

INBAY

WIRELESS CHARGING VOLKSWAGEN

MADE
IN
GERMANY





VOLLER AKKU - EGAL WO



INBAY

4MOTION

Die Zukunft
schon heute.

30%

MEHR NUTZER
VON WIRELESS CHARGING
SEIT 2016

75%

DER KONSUMENTEN
SEHEN IM QI LABEL
EIN WICHTIGES
QUALITÄTSMERKMAL

24%

MEHR NUTZER VON
WIRELESS CHARGING
ZUHAUSE ODER IM
BÜRO SEIT 2016

31%

MEHR USER NUTZEN
WIRELESS CHARGING
IM AUTO SEIT 2016

89%

DER SMARTPHONE USER
IST WIRELESS CHARGING
EIN BEGRIFF

92%

DER NICHTNUTZER
BEZEICHNEN
WIRELESS CHARGING
ALS ATTRAKTIVE
TECHNOLOGIE

QUELLE: CONSUMER SURVEY
WIRELESS POWER CONSORTIUM
2019

Ihre Vorteile mit
Wireless Charging
von INBAY



GELADENER AKKU UND IMMER EINSATZBEREIT

Das Smartphone ist immer aufgeladen und sofort einsatzbereit, da es einfach nur von der Ladefläche genommen werden muss.



AUF DEM NEUESTEN STAND

Die neuesten Smartphones großer Hersteller wie Apple, Samsung, Sony etc. haben bereits Wireless Charging nach Qi Standard integriert - Dank INBAY lässt sich dieses Feature nun auch im Fahrzeug nachrüsten.



FOD (FREMDOBJEKTERKENNUNG)

Die Intelligenz der Ladeelektronik erkennt automatisch metallische Fremdteile (z.B. Münzen, Schlüssel, etc.) und verhindert somit die Wärmeentwicklung solcher eventuell vorhandenen Gegenstände. Dieses Sicherheitsfeature ist ein wichtiger Bestandteil unserer Produktphilosophie.



DIE ZUKUNFT IST KABELLOS

Mirco-USB, Typ C oder Lightning? Dank Wireless Charging gehört der Ärger aufgrund falscher oder vergessener Ladekabel endlich der Vergangenheit an.



3 SPULEN TECHNOLOGIE

Dank der von INBAY verwendeten 3-Spulen Technologie reicht ein einfaches Platzieren des Smartphones auf der Ladefläche, da automatisch immer eine Spule zum Laden aktiviert wird - auch wenn das Handy nicht genau ausgerichtet sein sollte.



PASST PERFEKT

Sämtliche INBAY Anwendungen werden passgenau von unserer hauseigenen Entwicklungsabteilung konstruiert und perfekt an die Gegebenheiten im Fahrzeug angepasst.



DETAILLIERTE EINBAUANLEITUNG

Zu jeder INBAY Anwendung existiert eine bebilderte fahrzeugspezifische Einbauanleitung, die sämtliche Einbauschnitte detailliert darstellt.



MADE IN GERMANY

Durch die ausschließlich in Deutschland durchgeführte Montage unserer INBAY Anwendungen sorgen wir für ein Höchstmaß an Qualität unserer Produkte.



AUTOMOTIVE ZERTIFIZIERT

Unsere Lösungen erfüllen die hohen Standards der Automobilindustrie



INBAY



VOLKSWAGEN PLATTFORM LÖSUNG



Wireless Charging Kit



WIRELESS POWER

CONSORTIUM

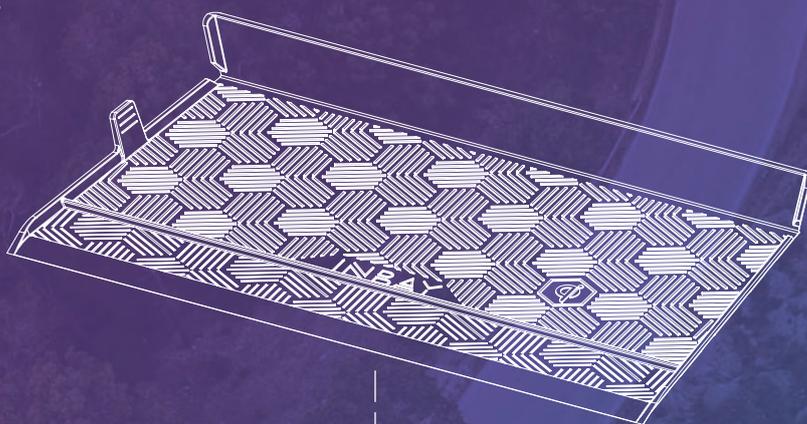
EINFACH KONFIGURIERT

TEIL 1: Gummimatte

Für das jeweilige VW-Modell kann die entsprechende Gummimatte unter der Original-Teilenummer bestellt werden.

Alternativ besteht die Möglichkeit das gesamte Kit inklusive Matte (im INBAY Look) zu bestellen.

Damit ist unser System für eine Vielzahl verschiedener Modelle geeignet. (Siehe Fahrzeugliste im Anhang)



TEIL 2: Universalsystem VW

Das Wireless Charging Modul wird gegen den im Fahrzeug vorhandenen Blinddeckel ausgetauscht. Durch unser Klicksystem ist eine einfache und schnelle Montage möglich.



TEIL 3: Anschlusskabel

Y-Kabel zum Anschluss an die Kontakte der im Fahrzeug vorhandenen +12V Buchse. (Die Funktion der +12V Buchse bleibt vollständig erhalten)



Flexibel für jeden
Einsatzbereich.

10W und 15W Systeme

Unser System bieten wir wahlweise in 2 Ausführungen an: Mit 10 Watt - oder leistungsgesteigert mit 15 Watt für noch kürzere Ladezeiten.



10W System

15W System

Input Voltage	12V (DC)	
Output Voltage	5V	9V
Output Current	1.1A	1.2A
Output Power	5W	10W

Kompatible Smartphones werden mit max. 10W geladen. Alle anderen je nach Smartphone mit 7,5W (Apple) oder 5W.

Input Voltage	12V (DC)		
Output Voltage	5V	9V	9V
Output Current	1.1A	1.2A	1.6A
Output Power	5W	10W	15W

Kompatible Smartphones werden mit max. 15W geladen. Alle anderen je nach Smartphone mit 10W, 7,5W (Apple) oder 5W.



KLICKSYSTEM

Der werkseitige Blinddeckel wird einfach gegen unser Wireless Charging System getauscht.

Sicherheit und
Qualität.

 INBAY Zertifizierungen

CE (RED)	EMV EN301489-3 RES EN303417 EMF EN62311:2008
CE (Safety)	EN 62368-1:2014
CE (Reach)	EU 2018/2005
RoHS	2011/65/EG EN 50581:2012
FCC (USA)	Part 18
ICES (Canada)	RSS-216
EMV (Car Accessories)	EN 50498:2010
E-Mark Zertifikat & Registrierung	ECE-R10 Rev.5
EMC Car Manufacturer	VW81000-TL965
	FORD FMC1278
WPC Qi-Standard	Qi compliance 1.2.4 certification



WIRELESS POWER
CONSORTIUM



RoHS

EMC CAR MANUFACTURER

VW81000-TL965

EMC CAR MANUFACTURER

FORD FMC1278

