

WLAN Bridge

Jeu de modules pour afficheurs digitaux

Manuel d'utilisation

1 Contact

www.siebert-group.com

ALLEMAGNE

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse, D-66571 Eppelborn
Postfach 11 30, D-66565 Eppelborn
Tél. +49 (0)6806 980-0, Fax +49 (0)6806 980-999
E-Mail: info.de@siebert-group.com

AUTRICHE

Siebert Österreich GmbH
Mooslackengasse 17. A-1190 Wien
Tél. +43 (0)1 890 63 86-0, Fax +43 (0)14 890 63 86-99
E-Mail: info.at@siebert-group.com

FRANCE

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet, F-57200 Sarreguemines
BP 90 334, F-57203 Sarreguemines Cédex
Tél. +33 (0)3 87 98 63 68, Fax +33 (0)3 87 98 63 94
E-Mail: info.fr@siebert-group.com

ITALIE

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2A, I-39100 Bolzano (BZ)
Tél. +39 (0)471 053753, Fax +39 (0)471 053754
E-Mail: info.it@siebert-group.com

PAYS-BAS

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26, NL-7828 BH Emmen
Tél. +31 (0)591-633444, Fax +31 (0)591-633125
E-Mail: info.nl@siebert-group.com

SUISSE

Siebert AG
Bützbergstrasse 2, Postfach 91, CH-4912 Aarwangen
Tél. +41 (0)62 922 18 70, Fax +41 (0)62 922 33 37
E-Mail: info.ch@siebert-group.com

2 Mentions légales

© Siebert Industrieelektronik GmbH

Ce manuel d'utilisation a été élaboré avec le plus grand soin. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur affectant les informations. N'hésitez pas à nous faire part de vos corrections, suggestions d'amélioration, critiques et idées. Ecrivez-nous à l'adresse suivante: redaktion@siebert-group.com

Siebert[®], LRD[®] et XC-Board[®] sont des marques déposées de la société Siebert Industrieelektronik GmbH. Tous les autres noms de produits ou de sociétés mentionnés dans cette documentation peuvent être des marques ou des désignations commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Sous réserve de modifications techniques et des possibilités de livraison. – Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction. Il est interdit de reproduire, de traiter, de polycopier ou de diffuser ce document intégralement ou partiellement à l'aide de systèmes électroniques, sous quelle forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou autre procédé) sans notre autorisation écrite préalable.

Sommaire

1 Contact	2
2 Mentions légales	3
3 Informations générales	5
4 Information importante	6
5 Description module 1	7
Mikrotik Base Box 2 dans un afficheur Siebert	7
Description module 2.....	8
Mikrotik hAP ac lite Routerboard.....	8
6 Mise en service des modules	9
Module 1	9
Module 2.....	9
7 Affichage intensité du réseau	10
8 Réinitialisation des modules	11
Réinitialisation du module 1	11
Réinitialisation du module 2	11

3 Informations générales

Nous vous remercions d'avoir acheté notre produit.

Siebert XC-Board[®] Bridge est une extension pour les afficheurs Siebert équipés d'Ethernet, grâce à laquelle ils disposent d'une liaison radio supplémentaire, utilisant un WLAN. Une alimentation en courant alternatif 230V doit être disponible sur le lieu d'installation de l'afficheur. Un câble Ethernet n'est pas nécessaire pour l'afficheur, car la connexion avec l'Ethernet du client se fait par le XC-Board[®] Bridge.

Le XC-Board[®] Bridge se compose de deux modules :

Le module 1 est monté dans l'afficheur Siebert.

Le module 2 peut être intégré par câble dans le réseau client.

Vous trouverez des consignes de mise en service dans les chapitres suivants.

Étant donné que notre produit est un appareil pouvant être mis en réseau, il serait bon d'impliquer le responsable informatique compétent dans le projet, en cas de problèmes. Nous nous tenons volontiers à votre disposition, si vous avez besoin d'aide.

Dans votre réseau, le module 1 et le module 2 n'ont pas besoin d'adresse IP pour établir une connexion.

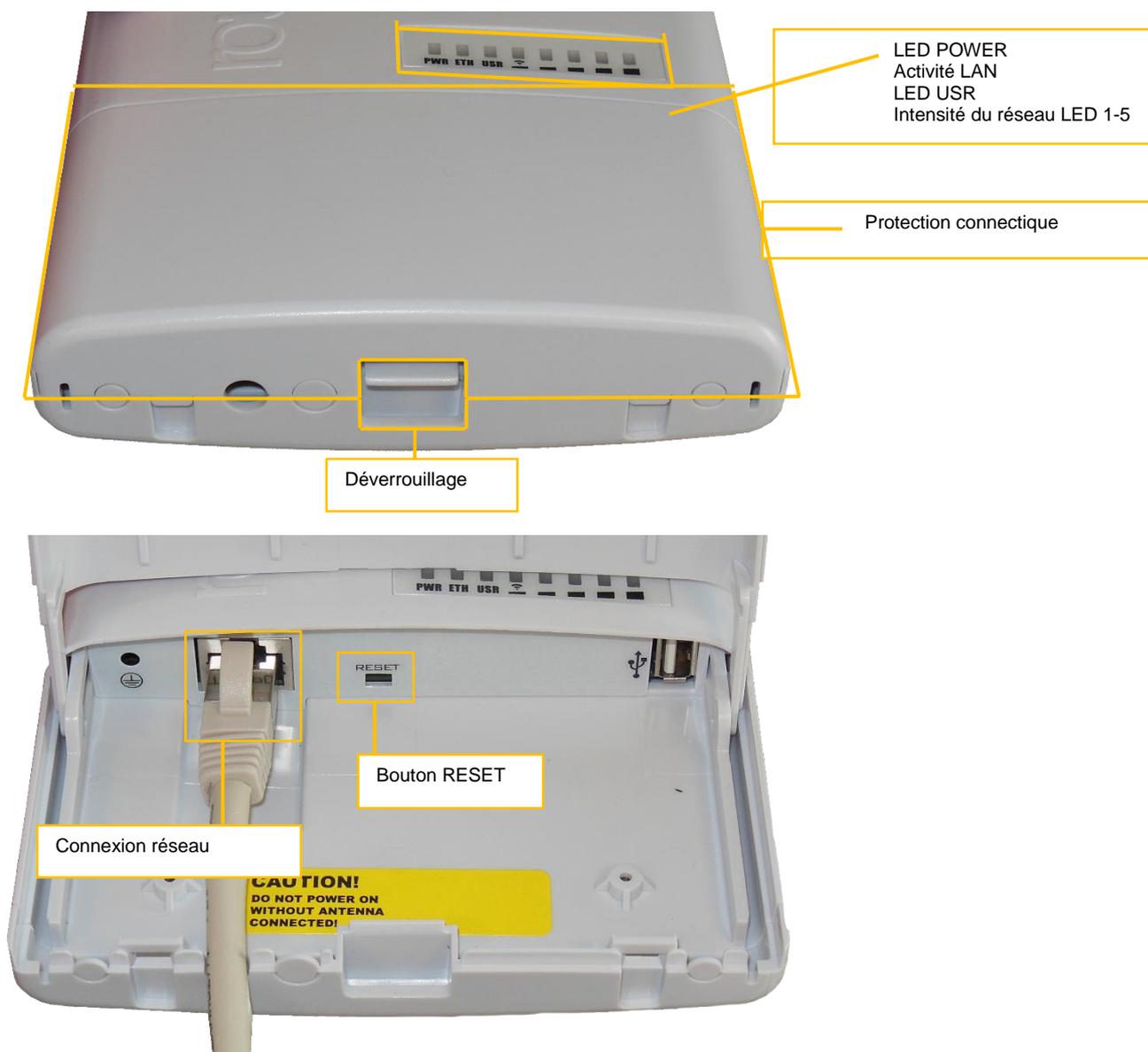
4 Information importante

Avant toute mise en service, veuillez monter l'une des antennes fournies sur l'afficheur. Une utilisation de l'appareil sans antenne peut détériorer le module 1.



5 Description module 1

Mikrotik Base Box 2 dans un afficheur Siebert

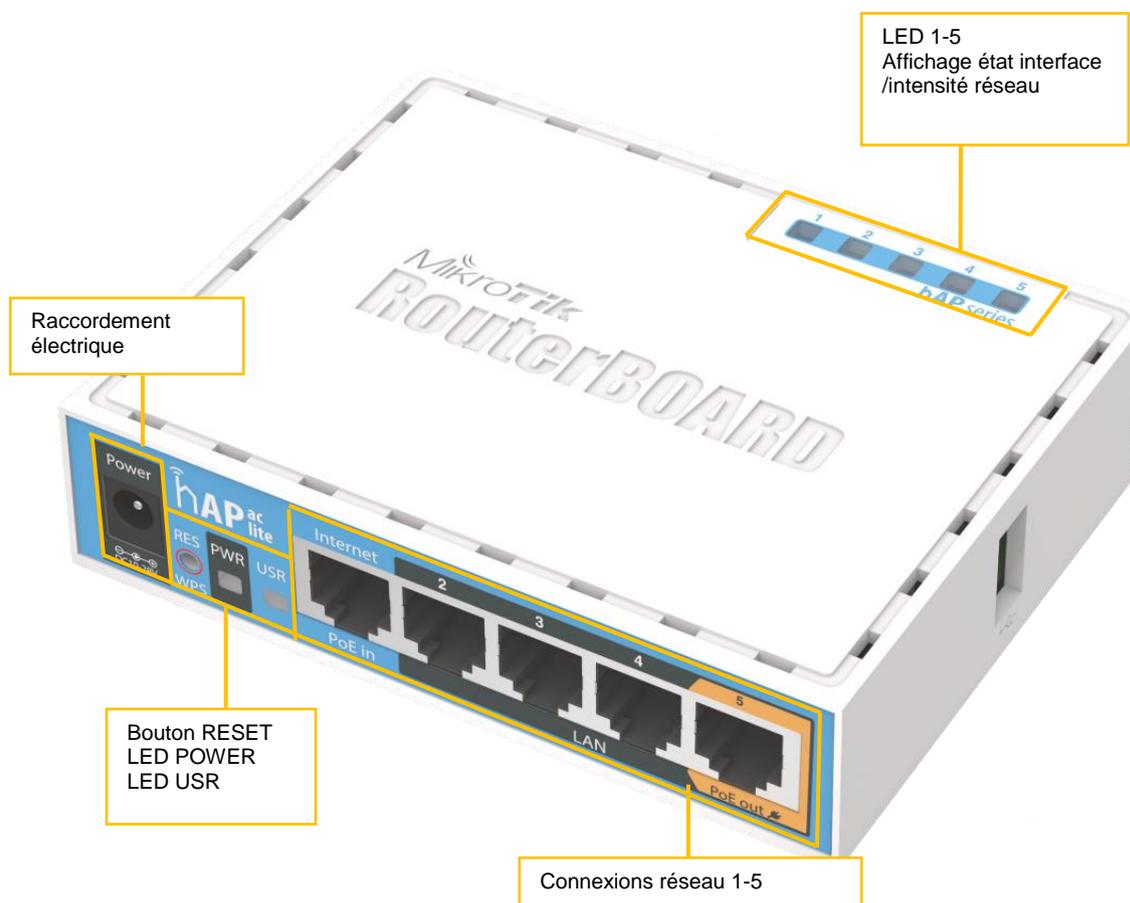


Le module 1 est alimenté en tension par le câble réseau.

La LED USR s'allume pendant le démarrage.

Description module 2

Mikrotik hAP ac lite Routerboard



Toutes les connexions réseau sont configurées avec un Switch 100Mbit.

La LED USB s'allume pendant le démarrage.

6 Mise en service des modules

Module 1

Le module 1 est déjà prémonté et raccordé dans votre afficheur.

Module 2

Veillez raccorder le bloc d'alimentation 230V livré avec l'appareil au réseau d'alimentation et à la prise d'alimentation du module 2.

À l'aide d'un câble réseau, établissez une connexion avec votre réseau, en reliant l'un des 5 connecteurs réseau du module 2 à votre réseau. Étant donné que les 5 connecteurs sont configurés comme Switch 100 MBit, vous pouvez également intégrer le module 2 comme Switch dans un câblage existant.

7 Affichage intensité du réseau

Un affichage de l'intensité du réseau est intégré dans les deux modules, permettant de trouver le meilleur emplacement.

Le module 1 (dans l'afficheur) est équipé d'un affichage dédié de l'intensité de réseau, qui est toujours actif dès qu'une connexion a été établie avec le module 2.

Dans le module 2, l'affichage d'état d'interface (LED 1 à 5) est remplacé par l'affichage de l'intensité du réseau, 30 secondes après la mise en marche.



Informations concernant la qualité de la connexion :

- LED 0 - 1 mauvaise connexion
- LED 2 – 3 connexion suffisante à bonne
- LED 4 – 5 connexion bonne à très bonne

L'intensité du réseau est affichée pendant 10 minutes et signalée par le clignotement de la LED USR.

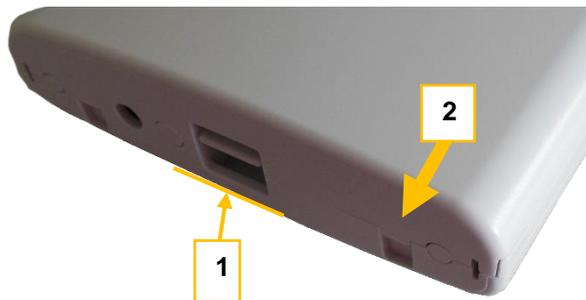


Si l'intensité du réseau n'est représentée que par une seule LED, veuillez déplacer le module 2, afin de garantir une meilleure connexion.

8 Réinitialisation des modules

Réinitialisation du module 1

Pour réinitialiser le module 1, maintenez appuyé le déverrouillage de la protection et tirez-la légèrement en direction du câble réseau.



Ensuite, retirez le câble réseau de la prise réseau. Ensuite, maintenez appuyé le bouton de réinitialisation RESET avec un objet pointu (pointe d'un trombone, d'un stylo), tout en réinsérant le câble réseau dans la prise réseau.

Maintenez appuyé le bouton RESET jusqu'à ce que la LED USR et les LED d'intensité du réseau commencent à clignoter. Relâchez alors le bouton RESET.

Le module 1 est redémarré avec la configuration standard.

Réinitialisation du module 2

Pour réinitialiser le module 2, veuillez couper l'alimentation électrique du module 2. Ensuite, maintenez appuyé le bouton RESET avec un objet pointu (pointe d'un trombone, d'un stylo), tout en réinsérant le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation. Maintenez appuyé le bouton RESET jusqu'à ce que la LED USR commence à clignoter. Relâchez alors le bouton RESET.

Le module 2 est redémarré avec la configuration standard.