

## NFC Projekte bei der BMW Group – powered by *smart-TEC*

NFC *smart-LABEL* von *smart-TEC* vereinfachen die WLAN-Kopplung mit dem BMW Car Hotspot LTE und starten die BMW Wireless App bei Einsatz des ab sofort verfügbaren BMW Smartphone Halters für das Samsung™ Galaxy S2 / S3 / S4 mit NFC

### Projekt BMW Car Hotspot LTE

Oberhaching / 02.07.13 Schnelles Internet zu Hause ist heutzutage eine Selbstverständlichkeit – der neue BMW Car Hotspot LTE (Long Term Evolution) ermöglicht dies nun auch mobil sowohl in als auch außerhalb des Fahrzeuges. Bis zu acht Nutzer können gleichzeitig per WLAN die schnelle Datenverbindung der neuesten Generation nutzen.



BMW Car Hotspot LTE (Foto: BMW Group)

Die WLAN Verbindung wird durch einen achtstelligen WPA2 Passkeys initiiert. Als absolute Neuheit kann mit einem integrierten NFC-Transponder die Kopplung zwischen dem NFC-fähigen Endgerät und dem Car Hotspot LTE vollständig automatisiert ablaufen. Alle notwendigen Daten (SSID und WPA2 Passkey) sind geräteindividuell auf den Chip programmiert. Um eine Verbindung herzustellen, legt man das NFC-fähige Endgerät kurz auf den BMW Car Hotspot LTE im Bereich des LTE Logos auf. WLAN wird dann automatisch aktiviert und die Verbindung hergestellt.

### Projekt BMW Smartphone Halter für Samsung™ Galaxy S2 / S3 / S4 mit NFC

Dieser professionelle Smartphone Halter für die Samsung Mobiltelefone Galaxy S2 / S3 / S4 kann direkt an die Windschutzscheibe wieder entfernbar geklebt werden. Er bietet zudem die Möglichkeit durch einen 12V KFZ Zigarettenanzünder das Gerät auch direkt mit Strom zu versorgen – durch den BMW Service kann ein Festeinbau erfolgen, wobei die Verkabelung dann nahezu unsichtbar direkt mit der Bordelektrik erfolgt, so dass der Zigarettenanzünder weiterhin nutzbar bleibt.

Auch hier wurde direkt unter dem BMW Schriftzug ein *smart-LABEL* von *smart-TEC* verbaut, das dem Kunden einen erheblichen Zusatznutzen bzw. Komfort bietet.

Sobald er sein Gerät mit aktivierter NFC-Schnittstelle in den Halter einsetzt, wird durch die hinterlegte URL die BMW Wireless App automatisiert gestartet. Sollte die App beim ersten Kontakt noch nicht auf dem Android Gerät installiert sein, erfolgt eine Weiterleitung in den Playstore um dort die kostenlose App herunterzuladen. Die BMW Wireless App unterstützt die einfache und intuitive Bedienung der wichtigsten Funktionen ihres Smartphones im Auto. Die visuell sehr ansprechende Bedienoberfläche ermöglicht es, drahtlos in ihrem BMW Musik zu hören und zu telefonieren.



**BMW Smartphone Halter für Samsung™ Galaxy S2 / S3 / S4 mit NFC (Foto: BMW Group)**

### Zum Unternehmen:

*smart-TEC GmbH & Co. KG*, ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München, ist Hersteller von kundenindividuellen RFID-Datenträgern und bietet ein breites Spektrum von selbstklebenden, bedruckten *smart-LABEL* bis hin zu robusten, langlebigen, industrietauglichen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Datenträgern an. Alle RFID-Datenträger werden hinsichtlich Frequenz, Material, Design, Form, Druck, Sicherheitsmerkmalen, Chiptechnologie, Format und Klebeeigenschaften optimal auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmt. Zudem bietet das Unternehmen in enger Zusammenarbeit mit zertifizierten Systempartnern eine umfassende Projektbetreuung an. [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com).

**Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns!**

---

**smart-TEC GmbH & Co KG** | Competence Center NFC

Ansprechpartner: Andreas Schlaudraff, Leiter Competence Center NFC

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

Telefon: +49 89 613007 86

Telefax: +49 89 613007 7186

Email: [a.schlaudraff@smart-tec.com](mailto:a.schlaudraff@smart-tec.com)

Homepage: [www.smart-tec.com](http://www.smart-tec.com)

**Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um einen Beleg an:**

Andreas Schlaudraff [a.schlaudraff@smart-tec.com](mailto:a.schlaudraff@smart-tec.com)

---