# 4G DTU-datatransmissiemodule GEBRUIKERSHANDLEIDING



Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt Bewaar deze gebruikershandleiding zorgvuldig

#### Instructies voor gebruikersprivacy

Wij nemen uw privacy uiterst serieus en beloven u te informeren over de manier waarop wij uw gegevens gebruiken.

Voordat we de persoonlijke gegevens van gebruikers, zoals mailboxen en adressen, naar de cloud uploaden, vragen we uw toestemming en doen we er alles aan om de veiligheid van uw gegevens te waarborgen.

## Beschrijving

- Ontvang een datasignaal van de cloudserver en verzend dit naar het hoofdapparaat;
- Ontvangt datasignalen van het hoofdapparaat en verzendt deze naar de cloudserver;
- DTU-upgrade op afstand via cloudserver;
- LED-lampje geeft de DTU-status en de signaalstatus van het mobiele netwerk weer.

#### Technische parameters

BEDRIJFSSPANNING: DC80V~26V (aanbevolen waarde 12V)

BEDRIJFSSTROOM: Max. terugkerende piek 1A, gemiddelde stand-bystroom 40mA, slaapstroom 3mA

TEMP. BEREIK: Bedrijfstemperatuur: -30°C~+70°C; Opslagtemp.:-40°C~+85°C

VOCHTBESTENDIGHEID: IPX0

RS485 COMMUNICATIESNELHEID: tot 10 Mbps

RS485 AANTAL KNOOPPUNTEN: tot 32 knooppunten

LED-INDICATORLAMPJE: 6 lampjes, stroomindicator, netwerkuitzonderingsindicator, communicatie-indicator, signaalindicator (sterk-midden-zwak)

AFMETINGEN (L × B × H): 90mm × 56mm × 23mm

#### Installatie

Er zit een magneet aan de achterkant van de module, hij kan zowel binnen als buiten worden geïnstalleerd. Vermijd direct zonlicht;

Scan de volgende QR-code om de APP te downloaden;



## Functionele beschrijving



(1) LED-voedingsindicator: licht op wanneer de stroom is ingeschakeld;

<sup>(2)</sup>LED-uitzonderingsindicator: lampie brandt wanneer er geen communicatie mogelijk is met de server, het hoofdpaneel of het basisstation:

③LED-communicatie-indicator: licht op wanneer er normale communicatie met de server plaatsvindt; knippert wanneer er communicatie plaatsvindt; licht uit wanneer er geen communicatie mogelijk is;

(4) (5) (6) LED-signaalindicator: Hoog-Midden-Zwak:

6 licht aan: zwak signaal;

(5) (6) licht aan: middensignaal;

(4) (5) (6) alle lichten aan: hoog signaal;

(4) (5) (6) alle lampies uit: communicatie mislukt. DTU kan geen maken met basisstation, verbinding SIM-kaart of antenneprobleem;

(7):antenne, om een signaal te verzenden of ontvangen.

#### Inloggen op uw account

Gebruik uw e-mailadres en wachtwoord om u te registreren, in te loggen of uw wachtwoord opnieuw in te stellen.



Figuur 2 Accountregistratie-interface

Figuur 3 Interface voor vergeten wachtwoord

1. Accountregistratie: Om een account te registreren, klikt u op ① (Figuur 1) Om naar de interface voor accountregistratie te gaan, vult u de relevante informatie in en klikt u op 2 om de verificatiecode te ontvangen, terwijl u de aanvraaggegevens hebt ingevuld, klikt u op ③ om de details van het privacybeleid te lezen, klik dan op ④ om akkoord te gaan en te klikken ⑤, registratie is voltooid.

Let op, de geldigheidsduur van één verificatiecode is 15 minuten. Vul de verificatiecode binnen 15 minuten in, anders moet u een nieuwe aanvragen.

- 2. Inloggen: Volg de instructies op de pagina (Figuur 1), voer uw geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in, klik <sup>(6)</sup> en ga naar de apparatenlijst;
- 3. Wachtwoord vergeten: Terwijl u uw wachtwoord vergeet, klikt u op 7 (Figuur 1), ga naar de interface

Wachtwoord vergeten (Figuur 3). Volg de instructies op de pagina, vul de relevante informatie in, klik B om de verificatiecode in uw mailbox te ontvangen, klikt u op 9 om te bevestigen en het wachtwoord opnieuw in te stellen.

## Apparaat toevoegen

Nadat u bent ingelogd, wordt de interface Mijn apparaat (Figuur 4) weergegeven. Volg de instructies om DTU toe te voegen.

.....



Figuur 5 Het linkermenu

Figuur 4 Mijn apparaatinterface

Figuur 6 Interface Apparaat toevoegen

Scan de WF/SN-code en de IMEI-code volgens de aanwijzingen van de app om het apparaat te koppelen.



Figuur 7 Bond-apparaatinterface

Figuur 8 Scaninterface

Figuur 9 WF/SN-barcode



Figuur 10 Scan IMEI-code

Figuur 11 Bond-apparaat klaar interface

Figuur 12 Hoofdinterface van het apparaat

.....

## Apparaatbeheer

De apparaatbeheerbewerkingen verlopen als volgt:



Figuur 39 Hoofdinterface van het apparaat

Figuur 40 De interface van het rechtermenu





ICON	NAAM	FUNCTIES
	AAN/UIT	Klik erop om het apparaat in of uit te schakelen
C)4	Stille modus uit	Stille modus weergeven uit, klik erop om de stille modus te activeren
C)×	Stille modus aan	Geef de stille modus 'aan' weer, klik erop om de stille modus uit te schakelen
	Modusverschuiving	Modus wijzigen: KoelenVerwarmenAuto
*	Koeling	Weergave Koelmodus, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
*	Verwarming	Weergave verwarmingsmodus, klik erop om de bedrijfsmodus te wijzigen
A	Auto	Weergave Automatische modus, klik erop om de werkingsmodus te wijzigen
0	Timing-instellingen	Klik erop om naar de interface voor het instellen van de timer aan/uit en de dempen te gaan
	Problemen oplossen	Klik erop om naar de interface voor probleemoplossing te gaan
<b>(()</b>	Menu	Klik om het menu uit of in te klappen