

Hydr. **BBBEE040**

Datum: 28.11.2019

Name: FEDI

Version: 00

Datei: BBBEE040.dwg

Blatt: 1

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

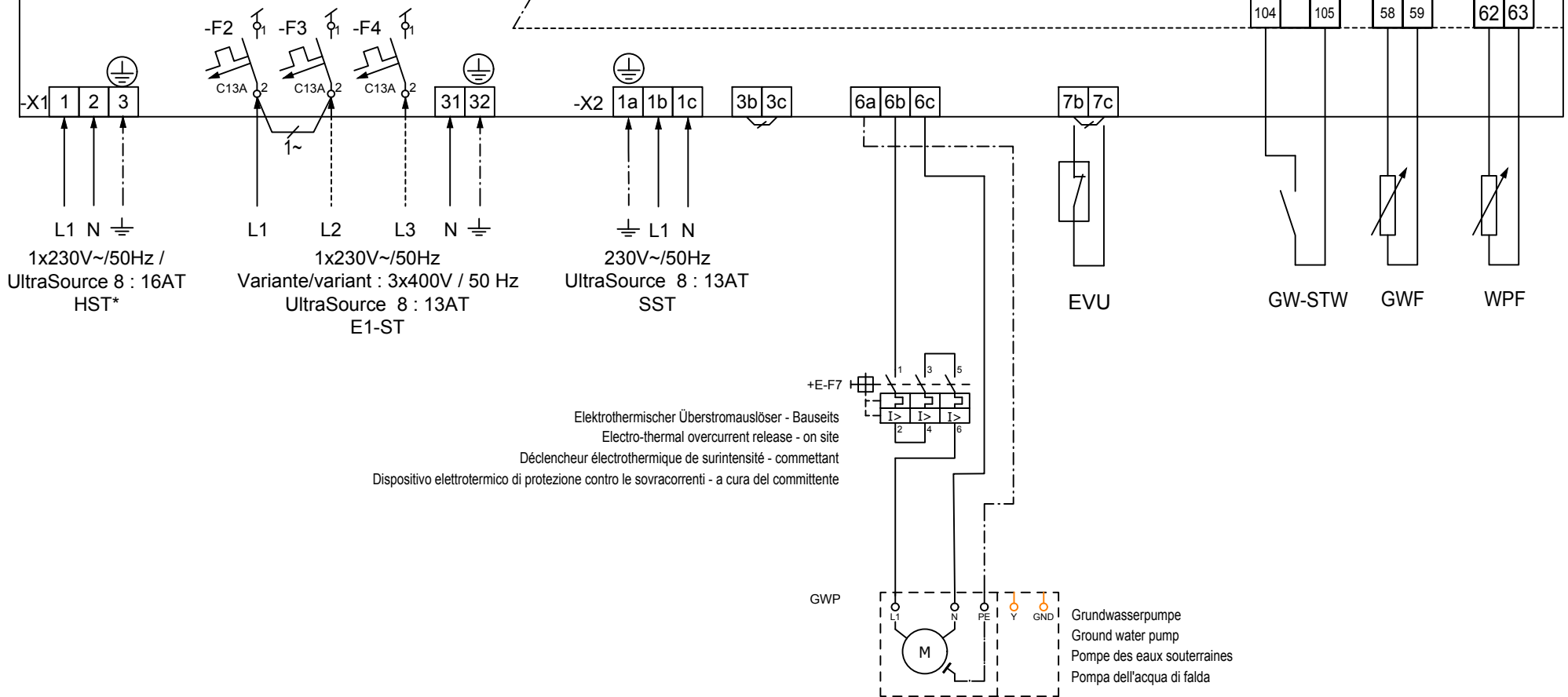
Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!
Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato!
Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser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

Hoval

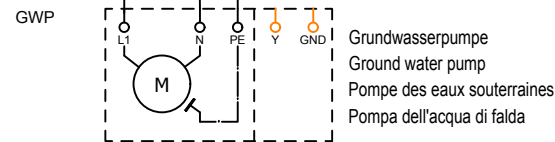
Variante / variant UltraSource© T 8/200

UltraSource© T

WFA-200



Elektrothermischer Überstromauslöser - Bauseits
 Electro-thermal overcurrent release - on site
 Déclencheur électrothermique de surintensité - commettant
 Dispositivo elettotermico di protezione contro le sovracorrenti - a cura del committente



- * Absicherung mittels Nullung oder FI Typ B, $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$
- Protection via zeroing or RCCB type B, $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$
- Protection à l'aide de mise à la terre ou interrupteur différentiel de type B, $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$
- Protezione mediante messa a terra del neutro o interruttore di sicurezza differenziale tipo B, $I_{\Delta N} = 300 \text{ mA}$

E1 BBEE040

Datum: 28.11.2019
 Name: FEDI
 Version: 00
 Datei: BBEE040.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: 2

Variante / variant UltraSource© T 13/200

UltraSource© T

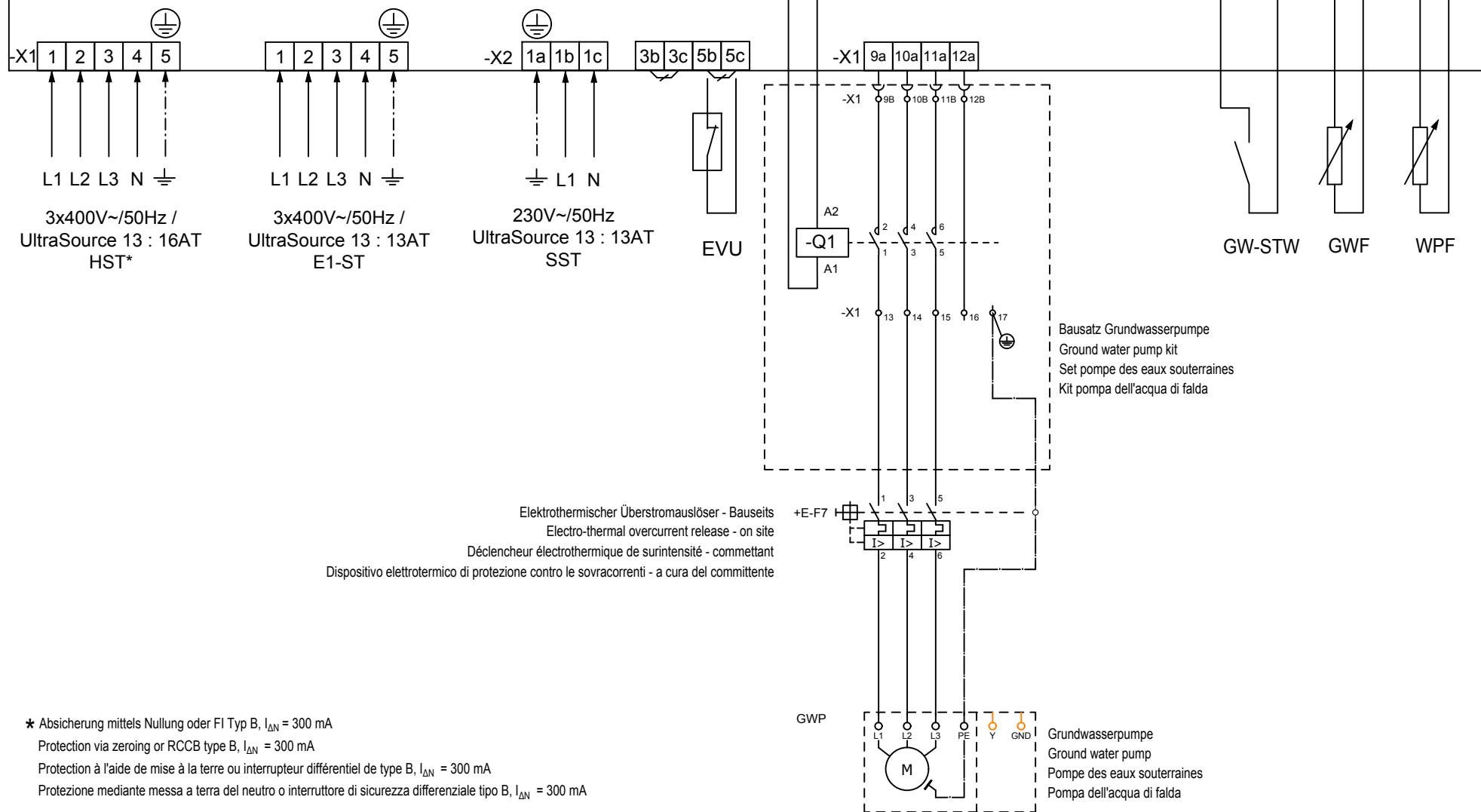
WFA-200

GW
20 20N

GW-STW
104 105

GWF
58 59

WPF
62 63



- * Absicherung mittels Nullung oder FI Typ B, $I_{\Delta N} = 300$ mA
- Protection via zeroing or RCCB type B, $I_{\Delta N} = 300$ mA
- Protection à l'aide de mise à la terre ou interrupteur différentiel de type B, $I_{\Delta N} = 300$ mA
- Protezione mediante messa a terra del neutro o interruttore di sicurezza differenziale tipo B, $I_{\Delta N} = 300$ mA

E1 **BBBEE040**

Datum: 28.11.2019

Name: FEDI

Version: 00

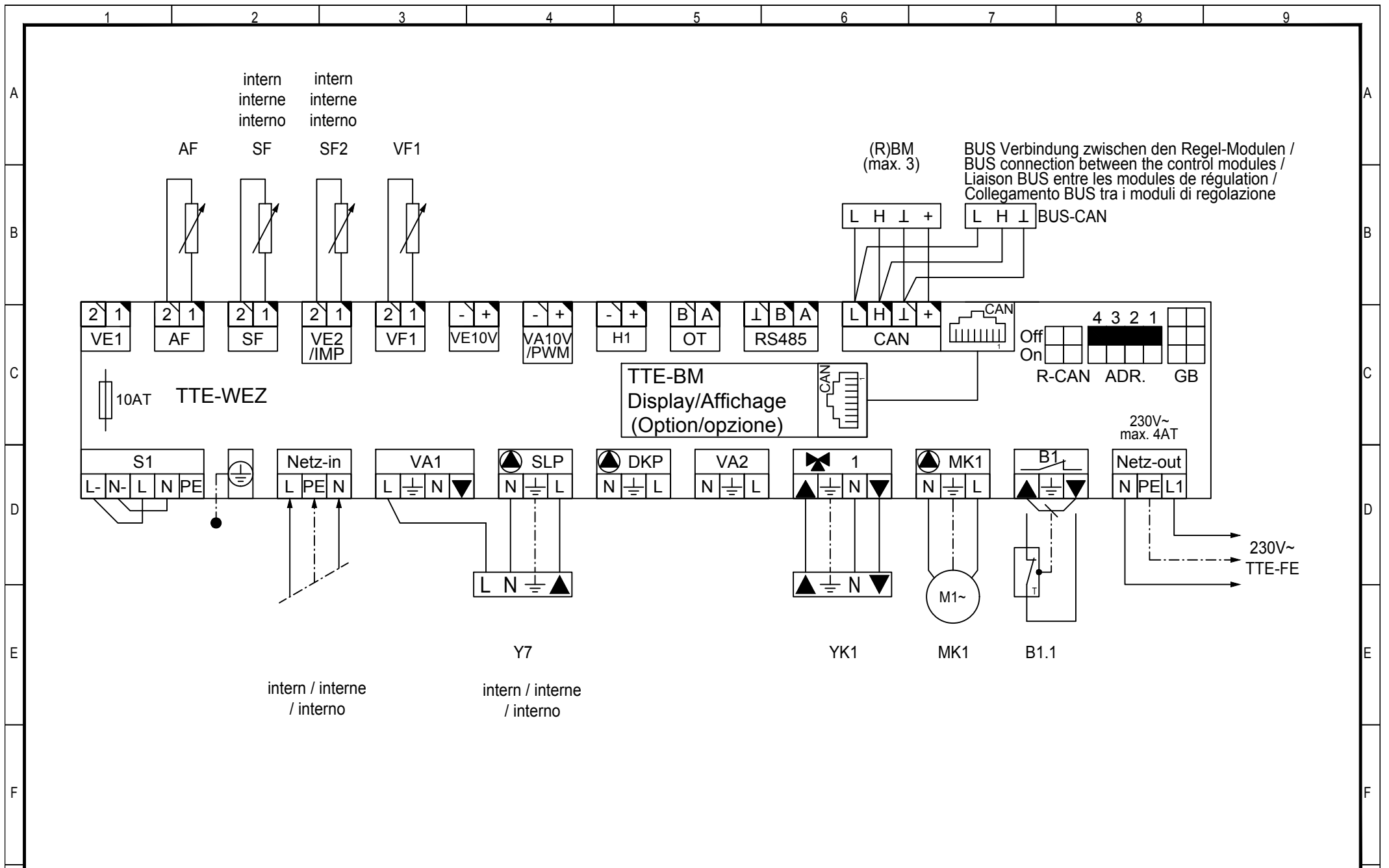
Datei: BBBEE040.dwg

Blatt: 3

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

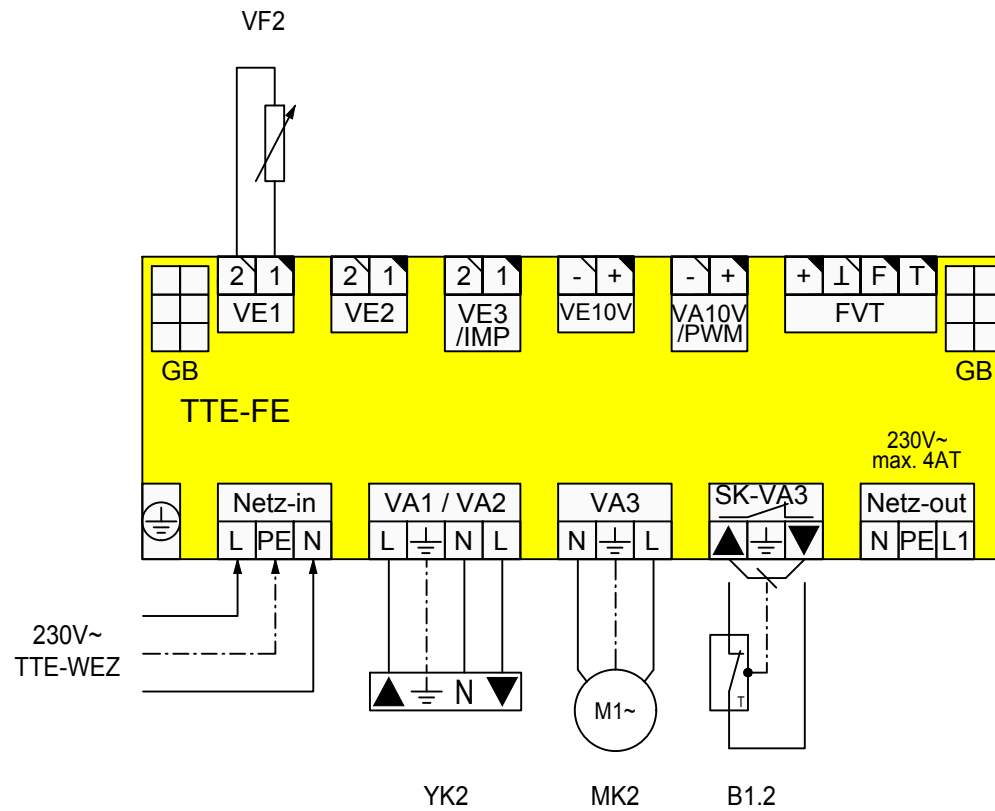


E2 **BBBEE040**
 Datum: 28.11.2019
 Name: FEDI
 Version: 00
 Date: BBBEE040.dwg
 Blatt: 4

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!





E3 BBEE040

Datum: 28.11.2019
 Name: FEDI
 Version: 00
 Datei: BBBEE040.dwg

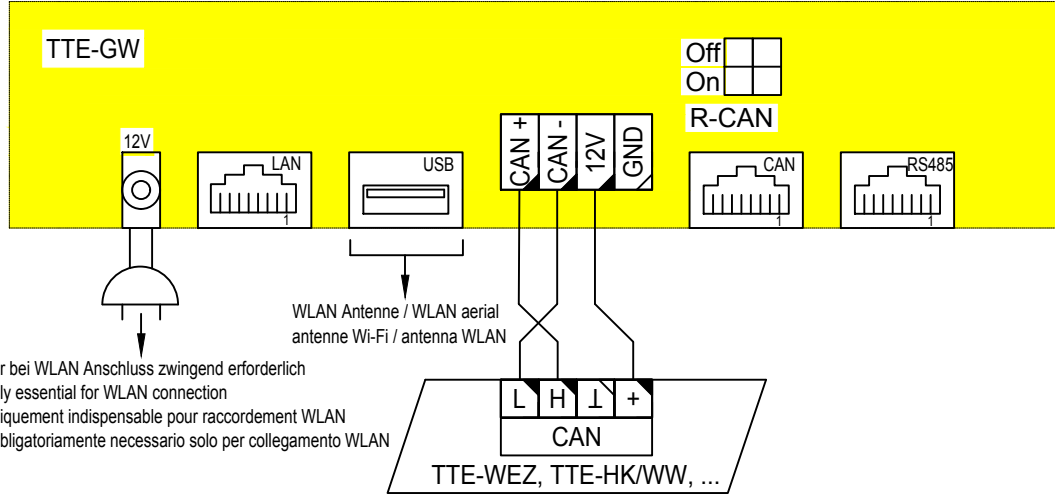
Verbindungshinweise /
 Notice / Nota / Remarque:

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

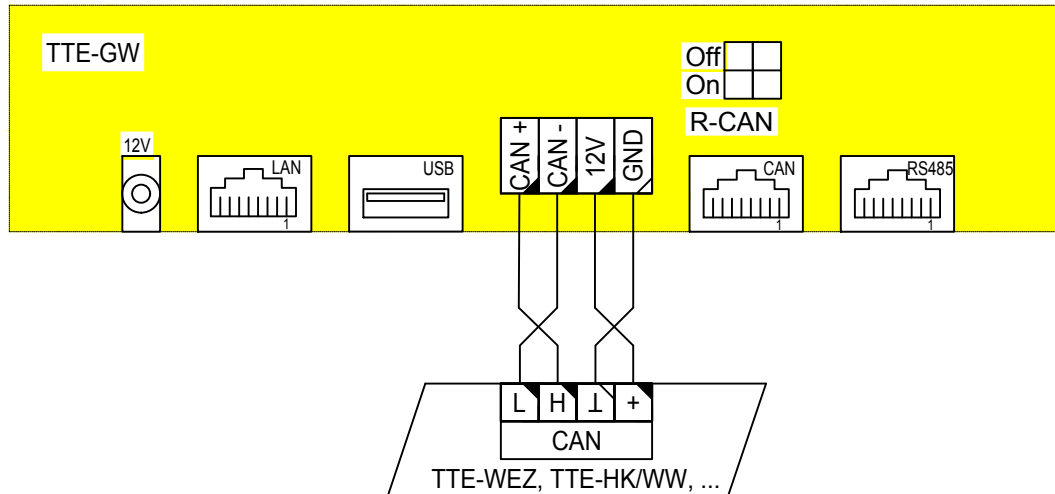
Option / Opzione Gateway WLAN



230V~ nur bei WLAN Anschluss zwingend erforderlich
 230V~ only essential for WLAN connection
 230V~ uniquement indispensable pour raccordement WLAN
 230V~ obbligatoriamente necessario solo per collegamento WLAN

BUS Verbindung zwischen den Regel-Modulen / BUS connection between the control modules
 Liason BUS entre les modules de regulation / Collegamento BUS tra i moduli di regolazione

Option / Opzione Gateway LAN



BUS Verbindung zwischen den Regel-Modulen / BUS connection between the control modules
 Liason BUS entre les modules de regulation / Collegamento BUS tra i moduli di regolazione

TTE - GW (1)

Allgemein / General / Généralités / Generalità

Allgemein Gateway / General Gateway /

Généralités Gateway / Generalità Gateway ay

00-030		
00-035		
00-005		
30-013		
30-008		
30-009		
30-010		
30-011		

Option / Opzione WLAN

Allgemein / General / Généralités / Generalità

Allgemein Gateway / General Gateway /

Généralités Gateway ay / Generalità Gateway ay

00-005	WLAN	
30-036		
30-037		
30-038		

Option / Opzione

**Einfluss Wettervorhersage/Influence of weather forecast/
 Influence des prévisions météo / Influenza delle
 previsioni meteorologiche**

TTE - WEZ / TTE-HKWW / TTE-FW ()

Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc.

Heizkreis xx / Heat. Circuit xx / Circ. chauff. xx / Circuito risc. Xx

Parameter / Parameters / Paramètres / Parametri

07-037	5 / 6	
20-125	1	

Warm wasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda

Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro

20-125	1	
--------	---	--

TTE - GW (1)

Allgemein / General / Généralités / Generalità

Allgemein Gateway / General Gateway /

Généralités Gateway ay / Generalità Gateway ay

00-040	ca.400-500	W/m2
--------	------------	------

E4 **BBBEE040**

Datum: 28.11.2019

Name: FEDI

Version: 00

Datei: BBBEE040.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 angeschlossenen SGW)							A	
	On	On	GB: At the end, save the bus configuration using the start-up wizard (without a connected service technician gateway)								
			Modul	FR: À la fin, sauvegarder la configuration bus à l'aide de l'assistant de mise en service (sans passerelle du technicien de maintenance connectée)							
			Adr.	IT: Alla fine, salvare la configurazione bus mediante l'assistente alla messa in funzione (senza gateway per tecnici dell'assistenza collegato)							
TTE - WEZ (1)											
B	Allgemein / General / Généralités / Generalità			Wärmeerz. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			Automat/Autom.device / Automate / Unità automatica				
	Allgemein / General / Généralités / Generalità			Wärmeerz. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere			WFA200				
	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione				
	04-077	3 / 5		04-005			33-027	0			
C	Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc.			Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione			33-050	0			
	Heizkreis 1 / Heat. Circuit 1 / Circ. chauff. 1 / Circuito risc. 1			30-048	20	RLF=RS485	33-053	1	K		
	Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			33-059				
	04-005			09-003	5	K	33-060				
D	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica			09-015	1		33-068		WPF (1=PT1000, 2=KTY)		
	03-012		°C	09-032	20	°C	33-057	1			
	03-013		°C	10-031	62	°C	Wärmepumpe / Heat pump / Pompe à chaleur / Pompa di calore				
	03-001		°C				33-306		°C		
E	07-008		°C				33-310		sek.		
	Heizkreis 2 / Heat. Circuit 2 / Circ. chauff. 2 / Circuito risc. 2						33-327		%		
	Funktionsbez./Function name / Désign. Fonction / Denom funzione						33-323		%		
	04-005						33-328		%		
F	Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica						33-309		sek.		
	03-012		°C				33-322		%		
	03-013		°C				33-311		%		
	03-001		°C				33-329		Sek.		
F	07-008		°C				33-313		°C		
	Warmwasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda						33-314		K		
	Warmwasser 1 / Hot water 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1						TTE-(R)BM				
	Konfiguration / Configuration / Configuration / Configurazione						TTE - BM (WEZ)				
			30-050	5	SF2=VE2	Adr. 1 IBN					
			Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro			Modul TTE-WEZ IBN					
			05-005	2		TTE - RBM (HK1)					
			05-003	0.5	min	Adr. 17 IBN					
			05-011	2		Modul TTE-WEZ IBN					
			05-057		°C	TTE - RBM (HK2)					
						Adr. 18 IBN					
						Modul TTE-WEZ IBN					
Para1	BBBEE040	Datum: 28.11.2019	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!					
Blatt:	7	Name: FEDI									
		Version: 00									
		Datei: BBBEE040.dwg									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		