

## Istruzioni per l'upgrade software dei moduli per centrali Mitan Compact

## Come utilizzare il software di aggiornamento

1. Questo software può essere utilizzato su personal computer con Microsoft © Windows 2000 o XP o Seven . Tutte le altre piattaforme non sono ancora testate.

2. Avrete bisogno di un computer con porta seriale COM o emulatori USB-seriale compatibili.

3. Collegare il computer con il modulo tramite il cavo Mitan AV / update MM0AVOUT/SW (venduto separatamente).

4. Assicurarsi che il modulo sia acceso e collegato al segnale di antenna (questo aiuterà a prevenire l'intervento del watchdog di reset durante l'aggiornamento).

5. Decomprimere ed eseguire il file \*. Exe file. Il sw cercherà i dispositivi connessi ed avvierà l'aggiornamento automaticamente.

6. Se il modulo non è disponibile, verrà chiesto se il file deve essere convertito in formato updatebox. 'Y' per convertire o qualsiasi altro tasto per annullare.

7. Copiare il file convertito (qpsk\_xxxx.out) sulla SD-Card del updatebox. Assicurarsi che non vi è alcun file qpsk\_xxxx.out altra su SD-Card.

8. Collegare updatebox al modulo esecuzione. Quindi inserire SD-Card in updatebox.

9. La luce rossa inizierà a lampeggiare, poi si spegnerà e la luce verde inizierà a lampeggiare molto lentamente.

10. Assicurarsi di aver spostato il selettore APP nella posizione "QPSK".

11. Premere il tasto start. La luce verde sarà lampeggiante per circa 180 ... 250 secondi.

12. Quando il processo di aggiornamento è terminato, la luce verde è accesa in modo continuo



## How to use the update software

1. This piece of software can be used on Personal Computers running Microsoft© Windows 2000 or XP or Seven only. All other platforms aren't tested yet.

2. You will need a computer with serial COM port. USB-to-serial devices will also work.

3. Connect your computer with module via appropriate AV/update-cable (sold seperatly).

4. Make sure the module has power & signal and is running (this will help to prevent from watchdog reset occurrence while updating).

5. Unzip and run the \*.exe file. It will search for connected devices and start the update automatically.

6. If no device is availabe you will be asked if file should be converted into updatebox format. Press 'y' to convert or any other key to abort.

7. Copy the converted file (qpsk\_xxxx.out) onto the SD-Card of the updatebox. Make sure there is no other qpsk\_xxxx.out file on SD-Card.

8. Connect updatebox to the running module. Then insert SD-Card into updatebox.

9. The red light will flashing, then stops and green light will blink very slowly.

10. Make sure you have moved the APP select switch to position "QPSK".

11. Press the start key. The green light will flashing for approx 180... 250 secs.

12. Update process has finished if the green light is permanently on.