

ENGLISH

ESPAÑOL

DEUTSCH

Read carefully the instruction manual. If the instrument is used in a manner not specified by the producer, the protection provided by the instrument may be impaired. **Maintenance:** make sure that the connections are correctly carried out in order to avoid any malfunctioning or damage to the instrument.

Lea atentamente este manual de instrucciones. Si el equipo se utiliza de forma no especificada por el fabricante, la protección dotada al equipo puede resultar dañada. **Mantenimiento:** Asegúrese de que las conexiones relevantes se hayan llevado a cabo correctamente, con el fin de evitar un funcionamiento incorrecto o que el equipo resulte dañado.

Die Betriebsanleitung bitte aufmerksam lesen. Wenn das Gerät nicht gemäss der Herstellerangaben verwendet wird, kann das zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen führen. **Wartung:** Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse korrekt ausgeführt sind, um Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.

PRODUCT DESCRIPTION (fig. 1)

Part	Description
A	4G/LTE antenna
B	Long Range wireless antenna with N-female connector
C	0.5 m cable with N-male connectors
D	Integrated 4G/LTE router with SIM slot
E	Knockout opening to connect the power wires and the Ethernet cable
F	N-female connector to connect the Long Range wireless antenna

INSTALLATION

The SBPCWSI1xxx concentrator can be mounted on a wall (see fig. 3a) or on a pole (see fig. 3b). Use the four keyholes to attach the mounting bracket to the back of the concentrator (mounting brackets included). When the unit is installed in the final position, mount the antenna on the antenna bracket and connect the cable (see fig. 4 and 5).

Note: To maximize the performance place the antennas in order to achieve the best signal condition.

WIRING CONNECTION

Insert the power and the Ethernet cable (if required) into the knockout opening at the bottom of the unit. The SBPCWSI1xxx must be connected to AC or DC power supply according to the version (see fig 7).

DATA CONNECTION

The SBPCWSI1xxx requires an Internet connection. There are two types of connections:

- **Mobile (4G/LTE)** (see fig. 6a)

Insert a SIM CARD* (2FF format) into the SIM socket in the integrated 4G/LTE router.

Note: At least 5GB/month data plan is recommended; M2M SIM type is not recommended. *The SIM card is not included.

Troubleshooting

Should the connection not work automatically, access the router's web server: connect an Ethernet cable to the Ethernet port in the router and enter the configuration page:

Default parameter	Value
IP Address	192.168.2.1
Username	admin
Password	admin01

Note: The router's Ethernet port can be used ONLY for the router setup

For more configuration details, refer to the TELTONIKA TRB140 manuals

- **LAN network (Ethernet)** (see fig. 6b)

Connect the SBPCWSI1xxx to the LAN network by using an Ethernet cable. The Ethernet port is on the mini-Computer that is located inside the unit. The IP address is automatically set via DHCP.

Note: The LAN network must have Internet access

CONFIGURATION

A PC is required to configure the SBPCWSI1xxx concentrator.

Power on the SBPCWSI1xxx and access to the system by using the provided Teamviewer / Anydesk ID and password. Note: Each unit has dedicated parameters

Read the Configuration manual available on www.productselection.net

FRANÇAIS

Lire attentivement le manuel de l'utilisateur. Si l'appareil est utilisé dans des conditions différentes de celles spécifiées par le fabricant, le niveau de protection prévu par l'instrument peut être compromis. **Entretien:** s'assurer que les connexions sont réalisées correctement dans le but d'éviter toutes fautes ou endommagements de l'appareil.

DESCRIPTION DU PRODUIT (fig. 1)

Part	Description
A	Antenne 4G/LTE
B	Antenne sans fil longue portée avec connecteur N-femelle
C	Câble de 0,5 m avec connecteurs N-mâles
D	Routeur 4G/LTE intégré avec emplacement pour carte SIM
E	Entrées préécouplées pour connecter Ethernet et alimentation
F	Connecteur N-femelle pour connecter l'antenne sans fil longue portée

INSTALLATION

Le concentrateur SBPCWSI1xxx peut être monté sur un mur (voir fig. 3a) ou sur un poteau (voir fig. 3b). Utiliser les quatre trous pour fixer le support de montage à l'arrière du concentrateur (supports de montage inclus). Lorsque l'appareil est installé dans sa position définitive, monter l'antenne sur le support prévu à cet effet et connecter le câble (voir fig. 4 et 5).

Note : pour maximiser les performances, placer les antennes de façon à obtenir la meilleure condition pour le signal.

CONNEXION DU CÂBLAGE

Introduire les câbles d'alimentation et Ethernet (le cas échéant) dans le port au bas de l'appareil. Le SBPCWSI1xxx doit être connecté à une alimentation CA ou CC selon la version (voir fig. 7).

CONNEXION DES DONNÉES

Le SBPCWSI1xxx nécessite une connexion à Internet. Il y a deux types de connexions :

- **Mobile (4G/LTE)** (voir fig.6a)

Insérer une CARTE SIM* (format 2FF) dans la prise SIM du routeur intégré 4G/LTE.

Note : un forfait de données d'un minimum de 5 Go/mois est recommandé ; il est également recommandé d'utiliser le type SIM M2M. *La carte SIM n'est pas comprise.

Dépannage

Si la connexion ne fonctionne pas automatiquement, accéder au serveur web du routeur : connecter un câble Ethernet sur le port Ethernet dans le routeur et entrer dans la page de configuration :

Paramètres	Valeur par défaut
Address IP	192.168.2.1
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	admin01

Note : Le port Ethernet du routeur est réservé UNIQUEMENT à la configuration du routeur

Pour de plus amples détails sur la configuration, consulter les manuels TELTONIKA TRB140

- **Réseau LAN (Ethernet)** (voir fig.6b)

Connecter le SBPCWSI1xxx au réseau LAN au moyen d'un câble Ethernet. Le port Ethernet se trouve sur le mini ordinateur dans l'appareil. L'adresse IP est automatiquement réglée via DHCP.

Note : le réseau LAN doit avoir un accès à Internet

CONFIGURATION

Un ordinateur est nécessaire pour configurer le concentrateur SBPCWSI1xxx.

Mettre le SBPCWSI1xxx sous tension et entrer dans le système en utilisant l'ID Teamviewer / Anydesk et le mot de passe fourni. Note : chaque appareil possède ses paramètres dédiés

Lisez le manuel de configuration disponible sur www.productselection.net

Responsibility for disposal / Responsabilité en matière d'élimination / Responsabilidad de eliminación / Responsabilità di smaltimento / Verantwortlichkeit für Entsorgung

The product must be disposed of at the relative recycling centres specified by the government or local public authorities. Correct disposal and recycling will contribute to the prevention of potentially harmful consequences to the environment and persons.

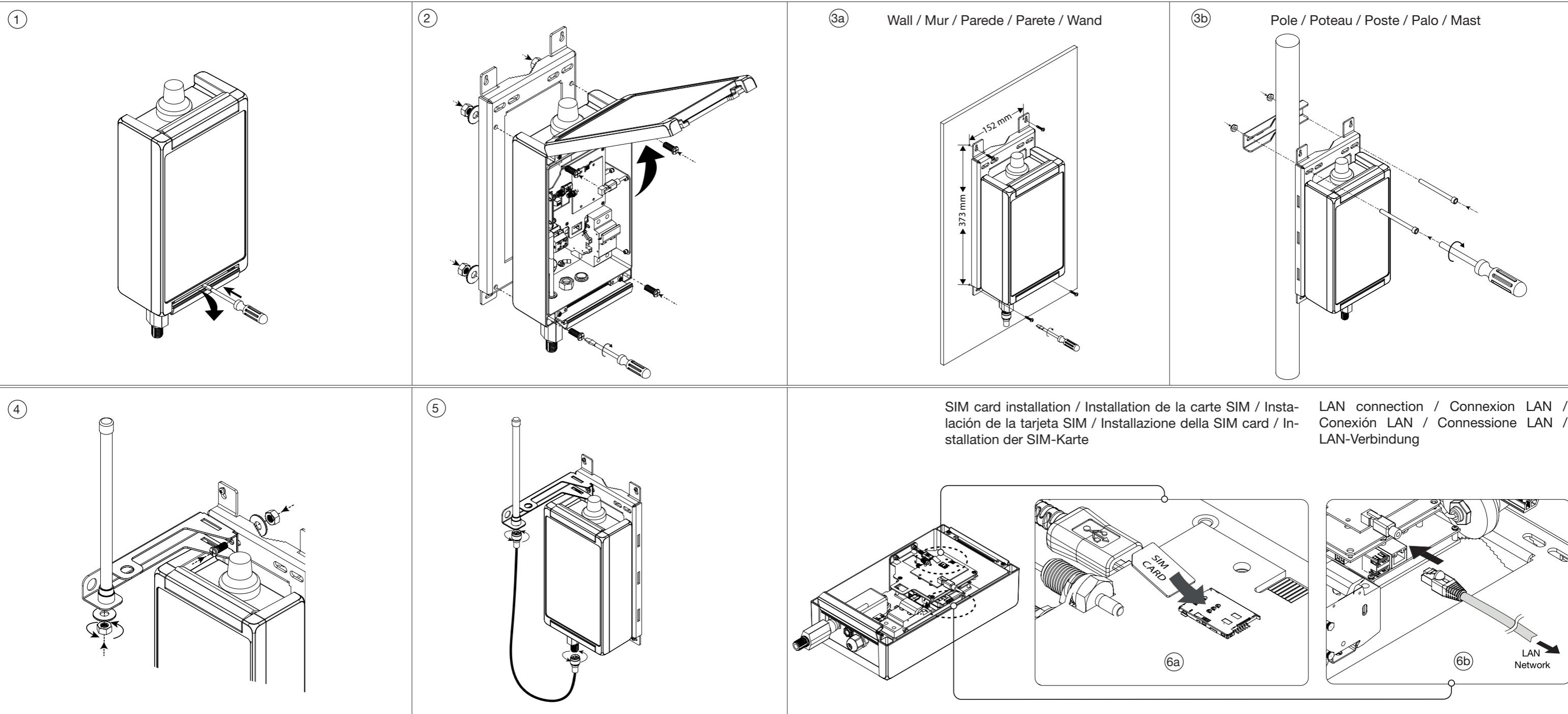
Éliminer selon le tri sélectif avec les structures de récupération indiquées par l'État ou par les organismes publics locaux. Bien éliminer et recycler aidera à prévenir des conséquences potentiellement néfastes pour l'environnement et les personnes.

Eliminar mediante recogida selectiva a través de las estructuras de recogida indicadas por el gobierno o por los entes públicos locales. La correcta eliminación y el reciclaje ayudarán a prevenir consecuencias potencialmente negativas para el medioambiente y para las personas.

Smaltire con raccolta differenziata tramite le strutture di raccolte indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento e il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per le persone.

Dieses Produkt muss bei einem geeigneten von der Regierung oder lokalen öffentlichen Autoritäten anerkannten Recyclingbetrieb entsorgt werden. Ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling tragen zur Vermeidung möglicher schädlicher Folgen für Umwelt und Personen bei.

Lisez le manuel de configuration disponible sur www.productselection.net



Wiring diagrams / Schémas de câblage / Diagramas de conexiones / Schemi di collegamento / Schaltplan

