

Notice électrique Chaudière à bois Neo-MHV 30-45

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



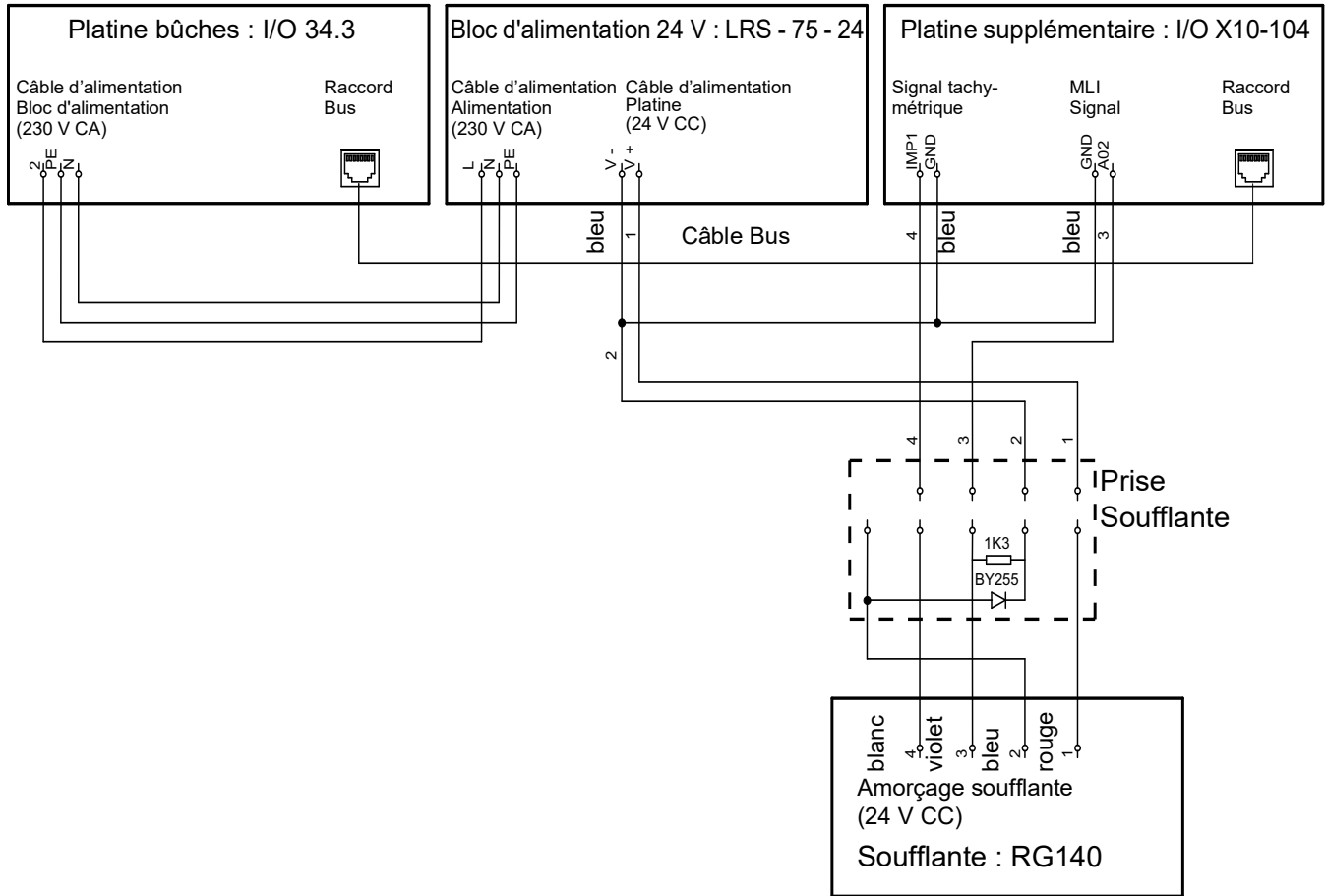
Lire et conserver la notice

HARGASSNER Ges mbH

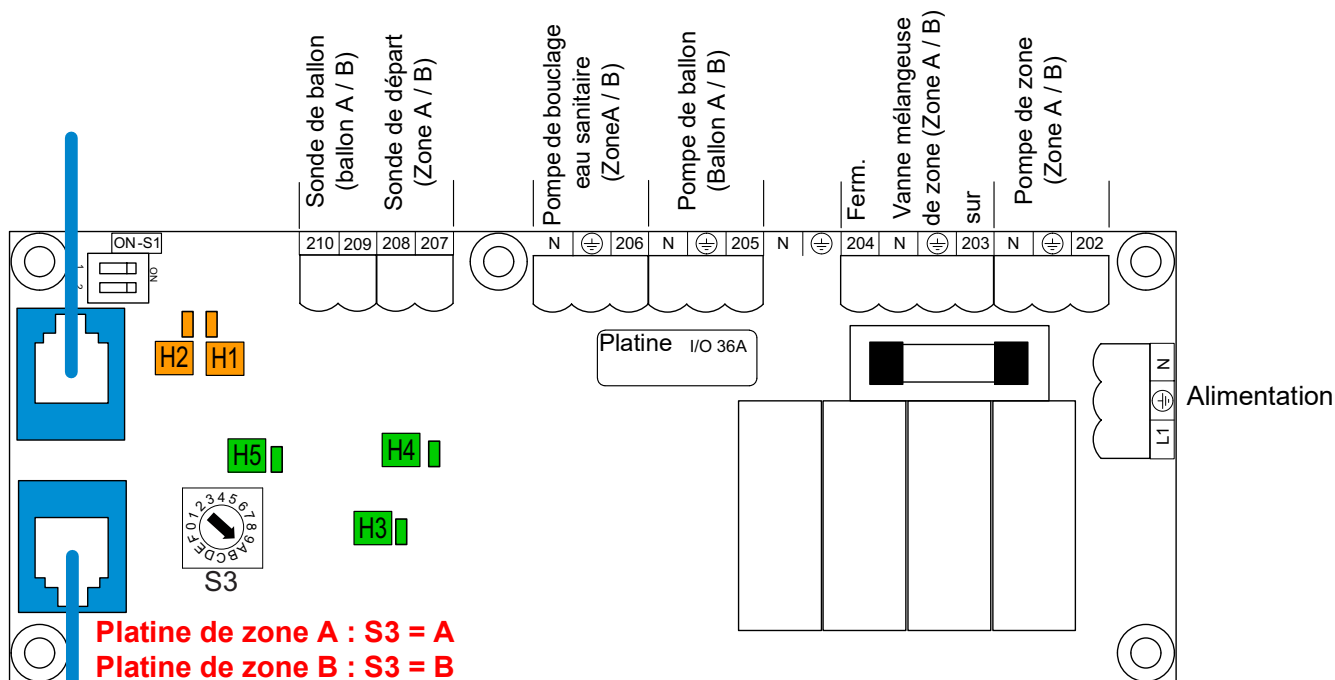
A 4952 Weng ÖÖ
Tel.: +43/7723/5274-0
Fax.: +43/7723/5274-5
info@hargassner.france.com
www.hargassner.fr

FR - V01 05/2020 - 11062688

Plan de raccordement Soufflante - Platine supplémentaire I/O X10-104 / en



Plan de raccordement Platine I/O 36.1 / Zone AB (ZoA / ZoB)



Platine de zone A : S3 = A

Platine de zone B : S3 = B

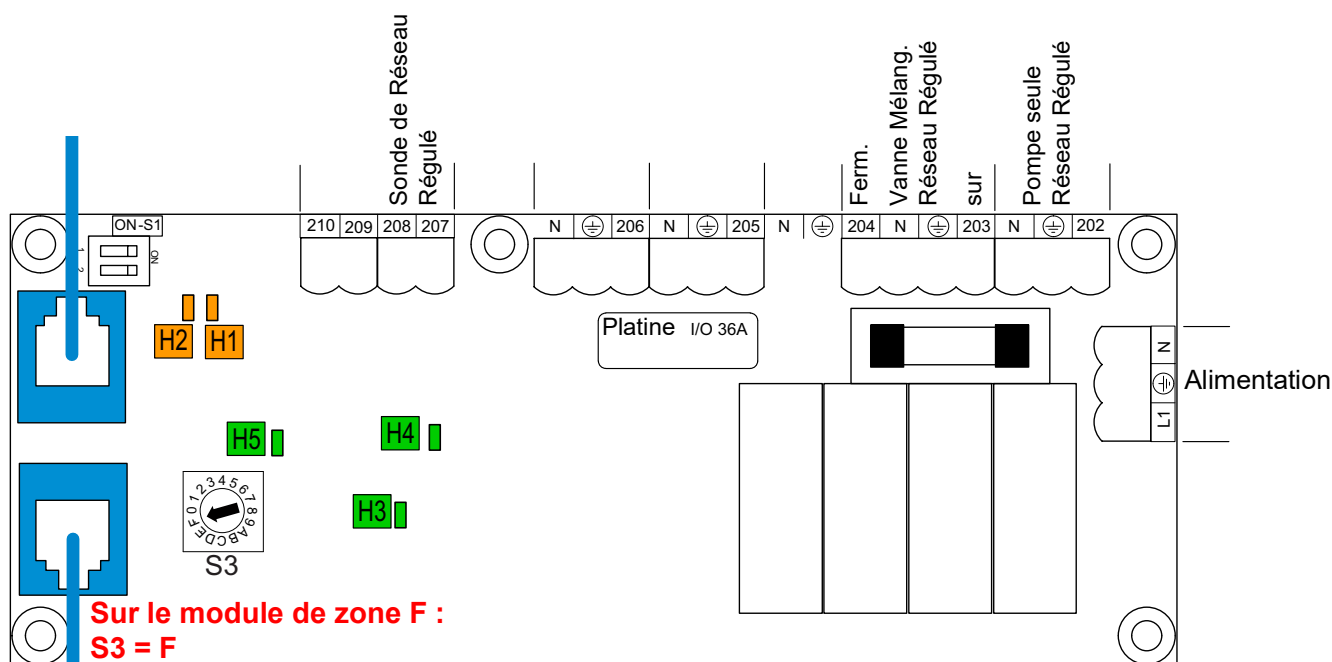
ATTENTION

Prise en compte du changement de la position du sélecteur S3 après **secteur MAR/ARR**

Alimentation

Câble d'alim. platine principale I/O 34.3 (2/PE/N)

Plan de raccordement Platine I/O 36.1 / Réseau Régulé RR



**Sur le module de zone F :
S3 = F**

ATTENTION

Prise en compte du changement de la position du sélecteur S3 après **secteur MAR/ARR**

Alimentation

Câble d'alim. platine principale I/O 34.3 (2/PE/N)

Affichage LED sur I/O 36.1 :

H1 = orange, clignote si CAN-BUS RX reçoit

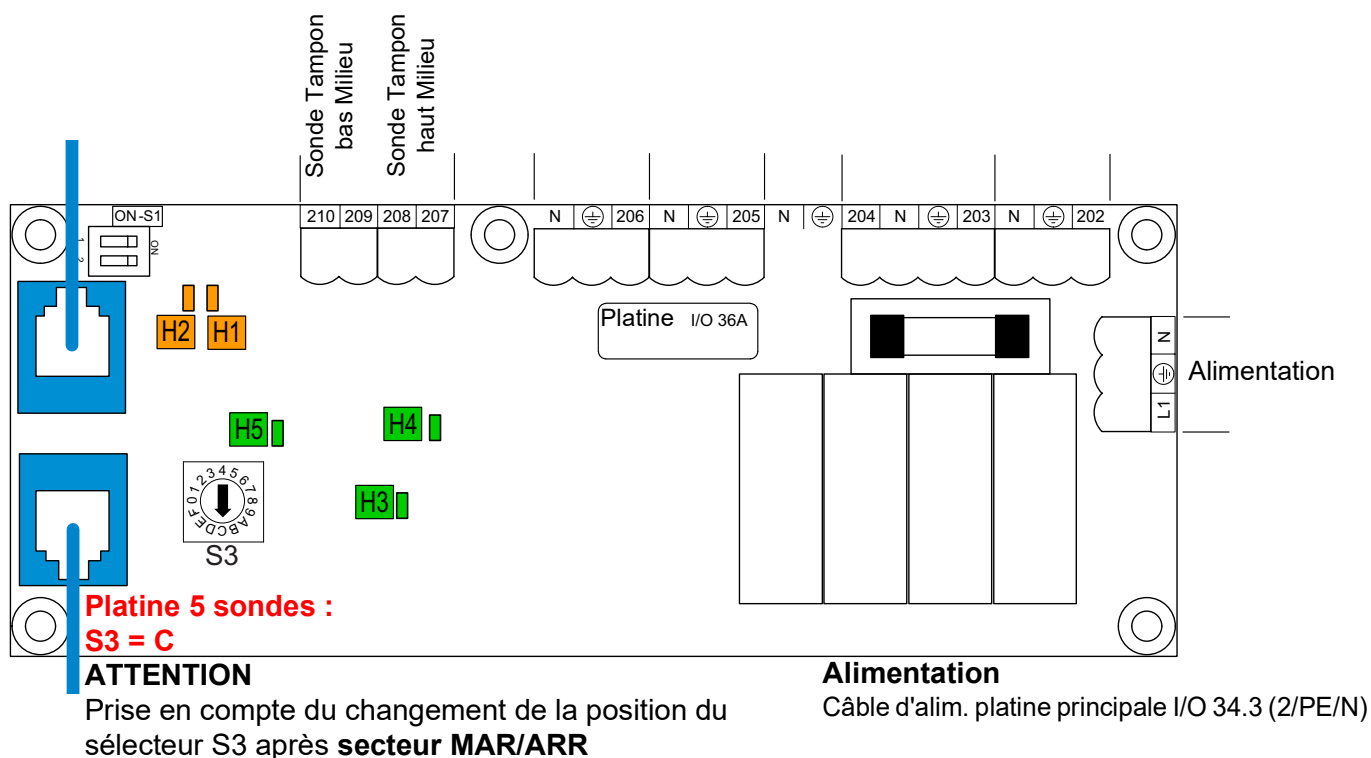
H2 = orange, clignote si CAN-BUS TX émet

H3 = verte, allumée lorsque l'alimentation de la platine est correcte

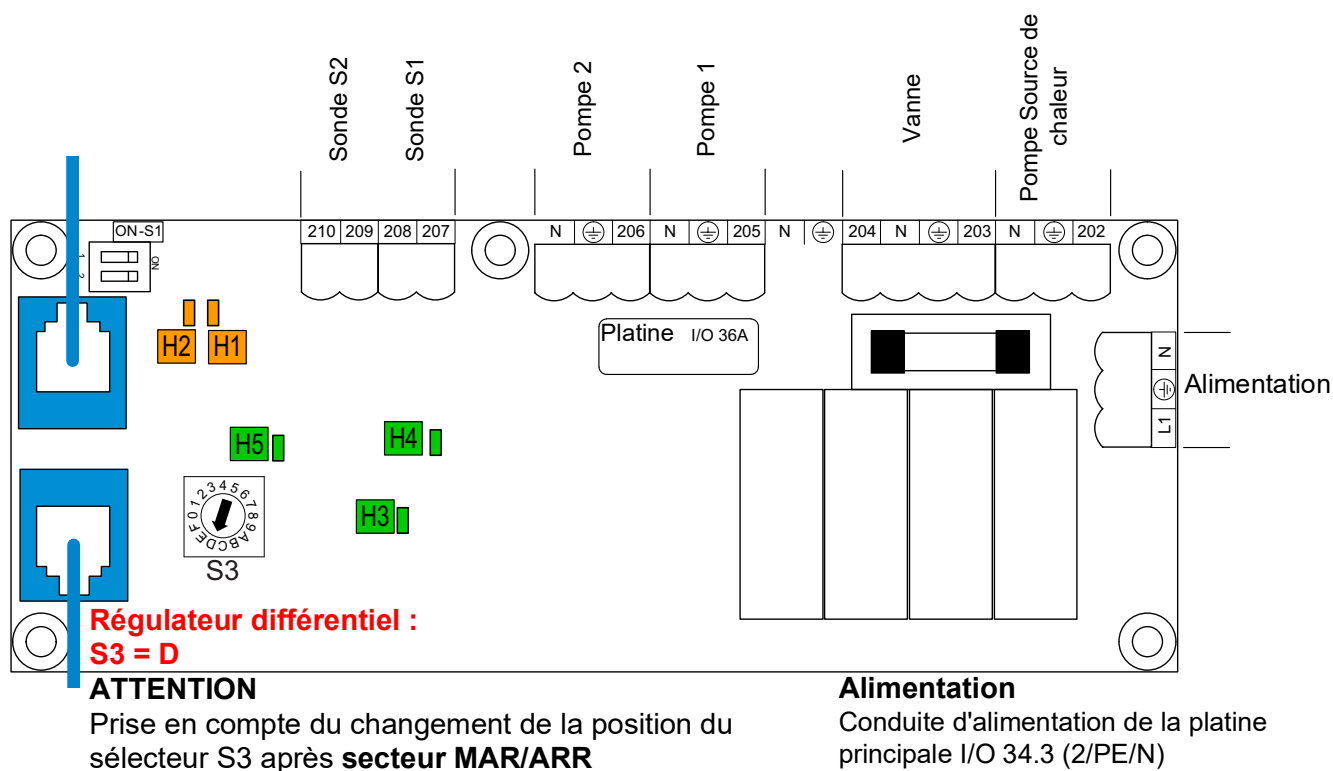
H4 = verte, allumée lorsque l'alimentation du processeur est correcte

H5 = verte, clignote pendant la MàJ logicielle

Plan de raccordement Platine I/O 36.1 / Tampon ST 5 sondes



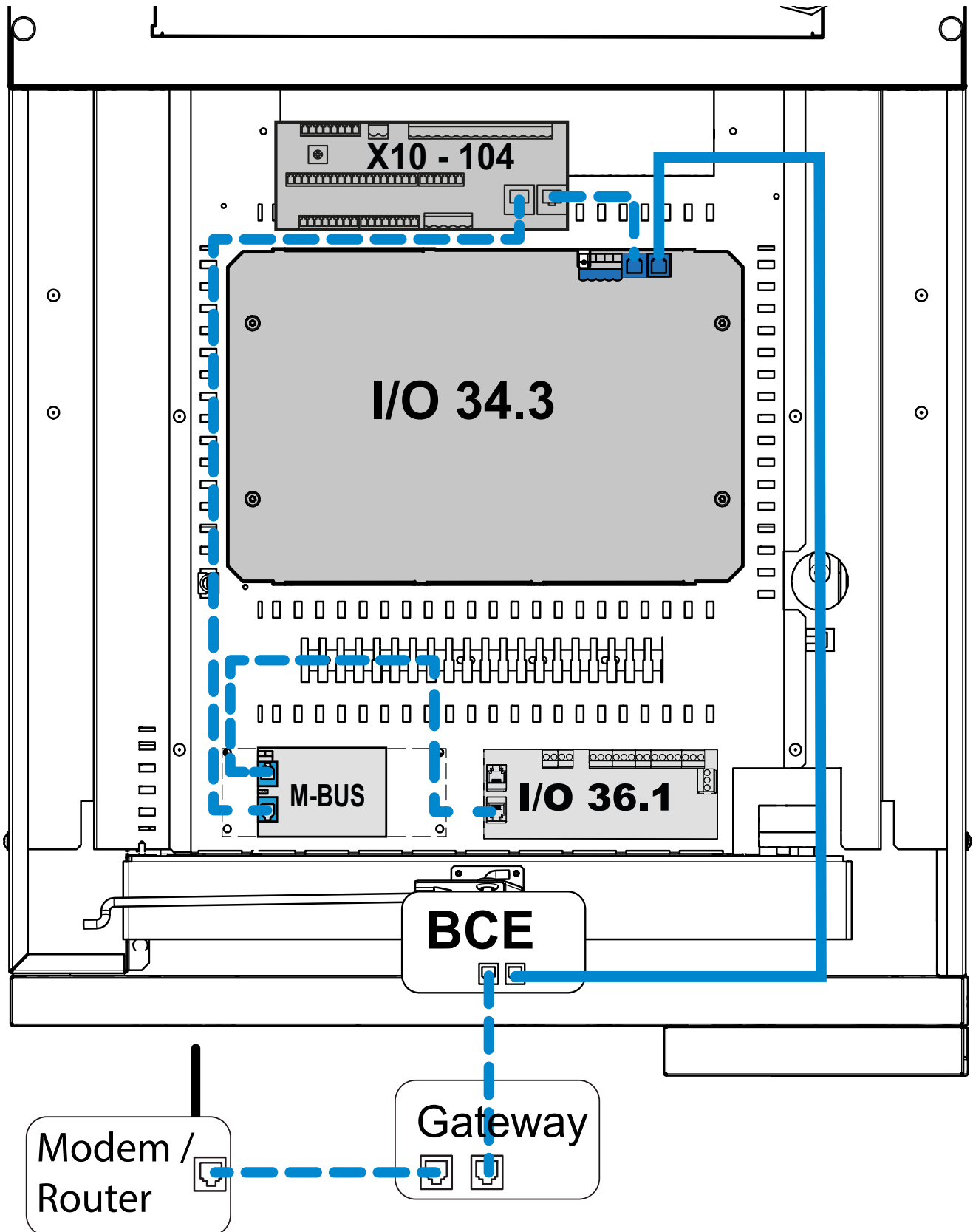
Plan de raccordement Platine I/O 36.1 / Régulateur différentiel D



Affichage LED sur I/O 36.1 :

- H1 = orange, clignote si CAN-BUS RX reçoit
- H2 = orange, clignote si CAN-BUS TX émet
- H3 = verte, allumée lorsque l'alimentation de la platine est correcte
- H4 = verte, allumée lorsque l'alimentation du processeur est correcte
- H5 = verte, clignote pendant la MàJ logicielle

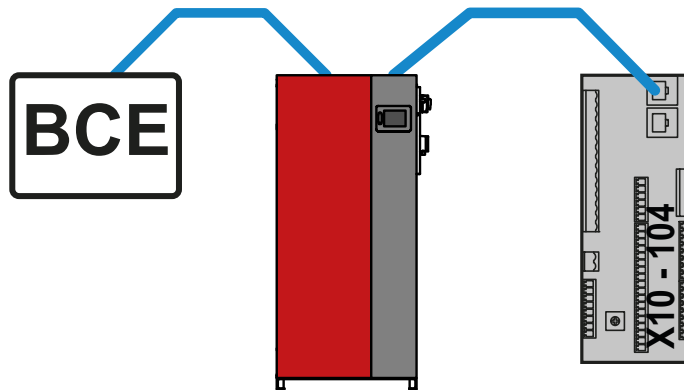
Vue d'ensemble / Câblage du CAN-BUS



1 Câblage Standard

CAN - BCE (I/O 34.3) => BCE (Pupitre)

Platine supplémentaire I/O X10-104 => pour soufflante



2 Câblage optionnel (en cas d'extensions)

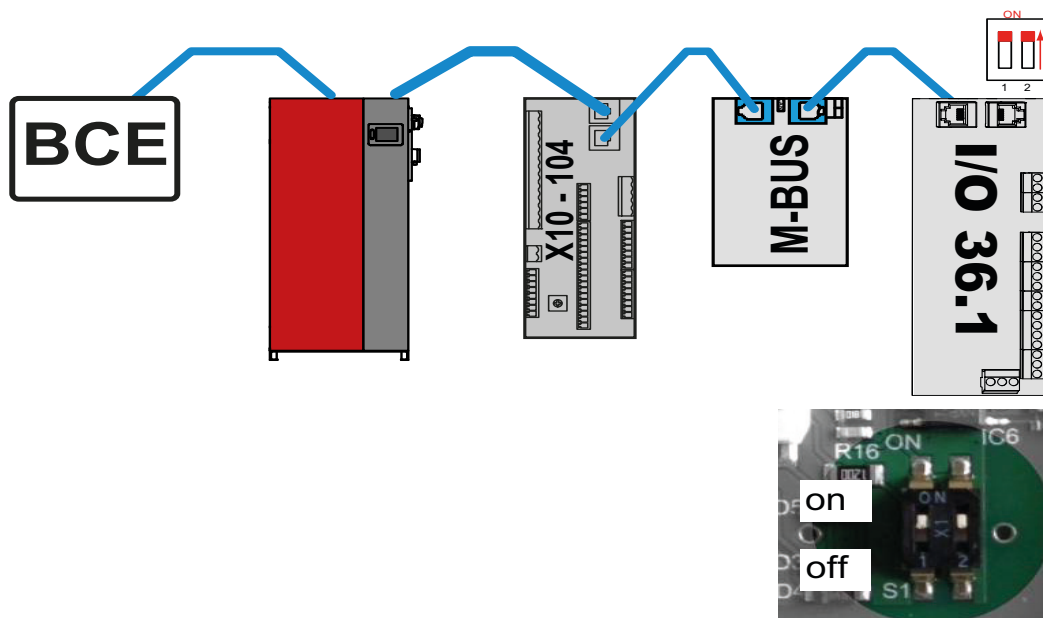


CAN - BCE (I/O 34.3) => BCE => Passerelle => Modem

EXT - CAN (I/O 34.3) => Platine supplémentaire X10-104 => Module Bus M => I/O 36

- ☞ La **platine I/O 36** est le dernier participant dans l'extension CAN (câble plat)
ATTENTION : placer les résistances de terminaison de la dernière platine d'extension sur "On" (toutes les autres sur "Off")

Exemple pour les résistances terminaison : Neo-MHV avec Bus M et I/O 36



3 Remarques générales

- Attention : les bornes non raccordées restent sous tension !
- Seuls des câbles à brins souples avec embouts doivent être utilisés pour le câblage
- Dans les chemins de câbles, séparer les câbles de puissance et les câbles de signaux faibles
- **Longueur des câbles de sondes**
 - Section minimale jusqu'à 50 m : 1,0 mm²
 - Section minimale jusqu'à 100 m : 1,5 mm²
- Câble **CAN-BUS** préconisé:
 - Blindés et torsadés par paires (par ex. : LiYCY) :
 - Câble 2x2x0,5 mm²
 - À partir de 200 m : 0,75 mm²
- **Alimentation générale**
 - 230 V CA exclusivement avec une prise triphasée type CEE détrompée
 - ☞ Interrupteur général devant la porte de la chaufferie selon réglementation en vigueur
 - Protection max. 13 A (courbe C)
 - Câble souple PVC gainé (H05VV-F)
 - Section minimale 1,5 mm²

4 Fusibles:

- **F2 (T4 A)** : extracteur de fumées
- **F3 (T2 A)** : STB, Platine
- **F4 (T6,3 A)** : pompe + mélangeur zone de chauffage / pompe de ballon / pompe de retour
- **F5 (T10 A)** : allumeur / voyant de défaut / préfusible de l'extracteur de fumées / Vanne mélangeuse de retour / pompe chaudière supplémentaire (vanne) / vanne de chaudière combinée

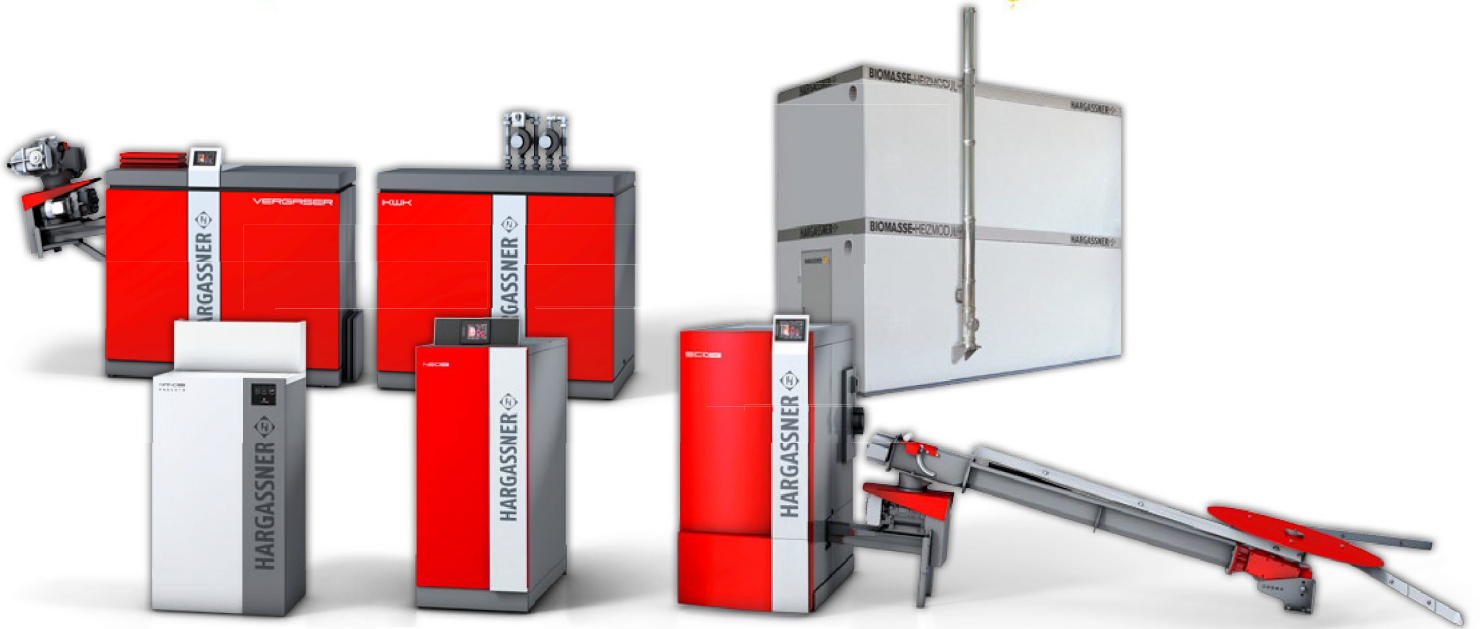
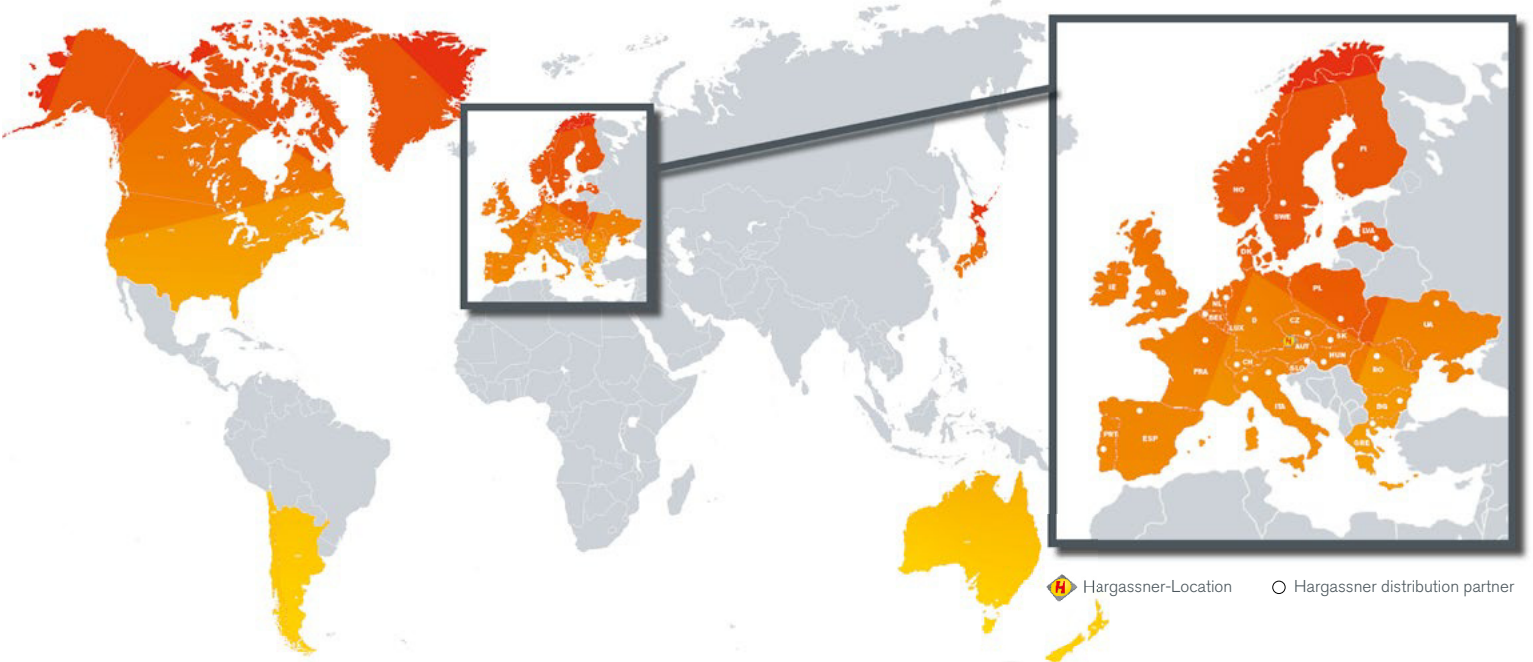
5 LED

- **H1 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS RXD1** (CAN bleu)
- **H2 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS TXD1** (CAN bleu)
- **H3 (verte)**: allumée lorsque l'alimentation de la platine est correcte
- **H4 (verte)** : clignote lorsque le déroulement du programme est correct
- **H5 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS RXD2** (CAN rouge)
- **H6 (jaune)**: clignote pendant la communication avec le **CAN-BUS TXD2** (CAN rouge)

Notes

Notes

Your expert for **PELLET- | WOOD LOG- | WOOD CHIP-HEATING**



hargassner.com

AUSTRIA

HARGASSNER Ges mbH
Anton Hargassner Strasse 1
A-4952 Weng
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5
office@hargassner.at

GERMANY

HARGASSNER DE GmbH
Heraklithstraße 10a
D-84359 Simbach/Inn
Tel. +43 (0) 77 23 / 52 74
Fax +43 (0) 77 23 / 52 74 - 5