

## Instructies voor het vernieuwen van Bridgemate II firmware

Dit document beschrijft hoe de Bridgemate II firmware vernieuwd kan worden middels het draadloos verzenden van de firmware vanuit het basisstation naar de Bridgemates. Er is geen verbindingkabel benodigd.

### WAARSCHUWING

*Gebruik deze functie alleen op aanwijzing van uw Bridgemate leverancier. Incorrect gebruik kan leiden tot een niet-werkende Bridgemate. Alleen bestanden die door uw Bridgemate leverancier zijn verstrekt mogen worden gebruikt. Elk ander gebruik wordt afgeraden en Bridge Systems BV is niet verantwoordelijk indien de aanwijzingen niet nauwgezet zijn opgevolgd.*

Bridgemates voorbereiden:

- Verzamel alle Bridgemates waarvan u de firmware wilt vernieuwen.
- Controleer dat ze allen zijn ingesteld op dezelfde regio- en kanaalinstelling als het basisstation.
- Controleer dat alle Bridgemates het Bridgemate startscherm tonen met daarop het Bridgemate logo.
- Bridgemates dienen te beschikken over genoeg batterijspanning; de batterij-indicator mag niet knipperen.

Computer voorbereiden:

- Verbind het basisstation met de computer.
- Start Bridgemate Pro Control (BCS) op zonder dat er een zitting actief is. BCS kan opgestart worden vanuit het Windows Start menu.
- Controleer dat de regio- en kanaalinstelling van het basisstation gelijk is aan die van de Bridgemates.

Verzenden van de firmware opstarten:

- In BCS, ga naar menu Extra à Bridgemate à Bridgemate II firmware vernieuwen.
- Druk op "Kies firmware bestand".
- Selecteer het gewenste .bm2 firmware bestand en klik op "Open" om het bestand te openen.
- Indien er verschillende versies in het firmware bestand aanwezig zijn, selecteer de gewenste versie. Indien er één versie aanwezig is, zal deze automatisch worden geselecteerd.
- Druk op "Firmware uploaden" om de firmware in het basisstation in te laden. Dit proces kan enige tijd in beslag nemen.
- Druk op "Firmware verzenden" om het verzenden van de firmware naar de Bridgemates op te starten. Druk op OK zodra gevraagd wordt om het verzenden te starten.

De firmware wordt nu continue door het basisstation uitgezonden. De voorgangindicator geeft de status aan van het uitzenden. Nadat het 100% bereikt heeft, begint het uitzenden automatisch opnieuw. Dit zal zich herhalen totdat de knop "Verzenden stoppen" is ingedrukt, of totdat de firmware twintig keer is uitgezonden door het basisstation.

Volgende stap is om de Bridgemates de firmware update te laten ontvangen.

Firmware ontvangen door de Bridgemates:

- Druk op JA op de Bridgemate om deze te activeren.
- Druk op de SETUP functietoets. Indien de beveiligingscode ingevoerd moet worden, voer code 749 in.

- Druk op INFO functietoets om het scherm met de versie nummers te tonen.
- Druk op UPDATE functietoets en vervolgens op JA om de firmware update mode in te schakelen.

De Bridgemate zal nu de firmware die uitgezonden wordt door het basisstation ontvangen en overnemen. Een voortgangsindicator op de Bridgemate geeft aan hoeveel van de firmware is ontvangen. Wanneer de firmware volledig is ontvangen, zal de Bridgemate terugkeren naar het startscherm.

Nadat alle Bridgemates de firmware volledig hebben ontvangen, druk op "Verzenden stoppen" om het uitzenden van de firmware te stoppen.

Opmerkingen:

- Onderbreek niet het uitzenden van de firmware voordat alle Bridgemates de firmware volledig hebben ontvangen.
- Indien de firmware uitzending is onderbroken, zullen de Bridgemates in firmware update mode blijven totdat de firmware opnieuw wordt doorgestuurd en volledig is ontvangen door de Bridgemates.
- De voortgangsindicator van BCS en die van de Bridgemate hoeven niet noodzakelijkerwijs gelijk op te gaan.
- Wanneer de voortgangsindicator op de Bridgemate de 100% nadert, zal het doorgaan nog enkele seconden duren alvorens het volledig gereed is. Het zal in dat geval wachten totdat gemiste fragmenten van de firmware uitzending opnieuw worden ontvangen. Dit is normaal gedrag.
- De firmware update mode in de Bridgemate kan op elk gewenst moment worden opgestart. Bridgemates zullen automatisch de firmware uitzending van het basisstation herkennen en de firmware ontvangen, ook wanneer de uitzending hiervan al eerder is begonnen. Bridgemates hoeven niet in firmware update mode te staan voordat het uitzenden wordt gestart.