

Das Traffic Pro 7945 ist ein Gerät, welches Verbindung, Kommunikation und Datenaustausch mit anderen mit *Bluetooth®* wireless technology ausgestatteten Geräten – typischerweise Mobiltelefonen – ermöglicht. Im Traffic Pro 7945 geschieht dies konform zum Handsfree Profile (HFP) in der Version 1.0 sowie zum Object Push Profile (OPP) in der Version 1.1. Das Handsfree Profile stellt hierbei Freisprech- und Telefoniefunktionalität zur Verfügung, über das Object Push Profile können vCards zwischen dem Traffic Pro 7945 und anderen mit *Bluetooth®* wireless technology ausgestatteten Geräten ausgetauscht werden.

Durch die Vielzahl an möglichen Mobiltelefonen und deren Firmwareversionen kann am Traffic Pro 7945 unterschiedliches Verhalten bei der Durchführung von Aktionen über *Bluetooth®* beobachtet werden. Einige dieser Auffälligkeiten und mögliche Behebungsmaßnahmen sind nachfolgend dargestellt:

- Bei einer ungünstigen Lage des Mobiltelefons im Fahrzeuginnenraum kann es zu Abschattungen und dadurch zu Beeinträchtigungen der Audio-Qualität kommen. Besonders kritisch sind Abschirmungen durch den Körper. Mobiltelefon-Positionen, die die Schirmwirkung erhöhen, wie z.B. die linke Hosentasche sind ungünstig.

Maßnahme: Abschattungen durch den Körper oder Metall sind zu vermeiden. Variieren Sie die Position des Mobiltelefons. Bringen Sie zum Beispiel das Mobiltelefon näher an das Traffic Pro 7945.

- Wenn die Beglaubigung vom Traffic Pro 7945 aus erfolgt, kann es bei einigen wenigen Mobiltelefonen (z.B. Siemens S55) dazu kommen, dass nach einem Wahlvorgang am Traffic Pro 7945 das Freisprechen nicht aktiviert werden kann. In diesem Fall kann das Gespräch nur am Mobiltelefon geführt werden, eine Übernahme auf das Traffic Pro 7945 ist nicht möglich.

Maßnahme: Das Mobiltelefon aus der Liste der verbundenen Geräte löschen und anschließend die Beglaubigung vom Mobiltelefon aus erneut durchführen. Details können der Betriebsanleitung entnommen werden.

- Wenn ein Mobiltelefon per Handsfree Profile mit dem Traffic Pro 7945 verbunden ist, wird bei einigen Mobilfontypen keine Feldstärke im Traffic Pro 7945 dargestellt. Hiervon sind u.a. Nokia-Telefone betroffen.

Maßnahme: Keine.

- Wenn während eines aktiven Gesprächs über das Handsfree Profile ein weiterer Anruf eingeht (Anklopfen) und dieser angenommen wird, beendet das Mobiltelefon beide Gespräche (z.B. Nokia 6230).

Maßnahme: Keine.

- Wenn über Handsfree Profile ein Teilnehmer angerufen wird, dessen Leitung besetzt ist, legen die Mobiltelefone in der Regel automatisch auf. Dies erfolgt ohne weitere Rückmeldung am Traffic Pro 7945 (z.B. Siemens S65).

Maßnahme: Keine.

- Bei einigen Mobiltelefonen ist das Abbrechen eines gestarteten Wählvorgangs erst verspätet möglich. In solchen Fällen wird der „Abbrechen“-Button erst sichtbar, wenn diese Funktion erfolgen kann.

Maßnahme: Keine.

- Beim Austausch von vCards über das Object Push Profile kommt es bei einigen Mobiltelefonen zu fehlerhafter Darstellung der in der vCard enthaltenen Umlaute. Dies kann sowohl auf Seiten des Mobiltelefons als auch des Traffic Pro 7945 geschehen.

Maßnahme: Bei betroffenen Mobiltelefonen auf die Benutzung von Umlauten verzichten.

- Ein Großteil der Mobiltelefone erlaubt vCard-Transfer per Object Push Profile nur dann, wenn parallel keine Verbindung über das Handsfree Profile besteht. In diesem Fall wird im Mobiltelefon entweder nach der Erlaubnis zur Beendigung der bestehenden Verbindung gefragt oder der Export ist nicht möglich. Beim vCard-Export vom Traffic Pro 7945 aus, kann es in diesem Fall zum Abbruch der Übertragung kommen.

Maßnahme: Trennung der Handsfree-Verbindung vor dem vCard-Transfer.

- Einige Mobiltelefone unterstützen nur den Austausch von einzelnen vCards (z.B. Nokia). In diesem Fall kann vom Mobiltelefon aus nur einzeln gesendet werden, und beim Empfang mehrerer vCards im Mobiltelefon wird nur die erste vCard akzeptiert.

Maßnahme: Keine.

- Nach dem vCard-Transfer erscheinen die Inhalte in manchen Fällen nicht in der Form wie sie im sendenden Gerät formatiert wurden. Zum Beispiel können Vor- und Nachname vertauscht sein, einige wenige Mobiltelefone senden den gesamten vCard-Inhalt wie z.B. Name, Telefonnummer und Adresse als Name.

Maßnahme: Keine.

- Bei einigen wenigen Mobiltelefonen bleibt nach Empfang einer vCard im Traffic Pro 7945 das Adressfeld leer.

Maßnahme: Keine.

- Wenn während aktiven Freisprechens das Gespräch in den „Privat“-Modus (siehe dazu Betriebsanleitung) geschaltet wird, trennen einige Mobiltelefone (z.B. Nokia) die Handsfree-Verbindung zum Traffic Pro 7945. Einige Mobiltelefone stellen nach Beendigung des Gesprächs die Handsfree-Verbindung wieder her.

Maßnahme: Keine.

- Wenn während einer aktiven Handsfree-Verbindung ein Anruf am Mobiltelefon entgegengenommen wird, schalten nicht alle Mobiltelefone in den Freisprechmodus sondern in den Privatmodus (z.B. Siemens).

Maßnahme: Nach Gesprächsannahme den Privatmodus beenden oder das Gespräch am Traffic Pro 7945 annehmen.

- Wenn während aktiver Handsfree-Verbindung ein Anruf vom Mobiltelefon aus aufgebaut wird, schalten nicht alle Mobiltelefone in den Freisprechmodus sondern in den Privatmodus (z.B. Siemens).

Maßnahme: Nach Gesprächsaufbau den Privatmodus beenden oder das Gespräch vom Traffic Pro 7945 aus aufbauen.

Diese Auflistung bezieht sich auf das Traffic Pro 7945 mit der Version 1.5. Mit Erscheinen einer neuen Gerätesoftware wird Harman/Becker über weitere Auffälligkeiten informieren.