GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE DU P90 Fixe Jdid





Ce document est un guide simplifié d'utilisation de la box Fixe Jdid. Veuillez le lire attentivement avant de manipuler la Box. Ce document peut être modifié en fonction des évolutions de la Box. Les modifications apportées dans les diverses éditions sont cumulatives. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous n'importe quelle forme ni par quelque moyen que ce soit. Tous droits sont réservés.

1.PRINCIPAUX PARAMÉTRES DE LA BOX

Température d'exploitation :

- Exposition au soleil : -40°C~50°C; Autre -40°C~55°C
- Température de stockage : -40°C~70°C
- Humidité relative: 5%~95%
- Alimentation électrique : 24V/1A (placé à l'intérieur, température de fonctionnement -20° -- +40°C)
- Dimensions : 132 mm * 132 mm * 176 mm
- Poids : environ 600g

2. APPARENCE DE LA BOX

Unité Outdoor



3.INSTALLATION

L'image ci-dessous montre l'emplacement de la carte USIM. Insérez la carte USIM dans l'emplacement encadré en rouge. Si vous entendez un son de « clic », cela signifie que la carte USIM a été bien installée.



L'image ci-dessous montre le shéma de branchement de l'unité Indoor à l'unité outdoor.

NOTE : l'unité Outdoor est alimentée par l'unité Indoor à travers le port WAN/POE.



* Utilisez un câble réseau catégorie 5E pour connecter le port WAN/POE de l'unité indoor au port LAN de l'unité outdoor.

* L'unité Outdoor doit être placée à l'extérieur dans un espace ouvert. Elle doit être bien fixée et bien orientée vers la station de base pour une meilleure détection du signal réseau.

* Branchez l'unité indoor à une prise électrique en utilisant son bloc d'alimentation. La box s'allumera automatiquement après la connexion, environ 1 à 2 minutes.

\triangle ATTENTION

* Veuillez ne pas insérer la carte USIM au moment du branchement de la box à l'alimentation externe.

* Veuillez ne pas frotter la surface métallique de la carte USIM pour ne pas l'endommager.

* Veuillez utiliser uniquement le bloc d'alimentation fourni avec la box.

4. A PROPOS DE LA BOX

La box fonctionne sur le réseau LTE. Les ports de l'unité Indoor

Ports/Boutons	Usage	Description
Power/ Alimentation	Port d'alimentation/power	Pour la connexion de l'adaptateur électrique (24V/1A).
LAN 1/2/3	Port LAN	Pour la connexion au port réseau d'un PC ou d'un autre appareil.
WAN	Port WAN	Le port WAN peut fonctionner comme POE en fournissant de l'énergie au dispositif ODU.
LINK	Bouton WPS / MESH (MAILLAGE)	Appuyez sur la touche LINK pendant : * 2 à 4s : Lorsque le voyant wifi est allumé, pour activer le WPS. * 5 à 7s : Lorsque le voyant wifi est allumé, pour activer le MESH. * 8 à 10s : Lorsque le voyant wifi est allumé, pour désactiver le WIFI. * 2 à 3s : Lorsque le voyant wifi est éteint, pour réactiver le WIFI.
RESET	Bouton de réinitialisation par défaut	Pour la réinitialisation par défaut, lorsque l'appareil fonctionne, appuyez dessus pendant plus de 10 secondes, l'appareil fera une réinitialisation par défaut.

Les ports de l'unité Outdoor

Port	Fonction	Remarques
SIM	Installation de la carte SIM. Veuillez suivre les instructions présentées dans la section «Installation» pour bien installer la carte SIM.	Veuillez ne pas insérer ou retirer la carte SIM quand la box est sous tension électrique.
WAN/POE	Port Ethernet pour se connecter à l'unité Indoor.	Un câble réseau catégorie 5 doit être utilisé pour connecter les unités Indoor et Outdoor. La distance entre les deux unités ne doit pas dépasser les 100 mètres.

5. INDICATEURS

Indicateurs de l'unité Indoor:



Vert	Allumé : alimentation normale
	Éteint : Alimentation coupée ou problème dans l'appareil
Vert/Rouge	Vert : Sous tension et connecté à internet
	Rouge : Câble réseau connecté sans Internet
	Éteint : Câble réseau non connecté
Vert	Allumé : Connexion sans fil activée
	Éteint : Wifi éteint ou LED éteinte, pas d'alimentation, etc.
Vert	Allumé : Liaison établie
	Clignotant : Liaison en correspondance
	Éteint : Liaison non établie ou pas d'alimentation
	Vert Vert/Rouge Vert Vert

* **Réinitialiser** : Lorsque tous les voyants clignotent en vert, cela signifie que le dispositif va commencer la réinitialisation.

* **Mise à jour :** Lorsque le voyant ODU RUN et le voyant IDU WAN clignotent en rouge, les autres voyants clignotent en vert, cela signifie que le dispositif est en cours de mise à jour.

Indicateurs de l'unité Outdoor:



Type d'indicateur	Etat	Description (de gauche à droite)
POWER	Éteint	L'alimentation est anormale, le terminal est éteint.
	Bleu	L'alimentation est normale, le terminal est allumé
RUN	Éteint	L'alimentation externe est anormale, et le terminal est fermé; la carte SIM est anormale.
	Vert	Mise à jour du système réussie.
	Bleu	La connexion au réseau est anormale.
	Rouge	Il y a une carte SIM, mais la connexion au réseau et anormale.
SIM	Éteint	La carte SIM n'est pas insérée ou la carte SIM est insérée à l'envers et le contact est mauvais.
	Bleu	La carte SIM est normale.
ETH	Éteint	La connexion réseau est anormale.
	Bleu	La connexion du port réseau est normale.
	Clignote	Réception des données sur le port réseau
RF	Éteint	Aucun signal.
	Bleu	Le nombre de barres du signal indique que plus il y a de lumiéres allumées, plus le signal est fort, et 4 barres signifient que le signal est bon.

* Réinitialiser : Lorsque tous les voyants clignotent en vert, cela signifie que le dispositif va commencer la réinitialisation.

* Mise à jour : Lorsque le voyant ODU RUN et le voyant IDU WAN clignotent en rouge, les autres voyants clignotent en vert, cela signifie que le dispositif est en cours de mise à jour.

ACCÈS À INTERNET

L'accès à internet à travers l'ordinateur (ou autres terminaux) se fait soit:

- * En utilisant un câble réseau standard
- * En utilisant le WIFI (WLAN Wireless)

Aucun pilote n'est nécessaire. Les systèmes d'exploitation supportés sont: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, MAC OS, Linux, Android.

Pour se connecter à internet, connectez-vous à votre réseau WIFI en utilisant le mot de passe communiqué. Le nom du réseau (SSID) ainsi que le mot de passe sont renseignés sur le sticker collé sur la Box. Ces identifiants sont uniques.

* Veuillez vérifier que le mode « adressage dynamique » est activé.

* Veuillez vérifier que toutes les étapes d'installation ont été respectées avant de tester l'accès à internet.

6. ACCÈS À LA BOX

Veuillez suivre ces étapes pour accéder à l'interface de la Box:

1. Assurez-vous que l'ordinateur est bien connecté (a obtenu une adresse IP)

2. Allez à votre navigateur IE

3. Introduisez l'adresse IP :192.168.100.1 dans la barre de navigation.

4. Introduisez le login et mot de passe relatifs au compte utilisateur. Ces informations se trouvent sur le sticker de l'unite Indoor.



Liste des navigateurs supportés : IE 7.0 ou plus/ Firefox 3.0 ou plus/ Opera 10.0 ou plus/Safari 4.0 ou plus/ Chrome 10.0.

7. RÉGLAGE DE LA BOX

Avant de configurer la box, veuillez vérifier qu'elle est bien branchée et bien connectée à votre ordinateur.

Une partie de la configuration est assurée par votre fournisseur de service. Le bouton «reset» permet de restaurer la configuration usine de la Box.

Menu primaire	Menu secondaire	Instructions opérationnelles
État du système	Information WAN	Affiche les informations sur le réseau mobile et les adresses IP obtenues sous différents APN.
	Information DHCP	Affiche l'état du DCHP côté LAN et la liste des dispositifs de connexion.
	Information WIFI-2.4G	Affiche les informations sur le réseau Wi-Fi 2.4G et les informations sur l'utilisateur.
	Information WIFI-5G	Affiche les informations sur le réseau Wi-Fi 5G et les informations sur l'utilisateur.
	Informations sur le dispositif	Affiche l'état de fonctionnement de la box, l'utilisation de la mémoire, etc.
Fonction Internet	Réglage du réseau	Configurer le mode réseau, le mode avion, le commutateur de données, etc.
	APN	Définissez les paramètres APN. Ces paramètres doivent être définis en fonction des exigences de l'opérateur. Toute modification peut entraîner l'impossibilité d'accéder au réseau. Les paramètres par défaut sont recommandés.
	Fonction SIM	Réglage des codes PIN.

Paramètres Wi-Fi	Paramètres WiFi-2.4G	Peut activer/désactiver la fonction WIFI, afficher/ modifier le SSID WIFI, le mot de passe, le mode de cryptage, le canal, etc. Les utilisateurs peuvent modifier le SSID, le mot de passe et la méthode de cryptage du terminal de données WIFI à partir d'ici.
	Paramètres avancés WiFi-2.4G	Le numéro de canal est le canal actuel utilisé par le terminal de données, qui peut être modifié par l'utilisateur. Il n'est pas recommandé aux non professionnels de le modifier, sinon cela peut entraîner un fonctionnement anormal du WIFI.
	Paramètres WiFi-5G	Peut activer/désactiver la fonction WIFI, afficher/ modifier le SSID WIFI, le mot de passe, le mode de cryptage, le canal, etc. Les utilisateurs peuvent modifier le SSID, le mot de passe et la méthode de cryptage du terminal de données WIFI à partir d'ici.
	Paramètres avancés WiFi-5G	Le numéro de canal est le canal actuel utilisé par le terminal de données, qui peut être modifié par l'utilisateur. Il n'est pas recommandé aux non-professionnels de le modifier, sinon cela peut entraîner un fonctionnement anormal du WIFI.
	Paramètres WPS	Pour activer/désactiver les fonctions WPS.
Deressètres	Paramètres DHCP	Définissez les paramètres DCHP. Par exemple, la passerelle, le pool d'adresses IP, le DNS, la durée de location, etc.
de l'appareil	Unité intérieure	Pour vérifier l'état de l'unité intérieure.
	Paramètres d'itinéraire	Définissez les paramètres du routage statique.
	MESH	Activer la fonction de MESH.
Sécurité	Règles de filtrage	Configurez la DMZ, le mappage des ports, les règles de filtrage (filtre de port, filtre de port IP, filtre MAC, filtre URL), la bande IP MAC, le pare-feu ACL, etc.
	Paramètres du système	Modification du mot de passe : Modifiez le mot de passe de la page de configuration. Nouveau nom d'utilisateur: Changer le nom d'utilisateur du compte. Réglage de l'heure: Réglez l'heure du système du terminal.
Gestion	Redémarrage intelligent	Redémarrage programmé.
	Journal du système	Enregistrez les opérations du terminal.
	Outils réseau	Fonction Ping, Trace.
	Redémarrage et réinitialisation	Réinitialisation : Restaurez le terminal à l'état des paramètres d'usine. Redémarrage : Redémarrez le dispositif.

