

Module de transmission de données - DTU 4G

MANUEL D'UTILISATION



Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant toute utilisation.

Conservez bien ce manuel d'utilisation

Instructions relatives à la confidentialité des utilisateurs

Nous prenons votre vie privée très au sérieux et nous nous engageons à vous informer de la manière dont nous utilisons les données.

Les données privées des utilisateurs, telles que les boîtes aux lettres et les adresses, sont téléchargées sur le cloud après avoir obtenu votre autorisation et nous nous efforçons de protéger la sécurité de vos données.

Description

- Recevoir le signal de données du serveur cloud et le transmettre à l'appareil principal ;
- Recevoir le signal de données de l'appareil principal et le transmettre au serveur cloud ;
- Mise à jour à distance de la DTU via un serveur cloud ;
- Le voyant LED indique l'état de la DTU et l'état du signal du réseau mobile.

Paramètres techniques

TENSION DE SERVICE : DC80V~26V (Valeur recommandée 12V)

COURANT DE SERVICE : Pointe récurrente maximale 1A, courant de veille moyen 40mA, courant de sommeil 3mA

TEMP. PLAGE : Temp. de service : -30°C~+70°C ; Temp. de stockage : -40°C~+85°C

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ : IPX0

DÉBIT DE COMMUNICATION RS485 : jusqu'à 10 Mbps

NOMBRE DE NODES RS485 : jusqu'à 32 nœuds

VOYANT LED : 6 voyants, voyant d'alimentation, voyant d'anomalie du réseau, voyant de communication, voyant de signal (fort-moyen-faible)

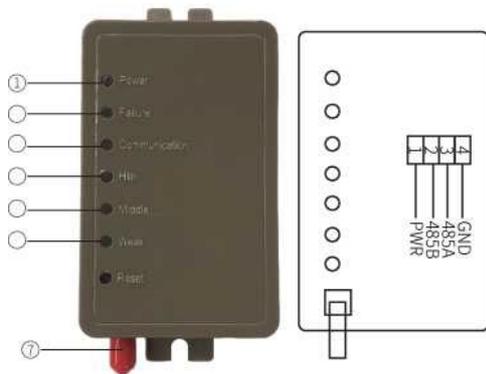
DIMENSION(L × W × H) : 90mm × 56mm × 23mm

Installation

- Il existe un aimant au dos du module, il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur, et éviter la lumière directe du soleil ;
- Veuillez scanner le code QR suivant pour télécharger l'APP ;



Description fonctionnelle



① Voyant LED d'alimentation : il s'allume lorsque l'appareil est sous tension ;

② Voyant LED d'anomalie : il s'allume en cas d'échec de la communication avec le serveur, la carte mère ou la station de base ;

③ Voyant LED de communication : il s'allume lorsque la communication avec le serveur est normale ; il clignote lorsque la communication a lieu ; il s'éteint lorsque la communication échoue ;

④ ⑤ ⑥ voyant LED de signal : Fort-Moyen-Faible :

⑥ allumé : signal faible ;

⑤ ⑥ allumés : signal moyen ;

④ ⑤ ⑥ tous allumés : signal fort ;

④ ⑤ ⑥ sont tous éteints : Communication échouée. La DTU ne parvient pas à se connecter à la station de base, problème de carte SIM ou d'antenne ;

⑦: antenne, pour envoyer ou recevoir un signal.

Connexion au compte

Utilisez l'adresse email et le mot de passe pour vous inscrire, vous connecter ou réinitialiser le mot de passe.

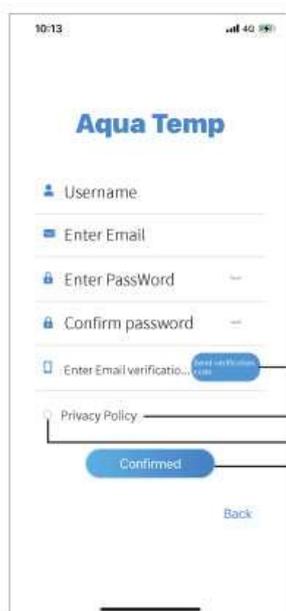


Fig.2 Interface Inscription d'un compte

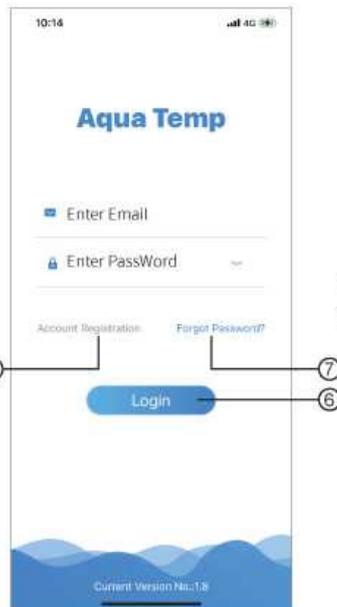


Fig.1 Interface Se connecter

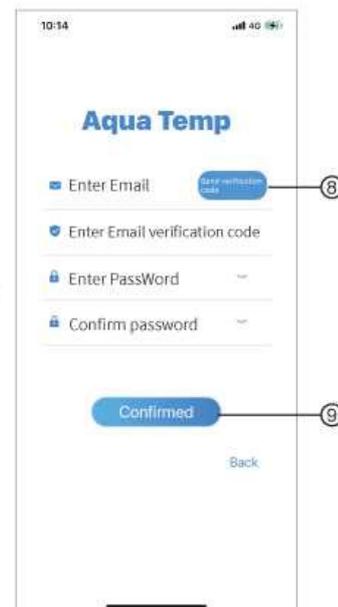


Fig.3 Interface Mot de passe oublié

1. *Inscription d'un compte* : Pour créer un compte, cliquez sur ① (Fig.1) pour accéder à l'interface *Inscription d'un compte*, remplissez les informations pertinentes et cliquez sur ② pour recevoir le code de vérification, pendant que vous remplissez les informations relatives à la demande, cliquez sur ③ pour lire les détails de la politique de confidentialité, puis cliquez sur ④ pour accepter, et cliquez sur ⑤, l'inscription est terminée.

Veillez noter que la durée de validité d'un code de vérification est de 15 minutes. Veuillez remplir le code de vérification dans les 15 minutes, sinon vous devrez en demander un nouveau.

2. *Se connecter* : Suivez les instructions sur la page (Fig.1), entrez votre adresse email inscrite et votre mot de passe, cliquez sur ⑥ et passez à la liste des appareils ;

3. *Mot de passe oublié* : Lorsque vous oubliez votre mot de passe, cliquez sur ⑦ (Fig.1), pour accéder à l'interface

Mot de passe oublié (Fig.3). Suivez les instructions sur la page, remplissez les informations pertinentes, cliquez sur ⑧ pour recevoir le code de vérification dans votre boîte aux lettres, cliquez sur ⑨ pour confirmer et la réinitialisation du mot de passe est terminée.

Ajouter un appareil

Après la connexion, l'interface *Mon appareil* s'affiche (Fig. 4), suivez les instructions pour ajouter la DTU.

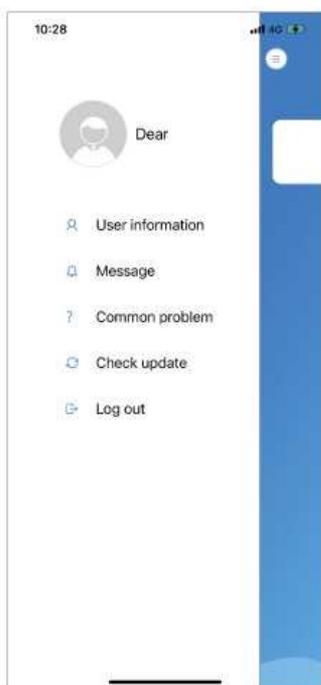


Fig.5 Menu de gauche



Fig.4 Interface Mon appareil



Fig.6 Interface Ajouter un appareil

Scannez le code WF/SN et le code IMEI conformément aux invites de l'application pour lier l'appareil.

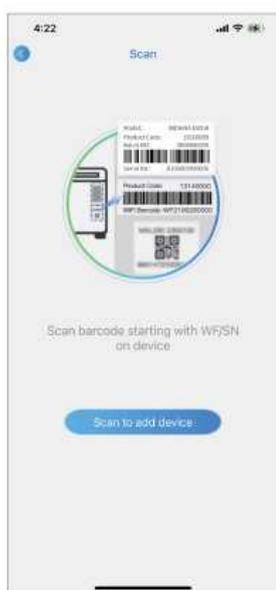


Fig.7 Interface Lier l'appareil



Fig.8 Interface Scannage



Fig.9 Code-barres WF/SN



Fig.10 Scanner le code IMEI



Fig.11 Interface Fin de liaison de l'appareil



Fig.12 Interface principale de l'appareil

Gestion des appareils

Les opérations de gestion des appareils sont les suivantes :

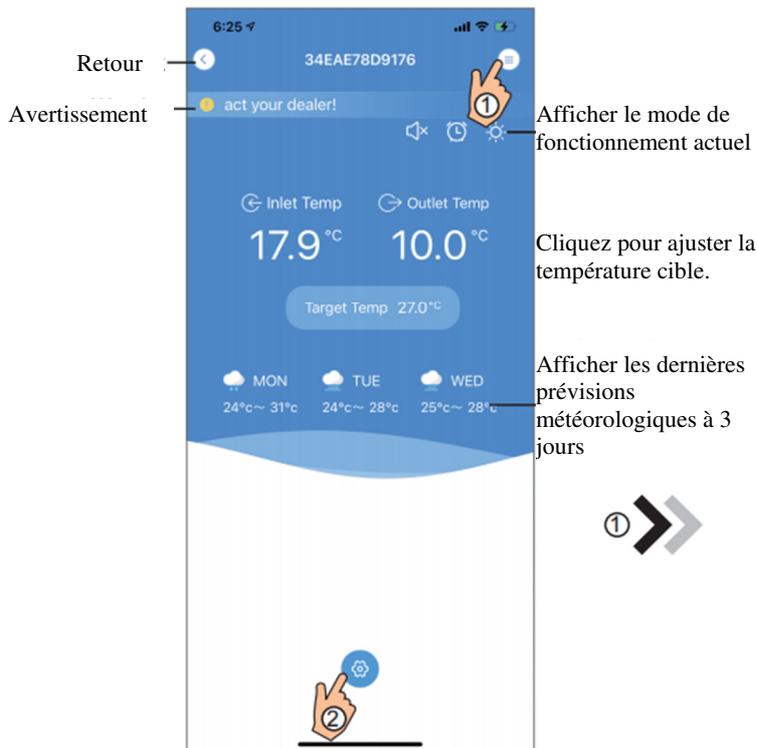


Fig.39 Interface principale de l'appareil

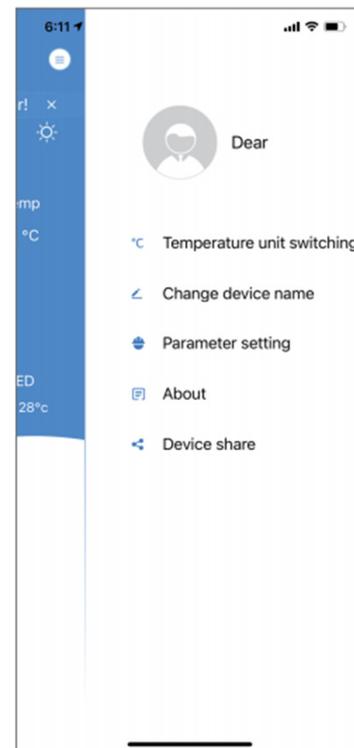


Fig.40 Interface du menu de droite



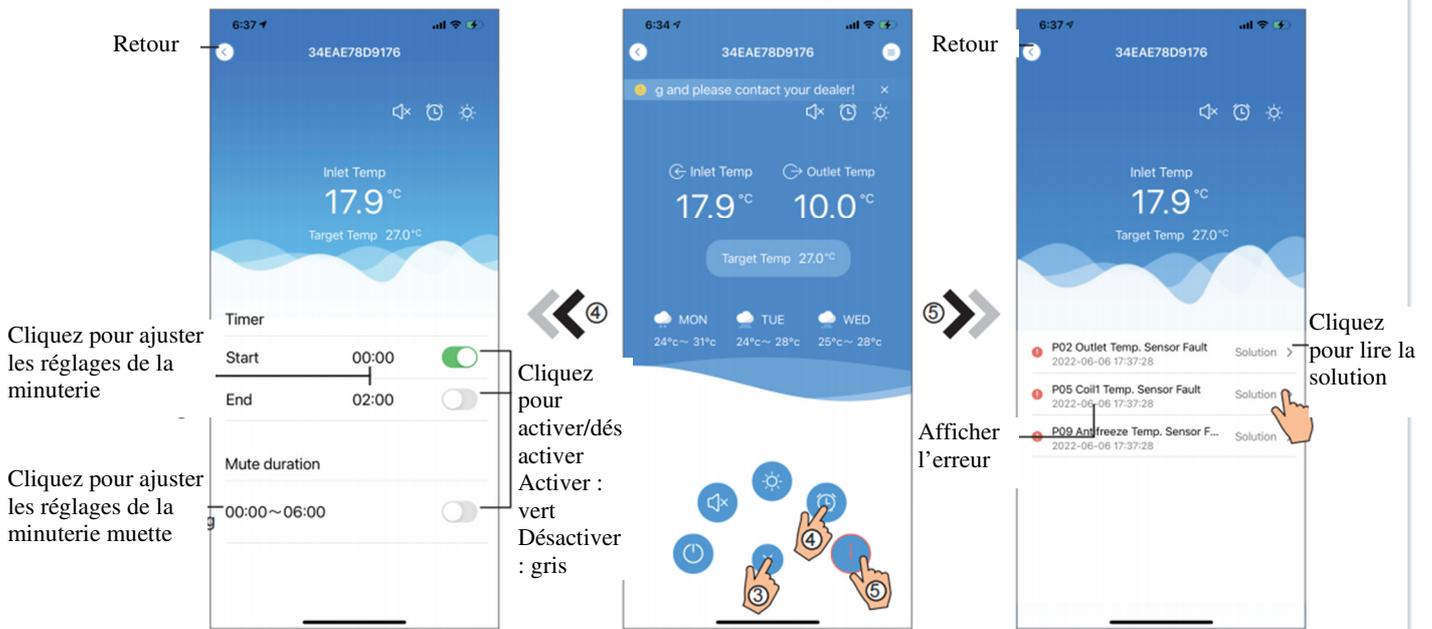


Fig.42 Interface Réglages de la minuterie

Fig.41 Interface principale de l'appareil

Fig.43 Interface Dépannage

ICÔNE	NOM	FONCTIONS
	Activer/Désactiver	Cliquez sur ce bouton pour allumer/éteindre l'appareil
	Mode muet désactivé	Affichage du mode muet désactivé, cliquez sur ce bouton pour activer le mode muet.
	Mode muet activé	Affichage du mode muet activé, cliquez sur ce bouton pour désactiver le mode muet.
	Changer de mode	Changement de mode : Refroidissement--Chauffage--Auto
	Refroidissement	Affichage du mode de refroidissement, cliquez sur ce bouton pour changer de mode de fonctionnement.
	Chauffage	Affichage du mode de chauffage, cliquez sur ce bouton pour changer de mode de fonctionnement.
	Auto	Affichage du mode Auto, cliquez sur ce bouton pour changer de mode de fonctionnement.
	Réglages de la minuterie	Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'interface de réglage de la minuterie marche/arrêt et de la minuterie muette.
	Dépannage	Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'interface de dépannage.
	Menu	Cliquez pour déployer ou réduire le menu