

Mobiles et autonomes

Mise en réseau sans fil des balances



Une mise en réseau rapide

Simple comme bonjour : les balances bC sont préconfigurées pour permettre la mise en place rapide d'un réseau ad-hoc. Branchez l'appareil, confirmez la connexion au réseau de balances bC et utilisez des fonctions de confort telles que le service en continu.



Une connexion sans fil des magasins

Le raccordement des balances bC au réseau du magasin via des points d'accès sans fil est également adapté aux surfaces de vente réservées aux promotions ainsi qu'à tous les endroits du magasin où il n'y a pas de réseau LAN et où un nouveau câblage serait trop coûteux.



Une communication sécurisée

Qu'il s'agisse d'un petit réseau ad-hoc ou d'un raccordement des balances au point d'accès du réseau de votre magasin, un identifiant SSID spécifique au réseau ainsi qu'un cryptage garantissent un transfert sans fil sécurisé de vos données confidentielles.



Une protection maximale

Le module WLAN et l'antenne se trouvent dans le boîtier de la balance et sont donc protégés au mieux de la poussière et de tout risque de dégradation : aucune antenne extérieure ne complique le nettoyage de la balance et il n'est pas nécessaire d'ouvrir le boîtier dans lequel l'humidité risquerait de pénétrer.



La solution sans fil METTLER TOLEDO

Des balances bC tactiles avec un module WLAN intégré

Avec la solution sans fil destinée aux balances bC que METTLER TOLEDO propose en option, les commerçants disposent de plus de liberté pour vendre leurs produits frais. Le module WLAN d'usine permet le raccordement sans fil de la balance bC à un réseau existant, là où il n'y a pas de câble LAN.

Il suffit de l'installer, de la brancher et vous êtes connecté. Avec la solution sans fil METTLER TOLEDO, les stands de vente mobiles disposent d'un réseau performant, sans enchevêtrement de câbles et risques de trébucher. La solution sans fil METTLER TOLEDO ne requiert pas de connaissances techniques et confère au détaillant plus d'indépendance et de souplesse dans l'agencement et l'utilisation de sa surface de vente.

Une mise en service simple au moyen d'un branchement « plug and play » à des réseaux ad-hoc
Un transfert crypté de données sécurisé et confidentiel
Une grande liberté d'agencement sans enchevêtrement de câbles
Des fonctions de confort économiques et efficaces pour des balances polyvalentes

Informations techniques

Module sans fil pour la gamme de balances bC

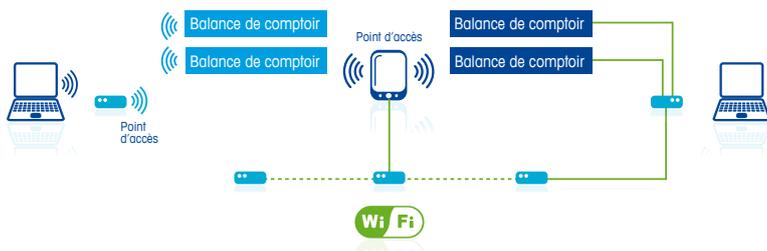
Infrastructure réseau

Le module sans fil destiné à la gamme de balances bC METTLER TOLEDO prend en charge les infrastructures réseau suivantes :

- Le réseau ad-hoc « plug and play » avec jusqu'à cinq balances bC (identifiant SSID unique pour réseau ainsi que cryptage)



- Connexion via point d'accès sans fil aux réseaux avec câble LAN 10/100baseT



Normes et protocoles

Le module sans fil METTLER TOLEDO destiné à la gamme de balances bC prend en charge les normes suivantes :

- Norme IEEE 802.11g pour réseaux WLAN (Wireless Local Area Networks) compatibles avec la norme IEEE 802.11b
- Norme IEEE 802.3/802.3u (protocole réseau)

Cryptage

Le modèle sans fil METTLER TOLEDO prend en charge les normes de cryptage suivantes :
WEP (WEP-64, WEP-128), WPA, WPA2

Attribution des adresses

Adresses IP statiques

Taux de transfert des données

Le module sans fil METTLER TOLEDO prend en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 54 Mbits/seconde. L'ajustement automatique des taux de transfert des données garantit en permanence une qualité de connexion élevée.

Portée

A l'extérieur : jusqu'à 300 mètres*

A l'intérieur : jusqu'à 50 mètres*

* en visibilité directe

Options de configuration

- Configuration des réglages du module WLAN via l'interface Web ou un menu de la balance
- Mises à jour logicielles

Option

Le module sans fil METTLER TOLEDO est disponible en standard pour toutes les balances bC .



Certificat de gestion de la qualité ISO9001
Certificat de gestion environnementale ISO14001
Internet: <http://www.mt.com>
Service mondial

Sous réserve de modifications techniques.

© 10/2012 Mettler-Toledo AG
Imprimé en Allemagne 22017293
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/retail

Plus d'informations

