

Elektroschema
Schéma électrique
Schema elettrico
Electrical documentation
Elektrisch schema



Anlage
Installation
Impianto
Installation
Installatie

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

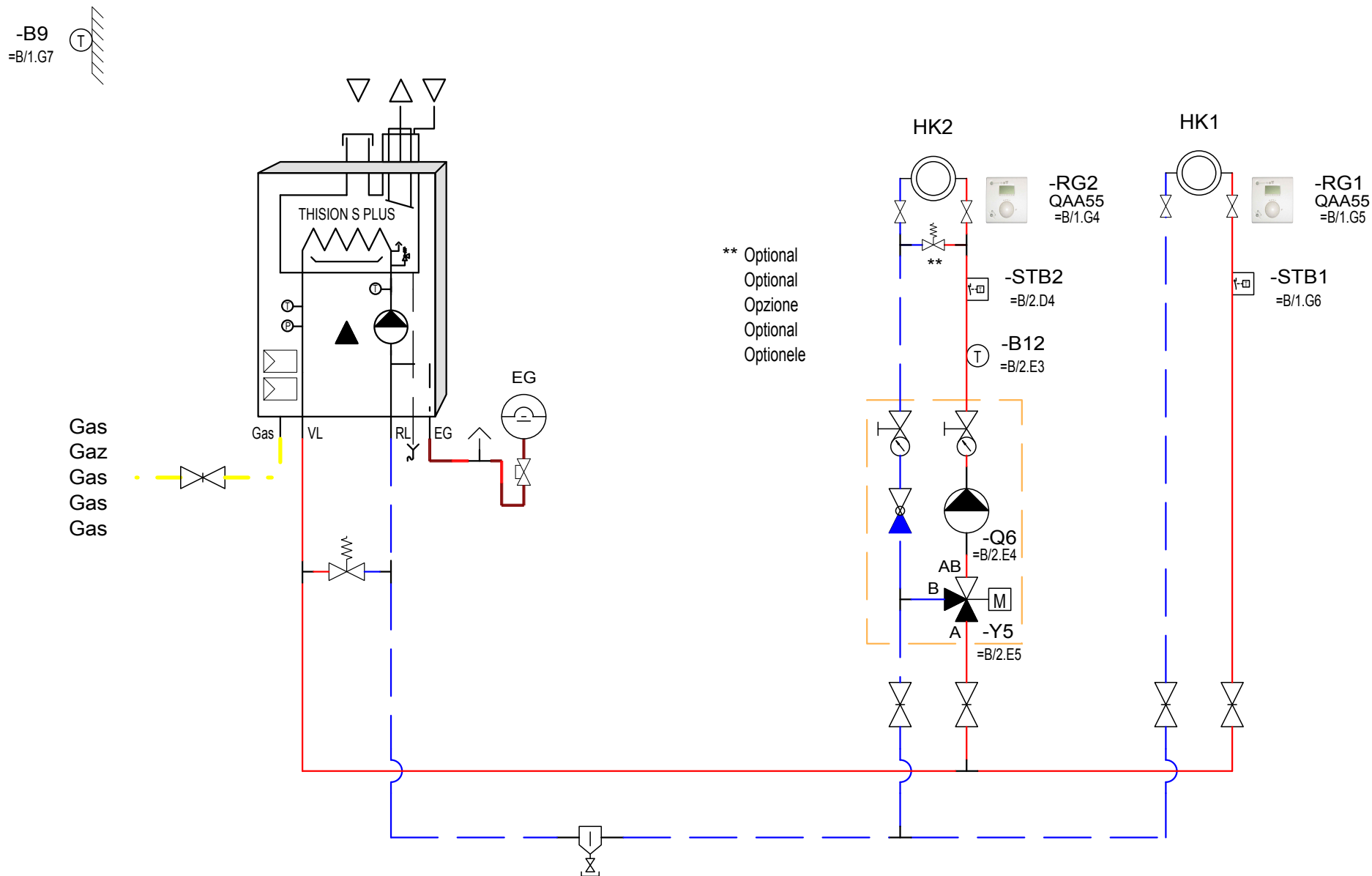
Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen müssen der EN 60335-1 + EN 60335-2-102 und den örtlichen Vorschriften entsprechen.
Le Matériel d' installation ainsi que les connections et les mises à la terre doivent être conforms aux EN 60335-1 + EN 60335-2-102 et prescriptions locals.
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.
Het installatiemateriaal zowel als aansluitingen en aarding dienen conform te zijn aan de EN 60335-1 + EN 60335-2-102 en de lokaal geldende voorschriften

Wärmeerzeugertyp Type de producteur de chaudière Tipo di produttore di calore Heat generator type Keteltype	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS
Wärmeerzeuger-Ausführung Version de producteur de chaleur Versione di produttore di calore Heat generator type Versie keteltype	Thision S PLUS Standard 3-C
Schema Artikelnummer Art. No. de schéma Art. N° schema Diagram order number Art.nr schema	3740975

Anlage / Blatt - Verzeichnis: A 1, 2
Annexe / page - liste: B 1, 2
Impianto / Elenco Fogli P 1-6
Enclosure / page - list:
Bijlage/pagina - lijst

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Elektrodokumentation		= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	1	
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc								=A			
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Deckblatt	Schema/Draw K 01.1.0800			Total Bl./Pg	10
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se					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'elettricista valido!
Note: Operation diagramme only for the electrician valid!
Opm: werkingsdiagramma enkel voor geschoold elektriker !



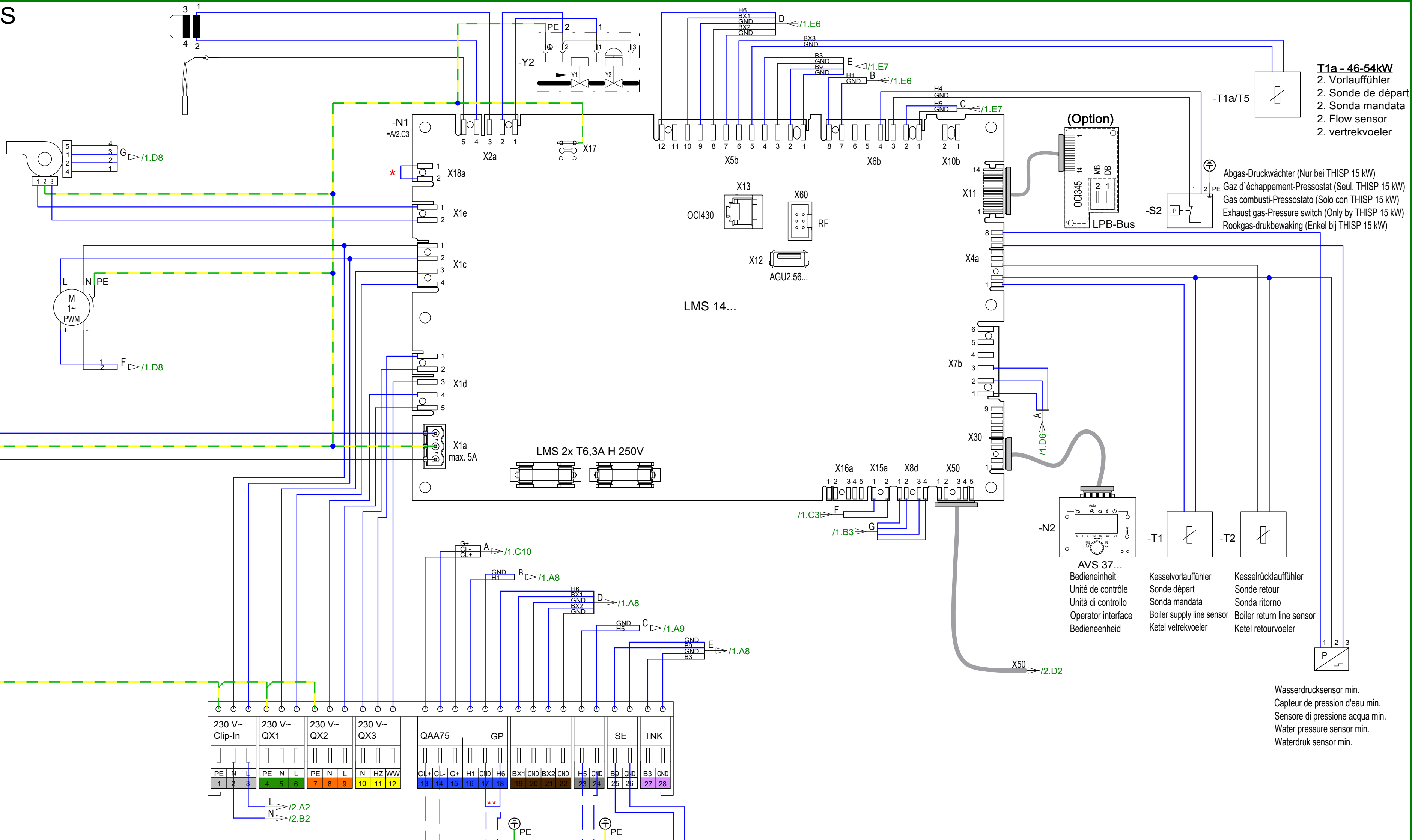
Legende
Légende
Legenda

B9	Aussenfühler Sonde extérieure Sonda esterna Outside sensor Buitenvoeler	B12	Vorlauffühler Sonde de départ Sonda mandata Flow sensor vertrekvoeler	Y5	Mischerantrieb Entraînement de mélange Comando valvola miscelazione Mixing valve 3-weg mengkraan	STB1	Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)	STB2	Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
EG	Expansionsgefäss Vase d'expansion Vaso d'espansione Expansion tank Expansievat	Q6	Heizkreispumpe Pompe de circuit de chauffage Pompa di circuito di riscald. Heating zone pump CV pump	RG1	Raumgerät (Option)				
				RG2	Appareil d'ambiance (Option) Comando a distanza (Opzione) External command (Option) ruimte unit (Optie)				

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	2
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.					Thision-S PLUS	=A			
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Funktionsschema	Schema/Draw	K 01.1.0800	Total Bl./Pg	10
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.				Bez./Des.2	Standard 3-C				
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

+THISION S PLUS

* Anschluss verriegelnd
Raccordement verrouilles
Collegamento chiuso
Linking lock
Vergendelende ingang



Einspeisung
Alimentation
Alimentazione
Power supply
Voeding

Absicherung 10A
230V~50Hz
Fusible 10A
230V~50Hz
Protezione 10A
230V~50Hz
10A fusing
230V ac 50Hz
10A zekering
230V ac 50Hz

Raumgerät
Appareil d'ambiance
Comando a distanza
External command
ruimte unit
(Option)

Gasdruckwächter
Manostat gaz
Pessostato gas
Gas pressure switch
Gasdrukschakelaar
(Option)

Aussenfühler
Sonde extérieure
Sonda esterna
Outside sensor
Buitenvoeler

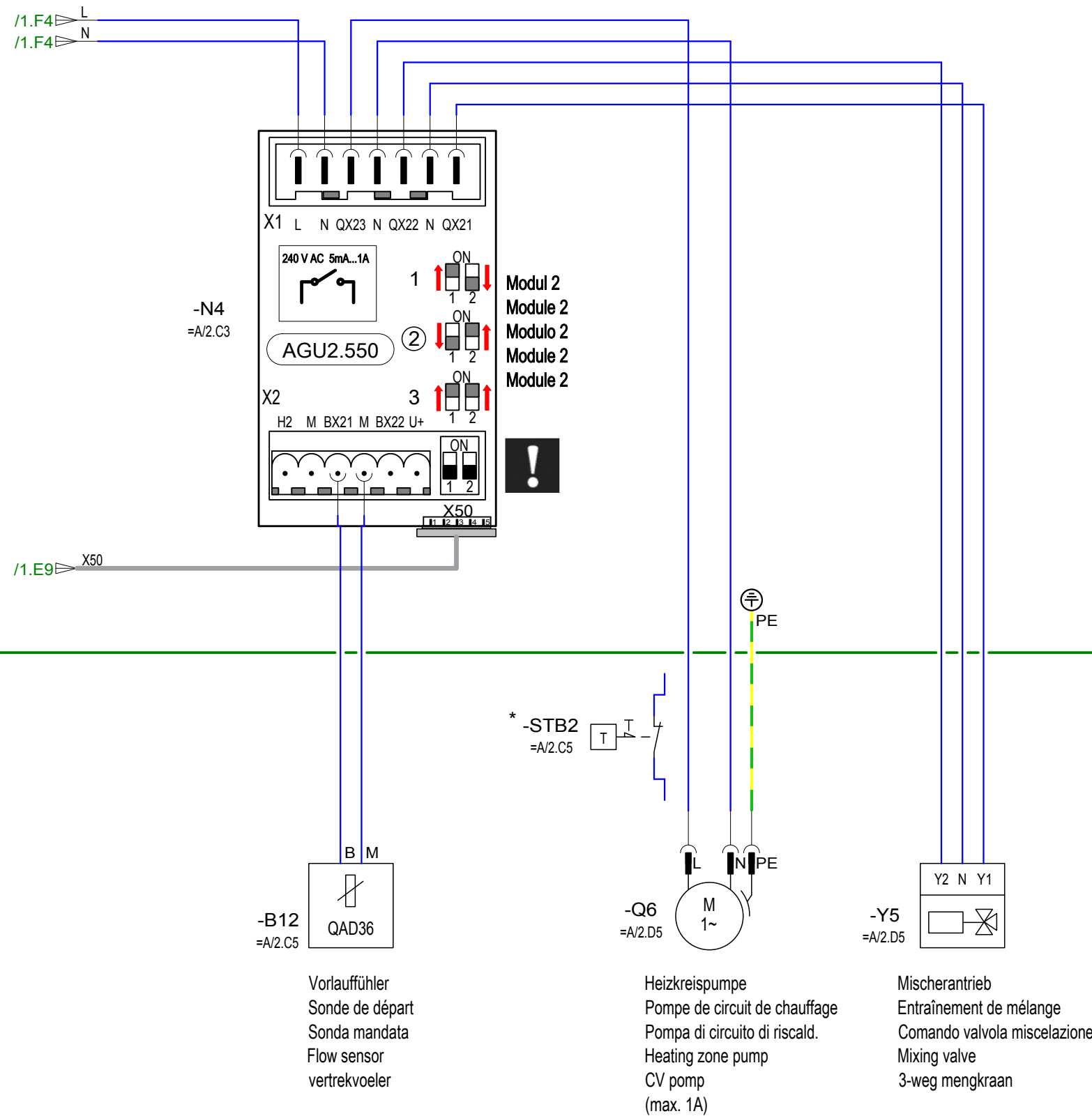
* STB Sicherheitsthermostat für Bodenheizung (Option)
Thermostat de sécurité pour chauffage par le sol (Option)
Termostato di sicurezza per pannelli radianti (Opzione)
Safety limit thermostat of floor heating (Option)
Veiligheidsaquastaat voor vloerverwarming (Optie)

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

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Typ	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page 1
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Steuerung LMS 14...				
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scc		Bez./Des.2					
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.									
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name				Schema/Draw	K 01.1.0800		Total Bl./Pg 10



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



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

a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel Thision-S PLUS	= Anlage:	=B	+ Ort:	Blatt/Page	2
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Bez./Des.1	Heizkreis 2	Schema/Draw	K 01.1.0800		Total Bl./Pg	10
c	Abgas-Druckwächter, Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs								
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.				Bez./Des.2						
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 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																																																																																																															
<table><tr><td>Menü Menue Menu Menu Menu</td><td>LMS14... ZNR.</td><td>Ebene Niveau Livello Level Niveau</td><td>Funktion Fonction Funzione Function Functie</td><td>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</td><td>Min. Min. Min. min. min.</td><td>Max. Max. Max. max. max.</td><td>Einheit Unité Unità Unit Unit Eenheid</td><td>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</td></tr><tr><td>Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid</td><td>20</td><td>E</td><td>Sprache Langue Lingua Language Taal</td><td>Deutsch Allemand Tedesco German Duits</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd</td><td>1</td><td>E</td><td>Stunden Heures Ore Hours Uren</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 day / month Dag / maand</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 Year Jaar</td><td></td><td>2004</td><td>2099</td><td>JJJJ</td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1</td><td>500</td><td>E</td><td>Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>501</td><td>E</td><td>1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN</td><td>06:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>502</td><td>E</td><td>1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td rowspan="3">Zeitprogramm Heizkreis 2 Prog horaire circuit chauff 2 Programma orario circuito di riscaldamento 2 Heating circuit 2 timer program Klokprog. verw. groep 2</td><td>520</td><td>E</td><td>Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie</td><td>Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo</td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>521</td><td>E</td><td>1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN</td><td>06:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>522</td><td>E</td><td>1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT</td><td>22:00</td><td>00:00</td><td>24:00</td><td>hh:mm</td><td>*</td></tr><tr><td>Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="9"></td></tr></table>								Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid	20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal	Deutsch Allemand Tedesco German Duits				*	Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd	1	E	Stunden Heures Ore Hours Uren		00:00	23:59	hh:mm	*	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand		01.01	31.12	tt.MM	*	3	E	Jahr An Anno Year Jaar		2004	2099	JJJJ	*	Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	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 Klokprog. verw. groep 2	520	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*	521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*	522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																	
Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																														
Bedieneinheit Unité de commande Unità di comando Operator interface Bedieneenheid	20	E	Sprache Langue Lingua Language Taal	Deutsch Allemand Tedesco German Duits				*																																																																																																														
Uhrzeit und Datum horaire et date orario e data Time and date Datum en tijd	1	E	Stunden Heures Ore Hours Uren		00:00	23:59	hh:mm	*																																																																																																														
	2	E	Tag / Monat Jour / mois Mese / giorno day / month Dag / maand		01.01	31.12	tt.MM	*																																																																																																														
	3	E	Jahr An Anno Year Jaar		2004	2099	JJJJ	*																																																																																																														
Zeitprogramm Heizkreis 1 Prog horaire circuit chauff 1 Programma orario circuito di riscaldamento 1 Heating circuit 1 timer program Klokprog. verw. groep 1	500	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*																																																																																																														
	501	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																														
	502	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	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 Klokprog. verw. groep 2	520	E	Vorwahl Préselection Preselezione Default Voorselectie	Mo-So Lun-Dim Lu-Do Mo-su ma-zo				*																																																																																																														
	521	E	1. Phase Ein 1ère phase EN 1° periodo On First phase on 1e fase AAN	06:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																														
	522	E	1. Phase Aus 1ère phase Hors 1° periodo Off First phase off 1e fase UIT	22:00	00:00	24:00	hh:mm	*																																																																																																														
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen																																																																																																																						
a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel		= Anlage:		+ Ort:		Blatt/Page	2																																																																																																						
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Thision-S PLUS		=P																																																																																																												
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1		Parameterliste		Schema/Draw		K 01.1.0800																																																																																																								
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.				Bez./Des.2																																																																																																														
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name									Total Bl./Pg	10																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																															

1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																														
<table><tr><th colspan="2">Menü Menue Menu Menu Menu</th><th>LMS14... ZNR.</th><th>Ebene Niveau Livello Level Niveau</th><th colspan="2">Funktion Fonction Funzione Function Functie</th><th>Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling</th><th>Min. Min. Min. min. min.</th><th>Max. Max. Max. max. max.</th><th>Einheit Unité Unità Unit Eenheid</th><th>Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging</th></tr><tr><td colspan="2" rowspan="5">Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie</td><td>5710</td><td>I</td><td colspan="2">Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1</td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td></tr><tr><td>5715</td><td>I</td><td colspan="2">Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2</td><td>Aus Arrêt Disinserito OFF Uit</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td></tr><tr><td>5977</td><td>I</td><td colspan="2">Funktion Eingang H5 (Option) Fonction entrée H5 (Option) Funzione ingresso H5 (Opzione) Fonction entrée H5 (Option) Functie ingang H5 (Optie)</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>32</td><td></td><td>Kessel-Druckschalter Pressostat chaudière Pressostato caldaia Boiler pressure switch Drukschakelaar ketel</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 Functie uitbreidingsmodule 2</td><td>Kein Aucun Nessuno None Geen</td><td>0</td><td>7</td><td></td><td>Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2</td></tr><tr><td>6120</td><td>F</td><td colspan="2">Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie</td><td>Ein EN Inserito ON AAN</td><td>Aus</td><td>Ein</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest</td><td>6200</td><td>F</td><td colspan="2">Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan</td><td>Nein Non No No Nee</td><td>0</td><td>1</td><td></td><td>Ja Oui Si Yes Ja</td></tr><tr><td>7700</td><td>I</td><td colspan="2">Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest</td><td>Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test</td><td>0</td><td>20</td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>7730</td><td>I</td><td colspan="2">Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9</td><td>0</td><td>-50</td><td>50</td><td>°C</td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen</td><td>7832</td><td>I</td><td colspan="2">Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2 Opnemertemp BX21 module 2</td><td>Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12 vertrekvoeler B12</td><td>0</td><td>-28</td><td>350</td><td></td><td>Wert Indication Indicazione valuation waarde</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="16"></td></tr></table>																Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging	Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1		Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN	5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2		Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN	5977	I	Funktion Eingang H5 (Option) Fonction entrée H5 (Option) Funzione ingresso H5 (Opzione) Fonction entrée H5 (Option) Functie ingang H5 (Optie)		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	32		Kessel-Druckschalter Pressostat chaudière Pressostato caldaia Boiler pressure switch Drukschakelaar ketel	6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2 Functie uitbreidingsmodule 2		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7		Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2	6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie		Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		*	Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan		Nein Non No No Nee	0	1		Ja Oui Si Yes Ja	7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest		Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test	0	20		*	7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9		0	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen		7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2 Opnemertemp BX21 module 2		Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12 vertrekvoeler B12	0	-28	350		Wert Indication Indicazione valuation waarde																										
Menü Menue Menu Menu Menu		LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie		Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging																																																																																																																																		
Konfiguration Configuration Configurazione Configuration Configuratie		5710	I	Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1		Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN																																																																																																																																		
		5715	I	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2		Aus Arrêt Disinserito OFF Uit	Aus	Ein		Ein EN Inserito ON AAN																																																																																																																																		
		5977	I	Funktion Eingang H5 (Option) Fonction entrée H5 (Option) Funzione ingresso H5 (Opzione) Fonction entrée H5 (Option) Functie ingang H5 (Optie)		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	32		Kessel-Druckschalter Pressostat chaudière Pressostato caldaia Boiler pressure switch Drukschakelaar ketel																																																																																																																																		
		6021	I	Funktion Erweiterungsmodul 2 Fonction module 2 Funzione modula 3 Function expansion module 2 Functie uitbreidingsmodule 2		Kein Aucun Nessuno None Geen	0	7		Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2																																																																																																																																		
		6120	F	Anlagenfrostschutz Protection hors-gel de l'installation, CC1 et CC2 Protezione fuori-gelo dell'impianto, CC1 et CC2 System freeze protection Vorstbeveiliging installatie		Ein EN Inserito ON AAN	Aus	Ein		*																																																																																																																																		
Ein-/Ausgangstest Test des entrées/ sorties Test delle entrate/ uscite Input/output test In-/uitgangtest		6200	F	Fühler speichern enrégistrer sondes registrare sonda Save sensor Opnemer opslaan		Nein Non No No Nee	0	1		Ja Oui Si Yes Ja																																																																																																																																		
		7700	I	Relaistest Test des relais Test relè Relay test Relaistest		Kein Test Aucun test Nessun test No test Geen test	0	20		*																																																																																																																																		
		7730	I	Aussentemperatur B9 Temp. extérieure B9 Temperatura esterna B9 Outside temperature B9 Buitentemperatuur B9		0	-50	50	°C	Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																																		
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen		7832	I	Fühlertemp BX21 Modul 2 Température sonde BX21 module 2 Temperatura sonda BX21 modulo 2 Sensor temp BX21 module 2 Opnemertemp BX21 module 2		Vorlauffühler B12 Sonde de départ B12 Sonda mandata B12 Flow sensor B12 vertrekvoeler B12	0	-28	350		Wert Indication Indicazione valuation waarde																																																																																																																																	
<table><tr><td>a</td><td>Parameter</td><td>10.03.2016</td><td>wf</td><td>Gez.</td><td>23.07.2015</td><td>wf</td><td rowspan="4"></td><td>Type</td><td>Gas-Wand-Brennwertkessel</td><td>= Anlage:</td><td>+ Ort:</td><td>Blatt/Page</td><td>3</td></tr><tr><td>b</td><td>Anpassung Hydraulik</td><td>28.01.2019</td><td>scc</td><td>Dess.</td><td></td><td></td><td></td><td>Thision-S PLUS</td><td>=P</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>c</td><td>Abgas-Druckwächter,Clip-IN</td><td>25.02.2019</td><td>se</td><td>Gepr.</td><td>28.01.2019</td><td>scs</td><td></td><td>Bez./Des.1</td><td>Parameterliste</td><td rowspan="2">Schema/Draw</td><td rowspan="2">K 01.1.0800</td><td rowspan="2">Total Bl./Pg</td><td rowspan="2">10</td></tr><tr><td>d</td><td>Clip-IN Schalter</td><td>13.12.2019</td><td>se</td><td>Contr.</td><td></td><td></td><td></td><td>Bez./Des.2</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	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3	b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.				Thision-S PLUS	=P				c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs		Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0800	Total Bl./Pg	10	d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.				Bez./Des.2		Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																			
a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page	3																																																																																																																															
b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc	Dess.					Thision-S PLUS	=P																																																																																																																																		
c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr.	28.01.2019	scs			Bez./Des.1	Parameterliste	Schema/Draw	K 01.1.0800	Total Bl./Pg	10																																																																																																																														
d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se	Contr.					Bez./Des.2																																																																																																																																			
Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name																																																																																																																																						
1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																														

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8

Menü Menue Menu Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
Heizkreis 1 Circuit de chauffage 1 Circuito riscaldamento 1 Heating circuit 1 Verwarmingskring 1	710	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*
	712	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd	16	BZ 714	BZ 710	°C	*
	714	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst	10	4	BZ 712	°C	*
	720	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn	1.5	0.1	4		Rad. 1.5/FBH 0.8
	730	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens	20	8	30	°C	*
	732	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens	-3	-10	10	°C	*
	741	I	Vorlaufsollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp	80	BZ740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°
Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								

aParameter10.03.2016wfGez.Dess.23.07.2015wf

bAnpassung Hydraulik28.01.2019scc

cAbgas-Druckwächter,Clip-IN25.02.2019se

dClip-IN Schalter13.12.2019se

ZustandAenderung/Modific.DatumNameDatumName

TypeGas-Wand-BrennwertkesselThision-S PLUS

Bez./Des.1Parameterliste

Bez./Des.2

= Anlage:
=P+ Ort:

Schema/DrawK 01.1.0800

Blatt/Page 4Total Bl./Pg 10

1

2

3

4

5

6

7

8

	Menü Menue Menu Menu	LMS14... ZNR.	Ebene Niveau Livello Level Niveau	Funktion Fonction Funzione Function Functie	Standardwert Valeur standard Valore standard Standard setting Standaard instelling	Min. Min. Min. min. min.	Max. Max. Max. max. max.	Einheit Unité Unità Unit Eenheid	Aenderung Modification Modifica Modification Wijziging
A	Heizkreis 2 Circuit de chauffage 2 Circuito riscaldamento 2 Heating circuit 2 Verwarmingskring 2	1010	E	Komfortsollwert Consigne confort Setpoint comfort Comfort setpoint Gewenste wrde comfort	20	BZ 712	BZ 716	°C	*
B		1012	E	Reduziert Sollwert Consigne réduit Temperatura ridotta Setback setting Gewenste wrde gereduceerd	16	BZ 714	BZ 710	°C	*
C		1014	E	Frostschuttsollwert Consigne hors-gel Setpoint protezione antigelo Freeze protection setpoint Gewenste wrde vorst	10	4	BZ 712	°C	*
D		1020	E	Kennlinie Steilheit Pente de la courbe Ripidità curva caratteristica Curve slope Steilheid stooklijn	1.5	0.1	4		Rad. 1.5/FBH 0.8
E		1030	E	Sommer-/Winterheizgrenze Limite chauffe été/hiver Valore limite estate/inverno Summer/winter heating limit Zomer/Winter verw grens	20	8	30	°C	*
F		1032	F	Tagesheizgrenze Lim. chauffage diurne Valore limite riscald. diurno Day heating limit 24 h verwarmingsgrens	-3	-10	10	°C	*
G		1041	I	Vorlauf Sollwert Maximum Maximum consigne de départ Setpoint di mandata massima Maximum supply setpoint Max gewenste aanvoertemp	80	BZ740	95	°C	Rad 80°/FBH 50°
H	Kessel Chaudière Caldaia Boiler Ketel	2441	F	Gebläsedrehzahl Hz Maximum Ventilateur Hz maximum Fan Hz massimo Fan Speed Hz maximum Fan Speed Hz maximaal	3800	BZ 9525	BZ 9530	U/min	Nur CH oder bei Bedarf Seulement CH ou au besoin Solo CH o quando necessario Only CH or when needed Slechts CH of naar behoefte
I	Ergänzungen Suppléments Aggiunte Supplements Uitbreidingen								
J									
K									
L									

F	a	Parameter	10.03.2016	wf	Gez. Dess.	23.07.2015	wf		Type	Gas-Wand-Brennwertkessel	= Anlage:	+ Ort:	Blatt/Page 5	F
	b	Anpassung Hydraulik	28.01.2019	scc					Bez./Des.1	Thision-S PLUS	=P			
	c	Abgas-Druckwächter,Clip-IN	25.02.2019	se	Gepr. Contr.	28.01.2019	scs		Parameterliste		Schema/Draw K 01.1.0800	Total Bl./Pg 10		
	d	Clip-IN Schalter	13.12.2019	se					Bez./Des.2					
	Zustand	Aenderung/Modific.	Datum	Name		Datum	Name							

</