

**KERN**<sup>®</sup> **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
72336 Balingen-Frommern  
Germany

☎ +0049-[0]7433-9933-0  
FAX +0049-[0]7433-9933-149  
✉ info@kern-sohn.com

# Notice d'installation

## Adaptateur d'interface avec câble pour WiFi

### KERN KUP-05

Type TYKUP-05-A  
Version 1.2  
2023-06  
F



Vous trouvez la version actuelle de cette notice d'utilisation aussi en ligne sous:  
<https://www.kern-sohn.com/shop/de/DOWNLOADS/>  
sous la rubrique Manuels de l'utilisateur

TYKUP-05-A-IA-f-2312



# Adaptateur d'interface avec câble pour WiFi

Version 1.2 2023-06

## Notice d'installation

### Table des matières

1	Déclaration de conformité .....	2
2	Etendue de la livraison .....	2
3	Général .....	2
4	Installation .....	3

## 1 Déclaration de conformité

Vous pouvez trouver la déclaration UE/CE actuelle en ligne sur:

[www.kern-sohn.com/ce](http://www.kern-sohn.com/ce)

## 2 Etendue de la livraison

- Adaptateur d'interface avec câble pour WiFi
- Notice d'installation

## 3 Général

**Fréquence de transmission:** 2412-2472MHz

**Capacité maximale de transmission:** < 20dBm

**Longueur de câble:** 0,15 m



- Les données de pesée peuvent être transmises via WiFi.
- **Seuls les adaptateurs KERN KUP peuvent être raccordés au connecteur Sub-D à 15 broches de la balance!**

## 4 Installation

1. Eteindre l'appareil.
2. Insérer l'adaptateur d'interface dans le connecteur KUP de l'appareil.
3. Allumer l'appareil. L'adaptateur d'interface est automatiquement reconnu par l'appareil.

### Établir la connexion WiFi:

1. La balance crée un point d'accès WIFI dès qu'elle démarre (le symbole WLAN est visible sur l'écran de la balance).

Se relier à cet Accesspoint par le truchement de votre ordinateur. Le SSID (nom du point d'accès de la balance) est „AI\_THINKER\_XXXXXX“.

2. Visitez le site web <http://192.168.4.1/> avec un navigateur web.

Sur le site web :

- A. Réglez le mode „Mode“ sur „apsta“.
- B. Entrez les informations sur le réseau auquel vous souhaitez connecter la balance (réseau „AP Name“ et mot de passe „AP Password“).
- C. Enregistrez les paramètres „Save“ et actualisez la page.

The screenshot shows the ESP8266 WebConfig interface with three main configuration panels: Serial Setting, SoftAP, and Station. Each panel has a 'Save' button at the bottom. The Serial Setting panel includes fields for Baud (115200), Databits (8), Parity (NONE), and Stopbits (1). The SoftAP panel includes fields for SSID (AI-THINKER\_872B77), Password, Auth Mode (OPEN), IP addr (192.168.4.1), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.4.1), and Mac (bc:dd:c2:87:2b:77). The Station panel includes a Mode dropdown (apsta), AP Name (YKV\_Net), AP Password (YKV123456), IP address (0.0.0.0), Subnet mask (0.0.0.0), Gateway (0.0.0.0), and Mac (bc:dd:c2:87:2b:77). There are also 'Restore' and 'Reboot' buttons in the top right corner. Three boxes labeled A, B, and C are overlaid on the right side of the interface, corresponding to the steps in the instructions.

3. Déconnectez le point d'accès de l'ordinateur.
4. Débranchez brièvement la balance de l'alimentation électrique
5. Connectez à nouveau l'ordinateur au point d'accès de la balance et actualisez la page web.
  - D. L'adresse IP „IP address“ est maintenant affichée.

**ESP8266 WebConfig** Restore Reboot

Serial Setting	SoftAP	Station
Baud: 115200	SSID: AI-THINKER_872B77	Mode: apsta
Databits: 8	Passwd: [REDACTED]	AP Name: YKV_Net
Parity: NONE	Auth Mode: OPEN	AP Password: YKV123456
Stopbits: 1	IP addr: 192.168.4.1	IP address: 192.168.132.32 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">D</span>
	Subnet mask: 255.255.255.0	Subnet mask: 255.255.255.0
	Gateway: 192.168.4.1	Gateway: 192.168.132.1
	Mac: bc:dd:c2:87:2b:77	Mac: bc:dd:c2:87:2b:77
Save	Save	Save

6. Fermez la page web
7. Connectez l'ordinateur au réseau sélectionné
8. Saisissez l'IP / le port dans le logiciel cible: 23

General Bus IP port properties

TCP/UDP / IP settings:

Connection type: TCP - client - connecting

Local IP address: [REDACTED] Port: [REDACTED]

Target host/IP addr.: 192.168.132.32 G Port: 23

Keep-Alive:

Abbrechen Apply

Les commandes KCP **JNWx** peuvent être utilisées pour la consultation de la configuration attribuée via DHCP ainsi que pour la configuration spécifique/statique de l'adresse IP, du masque de sous-réseau ou de la passerelle. Vous trouverez une description détaillée dans le manuel "KERN Communications Protocol", disponible dans la zone de téléchargement sur notre page d'accueil KERN ([www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)). Pour activer le KCP, veuillez vous référer à l'aperçu des menus du mode d'emploi de votre balance.