

Hydr. HAAE020

Datum: 12.03.2018

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: 1

Name: SCED

Version: 00

Datei: HAAE020.dwg

1

2

3

4

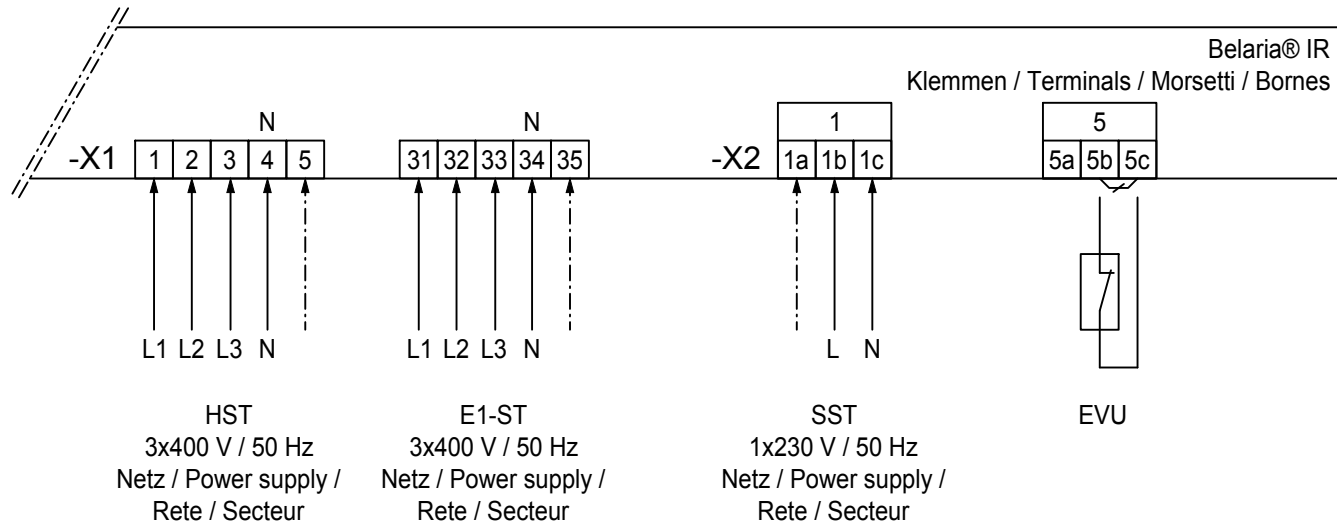
5

6

7

8

9

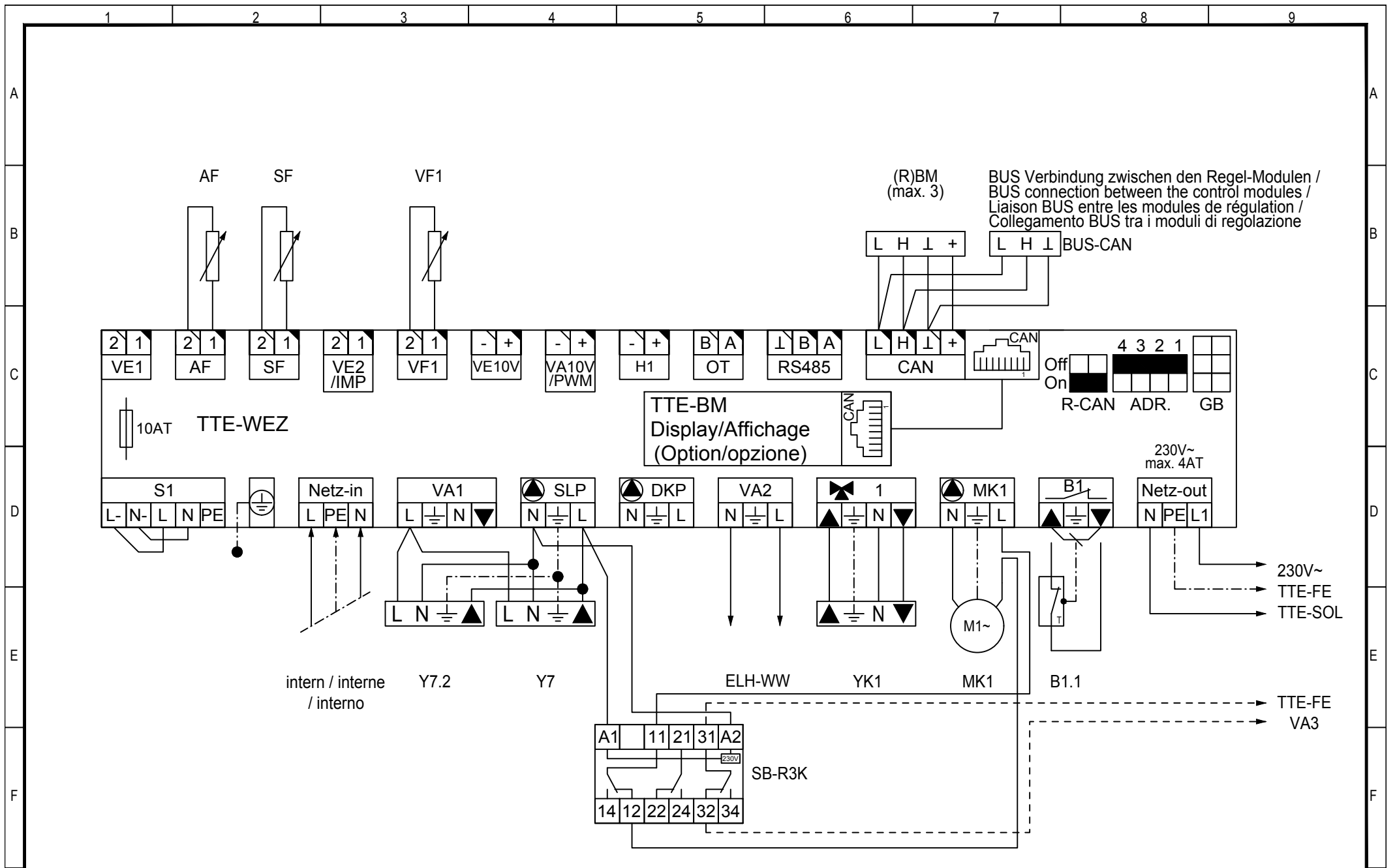


| | | |
|----|------------|--------------------|
| E1 | HAAE020 | Datum: 12.03.2018 |
| | | Name: |
| | Blatt: 2/8 | Version: 00 |
| | | Datei: HAAE020.dwg |

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 HAAE020

Datum: 12.03.2018

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: 3/8

Name:

Version: 00

Datei: HAAE020.dwg

1

2

3

4

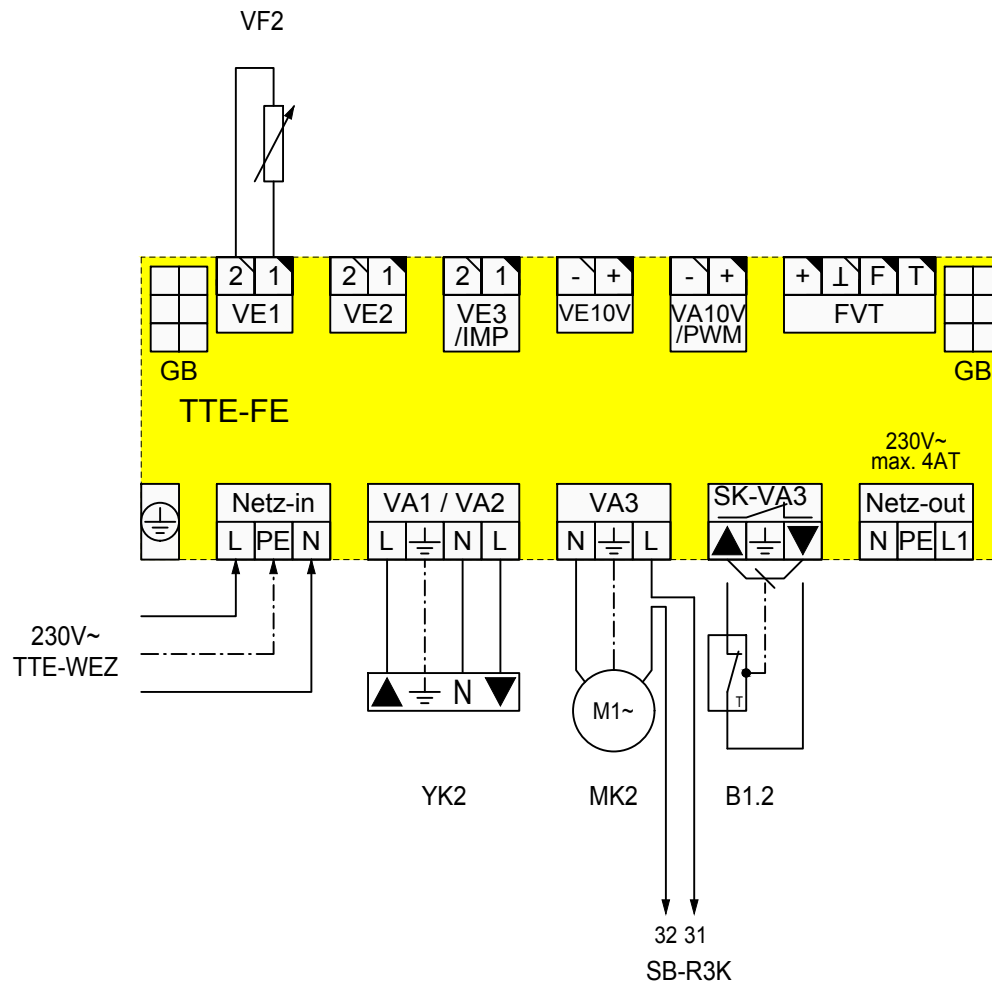
5

6

7

8

9



E3 HAAE020

Datum: 12.03.2018

Name:

Version: 00

Datei: HAAE020.dwg

Verbindungshinweise /
Notice / Nota / Remarque:

Achtung! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden!

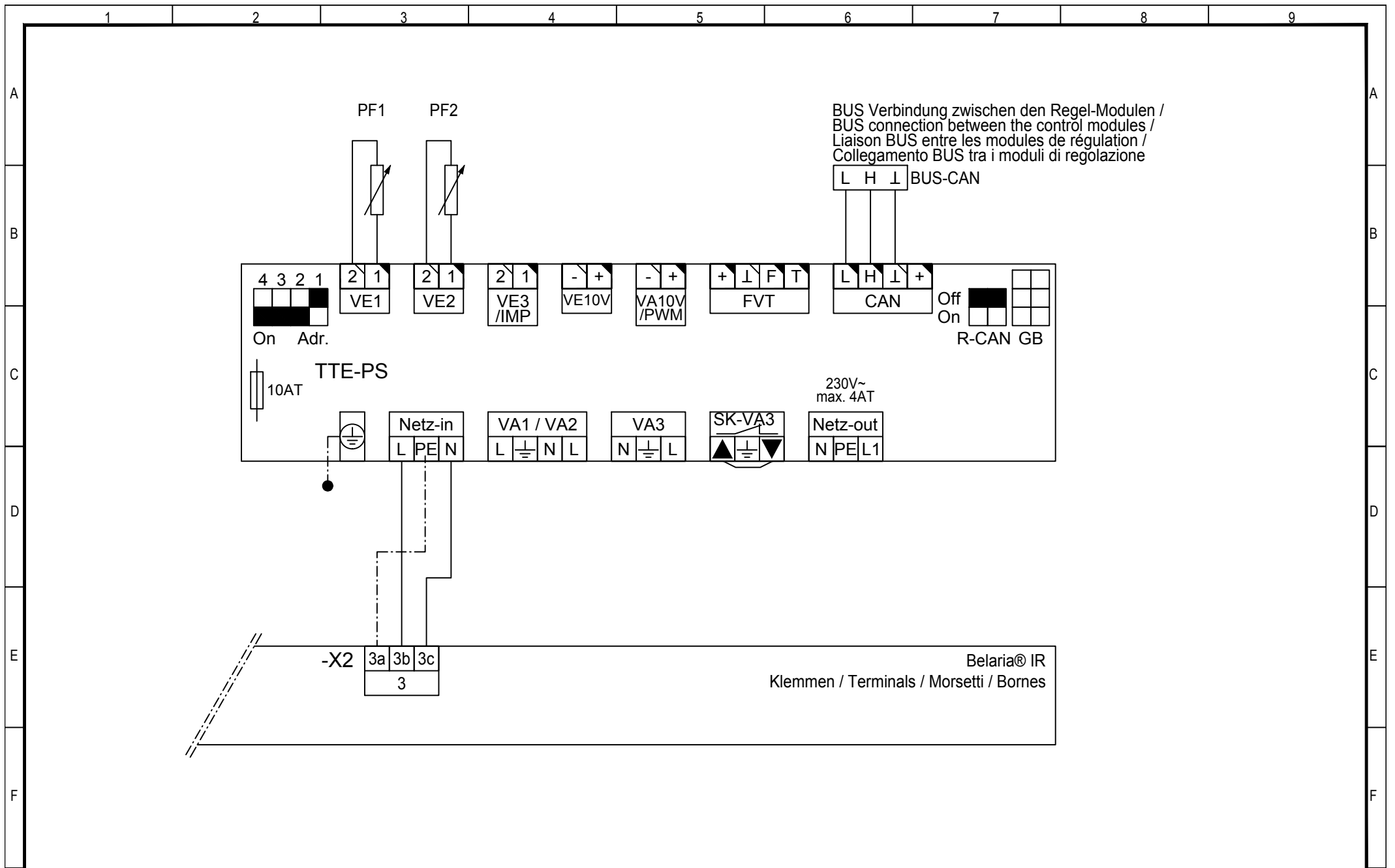
Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan!

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: 4/8



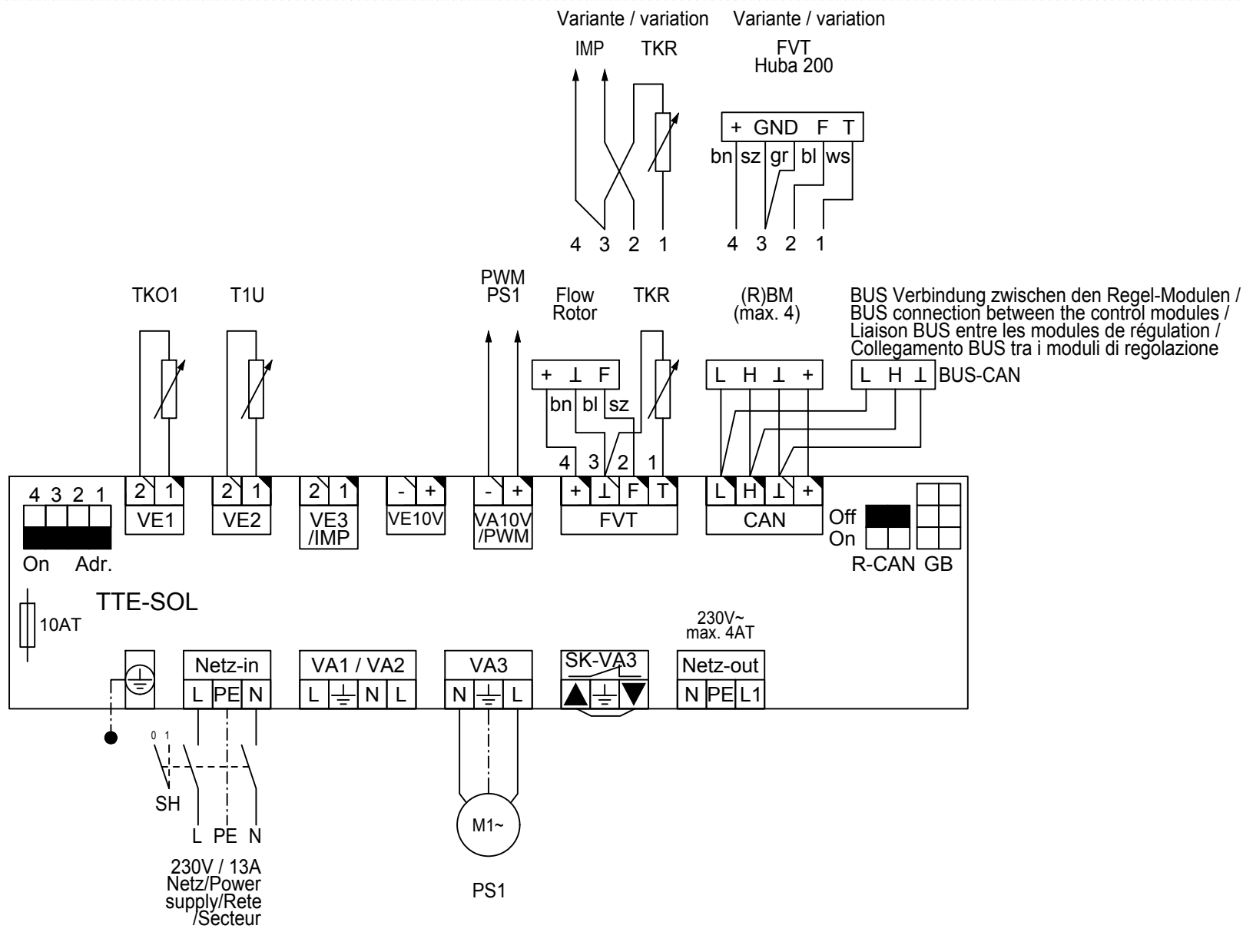
E4 HAAE020 Datum: 12.03.2018
 Name:
 Version: 00
 Datei: HAAE020.dwg

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!



WG=Gehäuse / Box / Casseta / Carter



E5 HAAE020
Blatt: 6/8

Datum: 12.03.2018
Name:
Version: 00
Datei: HAAE020.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!



| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | | | |
|--|---|-----|-------------------|---|---|--|-----|--|---|--|-----------------------|-----|-------------|--------------------|
| A | TTE - WEZ (1) | | | | | | | | | | TTE-(R)BM | | | A |
| | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | | Warm wasser / Hot water / Eau chaude / Acqua calda | | | | | | TTE - BM (WEZ) | | | |
| Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | | Warmw asser 1 / Hot w ater 1 / Eau chaude 1 / Acqua calda 1 | | | | | | Adr. | 1 | IBN | B | |
| Konfiguration / Configuration / Configurazione | | | | Konfiguration / configuration / Configurazione / Configurazione | | | | | | Modul | TTE-WEZ | IBN | | |
| 04-077 | 3 / 5 | | | 32-031 | 7 | VA2 | | TTE - RBM (HK1) | | | | | | |
| Heizkreis / Heat. Circuit / Circ. chauff. / Circuito risc. | | | | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | | | Adr. | 17 | IBN | B | |
| Heizkreis 1 / Heat. Circuit 1 / Circ. chauff. 1 / Circuito risc. 1 | | | | 05-005 | 2 | | | Modul | TTE-WEZ | IBN | | | | |
| Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica | | | | 05-003 | 0.5 | min | | | TTE - RBM (HK2) | | | B | | |
| 03-012 | | °C. | | | 05-010 | | °C | Adr. | 18 | IBN | | | | |
| 03-013 | | °C. | | | 05-011 | 6 | | | Modul | TTE-WEZ | IBN | C | | |
| 03-001 | | °C. | | | 05-057 | | °C. | TTE - PS (15) | | | | | | |
| 07-008 | | °C. | | | 05-082 | ~2 | h | Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore | | | | | | |
| Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | Wärm erzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere | | | | | | Puffer / Buffer / Ball. Tampon / Accumulatore | | | C | |
| 07-035 | | | | 2 | | | | | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | | |
| Heizkreis 2 / Heat. Circuit 2 / Circ. chauff. 2 / Circuito risc. 2 | | | | Wärm erzg. / Heat Gener. / Generatore / Chaudiere | | | | | | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | D | |
| Heiz-Kennlinie / Heating-Characteristic / Chauff.-caractéristique / Riscald.-caratteristica | | | | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | | | 06-004 | 7 | K | | |
| 03-012 | | °C. | | | 10-031 | 62 | °C. | | | 06-005 | 2 | K | D | |
| 03-013 | | °C. | | | Autom at / Autom .device / Autom ate / Unità autom atica | | | | 06-010 | 5 | K | | | |
| 03-001 | | °C. | | | ECR461 | | | | Regler / controller / Régulateurs / Regolatore | | | E | | |
| 07-008 | | °C. | | | 33-026 | 0 | | | Applikation / Application / Application / Applicazione | | | | | |
| Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | Autom at / Autom .device / Autom ate / Unità autom atica | | | | | | Applikation / Application / Application / Applicazione | | | E | |
| 07-035 | | | | 2 | | | | | 33-282 | | | | | |
| | | | | Regler / controller / Régulateurs / Regolatore | | | | | | 0-10V Ausgänge / 0-10V outputs / Sorties 0-10V / Uscite a 0-10V | | | F | |
| 35-337 | | | | | 35-350 | -6 | K | | | System / System / Système / Sistema | | | | |
| 35-351 | | | | | 35-357 | | % | | | 33-549 | | | | |
| 35-357 | | | | | 33-549 | 1 | | | 33-549 | | | | | |
| Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | System / System / Système / Sistema | | | | | | 33-549 | | | F | |
| 07-035 | | | | 2 | | | | | 33-549 | | | | | |
| Par.1 | HAAE020 | | Datum: 12.03.2018 | 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 le schema dettagliato! Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé! | | | Hoval | | | F | | |
| Blatt: 7/8 | | | Name: | | | | | | | | | | Version: 00 | Datei: HAAE020.dwg |
| | | | | | | | | | | | | | | F |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---|--|---|---|---|---|---------|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | TTE - SOL (16) | | | | | | TTE-(R)BM | | |
| A | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | Option IMP+TKR | | | TTE - BM (SOL) | | |
| | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | Adr. | 16 | IBN |
| | Konfiguration / Configuration / Configurazione | | | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | Modul | TTE-SOL | IBN |
| | 04-006 | 1 | | Sensoren / Sensors / Capteurs / Sensori | | | | | |
| B | Kollektor / Collector / Capteur / Collettore | | | 33-004 | | | FVT-T = | | |
| | Kollektor 1 / Collector 1 / Capteur 1 / Collettore 1 | | | 33-005 | | | FVT-F = | | |
| | WMZ/FLOW / HMET/FLOW / Comp de ch/FLOW / CQA/FLOW | | | Kollektor / Collector / Capteur / Collettore | | | | | |
| | 08-037 | | l/min | Kollektor 1 / Collector 1 / Capteur 1 / Collettore 1 | | | | | |
| C | Solarspeicher / Solar storage tank / Accumulateur solaire / Accumulo solare | | | WMZ/FLOW / HMET/FLOW / Comp de ch/FLOW / CQA/FLOW | | | | | |
| | Solarspeicher 1 / Solar storage tank 1 / Accumulateur solaire 1 / Accumulo solare 1 | | | 08-107 | 1 | | | | |
| | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | 30-022 | 6 | | VSol = FVT-F | | |
| | 08-059 | | °C | 30-016 | 5 | | TKR = FVT-T | | |
| | 08-060 | | °C | 17-001 | | | Imp./l | | |
| D | | | | 28-020 | | | l/min | | |
| | | | | 08-038 | | | l/min | | |
| | | | | 08-037 | | | l/min | | |
| E | | | | Var.1-stufige Solarpumpe / Var.1-stage solar pump / Var.pompe solaire à 1 allure / Var.pompa solare a 1 stadio | | | | | |
| | | | | Kollektor / Collector / Capteur / Collettore | | | | | |
| | | | | Kollektor 1 / Collector 1 / Capteur 1 / Collettore 1 | | | | | |
| F | | | | Parameter / Parameter / Paramètres / Parametro | | | | | |
| | | | | 08-035 | 100 | % | | | |
| | | | | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | | | |
| | | | Allgemein / General / Généralités / Generalità | | | | | | |
| | | | 0-10V/PWM | | | | | | |
| | | | 33-100 | 0 | | | | | |
| Par.2 | HAAE020 | | Datum: 12.03.2018 | | Verbindungshinweise / Notice / Nota / Remarque: | | Achtung ! Für die Installation muss das anlagenbezogene Schema verwendet werden! | | |
| Blatt: | 8/8 | | Name: | | | | Attention! This is just a schematic. For installation please use the detail-plan! | | |
| | | | Version: 00 | | | | Attenzione! Per la messa in opera, utilizzare lo schema dettagliato! | | |
| | | | Datei: HAAE020.dwg | | | | Attention! Pour la réalisation pratique de l'installation, il faut utiliser le schéma détaillé! | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Hoval