



ME200WRFE LED indiquant l'état de le dongle

| État | État LED | Signification |
|---------------------------|------------------|---|
| Initialisation allumage | Impulsion verte | Dongle USB OK et connecté |
| | Jaune ON | Dongle USB OK mais non reconnu |
| Erreur | Clignotant jaune | Problème interne du dispositif |
| Communication série (USB) | Clignotant vert | Réception de données à partir de l'application sur ordinateur |
| Communication RF | Clignotant bleu | Réception de données à partir d'un Dongle USB en cours |

DESCRIPTION

Le dongle USB ME200WRFE est un dispositif qui peut être relié à un PC par un port USB et qui permet la communication avec la gamme R.Scan+ de détection d'incendie. Il est alimenté directement à partir du port USB.

Le ME200WRFE répond aux exigences de norme 2014/53/EU en ce qui concerne la conformité avec la directive RED.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 4,3 – 5,5 V CC
 Courant d'alimentation : 33 mA valeur typique à 5 V CC
 Standard USB : USB 2.0 (haute vitesse)
 Connecteur USB : type A
 Bande fréquence radio : 865-870 MHz
 Puissance de sortie RF : 13 dBm (à 5 V CC)
 Portée : 130 m (valeur typique à l'air libre)
 Humidité relative : de 10 % à 93 % (sans condensation)

INSTALLATION

Le dongle USB ME200WRFE est équipé d'un connecteur USB ajustable afin d'optimiser son couplage RF avec les dispositifs radio, et pour adapter son profil de fonctionnement lorsqu'il est connecté à un ordinateur portable.

Ne pas connecter le dongle USB ME200WRFE avant l'installation des pilotes sur l'ordinateur.

Télécharger la dernière version du logiciel AgileIQ™ ainsi que les pilotes associés à partir d'une source sûre – se référer au manuel de programmation et de mise en service pour plus de détails concernant la procédure d'installation.

Sur demande du logiciel uniquement, brancher le dongle USB sur un port USB libre de l'ordinateur.

Prendre en compte que lorsque le dongle USB est connecté, Windows peut avoir besoin de quelques secondes pour reconnaître correctement le nouveau matériel, attendre que la LED passe du jaune au vert avant d'exécuter une autre opération.

INDICATEUR LED

Le dongle USB est équipé d'une LED qui indique les états de la tension et de la communication (aussi bien radio que USB, cf. le tableau).

PROGRAMMATION

En combinaison avec le logiciel de l'application pour ordinateur, le dongle USB est utilisé pour programmer les dispositifs radio de détection incendie de la gamme R.Scan+ et pour assurer la communication avec ces derniers. (Pour plus d'informations sur la configuration, la mise en service et le contrôle d'un réseau maillé, cf. le Manuel de programmation et de mise en service radio.)

Important : Ne jamais mettre en service plus d'une interface radio à la fois. Ne pas utiliser l'outil d'étude de site pendant la phase de mise en service.

Déclaration UE de conformité

Le soussigné, Life Safety Distribution GmbH déclare que l'équipement radioélectrique du type ME200WRFE est conforme à la directive 2014/53/EU.
 L'intégralité de la déclaration de conformité est disponible auprès de Chubb France Europe

Brevets en attente