

Mettre en réseau une ZiBase-mini avec une ZiBase pro / lite / +

Écrit par Cmoi20

Jeudi, 03 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Jeudi, 03 Avril 2014 06:59

J'ai reçu récemment une ZiBase mini et je trouvais intéressant de voir comment celle-ci pouvait s'interfacer avec ma ZiBase existante. Ces explications doivent pouvoir s'appliquer à tous les cas d'utilisation multi-ZiBase. On peut imaginer par exemple une ZiBase dans la maison et un ZiBase Mini dans la cabane de jardin pour allumer l'arrosage. Regardons comment elles se comportent ...



{jumi [*34]} {jumi [*34]}

La documentation de Zodianet dit : Plusieurs ZiBASEs peuvent coopérer sur un réseau LAN

Mettre en réseau une ZiBase-mini avec une ZiBase pro / lite / +

Écrit par Cmoi20

Jeudi, 03 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Jeudi, 03 Avril 2014 06:59

pour étendre la portée soit en réception et/ou émission d'une ZIBASE maître (unique). L'option "MISE EN RESEAU DE ZIBASEs SUR UN LAN" autorise ce fonctionnement.

La documentation textuelle de l'interface dit ceci :

Cette option se découpe en 2 parties :

- Cette ZIBASE consolide sa réception en recevant les trames reçues par les autres ZIBASEs.
- Cette ZIBASE consolide son émission en faisant émettre ses trames également par les autres ZIBASEs.

J'ai donc voulu d'abord cocher les 2 cases sur mes 2 ZiBases. C'était une grave erreur. Comme le dit la documentation, seule une ZiBase du réseau peut consolider sa réception / émission.

Ensuite, j'ai tenté de cocher une case de chaque type sur chaque ZiBase en pensant que la première ZiBase enverrait ses informations à la 2eme qui les recevrait. Je trouvais que la phrase de la documentation n'est pas super claire sur ce point même si maintenant, ayant compris le fonctionnement, c'est limpide.

Mettre en réseau une ZiBase-mini avec une ZiBase pro / lite / +

Écrit par Cmoi20

Jeudi, 03 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Jeudi, 03 Avril 2014 06:59

Pour résumer :

- La première case permet à la ZiBase sur laquelle elle est activée de recevoir les informations de toutes les autres ZiBase du réseau local.

- La deuxième case permet à la ZiBase sur laquelle elle est activée d'utiliser d'autres ZiBases du réseau local pour envoyer ses communications sans fil.

Il faut savoir que les trames ZWave ne sont pas concernées par la mise en réseau des ZiBase. Cette limitation doit être due aux contraintes d'authentification entre les puces ZWave qui permet de sécuriser le réseau ZWave. Chaque ZiBase génère donc son propre réseau ZWave avec une liste d'ID qui est identique.

OK, je reçois maintenant les trames de ma ZiBase distante :

Je peux maintenant créer le périphérique associé :

Mettre en réseau une ZiBase-mini avec une ZiBase pro / lite / +

Écrit par Cmoi20

Jeudi, 03 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Jeudi, 03 Avril 2014 06:59

Celui-ci remonte dans mon interface :

Mettre en réseau une ZiBase-mini avec une ZiBase pro / lite / +

Écrit par Cmoi20

Jeudi, 03 Avril 2014 06:00 - Mis à jour Jeudi, 03 Avril 2014 06:59

(un clic sur les liens en gras permet de passer à la page correspondante)