

ADVERS LLC
Russia, 443068, Samara, ul. Novo-Sadovaya 106
Production
+7(846)263-07-97

Sales
Autoterm LLC
Triekatas street 4, Riga, Latvia, LV-1026
+371 20110229
E-mail: sales@autoterm-europe.com

Service
Autoterm LLC
Triekatas street 4, Riga, Latvia, LV-1026
+371 25529999
E-mail: service@autoterm-europe.com



Autoterm
www.autoterm-europe.com

QSTART Modem

Handleiding

AT.100.00.00.001 NE



Scan de QR-code om de Autoterm Control-toepassing te downloaden.

1. Doel:

De GSM-SIMCOM-modem is ontworpen voor gebruik van BINAR-5-Compact, BINAR-5S, 14TC-10 en 14TC-mini waterverwarmers en in PLANAR luchtverwarmers (gemakshalve aangeduid als "product" of "producten" overal).

De modem wordt gebruikt voor handmatige en automatische besturing van het product en voor het verzenden van gegevens naar een telefoon via sms-berichten.

2. Specificatie:

No.	Naam	Kenmerken
1	Voltage (V): Bovengrens - Ondergrens -	32 10
2	Bedrijfstemperatuurbereik	from -40°C to +85°C
3	Afmeting (exclusief antenne en kabel)	(75 x 75 x 22) MM

3. Inhoud verpakking:

- Modem
- Modem verbindingkabel
- Antenne
- Handleiding.

4. Modem Omschrijving:

- Figuur 1 toont het aanzicht van de modem. De volgende onderdelen bevinden zich op de modem:
- 6-pins kabelconnector (1);
- antenne connector (2);
- LED's (3).

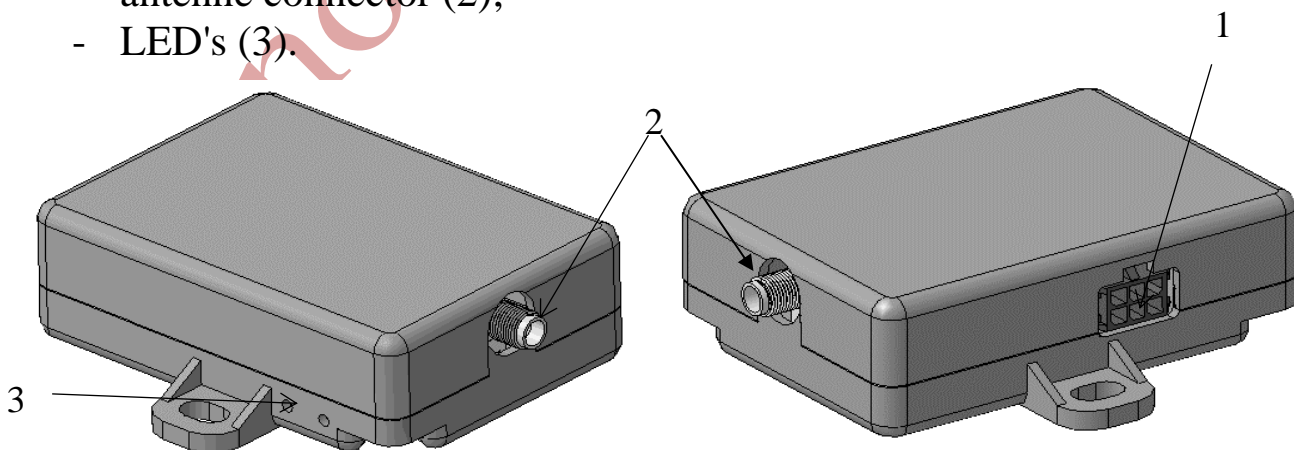


Fig.1. Modem

4.1. Simkaart instellen:

Plaats eerst een nieuwe SIM-kaart in de telefoon, **verwijder** de PIN-code en **verwijder** alle vooraf ingestelde contacten ervan.

Attentie! SIM-kaart moet zonder voicemail zijn. Vraag uw netwerkprovider om de voicemail optie van uw SIM-kaart te verwijderen.

Om de SIM-kaart te plaatsen, draait u twee schroeven los van de onderkant van de modem en verwijdert u de bovenkant van de modem.

Plaats de simkaart in de modem zoals getoond in figuur 2. met de contacten naar beneden gericht, duw voorzichtig tot een klik. Daarna wordt het vastgezet in zijn positie.

Om de modem te sluiten, voert u de vorige stappen achterwaarts uit.

Figuur 2 toont een intern aanzicht van de modem. Het volgende bevindt zich op de modem:

- 6-pins kabel connector (1);
- antenne connector (2);
- SIM card slot (3).

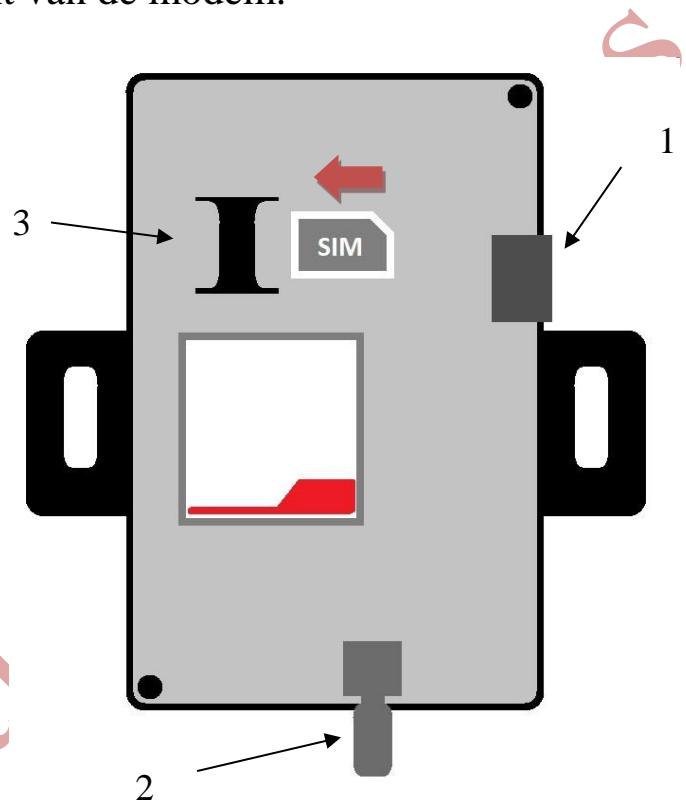


Fig 2 Sim kaart plaatsen.

4.2. Modem Verbinding:

Om de modem in te stellen, sluit u de antenne aan, sluit u de kabelboom aan op de modem en plaatst u de modem op een schone locatie. Monteer de antenne op een onbelemmerde locatie (bijvoorbeeld op de voorruit).

Om de kabel op de modem aan te sluiten, duwt u hem tot een klik in de connector, zodat de kabelconnector op zijn plaats wordt bevestigd.

Om de kabel los te koppelen, drukt u op de connectorvergrendeling.

Om de modem met het product te verbinden, koppelt u het bedieningspaneel los van de kabel van het product en sluit u de kabel aan op het modem zoals getoond in Fig.3.

Na het aansluiten van de modem op de kabelboom (modemvoeding) begint de LED die zich het dichtst bij de antenne connector bevindt te branden. De tweede LED begint te knipperen (verbinding en gegevensuitwisseling).

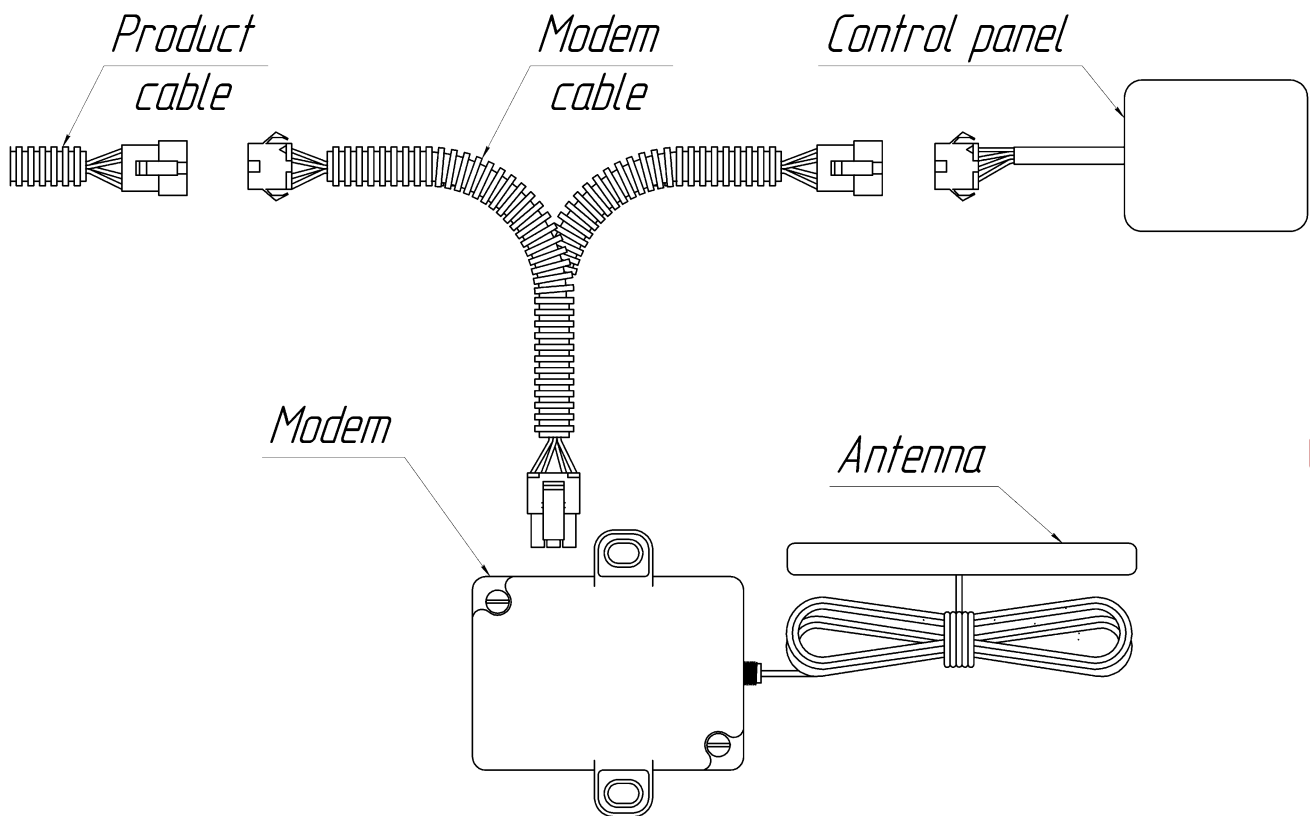


Fig. 3. Modem verbinding met BINAR-5-Compact, BINAR-5S, and PLANAR

4.3. Voorbereiding van de simkaart:

Om de kachel met behulp van SMS-opdrachten te bedienen, moeten telefoonnummers van SIM-kaarten waaruit u van plan bent om de modem te bedienen, worden toegevoegd aan de contacten van de modem-SIM-kaart.

Plaats de simkaart in de modem en schakel de voeding in. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht (de LED die aangeeft dat de verbinding met het netwerk langzaam knippert), kunt u verschillende nummers toevoegen.

Attentie! Het eerste telefoonnummer dat moet worden toegevoegd, is dat van de beheerder. Alle toevoegingen van andere nummers worden alleen vanaf dit nummer uitgevoerd.

Attentie! Opdrachten moeten in kleine letters worden geschreven.

Het telefoonnummer van de beheerder toevoegen:

Een tweede of derde telefoonnummer toevoegen:

Voorbeeld van bedienen met ingevoerde telefoonnummers met behulp van sms-opdrachten:

Naar modem	admin+316234567891	Het toevoegen van beheerdersnummer
Modem reageerd	Admin:+316234567891	
Naar modem	add+316234567892	Een tweede nummer toevoegen
Modem reageerd	1. +316234567891 2. +316234567892	
Naar modem	add+316234567893	Een derde nummer toevoegen
Modem reageerd	1. +316234567891 2. +316234567892 3. +316234567893	
Naar modem	lijst	De lijst met telefoonnummers bekijken
Modem reageerd	1. +316234567891 2. +316234567892 3. +316234567893 4. +316234567894	
Naar modem	del2	telefoonnummer nr. 2 verwijderen
Modem reageerd	1. +316234567891 3. +316234567893 4. +316234567894	
Naar modem	signal	Toont netwerksterkte en provider
Modem reageerd	GSM signal: 3 Provider: Orange	Schaal vorm 1-5.

5. Het product bedienen:

Het product kan op drie manieren worden bediend:

- 1) door middel van bellen;
- 2) door middel van een mobiele applicatie;
- 3) door middel van sms-berichten (handmatig).

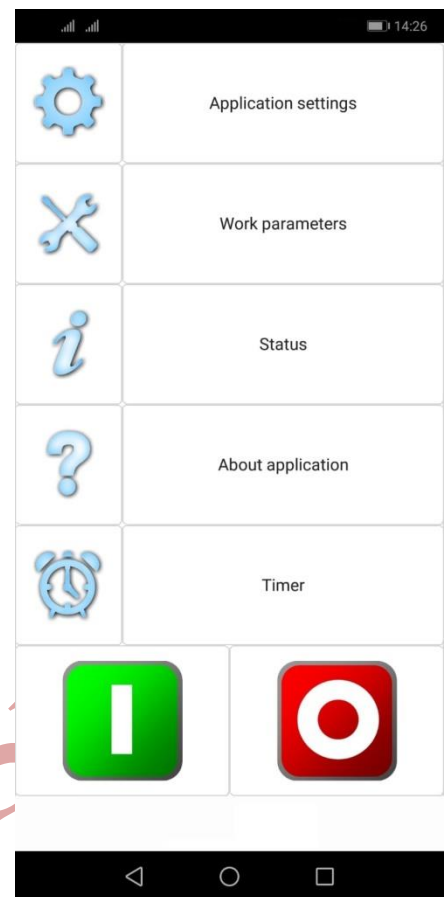
6. Het product bedienen door middel van de modem te bellen:

Het product kan alleen worden bediend vanaf een ingevoerd telefoonnummer. Wanneer u het modemnummer belt:

- Als het product is gestopt, reageert de modem met drie piepjes en start de kachel.
- Als het product actief is, reageert de modem met twee pieptonen en stopt de kachel.

7. Bediening door middel van een mobiele applicatie:

Het product kan worden bestuurd door middel van een applicatie die is geïnstalleerd op een mobiele telefoon met een Android- of iOS-besturingssysteem. Om dit te doen, moet u de app Autoterm Control downloaden van Play Store of App Store en installeren op uw telefoon. Na de installatie, klik op de Autoterm Control-applicatie settings om het te starten.



Autoterm Control-instellingen:

- toevoeging van het product1;
- AAN / UIT SMS-meldingen;
- SMS-storing AAN / UIT meldingen;
- bevestig het verzenden van sms;
- oproepmelding2;
- taal selectie;
- over het product3.

Instellingen:

- stel de bedrijfstijd van de voorverwarmer in4;
- AAN / UIT cabineverwarming;
- stel de AAN-temperatuur van de interieurverwarming in;
- AAN / UIT-pomp opstarten bij het starten van de motor;
- stel de temperatuur in van de overgang van de voorverwarming naar de standby-modus;
- AAN / UIT-productbesturing vanaf de afstandsbediening van het alarmsysteem;
- AAN / UIT-modus voor extra verwarming.

De huidige status van het product opvragen.



Beltegoed weergeven Sim kaart modem.



Opstarten van het product (als SMS-berichtgeving is ingeschakeld, wordt een SMS-bericht geretourneerd dat het opstarten van het product bevestigt).



Product afsluiten (als SMS-berichtgeving is ingeschakeld, wordt een SMS-bericht geretourneerd dat de afsluiting van het product bevestigt).

1 – Voer het nummer in van de Sim kaart in de modem:
(landcode) (code stad / draadloze provider)
(telefoonnummer)

Voorbeeldnummer: +316231234567

Wanneer u een PLANAR-verwarming en een 14TC-waterverwarmer toevoegt, selecteert u SIMCOM in de sectie Modem.

Phone number
+X-XXX-XXX-XX-XX X

Device name
PLANAR

BINAR-5S BINAR-5
 PLANAR 14TC

Modem
SIMCOM

Cancel Save

2 - Wanneer een spraakoproep naar het modemnummer is gemaakt, wordt een SMS-statusmelding geretourneerd.

3 - Informatie over het serienummer van de kachel, de softwareversie van de elektronische eenheid en de modem softwareversie worden geretourneerd.

4 - De gebruikstijd kan worden ingesteld, zelfs als het product in gebruik is.

9. Algehele test van modem na installatie:

Na de installatie en aansluiting van de modem op het product, wordt de modem op de volgende manier getest: Controleer of de rode LED brandt (het dichtst bij de antenne-aansluiting) Vraag de status van het product aan. Als na het verzoek een SMS-antwoord wordt geretourneerd, is de modem correct geïnstalleerd. Als de LED niet brandt, controleer dan de draden en connectoren van de modem-kabelboom. De tweede LED knippert - een modem met een SIM-kaart communiceert met de operator.

12. Garantie:

12.1 De garantieperiode is 24 maanden vanaf de datum van aankoop van het product, op voorwaarde dat de gebruiker voldoet aan de vereisten voor behandeling, transport en opslag en zoals voorzien in de bedieningshandleiding.

12.2 Bij het ontbreken van het stempel van de verkoperorganisatie met de datum van verkoop wordt de garantieperiode berekend vanaf de datum van vervaardiging van het modem.

12.3 Wanneer een fout optreedt tijdens de garantieperiode als gevolg van de fout van de fabrikant, wordt de modem vervangen door de fabrikant.

12.4 De fabrikant aanvaardt geen aanspraken op onvolledigheid van de levering of mechanische schade na de verkoop van het product.

12.5 Deze garantie dekt geen gebreken als gevolg van:

- Overmacht (bliksem, vuur, overstroming, overstroming, schadelijke spanningsschommelingen, ongeval);
- Niet-naleving van de regels voor installatie, bediening, opslag en transport zoals uiteengezet in de bedieningsinstructies;
- Gebruik van een modem voor andere doeleinden.

12.6 In het geval dat de handleiding van de modem verloren is gegaan, heeft de gebruiker geen recht op garantieservice.

13. Volledige handleiding:

Voor niet-smartphonegebruikers of APP-gebruikers vindt u de volledige handleiding op onze homepage:

<https://autoterm-europe.com/manuals>

