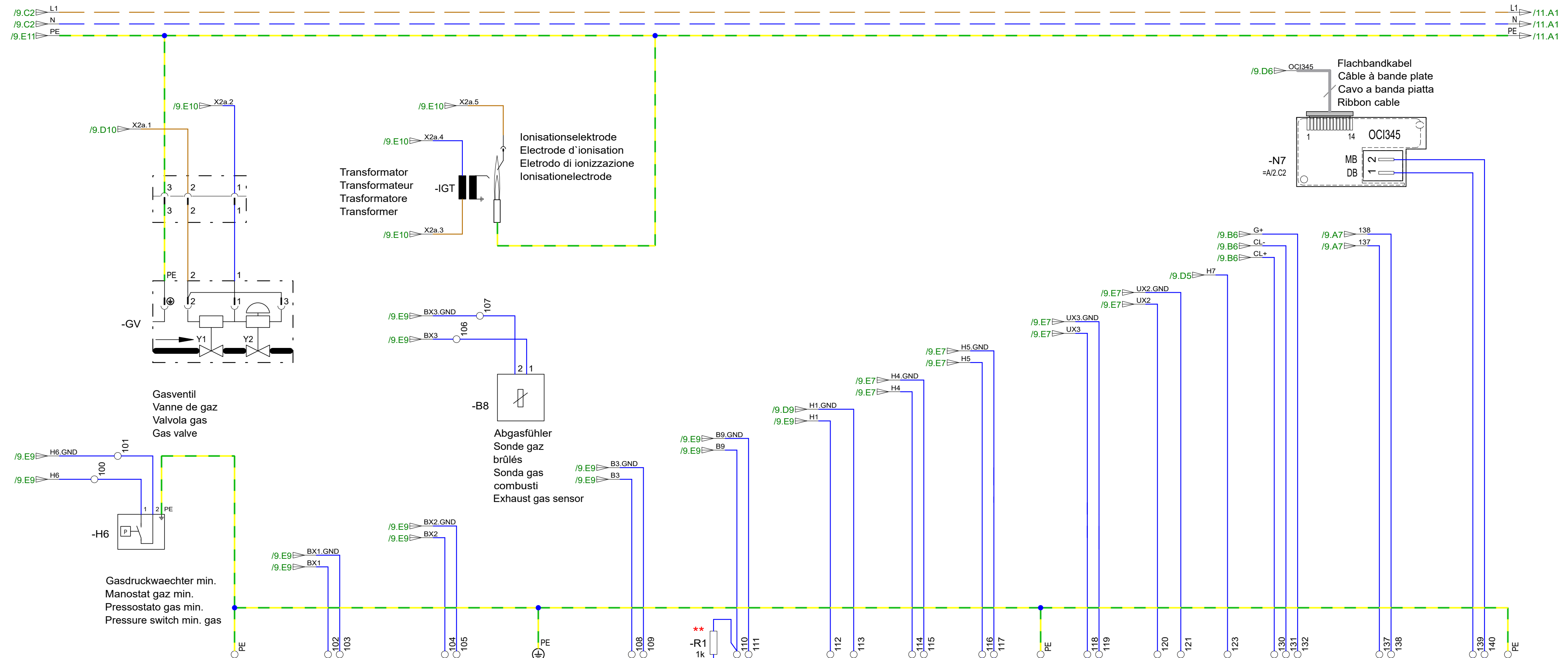
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed
d	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name

elco

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

= Anlage:	=B2	+ Ort:		Blatt/Page	9
Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18		

+TRIGON XL (B2 - SLAVE)



**** 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 /

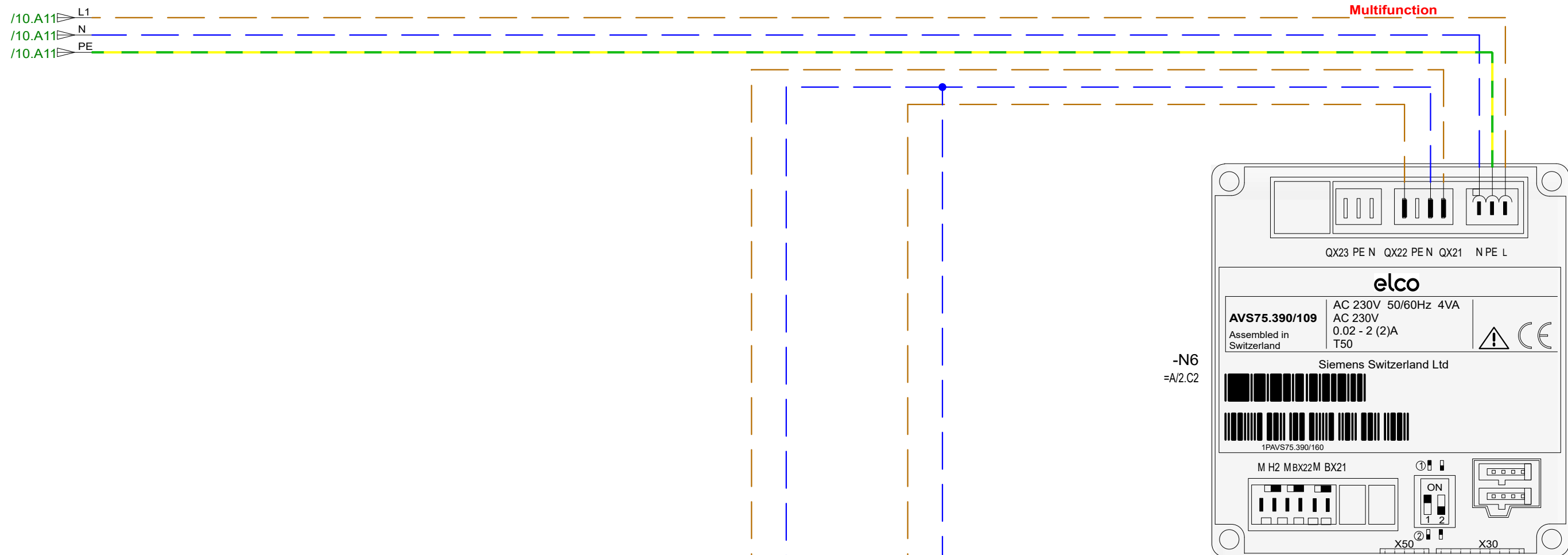
Externe
Freigabe
Commande
externe
Comando
esterno
External
enable

=B1/6.G11 → MB
 =B1/6.G11 → DB

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

a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B2	+ Ort:	Blatt/Page	10	
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle						
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Controllo/Control						
d				Contr.											
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name					Schema/Draw	K 01.1.0839		Total Bl./Pg	18

+TRIGON XL (B2 - SLAVE)

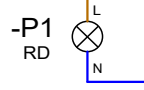


Multifunktional
Multifunction
Multifunzionale
Multifunction

-N6
=A/2.C2

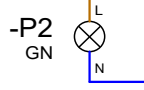
Modul 3
Module 3
Modulo 3
Module 3

Flachbandkabel
Câble à bande plate
Cavo a banda piatta
Ribbon cable



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)

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

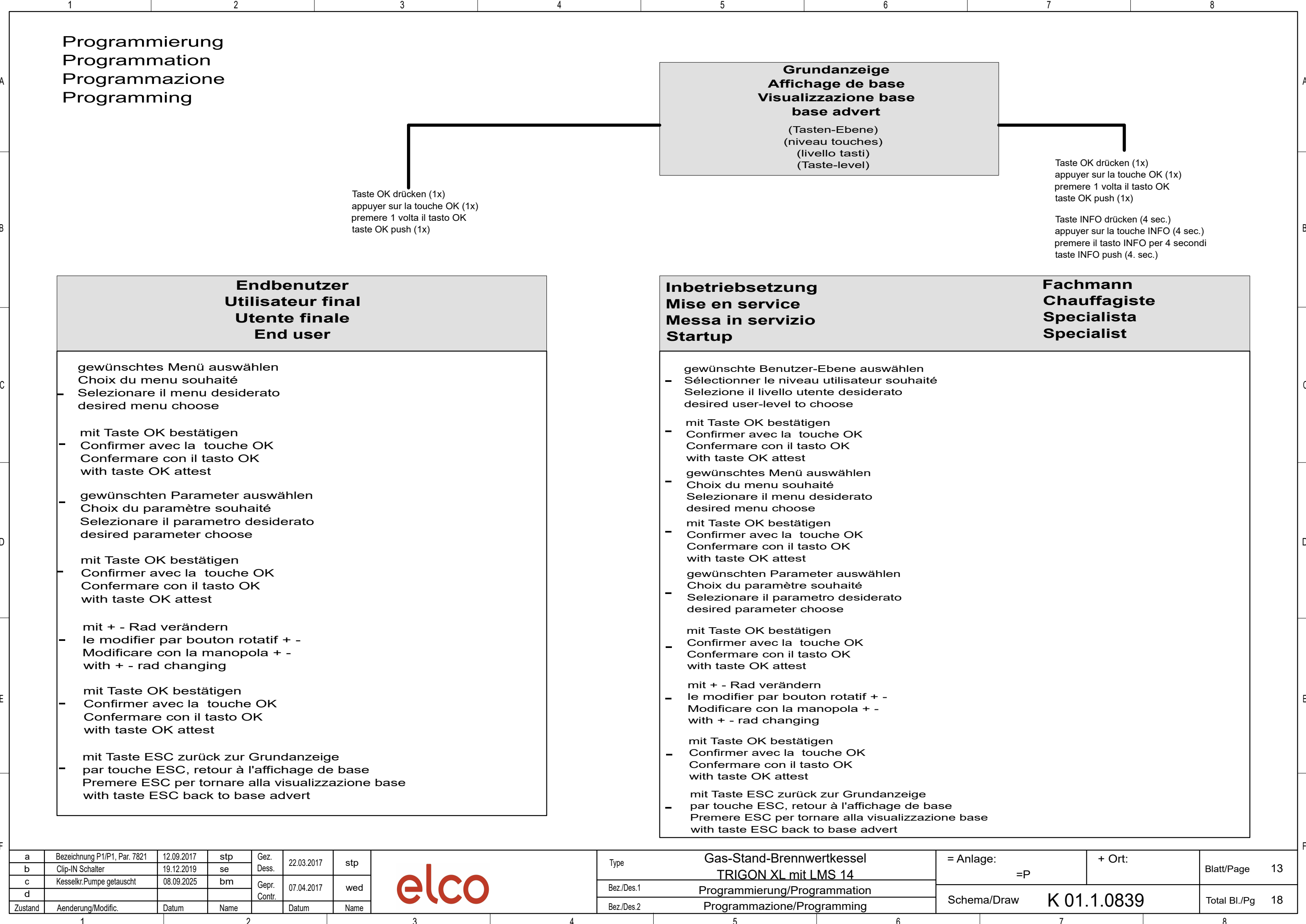
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed
d				Contr.		
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name



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

= Anlage:	=B2	+ Ort:		Blatt/Page	11
Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18		

= Anlage: =B2	+ Ort:	Blatt/Page	12
Schema/Draw K 01.1.0839		Total Bl./Pg	18



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>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 colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS14...</td><td>B1</td><td></td><td colspan="2">MASTER</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></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>Deutsch Allemand Tedesco German</td><td></td><td></td><td></td><td>*</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></td><td>00:00</td><td>23:59</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>2</td><td>E</td><td colspan="2">Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month</td><td></td><td>01.01</td><td>31.12</td><td>tt.MM</td><td>*</td></tr><tr><td>3</td><td>E</td><td colspan="2">Jahr An Anno Year</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="10">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration</td><td>5715</td><td>I</td><td colspan="2">Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF</td><td>Ein EN Inserito ON</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF</td><td></td><td>Ein EN Inserito ON</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>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>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>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>17</td><td></td><td>Schiennenvorläuffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10 Header supply line sensor B10</td></tr><tr><td>6020</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1 Function expansion module 1</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1</td></tr><tr><td>6021</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 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>(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>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>(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>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>(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>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>(Option) (Option) (Opzione) (Option)</td><td>Kein Aucun Nessuno None</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Kaskadenpumpe Q25 Pompe de cascade Q25 Pompa di cascata Q25 Cascade pump Q25</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></td><td>20°C</td><td>--- / 1</td><td>100</td><td>°C</td><td>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></td><td>Nein Non No No</td><td>Ja Oui Si Yes</td><td>Nein Non No No</td><td></td><td>Ja Oui Si Yes</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="4">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																Menü Menue Menu 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	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS14...		B1		MASTER							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 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2		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		Schiennenvorläuffühler 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 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		Kaskadenpumpe Q25 Pompe de cascade Q25 Pompa di cascata Q25 Cascade pump Q25	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																																					
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																																																																																																																																																																																																																				
Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS14...		B1		MASTER																																																																																																																																																																																																																										
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 Sortie de relais QX2 Uscita del relè QX2 Relay output QX2		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		Schiennenvorläuffühler 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 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		Kaskadenpumpe Q25 Pompe de cascade Q25 Pompa di cascata Q25 Cascade pump Q25																																																																																																																																																																																																																			
		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																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td>a</td><td>Bezeichnung P1/P1, 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>14</td></tr><tr><td>b</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>19.12.2019</td><td>se</td><td>Des.</td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste/Liste des paramètres</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>08.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>07.04.2017</td><td>wed</td><td>Bez./Des.2</td><td>Elenco dei parametri/Parameter list</td><td>Schema/Draw</td><td>K 01.1.0839</td><td>Total Bl./Pg</td><td>18</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td></td><td></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/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	14	b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Des.			Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P				c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed	Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18	d				Contr.									Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																			
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	14																																																																																																																																																																																																																	
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Des.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P																																																																																																																																																																																																																				
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg	18																																																																																																																																																																																																																	
d				Contr.																																																																																																																																																																																																																										
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																																																								
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																

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	0	20		*	
	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9		No test 0°C	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation	
	7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3 Potable water temperature B3		0°C	0	140	°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		Schienenenvorlauffühler 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	*	
Zeitprogramm 4 / TWW Programme horaire 4 / ECS Programma orario 4/ACS timer program 4 / DHW	560	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default		Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su				*	
	561	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on		06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	
	562	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/P1, 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 15
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	Schema/Draw K 01.1.0839	Total Bl./Pg 18	
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th colspan="2">Menü Menue 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" rowspan="5">Trinkwasser ECS ACS Potable water</td><td>1610</td><td>E</td><td colspan="2">Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint</td><td colspan="2">55°C</td><td>BZ 1612</td><td>BZ 1614</td><td>°C</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>1612</td><td>E</td><td colspan="2">Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting</td><td colspan="2">40°C</td><td>8</td><td>BZ 1610</td><td>°C</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>1614</td><td>F</td><td colspan="2">Nennsollwert Maximum Point de fonctionnement nominale - maximum Punto di funzionamento nominale - massimo Max. nominal DHW setpoint</td><td colspan="2">65°C</td><td>BZ 1610</td><td>80</td><td>°C</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>1620</td><td>I</td><td colspan="2">Freigabe Déblocage Inserimento Release</td><td colspan="2">Zeitschaltprogramm HK Horaire HK (circuit) Programma orario circuito riscaldamento Heating circuit (HK) timer program</td><td>0</td><td>2</td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>1630</td><td>I</td><td colspan="2">Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority</td><td colspan="2">Absolut Absolue Assoluta Direct</td><td>0</td><td>3</td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td colspan="2">Kessel Chaudière Caldaia</td><td>2243</td><td>F</td><td colspan="2">Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min</td><td colspan="2">0 Min.</td><td>0</td><td>20</td><td>Min.</td><td colspan="2">5 Min.</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Reihe Cascade Cascata Cascade</td><td>3510</td><td>O</td><td colspan="2">Führungsstrategie Stratégie de conduction Strategia di conduzione gguide strategy</td><td colspan="2">Spät ein, früh aus Encl. retardé, arrêt anticipé Late on, early off Late on, early off</td><td>1</td><td>3</td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>3533</td><td>F</td><td colspan="2">Zuschaltverzögerung Temporisation d'enclenchement Rallentamento allo spegnimento Switch on delay</td><td colspan="2">5 min.</td><td>0</td><td>120</td><td>min.</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>3540</td><td>F</td><td colspan="2">Auto Erzeugerfolge Umschaltung Commutation auto séq. gén. Commutazione automatica successione del produttore Auto source seq ch'over</td><td colspan="2">500 h</td><td>--- / 10</td><td>990</td><td>h</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">LPB-System LPB-système LPB-Sistema LPB-System</td><td>6600</td><td>F</td><td colspan="2">Geräteadresse Adresse de l'appareil Indirizzo apparecchio Device address</td><td colspan="2">1</td><td>0</td><td>16</td><td></td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td>6601</td><td>F</td><td colspan="2">Segmentadresse Adresse segment Indirizzo segmento Segment address</td><td colspan="2">0</td><td>0</td><td>14</td><td></td><td colspan="2">0</td></tr><tr><td>6640</td><td>I</td><td colspan="2">Uhrbetrieb Service horloge Programma orario Timer operation</td><td colspan="2">Autonom Autonome Autonomo autonomous</td><td>1</td><td>4</td><td></td><td colspan="2">Master Maitre Principale Master</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="8">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></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></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></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"><table><tr><td>a</td><td>Bezeichnung P1/P1, 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>17</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>18</td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>08.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>07.04.2017</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 01.1.0839</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></td></tr><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td></tr></table>																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		Trinkwasser ECS ACS Potable water		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint		55°C		BZ 1612	BZ 1614	°C	*		1612	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting		40°C		8	BZ 1610	°C	*		1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnement nominale - maximum Punto di funzionamento nominale - massimo Max. nominal DHW setpoint		65°C		BZ 1610	80	°C	*		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento Release		Zeitschaltprogramm HK Horaire HK (circuit) Programma orario circuito riscaldamento Heating circuit (HK) timer program		0	2		*		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority		Absolut Absolue Assoluta Direct		0	3		*		Kessel Chaudière Caldaia		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min		0 Min.		0	20	Min.	5 Min.		Reihe Cascade Cascata Cascade		3510	O	Führungsstrategie Stratégie de conduction Strategia di conduzione gguide strategy		Spät ein, früh aus Encl. retardé, arrêt anticipé Late on, early off Late on, early off		1	3		*		3533	F	Zuschaltverzögerung Temporisation d'enclenchement Rallentamento allo spegnimento Switch on delay		5 min.		0	120	min.	*		3540	F	Auto Erzeugerfolge Umschaltung Commutation auto séq. gén. Commutazione automatica successione del produttore Auto source seq ch'over		500 h		--- / 10	990	h	*		LPB-System LPB-système LPB-Sistema LPB-System		6600	F	Geräteadresse Adresse de l'appareil Indirizzo apparecchio Device address		1		0	16		1		6601	F	Segmentadresse Adresse segment Indirizzo segmento Segment address		0		0	14		0		6640	I	Uhrbetrieb Service horloge Programma orario Timer operation		Autonom Autonome Autonomo autonomous		1	4		Master Maitre Principale Master		Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																																										<table><tr><td>a</td><td>Bezeichnung P1/P1, 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>17</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>18</td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>08.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>07.04.2017</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 01.1.0839</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/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	17	b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.			Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			Total Bl./Pg	18	c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed	Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839				d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								1		2		3		4		5		6		7		8	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Trinkwasser ECS ACS Potable water		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale Nominal setpoint		55°C		BZ 1612	BZ 1614	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1612	E	Reduziertsollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting		40°C		8	BZ 1610	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnement nominale - maximum Punto di funzionamento nominale - massimo Max. nominal DHW setpoint		65°C		BZ 1610	80	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento Release		Zeitschaltprogramm HK Horaire HK (circuit) Programma orario circuito riscaldamento Heating circuit (HK) timer program		0	2		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico Charging priority		Absolut Absolue Assoluta Direct		0	3		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Kessel Chaudière Caldaia		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa burner timeout min		0 Min.		0	20	Min.	5 Min.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Reihe Cascade Cascata Cascade		3510	O	Führungsstrategie Stratégie de conduction Strategia di conduzione gguide strategy		Spät ein, früh aus Encl. retardé, arrêt anticipé Late on, early off Late on, early off		1	3		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3533	F	Zuschaltverzögerung Temporisation d'enclenchement Rallentamento allo spegnimento Switch on delay		5 min.		0	120	min.	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		3540	F	Auto Erzeugerfolge Umschaltung Commutation auto séq. gén. Commutazione automatica successione del produttore Auto source seq ch'over		500 h		--- / 10	990	h	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
LPB-System LPB-système LPB-Sistema LPB-System		6600	F	Geräteadresse Adresse de l'appareil Indirizzo apparecchio Device address		1		0	16		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6601	F	Segmentadresse Adresse segment Indirizzo segmento Segment address		0		0	14		0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		6640	I	Uhrbetrieb Service horloge Programma orario Timer operation		Autonom Autonome Autonomo autonomous		1	4		Master Maitre Principale Master																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>a</td><td>Bezeichnung P1/P1, 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>17</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>18</td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>08.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>07.04.2017</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 01.1.0839</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/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	17	b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.			Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			Total Bl./Pg	18	c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed	Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839				d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																																																																																																																										
a	Bezeichnung P1/P1, Par. 7821	12.09.2017	stp	Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			Total Bl./Pg	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
d				Contr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

a	Bezeichnung P1/P1, 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 18
b	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se					Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	08.09.2025	bm	Gepr. Contr.	07.04.2017	wed		Bez./Des.2	Elenco dei parametri/Parameter list	Schema/Draw	K 01.1.0839	Total Bl./Pg 18
d												
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						