

## Configuratie van de GrandStream BudgeTone 102 IP Phone

Gefeliciteerd met de aankoop van deze GrandStream BudgeTone BT102 IP Telefoon! Hieronder vindt u enkele instructies en tips bij de ingebruikname van de telefoon.

### De BudgeTone BT102 IP Phone aansluiten

1. haal alle onderdelen uit de doos en bevestig de hoorn middels het kruisnoer aan het telefoontoestel
2. bevestig de telefoon middels meegeleverde UTP-kabel aan uw netwerk. Dit kan op twee manieren:
  - sluit de telefoon aan op een vrije poort van uw router
  - haal de netwerkkabel uit uw computer en steek deze in de [LAN]-poort van de BudgeTone BT102. Een tweede netwerkkabel steekt u in de poort [PC] van de IP Phone; het andere eind verbindt u met de PC. De IP Phone staat nu tussen uw router en uw PC; zo heeft u maar één netwerkpoot nodig voor zowel computer en IP Phone.
3. bevestig de stroomadapter aan de BudgeTone BT102 telefoon en steek de adapter in het stopcontact.
4. de telefoon start nu op
5. om de telefoon te configureren dient u de configuratiepagina van de BudgeTone te openen. Dit kan via uw internetbrowser. Het IP-adres waarop de configuratiepagina kan worden gevonden, vindt u als volgt:
  - zet de telefoon op speaker-stand
  - druk op button [menu]
  - het IP-adres wordt nu in het display getoond.
6. het IP-adres van de BudgeTone kunt u via de configuratiepagina desgewenst vast instellen.
7. er verschijnt een inlog-scherm. Log hier in met het standaard wachtwoord [admin].
8. in het configuratiescherm kunt u uw VoIP-account configureren. U hoeft doorgaans slechts enkele gegevens in te vullen om een VoIP-account te configureren: sip-serveradres, outbound proxy-adres, uw gebruikersnaam en uw wachtwoord. Deze gegevens kunt u opvragen bij uw VoIP-provider. Bij de [advanced settings] kunt u een stun server invullen.  
*Een geïllustreerde voorbeeldconfiguratie vindt u in onze technotes.*
9. Vergeet niet om te controleren of uw router / firewall het telefoonverkeer doorlaat. Het meeste VoIP-verkeer gebruikt poort 5060, maar dit kan afwijken (bv. Xeloq: poort 6060).

### Opmerkingen en tips

- De gesprekskwaliteit hangt niet alleen af van uw VoIP-gateway of VoIP-telefoon, maar ook van de beschikbare bandbreedte. De techniek Quality of Service (QoS) biedt de mogelijkheid om een deel van de beschikbare bandbreedte te reserveren. Mocht u of een huisgenoot bijvoorbeeld iets downloaden, dan zorgt QoS ervoor dat u een goede gesprekskwaliteit behoudt. Gebruikt u daarom een netwerkrouter mét QoS.

### Meer informatie en ondersteuning

---

Meer informatie over de BT102 <http://www.grandstream.com/y-bt100.htm>

---

GrandStream Support <http://www.grandstream.com/y-services.htm>

---

Meer informatie over de producten [www.callvoip.nl/technotes.php](http://www.callvoip.nl/technotes.php)

---

Wij wensen u succes met de installatie van uw VoIP-apparatuur en nummer!

