

Onnittelut THINK TIT-670 GSM-boksin hankinnasta. TIT-670 soveltuu korvaamaan perinteinen lankalinja puhelinliittymän. Toimiakseen laite tarvitsee vain tavallisen GSM-liittymässä käytetyn SIM-kortin 2G liittymällä. Tämän jälkeen laitteeseen kytketyllä tavallisella puhelimella voidaan soittaa ja vastata puheluihin. Ennen asennusta lue ja tutustu huolellisesti tähän asennusohjeeseen!

1. Esittely ja tuotteen ominaisuudet

THINK TIT-670 on akkuvarmennettu GSM-yhdyskäytävä, joka mahdollistaa kaikkien telepäätelaitteiden (poislukien faksilaitteet ja postimaksukoneet) kuten puhelin, varashälytin, kiinteistöautomaatio jne. kytkemisen GSM-puhelinverkkoon tai -vaihteeseen.

Laitteen ominaisuudet:

- 1). Toiminta GSM 900/1800MHz verkossa, SIM kortilla langaton puheyhteys
- 2). Puhelut tavallisella lankaliittymän puhelimella
- 3). Tuki langattomalle ja uudelleenvalinta toiminnoille
- 4). Äänen voimakkuuden säätö
- 5). Soittajan ID tuki
- 6). GSM signaalin voimakkuuden ilmaisin
- 7). Sisäänrakennettu PIN koodin käyttömahdollisuus

2. Tuotepakkauksen sisältö

Varuste:	Määrä:
GSM-yhdyskäytävä keskusyksikkö	1
Antenni	1
Puhelinkaapeli (RJ-11)	1

Ulkoinen virtalähde	1
Asennusohje (english)	1

3. Laittasennus

3.1 SIM-kortin asennus:

Poista PIN-koodikyselyn SIM-kortilta ennen kortin asennusta. Tämän voit tehdä tavallisella matkapuhelimella. Kun asennat SIM-korttia laitteeseen varmista, ettei laitetta ole kytketty toimintaan ja sähkö on kytketty pois päältä. SIM-kortin luukun ruuvien liiallinen kiristys saattaa myös rikkoa laitteen piirilevyn.

SIM-kortti asennetaan yhdyskäytävään, joka löytyy laitteen pohjalta luukun takaa. Jonka jälkeen laitteen FXS-puhelinportti toimii kuten tavallinen lankalinja: Kytketystä puhelimesta kuuluu valintääni luuria nostettaessa, jonka jälkeen voidaan valita puhelinnumero. Vastaavasti kun numeroon soitetaan, laitteeseen kytketty puhelin hälyttää.

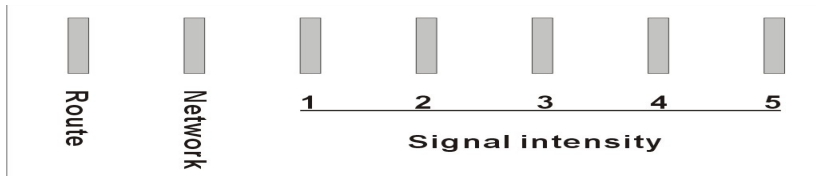
Laitteen käyttöasennus:

- 1). Tarkista SIM kortin asennus.
- 2). Tarkista laitteen mukana toimitetun akun kytkentä ja kytke tarvittaessa
- 3). Kytke antennin liitin laitteeseen. Antenni liitin on laitteen takana ja merkitty tekstillä "Antenna".
- 4). Kytke tavallisen lankaliittymän puhelimen kytkentäjohto laitteen taakse liittimeen joka merkitty tekstillä "Phone".
- 5). Tarkista laitteen virtakytkimen asento on OFF ennen kuin kytket laitteeseen virtalähteen. Virtalähde kytketään laitteen taakse ja liitäntä merkitty tekstillä "Power".
- 6). Kytke puhelimesi toimintaan laitteen takana olevalla kytkimellä. Puhelimesi on päällä kytkimen ollessa asennossa joka merkitty tekstillä "ON" ja puhelimesi on kytketty pois päältä kytkimen ollessa asennossa joka merkitty tekstillä "OFF".
- 7). Laitteen ollessa käytettävissä palaa punainen virtavallo.

4. Käyttöönotto

Kytke laitteeseen virrat, kun olet suorittanut tarvittavat edellä mainitut kytkennät

4.1 Merkkivalot:



- 1) Route merkkivalo ilmoittaa kumpi yhteys GSM/PSTN on käytettävissä, jos PSTN (lankaliittymä) on kytketty. Merkkivalo palaa jos käytössä on GSM yhteys.
- 2) Network merkkivalo ilmoittaa jos laitteella on GSM verkkoyhteys.
- 3) Signal merkkivalot ilmoittavat GSM signaalin voimakkuuden, valoja useampi päällä voimakkaan GSM verkon alueella.

4.2 Puhelimella soittaminen:

Network ja signaalivalojen palaessa nosta kuuloke ja valitse numero johon haluat soittaa.

4.3 Puheluihin vastaaminen:

Puhelimen hälyttäessä nosta kuuloke vastataksesi puheluun.

5. Lisäasetukset

Huomio! Tavallisessa käytössä laiteasetuksia ei tarvitse muuttaa. Muutosten tekeminen kannattaa jättää ammattilaiselle tai pyytää apua jälleenmyyjältä tai maahantuojalta.

6. Tekniset tiedot

- 2x FXS (RJ-11)
- Käyttölämpötila: 0...+45C
- Caller ID tuki
- GSM-taajuusalueet: 900/1800MHz
- Radioherkkyys: -104dBm
- Antenni (SMA-liitin): 5dBm
- Merkki-LED:it
- Ulkoinen virtalähde: 12VDC/1A
- CE-hyväksytty

7. Häiriötilanteiden selvittäminen

No:	Ongelma	Mahdollinen syy	Korjausehdotus
1	Ei yhteyttä GSM-verkkoon.	<ol style="list-style-type: none">1. SIM-kortti ei ole asennettu oikein/kunnolla.2. SIM-kortin liitospinnat hapettuneita.3. Antenni ei ole asennettu kunnolla.4. PIN-koodikysely päällä.	<ol style="list-style-type: none">1. Asenna SIM-kortti uudelleen.2. Puhdista SIM-kortin metallipinnat ja kuivaa se ennen uudelleen asennusta..3. Tarkista antennin kytkentä.4. Poista SIM-kortin PIN-koodikysely.
2	Puhelimesta ei kuulu valintääntä.	<ol style="list-style-type: none">1. Puhelinkaapeli ei ole kytkettynä.	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista puhelinkaapelin kytkentä.
3	Laitteen merkkivalot eivät pala.	<ol style="list-style-type: none">1. Laitteen virtalähde ei ole kytkettynä.2. Laitteen virtakytkin ei ole päällä-asennossa.	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista virtalähteen kytkennät.2. Kytke laitteen virtakytkin päälle-asentoon.