



Technical Tip 29

**Deze Tech Tip is enkel van toepassing voor een beperkt aantal landen, waaronder Nederland.
Voor andere landen vraag na bij uw reseller!**

P-GSM - DECT guardband en SMS Comfort 2.0

Private GSM Server MCS (P-GSM)

Voor integratie van P-GSM in SMS comfort was het nodig het nummerplan aan te passen. Het GSM nummerplan binnen SMS comfort is van 1 t.e.m. 6 digits terug gebracht naar "**unknown**" vanaf 7 en hoger is het een **internationaal nummerplan**.

Dit houdt in dat de P-GSM kan gekoppeld worden voor SMS met een nummerplan van maximum 6 digits. (= toestel nummering in de PBX)

De Private GSM Server MCS (P-GSM) is een 'stand-alone' Private GSM netwerk, en kan geïntegreerd worden op uw bedrijfstelefooncentrale indien de **DECT guardband** in uw land is vrijgegeven.

De voordelen:

- nooit meer interne dekkingproblemen voor uw mobiele telefoon
- grote reikwijdte van PicoCellen zorgen ervoor dat er minder bekabeling nodig is
- alle communicatie verloopt via de mobiele telefoon - GSM meldt zich aan als SIP-client
- het vaste netwerk wordt volledig in het mobiele netwerk geïntegreerd
- indien publieke netwerk uitvalt, zal het Private GSM netwerk toch blijven functioneren.
Garandeer daarom interne bedrijfscontinuïteit
- alle GSM-toestellen (vanaf 2000) functioneren met de P-GSM server.
- Speciale toestellen (zoals DUAL SIM, industriële GSM's) zijn ook mogelijk
- kostenbesparing



De P-GSM server maakt gebruik van de DECT-Guard band frequentie. Dit is een beschermde frequentie, uitsluitend geschikt voor GSM-communicatie. Er is geen vergunning nodig, wel een meldplicht bij het Agentschap voor Telecom. **(Nederland)**

Voor meer info over dit product neem contact op met uw reseller.