



Business WLAN-Box - Fiche d'information

update	v12.03.2025
--------	-------------



Business WLAN-Box

Swisscom (Suisse) SA
3050 Berne

Business WLAN-Box

L'extension WLAN optimale pour Centro Business 3.0

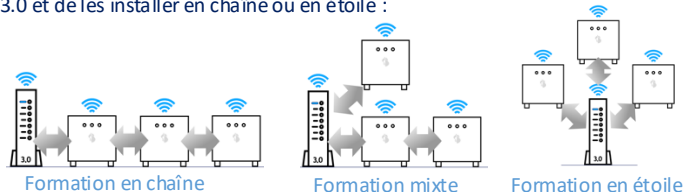
Points forts

- WLAN super rapide grâce à la norme Wi-Fi-6 incluant la double bande (2.4GHz & 5.0 GHz)
- Moteur basé sur Qualcomm pour une meilleure interopérabilité avec le routeur
- Raccordements LAN Ethernet : 2 x 1 Gbit/s
- Assistant de mise en service (WIZARD) sur le portail du routeur Centro Business 3.0, pour des conditions de configuration idéales

Description du produit

Étendez votre réseau avec jusqu'à 3 points d'accès (PA) WiFi. Cela permet d'étendre votre réseau WLAN1 et/ou WLAN2 existant du **Centro Business 3.0**. Grâce à la technologie Mesh, vos appareils se connectent automatiquement et sans interruption au meilleur émetteur WLAN disponible à tout moment (même en cas de mouvement sur le réseau WLAN).

Il est possible d'appairer jusqu'à **3 WLAN-Box Business** avec le Centro Business 3.0 et de les installer en chaîne ou en étoile :



Avec la Business WLAN-Box, seul le WLAN1 et/ou le WLAN2 peut être étendu.

"**Business WLAN-Box FAQ**" sert de documentation détaillée du produit:

[Allemand](#) / [Français](#) / [Italien](#) / [Anglais](#)



Contenu de la livraison

- 1x WLAN-Box d'entreprise
- 1x bloc d'alimentation avec 2m de câble
- 1x câble Ethernet de 5m (CAT6 plat)
- Guide de sécurité [lien](#)

Domaine d'application

- Le WLAN-Box Business **ne peut être utilisé** qu'en combinaison avec le Centro Business 3.0 (les principales fonctions de contrôle WLAN sont centralisées dans le routeur).
- Pour InONE PME/HOME, Smart Business Connect et Enterprise Connect XS
- **Non pris en charge ou autorisé :**
 - En cas d'utilisation d'IP / PPPoE Passthrough
 - En combinaison avec Business Network Solution (BNS)
 - Utilisation sur des ports Ethernet avec DMZ active
 - En tant que solution de remplacement d'un réseau local sans fil pour invités avec accès à Internet (conformément à la [fiche technique des directives LSCPT](#))

LED d'alimentation

- La LED s'allume en blanc - l'appareil est prêt à fonctionner
- ☀ La LED clignote en blanc - l'appareil démarre, est configuré ou reçoit une mise à jour. Ne l'éteignez pas.
- La LED s'allume en rouge - il y a un problème. Redémarrez l'appareil.

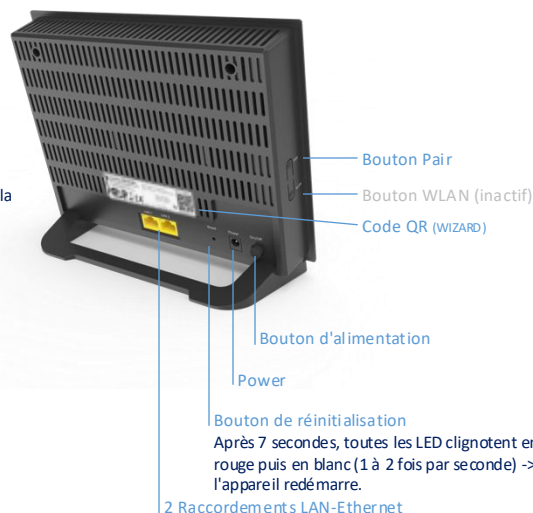
LED d'état

- La LED s'allume en blanc - La distance WLAN au routeur est idéale
- ☀ La LED clignote en blanc (1 x par 5 sec.) - Le WLAN a été désactivé sur le routeur
- ☀ La LED clignote en blanc - WLAN La distance au routeur ou à la WLAN-Box la plus proche est trop proche
- La LED s'allume en rouge - La distance entre le WLAN et le routeur ou la WLAN-Box la plus proche est trop grande.
- La LED ne s'allume pas - Le WLAN est désactivé ou n'est pas encore apparié au routeur.

LED d'appairage

- La LED s'allume en blanc - L'appairage au routeur WLAN est OK
- ☀ La LED clignote en blanc (1 à 2 fois par sec.) - Prêt pour l'appairage ou en cours d'établissement
- La LED s'allume en rouge - L'appairage au routeur ne peut pas être rétabli

Face arrière & Raccordements



Business WLAN-Box

Données techniques



WLAN

Norme Wifi	Wifi 6
WLAN double bande	2x2 @ 2.4GHz Bande Standard 802.11 b/g/n/ax 4x4 @ 5.0 GHz Band Standard 802.11a/n/ac/ax
Cryptage WLAN	WPA2 / WPA3
Vitesse du WLAN (débit partagé)	Jusqu'à 1200 Mbps
Bouton de pairage WLAN	✓ Exclusivement pour la mise en service avec le Centro Business 3.0 WPS n'est pas supporté pour des raisons de sécurité (PME)
Extension du "WLAN1"	✓
Extension du "WLAN2"	✓
Extension du "WLAN séparé"	Non

Connexion réseau

Raccordements LAN Ethernet	2x 1 Gbit/s 10/100/1000 Base-T
----------------------------	-----------------------------------

Consommation électrique		Connexion WLAN	Connexion Ethernet
Consommation électrique	Mise en veille pas de transfert de données	7.5 Watt	8.0 Watt
* Fonctionnement normal : La WLAN-Box est connectée au Centro Business (WLAN Backhaul resp. Ethernet Backhaul) 1 appareil WLAN est connecté au WLAN 2.4 et 5GHz, les deux regardent blue TV			
	Fonctionnement normal	8.6 Watt	8.4 Watt
	Désactivé (bloc d'alimentation uniquement)	< 0,07 Watt	
Entrée (alimentation)		12V DC 1.5A Max	

En savoir plus sur le dispositif

Puce principale	Qualcomm IPQ5018A @ Dual Core 1.0GHz, 512 MB DDR3L
Fabricant de l'appareil	Advanced Digital Broadcast, Ltd. Déclaration de conformité

Dimensions de l'appareil LxPxH Poids (sans alimentation)		220 x 88 x 181 mm 0.48kg
---	---	-----------------------------

Prend en charge le montage mural	Non Les émetteurs WLAN ne doivent jamais être placés directement contre un mur, pour éviter les interférences
----------------------------------	--

Dimensions de l'emballage LxPxH Poids		240 x 224 x 97 mm 0.88kg
--	---	-----------------------------