

BMW Connectivity

Verbinden

Titel:

Verbinden eines Smartphones, SENA BT Headset mit dem BWM Connectivity -System

Gültig ab:		Nächste Überprüfung:	
Zuständigkeit:	Freigegeben:		Version 01
	Erstellt:		

1. Änderungshistorie

Version	1.0
Autor	FR
Datum der letzten Änderung	16.07.2018
Änderungen	

Gültig ab:		Nächste Überprüfung:	
Zuständigkeit:	Freigegeben:		Version 01
	Erstellt:		

2. Inhaltsverzeichnis

1. Änderungshistorie.....	2
2. Inhaltsverzeichnis	3
3. Dokumentation.....	4
3.1 Vorwort.....	4
3.2 Versions & Geräte Übersicht.....	4
3.3 Vorbereitung der Geräte	4
3.4 iPhone mit Navigator Verbinden.....	5
3.5 SENA Headset mit Navigator Verbinden.....	6
3.6 Übersicht der Verbindungen am Navigator	6
3.7 iPhone mit TFT Connectivity Verbinden.....	6
3.8 SENA HeadSet mit TFT Connectivity Verbinden	7
3.9 Übersicht der Verbindungen am TFT	7
3.10 Finale Test	7

Gültig ab:		Nächste Überprüfung:	
Zuständigkeit:	Freigegeben:		Version 01
	Erstellt:		

3. Dokumentation

3.1 Vorwort

<p>Natürlich „sollte“ das original BMW Systemhelm 7 BT Headset fehlerfrei funktionieren... 😊 Diese Anleitung zeigt jedoch, dass auch ein SENA-Headset funktionieren kann. Ich gehe aktuell eher davon aus, dass die BT-Technologie entscheidend ist. Kann das BT-Headset mehrere Verbindungen aufbauen (ab BT-Protokoll 4.xx ++) sollte dieses im Normalfall auch am Connectivity funktionieren.</p>	<p>-</p>
--	----------

3.2 Versions & Geräte Übersicht

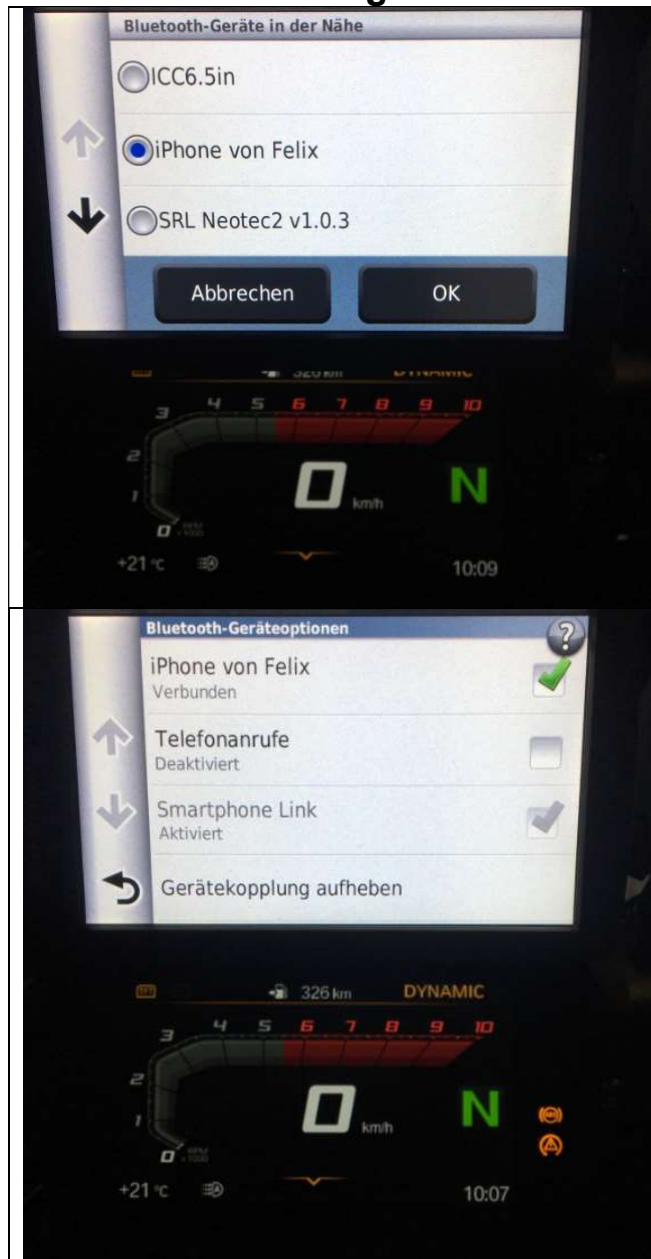
<p>Folgende Geräte wurden zur Erstellung der Dokumentation verwendet</p>	<ul style="list-style-type: none"> - BMW Connectivity mit Softwarestand ...v90 - iPhone mit iOS 11.4 - Navigator 5 (aktuellste Software -07/2018) - SENA SRL 2 (vergleichbar mit S20) v1.0.3
--	--

3.3 Vorbereitung der Geräte

<p>Es ist wichtig, dass falls schon mal eine Verbindung mit dem Connectivity System stattgefunden hat, diese komplett zu löschen</p> <p>Es muss auf allen Geräten der aktuellste Softwarestand vorhanden sein.</p> <p>Ach ja,... falls euer Connectivity -System ein Update erhalten hat (so wie meines vor kurzem...) müssen die Verbindungen ebenfalls wieder gelöscht und neu verbunden werden 😊 ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Löschen BT Verbindungen am SENA Headset - Löschen BT Verbindungen im iOS - Löschen BT Verbindungen im Navigator - Folgende APPs müssen auf dem Smartphone vorhanden sein: <ul style="list-style-type: none"> o Garmin Smart Link App o BMW Connectivity App
--	---

Gültig ab:		Nächste Überprüfung:	
Zuständigkeit:	Freigegeben:		Version 01
	Erstellt:		

3.4 iPhone mit Navigator Verbinden



- Starten der Smart Link- App
- Verbinden des iPhones mit dem Navigator

- Wichtig: Telefon und Medien **NICHT** verbinden. Siehe Bild

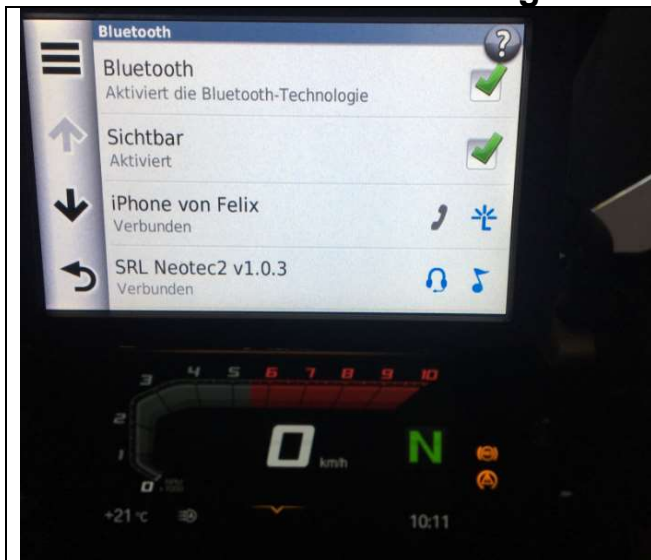
Gültig ab:		Nächste Überprüfung:	
Zuständigkeit:	Freigegeben:	Version 01	
	Erstellt:		

3.5 SENA Headset mit Navigator Verbinden



- Im SENA Menü **muss** Verbinden mit Handy (1) gewählt werden

3.6 Übersicht der Verbindungen am Navigator



- So sollten dann die Verbindungen am Navigator angezeigt werden

3.7 iPhone mit TFT Connectivity Verbinden



- Starten der BMW Connectivity APP am iPhone
- Verbinden des TFTs mit dem iPhone (nach BMW Bedienungsanleitung)

Gültig ab:

Nächste Überprüfung:

Zuständigkeit:

Freigegeben:

Version 01

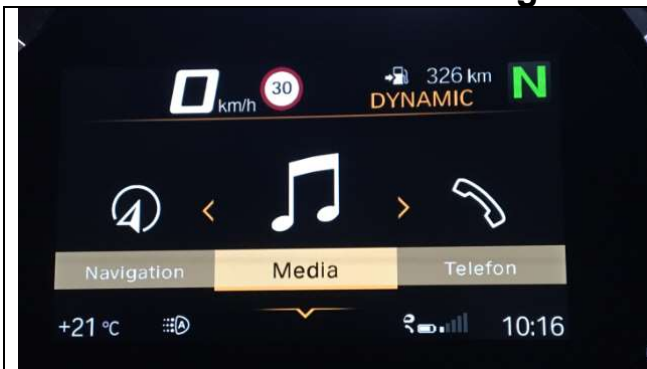
Erstellt:

3.8 SENA HeadSet mit TFT Connectivity Verbinden



- Starten des Verbindungsaufbaus am SENA Headset. (nach SENA Bedienungsanleitung)
- WICHTIG, jetzt muss Handy (2) gewählt werden.
- Starten des Verbindungsaufbaus am TFT (nach BMW Bedienungsanleitung)

3.9 Übersicht der Verbindungen am TFT



- Nachdem das Smartphone + Headset am TFT verbunden wurde, sind nun alle drei Menüpunkte aktiv.
- Sollte hier auch nur ein Menüpunkt nicht aktiv sein, z.B. Telefon, dann stimmt ggf. etwas mit den APP-Berechtigungen am Handy nicht, oder die BT-Verbindung stimmt nicht...

3.10 Finale Test 😊



- Tja, wars das schon?... geht jetzt alles?! 😊
- Ich teste die Funktionen wie folgt:
 - o Am Navigator ein MP3-Lied abspielen,... ist das zu hören, funktionieren auch die Navi-Ansagen
 - o Am TFT via Media auf die Musik am Smartphone zugreifen... Ach ja, sogar Spotify geht (siehe Bild)
 - o Am TFT via Menü-Punkt „Telefon“ auf die Kontakte zugreifen...
 - o Am TFT wird nun ein Verkehrsschild eingeblendet...?! Gut, dann funktioniert die Navigation via APP auch 😊!
- Hinweis: Ab jetzt funktionieren auch alle weiteren Handy-APPs welche via Bluetooth Töne etc. senden können. z.B. Blitzer.de 😊 (natürlich nur für die Hinweise auf Baustellen und Verkehrsstörungen...)

Gültig ab:

Nächste Überprüfung:

Zuständigkeit:

Freigegeben:

Version 01

Erstellt: