

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico




Anlage
Installation
Impianto

Auftrag Nr.
No de commande
N° ordine

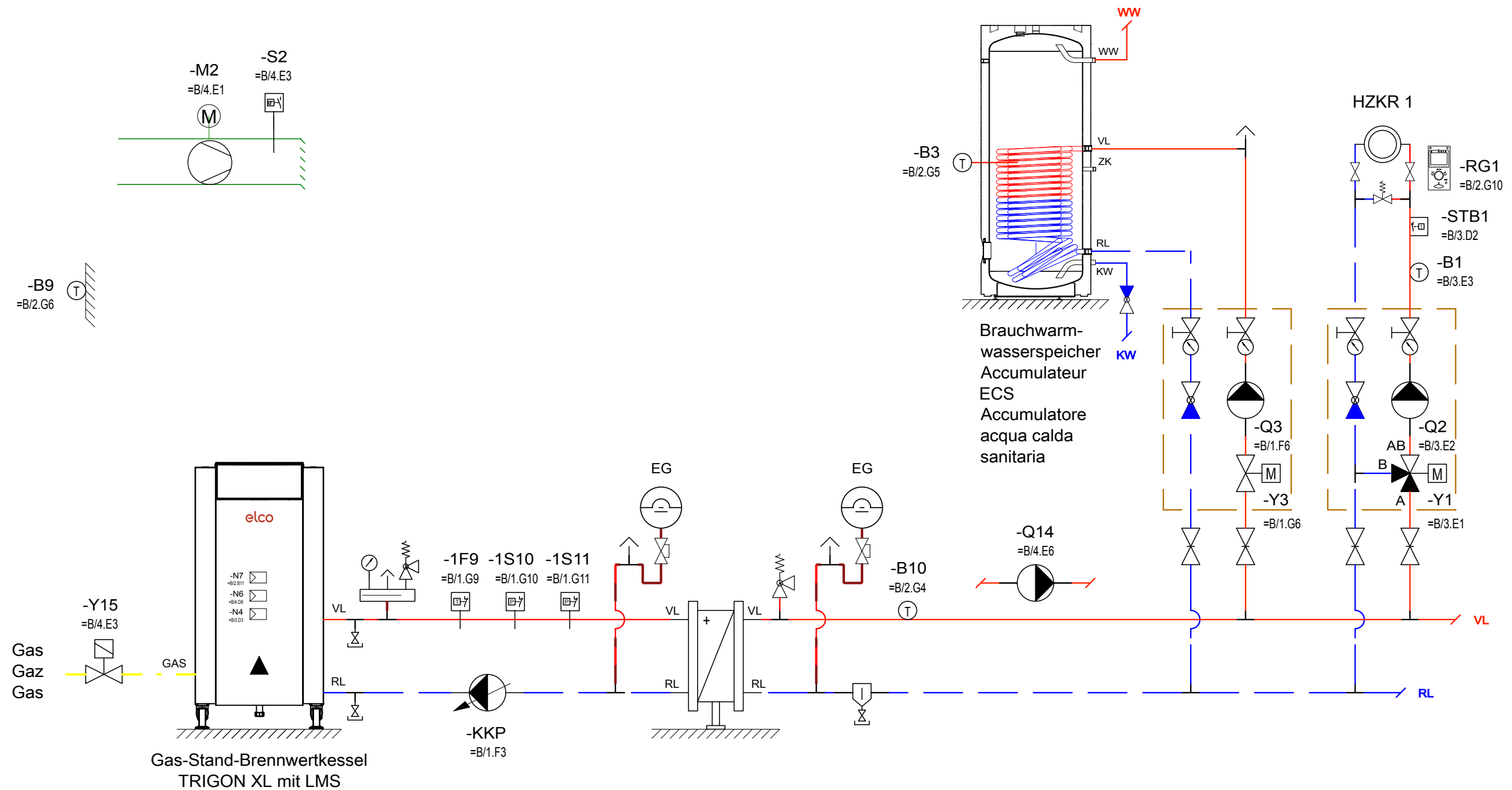
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière 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 2-5-B-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema	3723982


Anlage / Blatt - Verzeichnis:	A	1, 2
Annexe / page - liste:	B	1-5
Impianto / Elenco Fogli	P	1-4

a				Gez.	22.03.2017	stp		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1
b				Dess.						=A			
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11
d				Contr.				Bez./Des.2	Feuille d'ensemble				
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	RG	Raumgerät (Option)	Y3	Durchgangsventil Warmwasser (Option)	1S10	Wasserdruckwächter (Option)	B1	Vorlauftfühler	B3	Brauchwasserfühler
Légende		Appareil d'ambiance (Option)		Valve de passage d'eau chaude (Option)	1S11	Pression d'eau (Option)		Sonde de départ		Sonde de chauffe eau
Legenda		Comando a distanza (Opzione)		Valvola di passaggio d'acqua calda (Opzione)		Pressione dell'acqua (Opzione)		Sonda mandata		Sonda scalda-bagno
	Y15	Hauptgasventil (Option)	Q14	Zubringerpumpe (Option)	1F9	Temperaturbegrenzer (Option)	Q2	Mischerkreispumpe	STB	Sicherheitsthermostat
		Vanne de sécurité gaz (Option)		Pompe de transporteur (Option)		Sécurité chaudière (Option)		Pompe de circulation		für Bodenheizung (Option)
		Valvola gas principale (Opzione)		Pompe de trasportatore (Opzione)		Temperatura caldaia (Opzione)		Pompa di circolazione		Thermostat de sécurité
	M2	Zuluftventilator (Option)	B10	SchienenVorlauftfühler	EG	Expansionsgefäß	B9	Aussenfühler		pour chauffage par le sol (Option)
		Ventilateur refoulant (Option)		Sonde de temp. départ du rail		Vase d'expansion		Sonde extérieure		Termostato di sicurezza per
		Ventilatore che resppinge (Opzione)		Sonda termica mandata esterna		Vaso d'espansione		Sonda esterna		pannelli radianti (Opzione)
	S2	Strömungswächter (Option)	Q3	Brauchwasserladepumpe	Y1	Mischerantrieb	KKP	Kesselkreispumpe		
		Garde de courant (Option)		Pompe de charge		Entraînement de mélange		Pompe de by-pass		
		Flussostato (Opzione)		Pompa carico acqua calda sanitatia		Comando valvola miscelazione		Pompa misc. caldaia		

a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=A	+ Ort:	Blatt/Page	2
b				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.1	Funktionsschema	Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg	11
c								Bez./Des.2	Standard 2-5-B-C					
d														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								

**** 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

----- Optionale Verbindung extern / intern
 ----- Connexions esterieurs option / Interne

* Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes
 Enlever raccordement avec appareils
 Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio

Buskabel muss abgeschirmt u. sep. verlegt werden.
 Le câble de bus doit être protégé et ajouré sép.
 Il cavo d'bus deve essere protetto e rinviato sep.

**** 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

- * Brücke entfällt beim Anschluss des Gerätes
Enlever raccordement avec appareils
Togliere il cavallotto raccordando l'apparecchio

----- Optionale Verbindung extern / intern
----- Connexions esterieurs option / Interne
----- Collegamenti esterni opzionali / interno

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

Brauch-
wasser-
fühler
Sonde de
chauffe-
eau
Sonda
scalda-bagno


Aussen-
fühler
Sonde
extér.
Sonda
esterna

Externe
Freigabe
Commande
externe
Comando
esterno

Raum-
gerät
Appareil
d`ambiance
Comando
a distanza

Buskabel muss abgeschirmt
u. sep. verlegt werden.
Le câble de bus doit être
protégé et ajoure sép.
Il cavo d'bus deve essere
proteetto e rinvitato sep.

(Option / Option / Opzione)

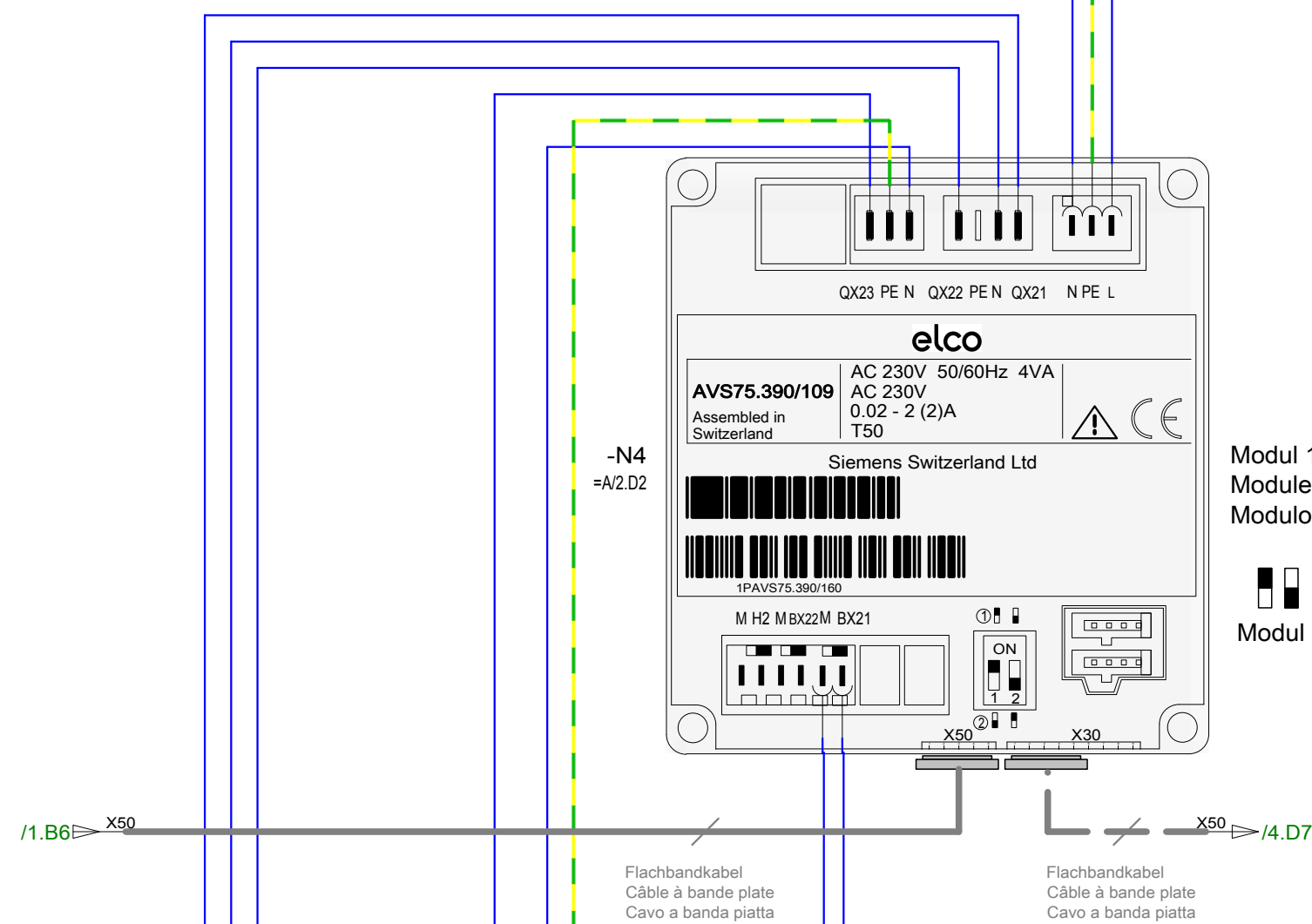
a				Gez.	22.03.2017	stp		Typ	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 2
b				Dess.				Bez./Des.1	Steuerung				
c				Gepr.	04.04.2017	wed		Bez./Des.2					
d				Contr.									
Zustand	Änderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0841		Total Bl./Pg 11

+TRIGON XL

Heizkreis 1
Circuit de chauffage 1
Circuito riscaldamento 1

/2.A11 L1
/2.A11 N
/2.A11 PE

L1 /4.A1
N /4.A1
PE /4.A1



Modul 1
Module 1
Modulo 1

Modul 1

/1.B6 X50

Flachbandkabel
Câble à bande plate
Cavo a banda piatta

X50 /4.D7

Flachbandkabel
Câble à bande plate
Cavo a banda piatta

-STB1
=A/2.B7

-Y1
=A/2.C7

-Q2
=A/2.C7

-B1
=A/2.B7

Mischerantrieb
Entraînement
de mélange
Comando
valvola miscelaz.

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

Vorlauf-
fühler
Sonde
de départ
Sonda
mandata

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

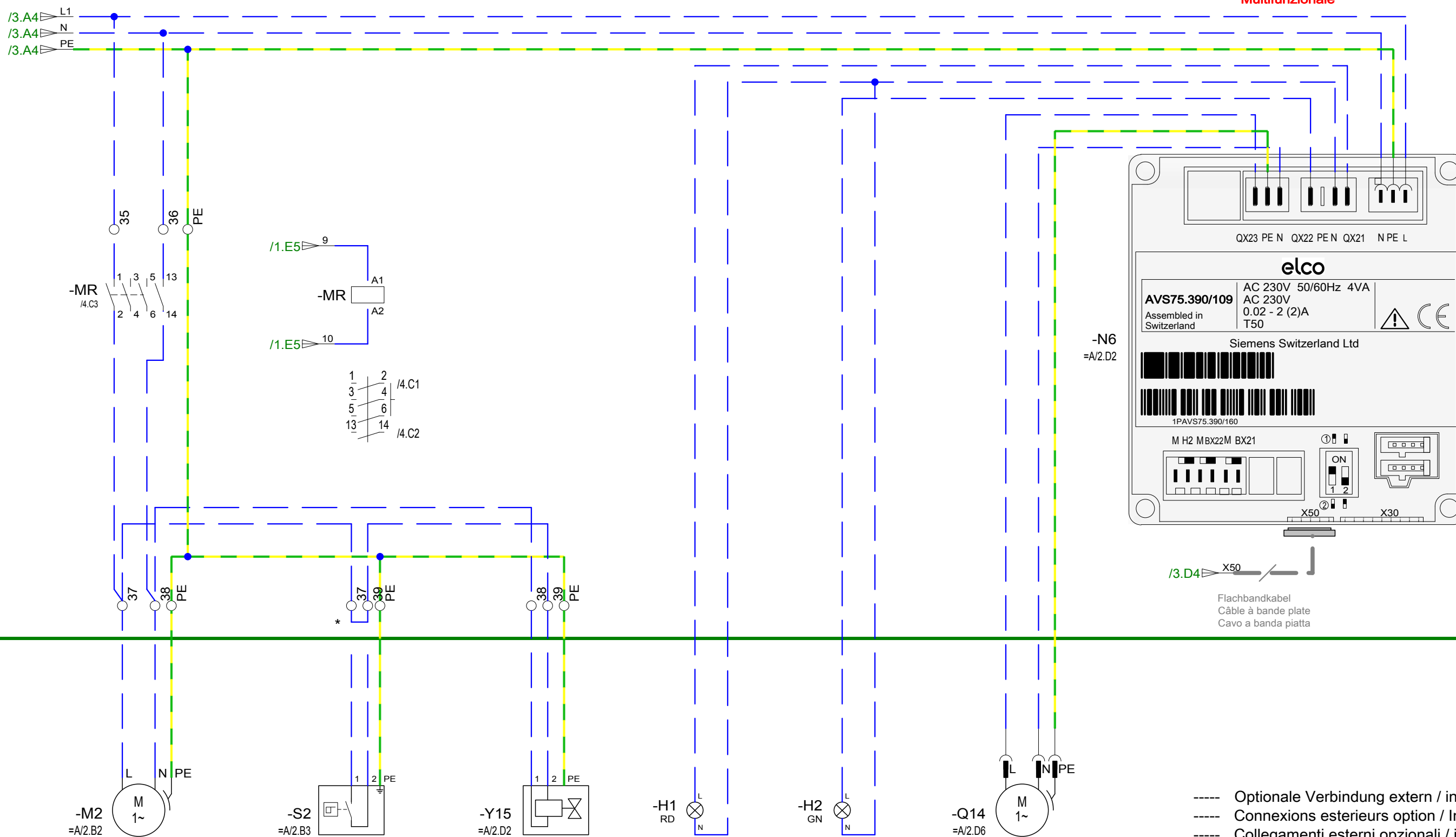
a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b						
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

elco

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

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	3
Schema/Draw	K 01.1.0841	Total Bl./Pg	11		

+TRIGON XL



Multifunktional
Multifunction
Multifunzionale

Modul 3
Module 3
Modulo 3
Modul 3

----- Optionale Verbindung extern / intern
----- Connexions exterieurs option / Interne
----- Collegamenti esterni opzionali / interno

* Brücke entfällt beim
Anschluss des Gerätes
Enlever raccordement
avec appareils
Togliere il cavallotto
raccordando l'apparecchio

a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp
b						
c				Gepr. Contr.	04.04.2017	wed
d						
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name	Datum	Name	

elco

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

= Anlage:	=B	+ Ort:		Blatt/Page	4
Schema/Draw	K 01.1.0841	Total Bl./Pg	11		

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 desiderato
- 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
Chauffagiste
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 desiderato
- 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 colspan="2">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 colspan="2">Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td>Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando</td><td>20</td><td>E</td><td colspan="2">Sprache Langue Lingua</td><td>Deutsch Allemand Tedesco</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data</td><td>1</td><td>E</td><td colspan="2">Stunden Heures Ore</td><td></td><td>00:00</td><td>23:59</td><td>hh:mm</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>2</td><td>E</td><td colspan="2">Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno</td><td></td><td>01.01</td><td>31.12</td><td>tt.MM</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>3</td><td>E</td><td colspan="2">Jahr An Anno</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td rowspan="2">B</td><td rowspan="2">Konfiguration Configuration Configurazione</td><td>5891</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Meldeausgang K35 Sortie de signalisation K35 Uscita di signalisation K35</td></tr><tr><td>5931</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10</td></tr><tr><td rowspan="3">C</td><td rowspan="3"></td><td>6020</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1</td><td>Kein Aucun Nessuno</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td colspan="2">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1</td></tr><tr><td>6022</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Multifunktional Multifonction Multifunzionale</td></tr><tr><td>6036</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Alarmausgang K10 Sortie alarme K10 Uscita allarme K10</td></tr><tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td>6037</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Betriebsmeldung K36</td></tr><tr><td>6038</td><td>I</td><td colspan="2">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 colspan="2">Zubringerpumpe Q14 Pompe de transporteur Q14 Pompe de trasportatore Q14</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</td><td>20°C</td><td>--- / 1</td><td>100</td><td>°C</td><td colspan="2">anlagenbezogen lié à l'installation applicazione specifica</td></tr><tr><td>D</td><td></td><td>6200</td><td>F</td><td colspan="2">Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda</td><td>Nein Non No</td><td>Ja</td><td>Nein</td><td></td><td colspan="2">Ja Oui Si</td></tr><tr><td rowspan="6">E</td><td rowspan="6">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite</td><td>7700</td><td>I</td><td colspan="2">Relaistest Test des relais Test relè</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td colspan="2">*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td colspan="2">Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9</td><td>0°C</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td colspan="2">Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7750</td><td>I</td><td colspan="2">Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3</td><td>0°C</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td colspan="2">Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7760</td><td>I</td><td colspan="2">Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2</td><td>0°C</td><td>0</td><td>140</td><td>°C</td><td colspan="2">Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7820</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1</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 colspan="2">Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>7830</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1</td><td>Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1</td><td>0°C</td><td>-28</td><td>350</td><td>°C</td><td colspan="2">Wert Indication Indicazione</td></tr><tr><td>F</td><td>Ergänzungen Suppléments Aggiunte</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></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	*		B	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 signalisation 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		C		6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1		Kein Aucun Nessuno	0	7		Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1		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		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		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		D		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si		E	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		7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3		0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione		7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2		0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione		7820	I	Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione		7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1		Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione		F	Ergänzungen Suppléments Aggiunte										
	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	*																																																																																																																																																																																																																																							
B	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 signalisation 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																																																																																																																																																																																																																																							
C		6020	I	Funktion Erweiterungsmodul 1 Fonction module 1 Funzione modula 1		Kein Aucun Nessuno	0	7		Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1																																																																																																																																																																																																																																							
		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																																																																																																																																																																																																																																							
		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																																																																																																																																																																																																																																							
		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																																																																																																																																																																																																																																							
D		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si																																																																																																																																																																																																																																							
E	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																																																																																																																																																																																																																																							
		7750	I	Trinkwassertemperatur B3 Temp. ECS B3 Temperatura ACS B3		0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																																																							
		7760	I	Kesseltemperatur B2 Temp. chaudière B2 Temperatura caldaia B2		0°C	0	140	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																																																							
		7820	I	Fühlertemperatur BX1 Température sonde BX1 Temperatura sonda BX1		Schienenvorlauffühler B10 Sonde de temp. départ du rail B10 Sonda termica mandata esterna B10	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																																																						
		7830	I	Fühlertemp BX21 Modul 1 Température sonde BX21 module 1 Temperatura sonda BX21 modulo 1		Vorlauffühler B1 Sonde de départ B1 Sonda mandata B1	0°C	-28	350	°C	Wert Indication Indicazione																																																																																																																																																																																																																																						
F	Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																																																																																																
<table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">Gez. Dess.</td><td rowspan="4">22.03.2017</td><td rowspan="4">stp</td><td rowspan="4"></td><td colspan="2">Type</td><td colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel</td><td colspan="2">= Anlage:</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td rowspan="2">Blatt/Page 2</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">TRIGON XL mit LMS 14</td><td colspan="2">=P</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="4" rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0841</td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">Bez./Des.2</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 colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Total Bl./Pg 11</td></tr></table>														a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type		Gas-Stand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 2	b				TRIGON XL mit LMS 14		=P		c				Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0841				d				Bez./Des.2		Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								Total Bl./Pg 11																																																																																																																																																																										
a				Gez. Dess.	22.03.2017	stp		Type		Gas-Stand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page 2																																																																																																																																																																																																																																	
b								TRIGON XL mit LMS 14		=P																																																																																																																																																																																																																																							
c								Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0841																																																																																																																																																																																																																																					
d								Bez./Des.2																																																																																																																																																																																																																																									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name								Total Bl./Pg 11																																																																																																																																																																																																																																			
1	2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																				

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</th><th colspan="2">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 colspan="2">Aenderung Modification Modifica</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="5">Trinkwasser ECS ACS</td><td>1610</td><td>E</td><td colspan="2">Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale</td><td>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">Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta</td><td>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 fonctionnementonominale - maximum Punto di funzionamentonominale - massimo</td><td>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</td><td colspan="2">Zeitprogramm Heizkreise</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</td><td colspan="2">Absolut Absolue Assoluta</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</td><td>0 Min.</td><td>0</td><td>20</td><td>Min.</td><td colspan="2">5 Min.</td></tr><tr><td colspan="2">Trinkwasser-Speicher Accumulateur ECS Accumulatore ACS</td><td>5092</td><td>F</td><td colspan="2">Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)</td><td>Nein Non No</td><td>Ja</td><td>Nein</td><td></td><td colspan="2">Ja Oui Si</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="12">Ergänzungen Suppléments Aggiunte</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="16"><table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>Gez.</td><td>22.03.2017</td><td>stp</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14</td><td colspan="2">= Anlage: =P</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td>Blatt/Page 4</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0841</td><td colspan="2" rowspan="2">Total Bl./Pg 11</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>04.04.2017</td><td>wed</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></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>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></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	Funktion Fonction Funzione		Standardwert Valeur standard Valore standard	Min. Min. Min.	Max. Max. Max.	Einheit Unité Unità	Aenderung Modification Modifica		Trinkwasser ECS ACS		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale		55°C	BZ 1612	BZ 1614	°C	*		1612	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta		40°C	8	BZ 1610	°C	*		1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnementonominale - maximum Punto di funzionamentonominale - massimo		65°C	BZ 1610	80	°C	*		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento		Zeitprogramm Heizkreise		0	2		*		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico		Absolut Absolue Assoluta		0	3		*		Kessel Chaudière Caldaia		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa		0 Min.	0	20	Min.	5 Min.		Trinkwasser-Speicher Accumulateur ECS Accumulatore ACS		5092	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si		Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																										<table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>Gez.</td><td>22.03.2017</td><td>stp</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14</td><td colspan="2">= Anlage: =P</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td>Blatt/Page 4</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0841</td><td colspan="2" rowspan="2">Total Bl./Pg 11</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>04.04.2017</td><td>wed</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></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>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>																a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage: =P		+ Ort:		Blatt/Page 4	b							Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0841		Total Bl./Pg 11		c				Gepr.	04.04.2017	wed			d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2								1		2		3		4		5		6		7		8	
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Trinkwasser ECS ACS		1610	E	Nennsollwert Consigne nominale Temperatura nominale		55°C	BZ 1612	BZ 1614	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1612	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta		40°C	8	BZ 1610	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1614	F	Nennsollwert Maximum Point de fonctionnementonominale - maximum Punto di funzionamentonominale - massimo		65°C	BZ 1610	80	°C	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1620	I	Freigabe Déblocage Inserimento		Zeitprogramm Heizkreise		0	2		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		1630	I	Ladevorrang Priorité charge ECS Priorità di carico		Absolut Absolue Assoluta		0	3		*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Kessel Chaudière Caldaia		2243	F	Brennerpausenzeit Minimum Brûleur temps de pause minimum Bruciatore tempo minimo di pausa		0 Min.	0	20	Min.	5 Min.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Trinkwasser-Speicher Accumulateur ECS Accumulatore ACS		5092	F	Mit Vorregler/Zubringerpumpe (Option) Avec prérégulateur/pompe prim. (Option) Con regolatore primario/pompa di sistema (Opzione)		Nein Non No	Ja	Nein		Ja Oui Si																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Ergänzungen Suppléments Aggiunte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>a</td><td></td><td></td><td></td><td>Gez.</td><td>22.03.2017</td><td>stp</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td colspan="2">Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14</td><td colspan="2">= Anlage: =P</td><td colspan="2">+ Ort:</td><td>Blatt/Page 4</td></tr><tr><td>b</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td colspan="2">Parameterliste</td><td colspan="2" rowspan="2">Schema/Draw K 01.1.0841</td><td colspan="2" rowspan="2">Total Bl./Pg 11</td></tr><tr><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td>04.04.2017</td><td>wed</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>d</td><td></td><td></td><td></td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td colspan="2"></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>Bez./Des.2</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr></table>																a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage: =P		+ Ort:		Blatt/Page 4	b							Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0841		Total Bl./Pg 11		c				Gepr.	04.04.2017	wed			d				Contr.					Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2																																																																																																																																																																																																																																																											
a				Gez.	22.03.2017	stp		Type	Gas-Stand-Brennwertkessel TRIGON XL mit LMS 14		= Anlage: =P		+ Ort:		Blatt/Page 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
b								Bez./Des.1	Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0841		Total Bl./Pg 11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
c				Gepr.	04.04.2017	wed																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
d				Contr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name		Bez./Des.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					