

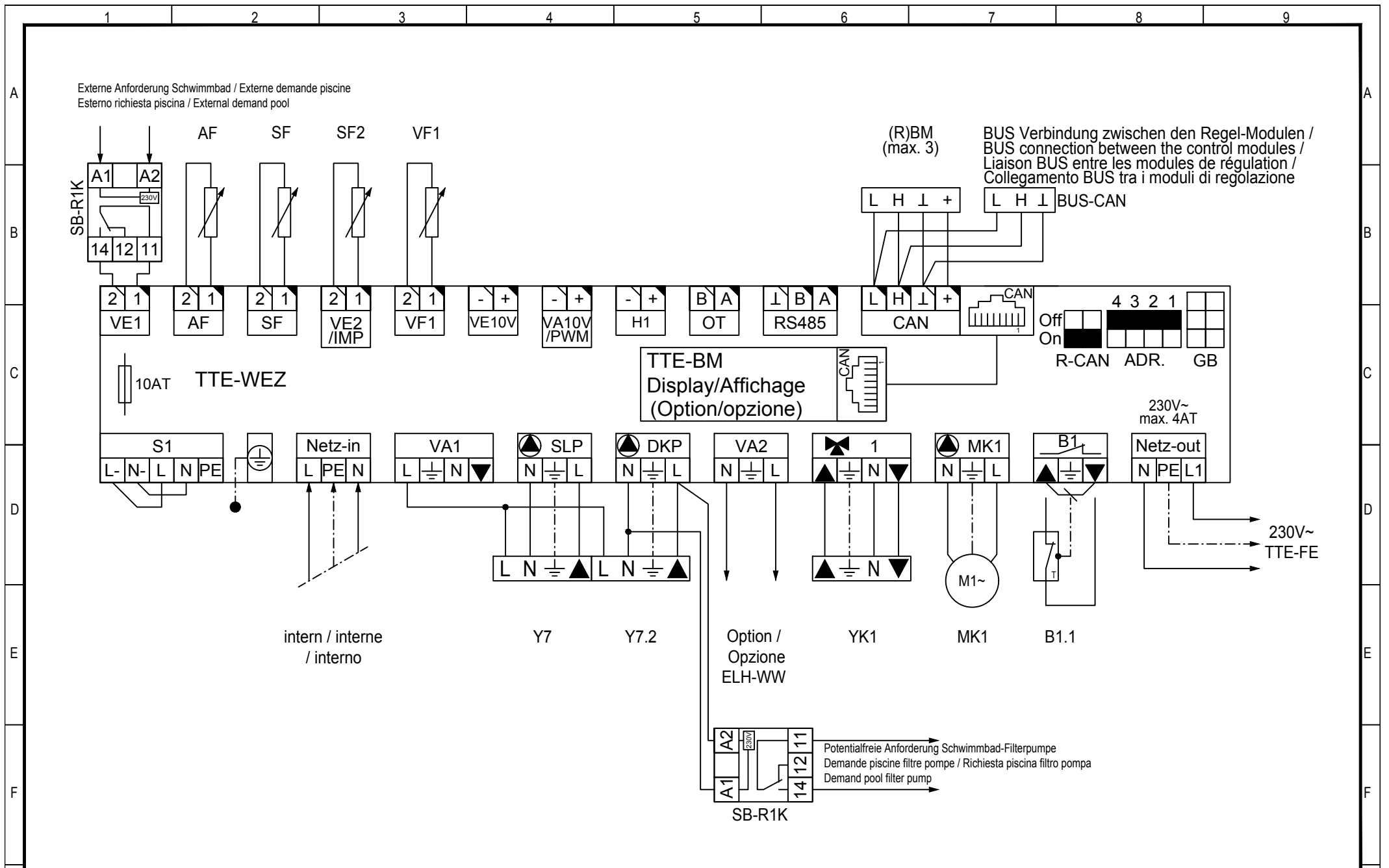
*) = Notwendig für die IBN bei kalten System Temperaturen
 *) = Necessary for commissioning at low system temperatures
 *) = Nécessaire pour la mise en service en cas de températures du système basses
 *) = Necessaria per la messa in funzione in presenza di temperature di sistema basse

Hydr.	BBAHE020	Datum:	18.10.2019
		Name:	HATI
		Version:	00
Blatt:	1	Datei:	BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!



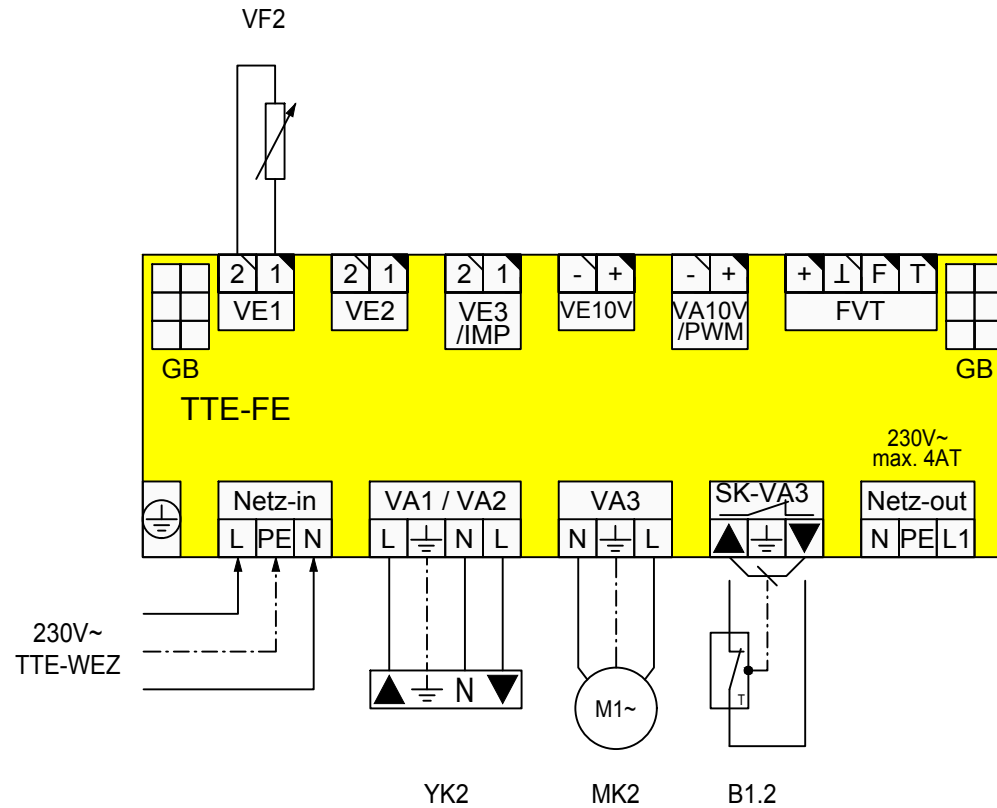


E1 Blatt: 2	BBAHE020	Datum: 18.10.2019
		Name: HATI
		Version: 00
		Datei: BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!





E2 BBAHE020

Datum: 18.10.2019
 Name: HATI
 Version: 00
 Datei: BBAHE020.dwg

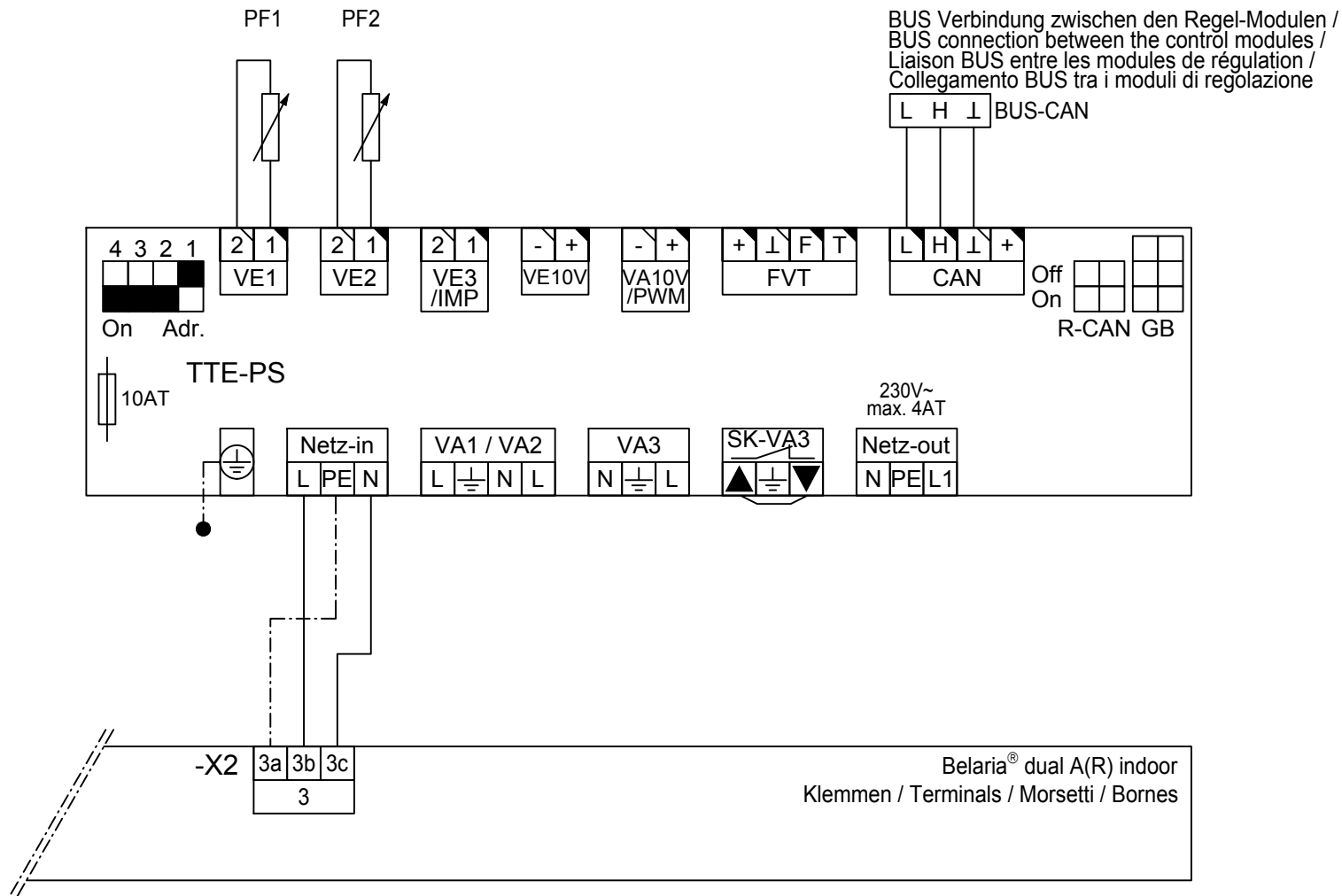
Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

Blatt: 3

Heiz-Puffer / Heating Buffer / Accumulateur de chauffage / Accumulo caldo



E3 BBAHE020

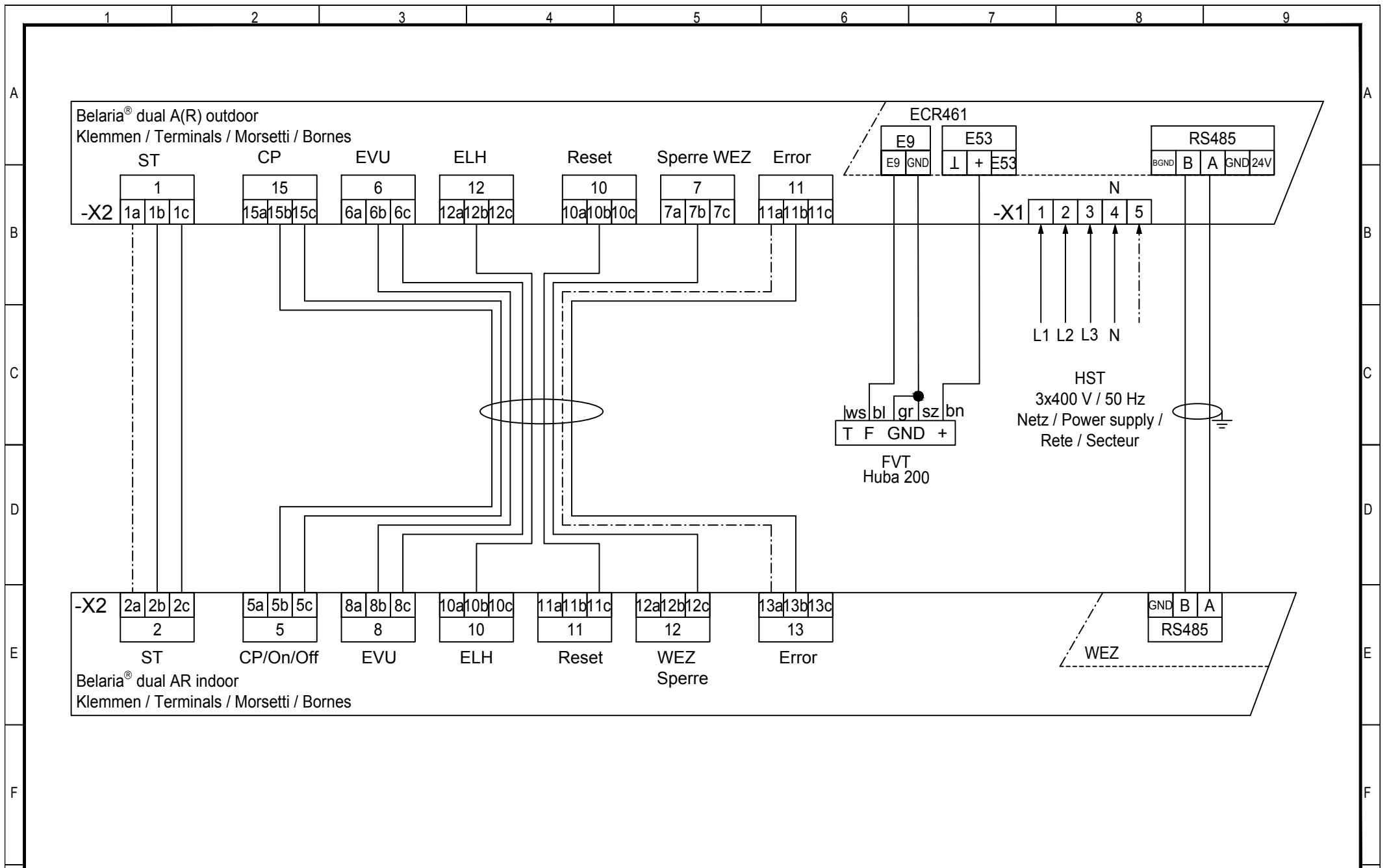
Datum: 18.10.2019
 Name: HATI
 Version: 00
 Datei: BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

Blatt: 4



E4 BBAHE020

Datum: 18.10.2019
Name: HATI
Version: 00
Datei: BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

Blatt: 5

1

2

3

4

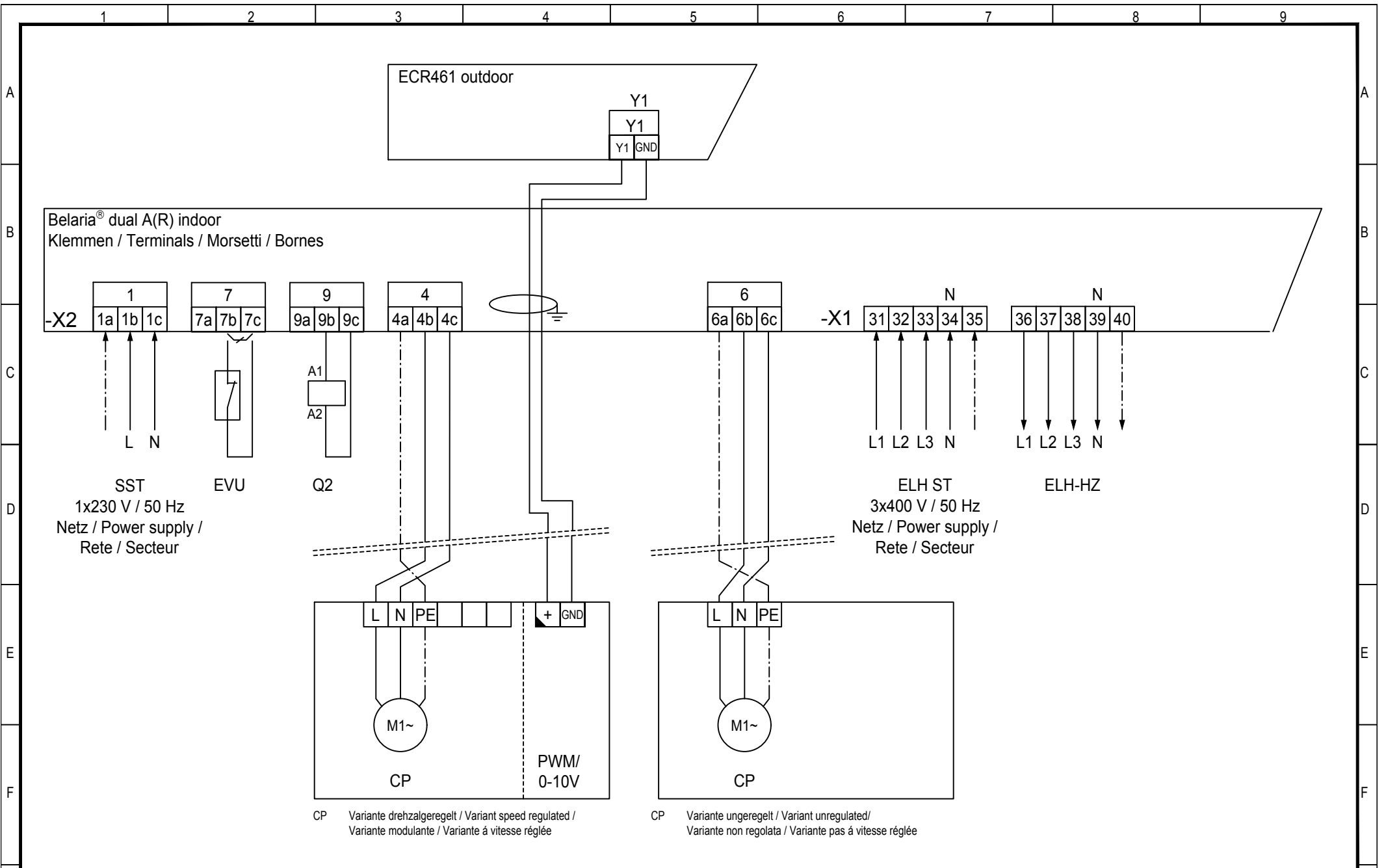
5

6

7

8

9



E5 BBAHE020

Datum: 18.10.2019
Name: HATI
Version: 00
Datei: BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Hoval

Blatt: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	R-CAN		DE: Zum Schluss Buskonfiguration mittels IBN-Assistent speichern (ohne angeschlossenem SGW) GB: At the end, save the bus configuration using the start-up wizard (without a connected service technician gateway) FR: A la fin, sauvegarder la configuration bus à l'aide de l'assistant de mise en service (sans passerelle du technicien de maintenance connectée) IT: Alla fine, salvare la configurazione bus mediante l'assistente alla messa in funzione (senza gateway ai per tecnici dell'assistenza collegato)						
	On	On	Modul	Adr.					
B	TTE - WEZ (1)								
	Allgemein / General / Généralités / Generalità			Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			Automat / Autom. device / Automate / Unità automatica		
	Allgemein / General / Généralités / Generalità			Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda 1			ECR461		
	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			Applikation / Application / Application / Applicazione		
	04-077	4 / 6		30-050	5	SF2=VE2	33-282	0	
	04-013	1		Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			System / System / Système / Sistema		
	Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc.			05-005			33-549		
	Heizkreis 1 / Heat. Circuit 1 / Circ. chauff. 1 / Circuito risc. 1			05-003			Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione		
	Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			05-011			33-801		
	04-005	Pool		05-057			Spezifikationen / Specifications / Spécifications / Specifiche		
	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			Option / Opzione ELH-WW			34-057		
	07-008	50	°C	Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda			Zähler / Counters / Compteurs / Contatori		
	Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda 1			34-305		
	03-032	3		Konfiguration / configuration / Configuration / Configurazione			34-307		
	07-036	ca. 40	°C	32-031			0-10V Ausgänge / 0-10V outputs / Sorties 0-10V / Uscite a 0-10V		
Heizkreis 2 / Heat. Circuit 2 / Circ. chauff. 2 / Circuito risc. 2			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			35-336			
Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			05-010			35-337			
04-005			05-011			Verhalten / Behaviour / Comportement / Comportamento			
Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			05-082			35-861			
03-012		°C	Wärmeerz. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			TTE-PS (15)			
03-013		°C	Wärmeerz. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			Allgemein / General / Généralités / Generalità			
03-001		°C	Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			Allgemein / General / Généralités / Generalità			
07-008		°C	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			30-048			04-077			
07-035	2		Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore			
Heizkreis 3 / Heat. Circuit 3 / Circ. chauff. 3 / Circuito risc. 3			09-003			Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore			
Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			09-015			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			
04-005			09-032			06-004			
Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			10-031			06-005			
03-012		°C	EBZ / Energy balancing / Bilan énerg. / Bilan.to energia			06-010			
03-013		°C	20-010			20-063			
03-001		°C	Pumpe / Pump / Pompe / Pompa						
07-008		°C	09-002						
Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro									
07-035	2								
F	Para1		Datum: 18.10.2019		Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque:		Achtung ! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden! Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan! Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato! Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!		Hoval
	BBAHE020		Name: HATI						
	Blatt: 7		Version: 00						
			Datei: BBAHE020.dwg						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	TTE-(R)BM									
	TTE - BM (WEZ)									
	Adr.	1	IBN							
	Modul	TTE-WEZ	IBN							
B	TTE - RBM (HK1-3)									
	Adr.	17-19	IBN							
	Modul	TTE-WEZ	IBN							
C										
D										
E										
F										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Para2 **BBAHE020**

Datum: 18.10.2019

Name: HATI

Version: 00

Datei: BBAHE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung ! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé!

Blatt: **8**

Hoval