

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico



Anlage
Installation
Impianto

Auftrag Nr.
No de commande
N° ordine

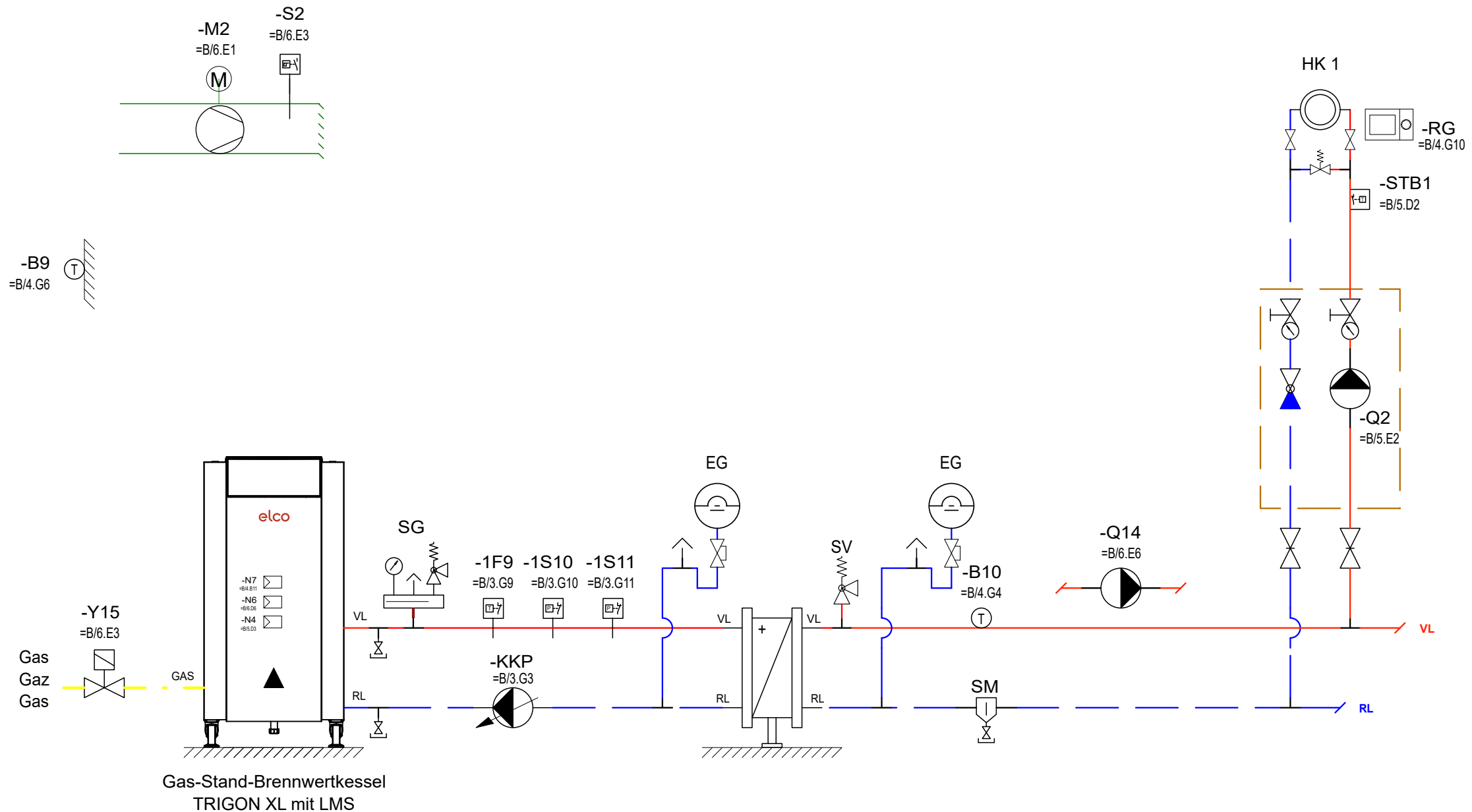
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locales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

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaleur Tipo di produttore di calore	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore	Standard 1-B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema	3724679

Anlage / Blatt - Verzeichnis: =A 1 - 2
Annexe / page - liste: =B 3 - 7
Impianto / Elenco Fogli =P 8 - 11

a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.	28.03.2019	se		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.						=A			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr. Contr.	28.03.2019	scd		Bez./Des.1	Deckblatt/Page de garde	Schema/Draw K02.1.0139		Total Bl./Pg	11
d								Bez./Des.2	Copertina				
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'eletttricista valido!



Legende Légende Legenda	1F9	Temperaturbegrenzer (Option)	B10	Schienenvorlauffühler	KKP	Kesselkreispumpe	Q2	Mischerkreispumpe	SG	Sicherheitsgruppe	SV	Sicherheitsventil
		Sécurité chaudière (Option)		Sonde de temp. départ du rail		Pompe de by-pass		Pompe de circulation		Groupe de sécurité		Vanne de sécurité
		Temperatura caldaia (Opzione)		Sonda termica mandata esterna		Pompa misc. caldaia		Pompa di circolazione		Gruppo di sicurezza		Valvola di sicurezza
	1S10	Wasserdruckwächter (Option)	EG	Expansionsgefäß	M2	Zuluftventilator (Option)	Q14	Zubringerpumpe (Option)	SM	Schlammabscheider	Y15	Hauptgasventil (Option)
	1S11	Pression d'eau (Option)		Vase d'expansion		Ventilateur refoulant (Option)		Pompe de transporteur (Option)		Séparateur de boue		Vanne de sécurité gaz (Option)
		Pressione dell'acqua (Opzione)		Vaso d'espansione		Ventilatore che resppinge (Opzione)		Pompe di trasportatore (Opzione)		Filtro di saleté		Valvola gas principale (Opzione)
	B9	Aussenfühler	HK1	Heizkreis	RG	Raumgerät (Option)	S2	Strömungswächter (Option)	STB1	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)		
		Sonde extérieure		Circuit de chauffage		Appareil d'ambiance (Option)		Garde de courant (Option)		Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)		
		Sonda esterna		Circuito riscaldamento		Comando a distanza (Opzione)		Flussostato (Opzione)		Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)		

a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.				Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:		+ Ort:		
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.	28.03.2019	se		Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	=A			Blatt/Page	2
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd		Bez./Des.2	Funktionsschema/Schéma fonctionnel	Schema/Draw	K02.1.0139		Total Bl./Pg	11
d				Contr.					Schema funzionale					
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

The diagram illustrates the electrical wiring for a gas burner control system. Key components and their connections include:

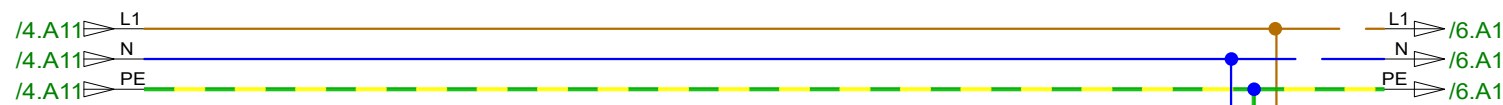
- Power Supply:** L1, N, and PE lines are shown at the top.
- Gas Valve (Gasventil):** Controlled by a transformer (Transformator) and a gas pressure switch (Gasdruckwaechter).
- Ionization Electrode (Ionisationselektrode):** Connected to the transformer.
- Gas Flame Detector (Abgasfuehler):** Connected to the system.
- Terminal Blocks:** X2a.1, X2a.2, X2a.3, X2a.4, and X2a.5 are used for component connections.
- Terminal Strip:** A strip with terminals 1 through 140 is shown at the bottom.
- OC1345 Module:** A detailed view shows its connection to a flat ribbon cable (Flachbandkabel).

(Option / Option / Opzione)

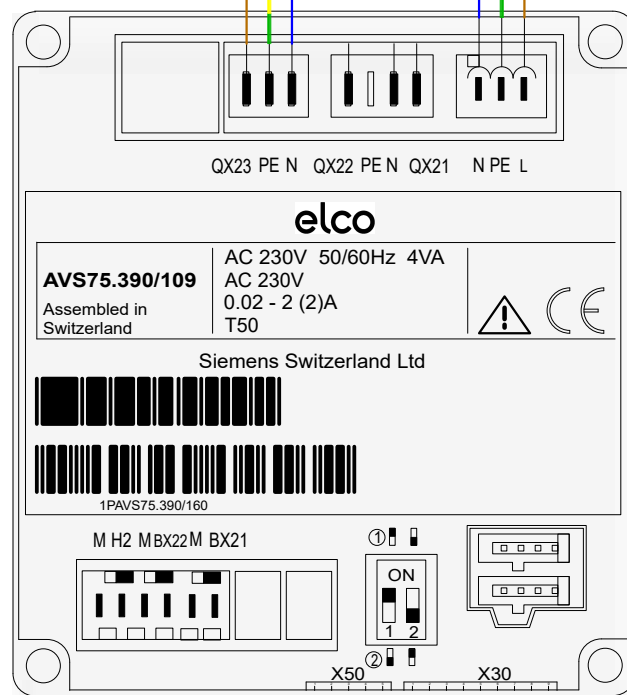
a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez. Dess.	28.03.2019	se		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	4
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se		Gepr. Contr.	28.03.2019		scd	Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	Schema/Draw	K02.1.0139	Total Bl./Pg	11
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Bez./Des.2		Controllo								
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

+TRIGON XL

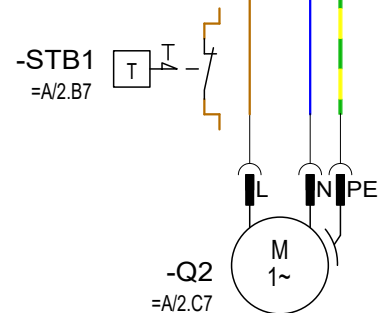
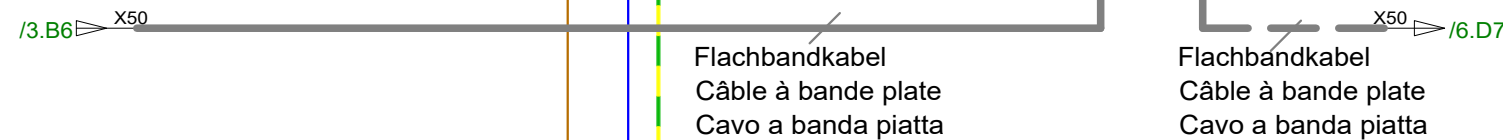
Heizkreis 1
Circuit de chauffage 1
Circuito riscaldamento 1



-N4
=A/2.D3



Modul 1
Module 1
Modulo 1

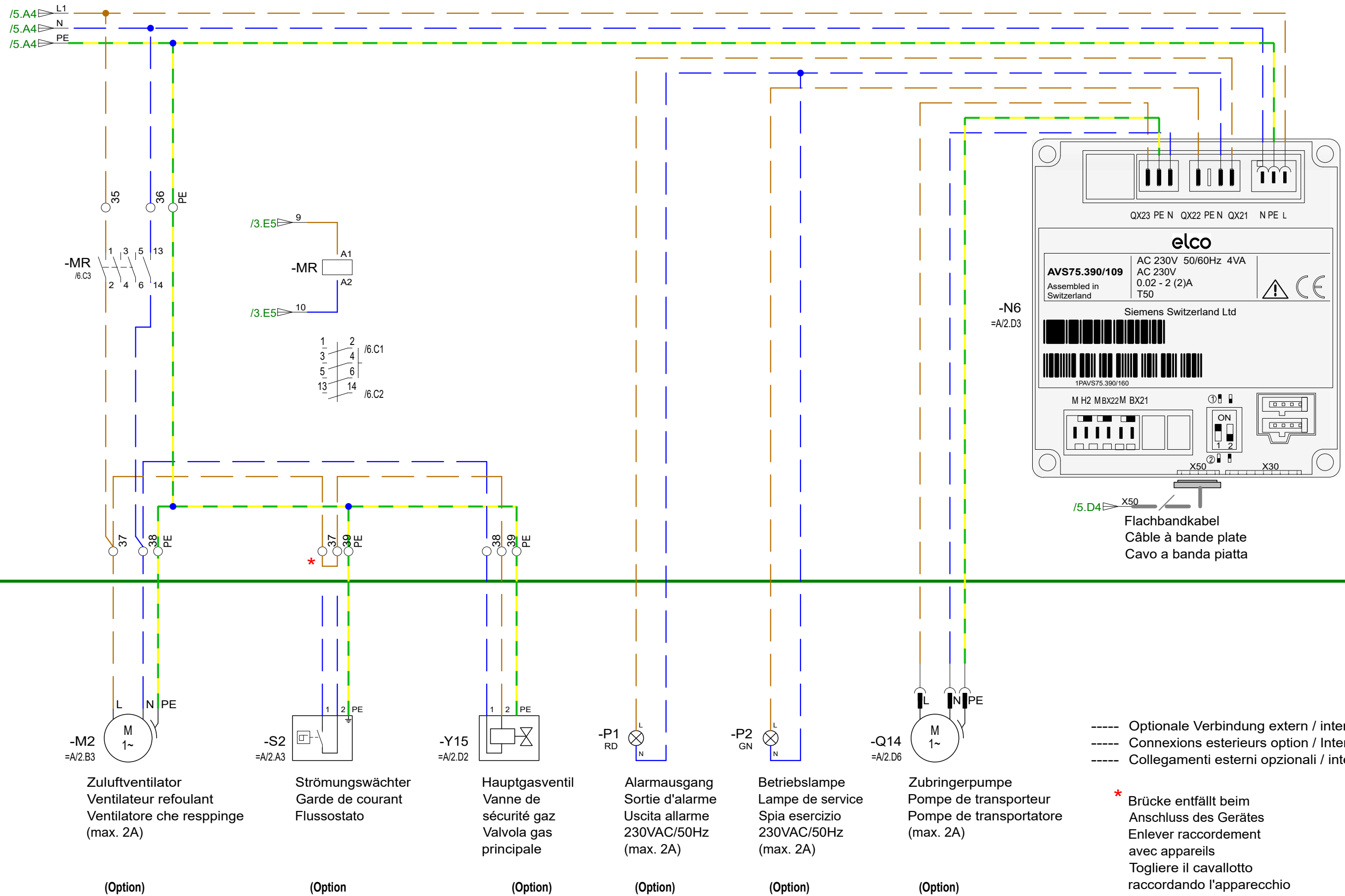


Heizkreispumpe
Pompe de circuit de chauffage
Pompa di circuito di riscald.
(max. 2A)

STB 1 Sicherheitsthermostat
für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité
pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per
pannelli radianti (Opzione)

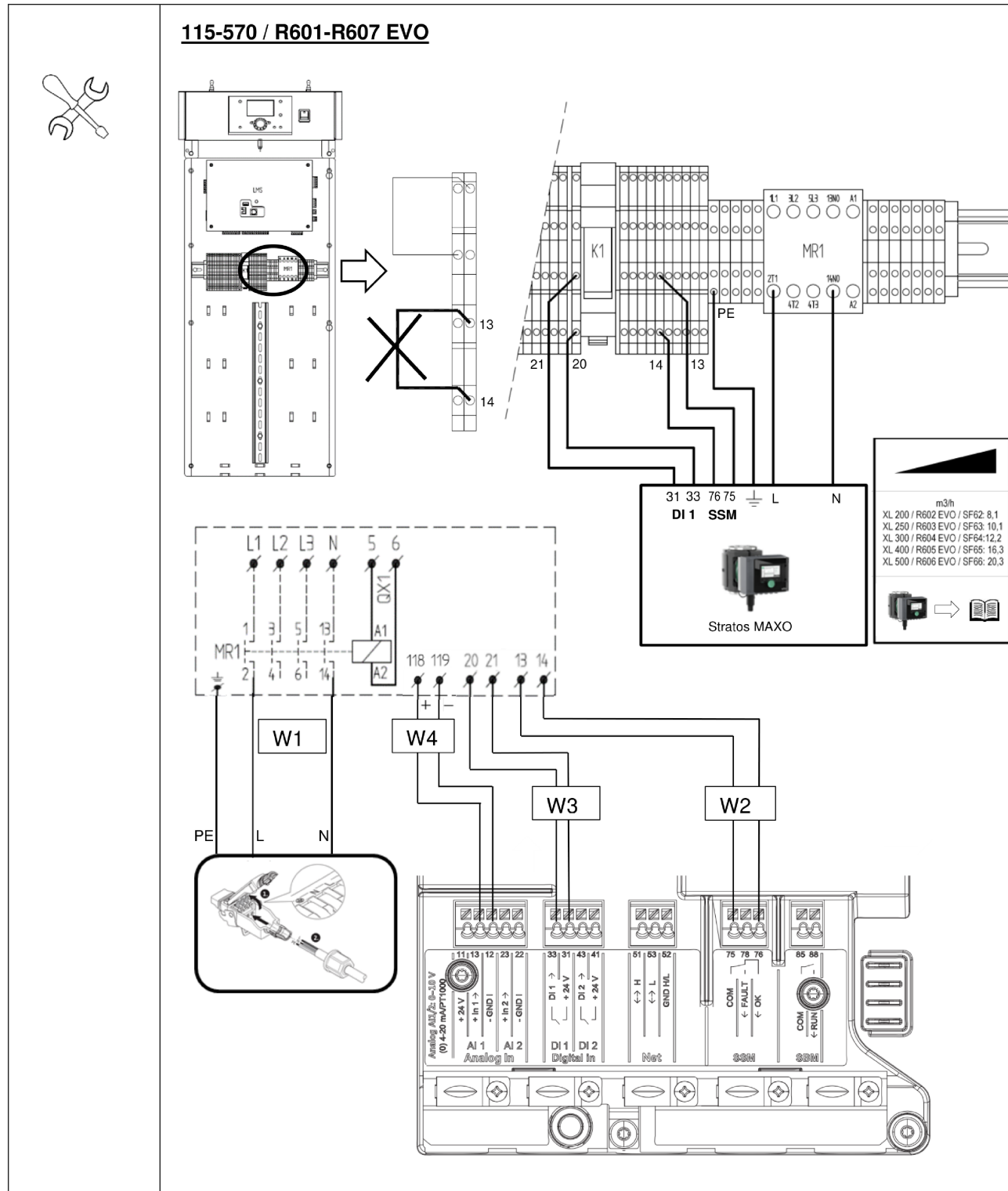
a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.	28.03.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	5
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.				Bez./Des.1	Steuerung/Contrôle	=B			
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd		Bez./Des.2	Controllo	Schema/Draw	K02.1.0139	Total Bl./Pg	11
d				Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

+TRIGON XL



a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.				Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	6	
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.	28.03.2019	se		Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	=B						
c	Kesselkr. Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd			Steuerung/Contrôle							
d				Contr.					Controllo							
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name					Schema/Draw	K02.1.0139			Total Bl./Pg	11

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

		W1 3x1,5²			
L	→	brown braun brun marrone	marron hnědy rjav brun καστανός	kahverengi коричневый barna brązowy marró	→ MR1-2
N	→	blue blau blauw bleu azzurro	azul modry blue bla μπλε	mavi синий kék niebieski albastru	→ MR1-14
⏏	→	green/yellow grün/gelb groen/geel vert/jaune verde/giallo	verde/amarillo zelená/zluta zelená/rumena ron/gul πράσινο/κίτρινο	yeşil/sarı зеленый/желтый zöld/sárga zielony/żółty verde/galben	→ PE
W2 2x1²					
SSM 75	→	white weiß wit blanc bianco	blanco bílý bela hvid λευκός	beyaz белый fehér biały alb	→ 13
SSM 76	→	red rot rood rouge rosso	rojo Červené rdeča röd κόκκινο	kırmızı красный piros czerwony roșu	→ 14
W3 2x1²					
DI 1/2 31/41	→	white weiß wit blanc bianco	blanco bílý bela hvid λευκός	beyaz белый fehér biały alb	→ 21
DI 1/2 33/43	→	white weiß wit blanc bianco	blanco bílý bela hvid λευκός	beyaz белый fehér biały alb	→ 20
W4 2x1²					
AI 1/2 13/23 (+)	→	white weiß wit blanc bianco	blanco bílý bela hvid λευκός	beyaz белый fehér biały alb	→ 118
AI 1/2 12/22 (-)	→	white weiß wit blanc bianco	blanco bílý bela hvid λευκός	beyaz белый fehér biały alb	→ 119

420010777104 05-2023 6

a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.	28.03.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 7
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.				Bez./Des.1	TRIGON XL mit LMS 14	=B		
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd		Bez./Des.2	Pumpe/Pompe/Pompa	Schema/Draw	K02.1.0139	Total Bl./Pg 11
d				Contr.					WILO Stratos Maxo			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name						

Programmierung
Programmation
Programmazione

Grundanzeige
Affichage de base
Visualizzazione base

(Tasten-Ebene)
(Niveau touches)
(Livello tasti)

Taste OK drücken (1x)
Appuyer sur la touche OK (1x)
Premere 1 volta il tasto OK

Taste OK drücken (1x)
Appuyer sur la touche OK (1x)
Premere 1 volta il tasto OK

Taste INFO drücken (4 sec.)
Appuyer sur la touche INFO (4 sec.)
Premere il tasto INFO per 4 secondi

Endbenutzer
Utilisateur final
Utente finale

- gewünschtes Menü auswählen
choix du menu souhaité
selezionare il menu desiderto
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- gewünschten Parameter auswählen
choix du paramètre souhaité
selezionare il parametro desiderato
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- mit + - Rad verändern
le modifier par bouton rotatif + -
Modificare con la manopola + -
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige
par touche ESC, retour à l'affichage de base
premere ESC per tornare alla visualizzazione base

Inbetriebsetzung
Mise en service
Messa in servizio

Fachmann
Spécialiste
Specialista

- gewünschte Benutzer-Ebene auswählen
sélectionner le niveau utilisateur souhaité
selezione il livello utente desiderato
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- gewünschtes Menü auswählen
choix du menu souhaité
selezionare il menu desiderto
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- gewünschten Parameter auswählen
choix du paramètre souhaité
selezionare il parametro desiderato
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- mit + - Rad verändern
le modifier par bouton rotatif + -
Modificare con la manopola + -
- mit Taste OK bestätigen
confirmer avec la touche OK
confermare con il tasto OK
- mit Taste ESC zurück zur Grundanzeige
par touche ESC, retour à l'affichage de base
premere ESC per tornare alla visualizzazione base

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																
A	<table><tr><th>Menü Menue Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello</th><th>Funktion Fonction Funzione</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard</th><th>Min. Min. Min.</th><th>Max. Max. Max.</th><th>Einheit Unité Unità</th><th>Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td>Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando</td><td>20</td><td>E</td><td>Sprache Langue Lingua</td><td>Deutsch Allemand Tedesco</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data</td><td>1</td><td>E</td><td>Stunden Heures Ore</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>Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno</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>Jahr An Anno</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="9">Konfiguration Configuration Configurazione</td><td>5891</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX2 (Option) Sortie de relais QX2 (Option) Uscita del relè QX2 (Opzione)</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di segnalisation K35</td></tr><tr><td>5931</td><td>I</td><td>Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>17</td><td></td><td>Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10</td></tr><tr><td>6020</td><td>I</td><td>Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>Multifunktional Multifonction Multifunzionale</td></tr><tr><td>6022</td><td>I</td><td>Funktion Erweiterungsmodul 3 (Option) Fonction module extension 3 (Option) Modulo di espansione funzione 3 (Opzione)</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>Multifunktional Multifonction Multifunzionale</td></tr><tr><td>6032</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX23 Modul 1 Sortie relais QX23 module 1 Uscita relé QX23 modulo 1</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Heizkreispumpe HK1 Q2 Pompe circuit chauffage PC1 Q2 Pompa circ risc CR1 Q2</td></tr><tr><td>6036</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX21 Modul 3 (Option) Sortie relais QX21 module 3 (Option) Uscita relé QX21 modulo 3 (Opzione)</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10</td></tr><tr><td>6037</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX22 Modul 3 (Option) Sortie relais QX22 module 3 (Option) Uscita relé QX22 modulo 3 (Opzione)</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36</td></tr><tr><td>6038</td><td>I</td><td>Relaisausgang QX23 Modul 3 (Option) Sortie relais QX23 module 3 (Option) Uscita relé QX23 modulo 3 (Opzione)</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>37</td><td></td><td>Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14</td></tr><tr><td>6117</td><td>F</td><td>Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale</td><td>20°C</td><td>--- / 1</td><td>100</td><td>°C</td><td>anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica</td></tr><tr><td>6200</td><td>F</td><td>Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda</td><td>Nein Non No</td><td>Ja Oui Si</td><td>Nein Non No</td><td></td><td>Ja Oui Si</td></tr><tr><td rowspan="4">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite</td><td>7700</td><td>I</td><td>Relaistest Test des relais Test relè</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td>Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9</td><td>0°C</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7760</td><td>I</td><td>Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2</td><td>0°C</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7821</td><td>I</td><td>Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2</td><td>Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10</td><td>0°C</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td rowspan="2">Ergänzungen Suppléments Aggiunte</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione	Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica	Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando	20	E	Sprache Langue Lingua	Deutsch Allemand Tedesco				*	Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data	1	E	Stunden Heures Ore		00:00	23:59	hh:mm	*	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno		01.01	31,12	tt.MM	*	3	E	Jahr An Anno		2004	2099	JJJJ	*	Konfiguration Configuration Configurazione	5891	I	Relaisausgang QX2 (Option) Sortie de relais QX2 (Option) Uscita del relè QX2 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di segnalisation K35	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2	Kein Aucun Nessuno	0	17		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1	Kein Aucun Nessuno	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 (Option) Fonction module extension 3 (Option) Modulo di espansione funzione 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale	6032	I	Relaisausgang QX23 Modul 1 Sortie relais QX23 module 1 Uscita relé QX23 modulo 1	Kein Aucun Nessuno	0	37		Heizkreispumpe HK1 Q2 Pompe circuit chauffage PC1 Q2 Pompa circ risc CR1 Q2	6036	I	Relaisausgang QX21 Modul 3 (Option) Sortie relais QX21 module 3 (Option) Uscita relé QX21 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10	6037	I	Relaisausgang QX22 Modul 3 (Option) Sortie relais QX22 module 3 (Option) Uscita relé QX22 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 (Option) Sortie relais QX23 module 3 (Option) Uscita relé QX23 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14	6117	F	Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale	20°C	--- / 1	100	°C	anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica	6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda	Nein Non No	Ja Oui Si	Nein Non No		Ja Oui Si	Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite	7700	I	Relaistest Test des relais Test relè	Kein Test Aucun test Nessun test	0	20		*	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9	0°C	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione	7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2	0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione	7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2	Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione	Ergänzungen Suppléments Aggiunte																	B
Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione	Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica																																																																																																																																																																																
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando	20	E	Sprache Langue Lingua	Deutsch Allemand Tedesco				*																																																																																																																																																																																
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data	1	E	Stunden Heures Ore		00:00	23:59	hh:mm	*																																																																																																																																																																																
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno		01.01	31,12	tt.MM	*																																																																																																																																																																																
	3	E	Jahr An Anno		2004	2099	JJJJ	*																																																																																																																																																																																
Konfiguration Configuration Configurazione	5891	I	Relaisausgang QX2 (Option) Sortie de relais QX2 (Option) Uscita del relè QX2 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di segnalisation K35																																																																																																																																																																																
	5931	I	Fühlereingang BX2 Entrée de sonde BX2 Entrata di sonda BX2	Kein Aucun Nessuno	0	17		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10																																																																																																																																																																																
	6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1	Kein Aucun Nessuno	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale																																																																																																																																																																																
	6022	I	Funktion Erweiterungsmodul 3 (Option) Fonction module extension 3 (Option) Modulo di espansione funzione 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	7		Multifunktional Multifonction Multifunzionale																																																																																																																																																																																
	6032	I	Relaisausgang QX23 Modul 1 Sortie relais QX23 module 1 Uscita relé QX23 modulo 1	Kein Aucun Nessuno	0	37		Heizkreispumpe HK1 Q2 Pompe circuit chauffage PC1 Q2 Pompa circ risc CR1 Q2																																																																																																																																																																																
	6036	I	Relaisausgang QX21 Modul 3 (Option) Sortie relais QX21 module 3 (Option) Uscita relé QX21 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10																																																																																																																																																																																
	6037	I	Relaisausgang QX22 Modul 3 (Option) Sortie relais QX22 module 3 (Option) Uscita relé QX22 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Betriebsmeldung K36 Message d'état K36 Stato info K36																																																																																																																																																																																
	6038	I	Relaisausgang QX23 Modul 3 (Option) Sortie relais QX23 module 3 (Option) Uscita relé QX23 modulo 3 (Opzione)	Kein Aucun Nessuno	0	37		Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14																																																																																																																																																																																
	6117	F	Zentrale Sollwertführung Point central de compensation d'exploitation Compensazione del punto di funzionamento centrale	20°C	--- / 1	100	°C	anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica																																																																																																																																																																																
6200	F	Fühler speichern enregistrer sondes registrare sonda	Nein Non No	Ja Oui Si	Nein Non No		Ja Oui Si																																																																																																																																																																																	
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite	7700	I	Relaistest Test des relais Test relè	Kein Test Aucun test Nessun test	0	20		*																																																																																																																																																																																
	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9	0°C	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																
	7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2	0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																
	7821	I	Fühlertemperatur BX2 Température sonde BX2 Temperatura sonda BX2	Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																															
Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																																								
C									C																																																																																																																																																																															
D									D																																																																																																																																																																															
E									E																																																																																																																																																																															
F	<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>19.12.2019</td><td>se</td><td>Gez.</td><td>28.03.2019</td><td>se</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 rowspan="2">Blatt/Page 9</td></tr><tr><td>b</td><td>Param. 6020 / 6032</td><td>03.02.2020</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></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>11.09.2025</td><td>bm</td><td>Gepr.</td><td>28.03.2019</td><td>scd</td><td>Bez./Des.2</td><td>Elenco dei parametri</td><td rowspan="2">Schema/Draw K02.1.0139</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg 11</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></tr></table>								a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.	28.03.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 9	b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.			Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P		c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd	Bez./Des.2	Elenco dei parametri	Schema/Draw K02.1.0139	Total Bl./Pg 11	d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							F																																																																																																																						
a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se	Gez.	28.03.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 9																																																																																																																																																																												
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Dess.				Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P																																																																																																																																																																														
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Gepr.	28.03.2019	scd		Bez./Des.2	Elenco dei parametri	Schema/Draw K02.1.0139	Total Bl./Pg 11																																																																																																																																																																													
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

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																													
A	<table><tr><th>Menü Menue Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello</th><th>Funktion Fonction Funzione</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard</th><th>Min. Min. Min.</th><th>Max. Max. Max.</th><th>Einheit Unité Unità</th><th>Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td colspan="9">E = Endbenutzer, utilisateur finale, utilizzatore finale</td></tr><tr><td colspan="9">I = Inbetriebsetzung, mise en service, messa in funzione</td></tr><tr><td colspan="9">F = Fachmann, Spécialist, Specialista</td></tr><tr><td colspan="9">O = OEM</td></tr><tr><td colspan="9">ZN = Zeilennummer, numéro de ligne, numero di riga</td></tr><tr><td colspan="9">Die Einstellungen, welche angepasst werden müssen sind mit * gekennzeichnet. Les réglages qui doivent être adaptées sont marqués d'une croix (*). I parametri che devono essere adattati sono indicati con *.</td></tr><tr><td rowspan="13">C</td><td rowspan="13">Ergänzungen Suppléments Aggiunte</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione	Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica	E = Endbenutzer, utilisateur finale, utilizzatore finale									I = Inbetriebsetzung, mise en service, messa in funzione									F = Fachmann, Spécialist, Specialista									O = OEM									ZN = Zeilennummer, numéro de ligne, numero di riga									Die Einstellungen, welche angepasst werden müssen sind mit * gekennzeichnet. Les réglages qui doivent être adaptées sont marqués d'une croix (*). I parametri che devono essere adattati sono indicati con *.									C	Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																												A
Menü Menue Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello	Funktion Fonction Funzione	Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica																																																																																																																																																												
E = Endbenutzer, utilisateur finale, utilizzatore finale																																																																																																																																																																				
I = Inbetriebsetzung, mise en service, messa in funzione																																																																																																																																																																				
F = Fachmann, Spécialist, Specialista																																																																																																																																																																				
O = OEM																																																																																																																																																																				
ZN = Zeilennummer, numéro de ligne, numero di riga																																																																																																																																																																				
Die Einstellungen, welche angepasst werden müssen sind mit * gekennzeichnet. Les réglages qui doivent être adaptées sont marqués d'une croix (*). I parametri che devono essere adattati sono indicati con *.																																																																																																																																																																				
C	Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																			
B								B																																																																																																																																																												
D								D																																																																																																																																																												
E								E																																																																																																																																																												
F	<table><tr><td>a</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>19.12.2019</td><td>se</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 11</td></tr><tr><td>b</td><td>Param. 6020 / 6032</td><td>03.02.2020</td><td>se</td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste/Liste des paramètres</td><td>=P</td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Kesselkr.Pumpe getauscht</td><td>11.09.2025</td><td>bm</td><td>Bez./Des.2</td><td>Elenco dei parametri</td><td>Schema/Draw</td><td>K02.1.0139</td><td>Total Bl./Pg 11</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>Zustand</td><td>Aenderung/Modific.</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Datum</td><td>Name</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 11	b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se	Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P			c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm	Bez./Des.2	Elenco dei parametri	Schema/Draw	K02.1.0139	Total Bl./Pg 11	d										Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name				F																																																																																																													
a	Clip-IN Schalter	19.12.2019	se		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 11																																																																																																																																																											
b	Param. 6020 / 6032	03.02.2020	se		Bez./Des.1	Parameterliste/Liste des paramètres	=P																																																																																																																																																													
c	Kesselkr.Pumpe getauscht	11.09.2025	bm		Bez./Des.2	Elenco dei parametri	Schema/Draw	K02.1.0139	Total Bl./Pg 11																																																																																																																																																											
d																																																																																																																																																																				
	Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																													