

Autos und Motorräder mit Keyless-Schließsystem, die der ADAC illegal öffnen und wegfahren konnte



Nur 24 von 501 Autos sind gut geschützt

Untersucht werden seit 2016 alle Fahrzeuge, die den ADAC Autotest absolvieren. Ob sie mit Keyless ausgestattet sind, hängt vom Hersteller ab. Zu Autos, die hier nicht aufgeführt sind, können keine belastbaren Aussagen getroffen werden. Es ist zu befürchten, dass die meisten mit Keyless ausgerüsteten Fahrzeuge auf diese Weise gestohlen werden können. Nur Autos mit UWB (Ultra-Wide-Band) konnten bisher mit den vom ADAC verwendeten Geräten nicht geöffnet und weggefahren werden. Sie gelten daher aus aktueller Sicht als gut geschützt. Den Schutz von Fahrzeugen mit Bewegungssensor schätzen wir nur als mäßig ein, da sich diese weiterhin stehlen lassen, solange der Bewegungssensor den Schlüssel nicht abgeschaltet hat. Bisher konnten wir dieses System bei 37 aller getesteten Modelle nachweisen, allerdings nur, wenn der Schlüssel nach spätestens fünf Minuten abschaltet, da zu diesem Zeitpunkt getestet wurde.

Stand: 26.01.2022

Autos					
Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
Aiways	U5	1/2021	X	X	
Alfa Romeo	Giulia	4/2016	X	X	
	Stelvio	9/2017	X	X	
Alpine	A 110	2/2019	X	X	
Audi	A1	5/2019	X	X	
	A3	10/2015	X	X	
	A3	9/2017	X	X	
	A3	7/2020			besser gesichert mit UWB*
	A4	9/2015	X	X	
	A4 Avant	9/2015	X	X	
	A4 Avant g-tron	5/2017	X	X	
	A4 40 Avant	8/2019	X	X	Bewegungssensor**
	A5	5/2016	X	X	
	A5 Cabrio	12/2016	X	X	
	A5 40 g-tron	6/2019	nein	nein	
	A5	11/2020	X	X	
	A6	9/2014	X	X	
	A6 allroad	1/2012	X	X	
	A6 50 TFSIe	7/2020	X	X	
	A7 Sportback	7/2018	X	X	
	A8	8/2017	X	X	
e-tron	4/2019	X	X		
e-tron	3/2021	X	X		
Q2	5/2016	X	X		
Q2	8/2019	X	X		
Q2	10/2020	X	X		
Q3	4/2019	X	X		
Q3 Sportback	11/2019	X	X		
Q5	12/2020	X	X	Bewegungssensor*	
Q7 e-tron	9/2017	X	X		

Hersteller	Modell	Erst- zulas- sung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Q8	1/2021	X	X	
	R8	12/2015	X	X	
	S5 Sportback	10/2016	X	X	
	SQ7	3/2016	X	X	
	TT RS	8/2016	X	X	
	TTS	12/2014	X	X	
BMW	118d	7/2019	X	X	
	218d	3/2018	X	X	
	225xe	7/2016	X	X	
	230i	7/2017	X	X	
	318i	10/2015	X	X	
	318d	8/2016	X	X	
	320d	1/2019	X	X	
	320d	7/2019	X	X	
	320i	7/2017	X	X	
	330e	8/2019	X	X	
	440i Grand Coupé	3/2017	X	X	
	520d	11/2016	X	X	
	520i	7/2017	X	X	
	520d	7/2018	X	X	
	520d touring	7/2018	X	X	Bewegungssensor**
	530d touring	3/2017	X	X	
	530d	3/2021	X	X	Bewegungssensor**
	540i	9/2020	X	X	
	630 GT	11/2017	X	X	
	640d	1/2016	X	X	
	730d	8/2015	X	X	
	730d	3/2017	X	X	
	730d	3/2019	X	X	
	740	5/2015	X	X	
	740d	3/2016	X	X	
	745e	3/2019	X	X	
	840d Coupé	9/2018	X	X	
	840d	8/2021	X	X	
	i3	9/2014		X	hat nur Keyless Start, nicht -Open
	i3 94 Ah	7/2016	X	X	
	i3 94 Ah	5/2016	X	X	
	i3	11/2017	X	X	
	i3 120 kWh	2/2019	X	X	
	i8 Roadster	3/2018	X	X	
	iX xDrive	9/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	iX3	3/2021	X	X	
	M240i Coupé	7/2017	X	X	
	M440i	9/2020	X	X	Bewegungssensor**
	M5	2/2019	X	X	Bewegungssensor**
	X1	11/2015	X	X	
	X1 SDrive 18d	6/2016	X	X	
	X1 18d	6/2018	X	X	
	X1	8/2019	X	X	Bewegungssensor**

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	X2	12/2017	X	X	
	X3	10/2017	X	X	
	X3 xDrive 20i	2/2018	X	X	
	X4 xDrive 30i	5/2018	X	X	Bewegungssensor**
	X5 30d	10/2018	X	X	Bewegungssensor**
	X5	9/2019	X	X	
	Z4 m40i	1/2019	X	X	Bewegungssensor**

Original-Statement BMW: „Seit März 2018 steht zur Erhöhung der Diebstahlsicherheit von Fahrzeugen, die mit der Funktion „Komfortöffnen“ ausgestattet sind, eine neue Generation von Funkfernbedienungen zur Verfügung. Die Sicherheit wird dadurch erhöht, dass sich die Fernbedienung nach zwei Minuten in Ruhelage selbständig deaktiviert und somit durch Funkwellenverlängerung nicht mehr angreifbar ist.“

Die Funkfernbedienungen hatten wir zunächst bei Fahrzeugen der Modelle BMW 5er, 6er, 7er, 8er, X3, X4, X5, i3 und i8 sowie der neuen Modell-Generationen von 3er und Z4 nach und nach in Serie gebracht. Inzwischen werden seit Frühjahr 2019 auch die Derivate X1, X2, 2er Active Tourer, 2er Gran Tourer und die MINI Modelle ebenfalls mit der neuen Funkfernbedienung ausgestattet.

Für Fahrzeuge die vor Serieneinsatz der neuen Funkfernbedienung produziert wurden bietet BMW eine Nachrüstung der Modelle 5er, 6er, 7er, X3, X4 (G-Baureihen), X1, X2, 2er Active Tourer, 2er Gran Tourer, MINI (F-Baureihen) und die Derivate i3 und i8 im Handel an. Zusätzlich können die Modelle X5 (F15) und X6 (F16) auf den aktuell verfügbaren Sicherheitsstand hochgerüstet werden und somit von der technischen Weiterentwicklung im Sicherheitssektor profitieren.

Bei einer solchen nachträglichen Hochrüstung werden alle digitalen Schlüssel des Kunden durch neue ersetzt. Die alten Schlüssel werden deaktiviert. Zusätzlich finden Neuprogrammierungen und Neuodierungen des Fahrzeugs statt. Dazu ist ein Werkstattaufenthalt von rund einem Tag nötig. BMW übernimmt 70% der Kosten für die neuen Schlüssel. Die restlichen 30% fallen beim Kunden an. Je nach Schlüssel-Art fällt dieser Preis unterschiedlich aus. Außerdem fallen für den Kunden circa 150 Euro für die Durchführung der Software-Änderungen am Fahrzeug an.“

Chevrolet	Camaro	9/2017	X	X	
Citroen	C3	10/2020	X	X	
	C3 Aircross	1/2019	X	X	
	C3 Aircross	6/2021	X	X	
	C3 Pure Tech	11/2016	X	X	
	C4 Blue HDI	2/2021	X	X	Bewegungssensor**
	C4 Picasso HDI	5/2014	X	X	
	C4 Picasso	7/2014	X	X	
	C5 Aircross	12/2019	X	X	
	C5 Aircross Hybrid	7/2020	X	X	
	e-C4	11/2020	X	X	
	Spacetourer	8/2016	X	X	
Cupra	Formentor	2/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
DS Automobiles	DS3	2/2019	X	X	
	DS3 CrossBack	1/2020	X	X	
	DS4 CrossBack	11/2015	X	X	
	DS7	12/2017	X	X	
	DS7 CrossBack	5/2020	X	X	
	DS9	6/2021	X	X	
Fiat	124 Spider	5/2016	X	X	
	500e	2/2021	X	X	
	500X	5/2017	X	X	
Ford	Eco-Sport	10/2015	X	X	
	Eco-Sport 1.5	7/2018	X	X	
	Edge	5/2016	X	X	
	Edge	11/2018	X	X	
	Explorer 3.0 Hybrid	9/2020	X	X	
	Fiesta	7/2017	X	X	
	Fiesta	6/2017	X	X	

Hersteller	Modell	Erst- zulas- sung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Fiesta Active Plus	6/2018	X	X	
	Focus RS	4/2016	X	X	
	Focus Turnier	11/2018	X	X	
	Focus	9/2019	X	X	Bewegungssensor**
	Galaxy	5/2014	X	X	
	Galaxy	3/2021	X	X	
	Kuga	5/2020	X	X	
	Kuga Vignale	1/2017	X	X	
	Mondeo	7/2019	X	X	
	Mustang	9/2015	X	X	
	Mustang	7/2019	X	X	
	Mustang Mach-E	12/2020	X	X	
	Puma	3/2020	X	X	
	S-Max	11/2015	X	X	
Genesis	G70	8/2021	X	X	
	G80	8/2021	X	X	
	GV70	8/2021	nein	nein	
	GV80	7/2021	X	X	
Honda	Civic	12/2018	X	X	
	Civic Type R	07/2019	X	X	
	CR-V	1/2019	X	X	
	E	5/2020	X	X	
	HR-V	6/2015	X	X	
	Jazz	5/2020	X	X	
Hyundai	i10	11/2016	X	X	
	i20	5/2018	X	X	
	i20	10/2020	X	X	
	i30	4/2015	X	X	
	i30	6/2017	X	X	
	i30 1.4 T-GDI	1/2017	X	X	
	i30	1/2018	X	X	
	i30 N	12/2018	X	X	
	i30	9/2020	X	X	
	i40	4/2016	X	X	
	Ioniq	1/2017	X	X	
	Ioniq	6/2017	X	X	
	Ioniq Hybrid	9/2018	X	X	
	Ioniq	7/2019	X	X	
	Ioniq	11/2019	X	X	
	Ioniq 5	7/2021	X	X	
	iX35 Fuel Cell	6/2015	X	X	
	Kona	7/2018	X	X	
	Kona 1.0 T-GDI	11/2017	X	X	
	Kona	8/2019	X	X	
	Kona	1/2021	X	X	
	Nexo	5/2018	X	X	
	Santa Fé	8/2015	X	X	
	Sonata	11/2020	X	X	Bewegungssensor*
	Tucson 1.6	7/2018	X	X	
	Tucson 1.6 CRDi	12/2020	X	X	

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
Infiniti	Q30	4/2016	X		hat nur Keyless Open, nicht -Start
Isuzu	D-Max	2/2021	X	X	
Jaguar	E-Pace D180S AWD	9/2018	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	F-Pace	6/2016	X	X	
	i-Pace	4/2018	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
Jeep	Compass	5/2017	X	X	
KIA	Ceed	7/2018	X	X	
	Ceed 1.6 CRDi	7/2018	X	X	
	Ceed Sportswagon	9/2018	X	X	
	Ceed GT	1/2019	X	X	
	Ceed	1/2020	X	X	
	EV6	9/2021	X	X	
	e-Niro	12/2018	X	X	
	Niro	8/2019	X	X	
	Niro Hybrid	7/2016	X	X	
	Optima	11/2015	X	X	
	Optima	8/2016	X	X	
	Optima Plugin-Hybrid	10/2016	X	X	
	Optima	5/2018	X	X	
	Optima	9/2018	X	X	
	Optima	6/2019	X	X	
	Pro Ceed	1/2019	X	X	
	Pro Ceed	10/2019	X	X	
	Rio 1.0F GDI	1/2017	X	X	
	Rio	9/2020	X	X	
	Sorento	10/2017	X	X	
	Sorento	9/2020	X	X	
	Sorento PEHV	2/2021	X	X	
	Soul	7/2019	X	X	
	Sportage CRDI	4/2017	X	X	
	Sportage 2.0 CRDI	7/2018	X	X	
	Stinger	9/2017	X	X	
	Stinger	1/2019	X	X	
	Stonic 1.0	8/2017	X	X	
	Stonic	1/2021	X	X	
	Xceed	8/2019	X	X	
	Xceed	3/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Xceed	3/2021	X	X	
LandRover	Defender	9/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Discovery	6/2016	X	X	
	Discovery	3/2018	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Range Rover	2/2018	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Range Rover	5/2019	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Range Rover Evoque	9/2015	X	X	
Lexus	CT 200	11/2017	X	X	
	ES300h	12/2018	X	X	

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	RX 450h	12/2015	X	X	
	UX 250h	3/2019	X	X	
Mazda	2 Skyactive go Kizohu	5/2018		X	hat nur Keyless Start, nicht -Open
	2	1/2020	X		
	3 Skyactive 2.0M Hybrid	9/2019	X	X	
	3 Skyactive	4/2016	X	X	
	3	12/2016	X	X	
	3 Skyactive	2/2019	X	X	
	3	2/2019	X	X	
	3	3/2020	X	X	
	3	6/2021	X	X	
	6	7/2018	X	X	
	CX-3	7/2018	X	X	
	CX-30	8/2019	X	X	
	CX-30	1/2021	X	nein	
	CX-5	3/2015	X	X	
	CX-5	9/2017	X	X	
	MX-30e	8/2020	X	X	
	MX-5	4/2017	X	X	
	MX-5	7/2018	X	X	
Mercedes	A 200 AMG	2/2018	X	X	
	A 200d	7/2019	X	X	
	A 220	8/2019	X	X	
	B 250e	8/2019	X	X	Bewegungssensor**
	C 200	5/2018	X	X	
	C 200	3/2021	X	X	Bewegungssensor**
	C 220D	5/2018	X	X	
	C 300D	9/2021	X	X	Bewegungssensor**
	CLA 180	3/2019	X	X	
	CLA 180	3/2019	X	X	
	CLA 200	6/2019	X	X	
	B 220D	10/2018	X	X	
	E 200 Cabrio	5/2017	X	X	
	E 220d	12/2015	X	X	
	E 220d T-Modell	8/2016	X	X	
	E 300e	7/2019	X	X	
	E 300	6/2021	X	X	
	E 400 Coupé	1/2017	X	X	
	E 400d AMG	12/2017	X	X	
	EQA 250	11/2020	X	X	Bewegungssensor**
	EQC	4/2019	X	X	
	EQS 450	5/2021	X	X	
	GLA 250e	8/2020	X	X	Bewegungssensor**
	GLB	8/2019	X	X	
	GLC 220d	7/2019	X	X	
	GLC F-cell	9/2019	X	X	
	GLC 400d	1/2020	X	X	
	GLE	2/2019	X	X	
	GLE	1/2020	X		

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	GLE 350de	8/2019	X	X	
	S 400d	8/2017	X	X	
	S 500	11/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
MG	ZS EV	11/2020	X	X	
	EHS	12/2020	X	X	
MINI	Clubman	8/2015	X	X	
	Clubman Coupé	3/2021	X	X	Bewegungssensor**
	Cooper S Cabrio	4/2016	X	X	
	Cooper Countryman	1/2017	X	X	
	Cooper Countryman	7/2018	X	X	
	Countryman Coupé SE	7/2021	X	X	Bewegungssensor**
	One	7/2018	X	X	
Mitsubishi	Eclipse Cross	2/2021	X	X	Bewegungssensor**
	Outlander	5/2016	X	X	
	Outlander	12/2013	X	X	
	Outlander	8/2018	X	X	
	Space Star	3/2016	X	X	
Nissan	Juke	3/2020	X	X	
	Leaf	5/2012	X	X	
	Leaf	5/2016	X	X	
	Leaf	4/2018	X	X	
	Leaf 62 kWh	8/2019	X	X	
	Micra	5/2017	X	X	
	Micra	4/2019	X	X	
	Navara	11/2016	X	X	
	Qashqai	2/2016	X	X	
	Qashqai+2	11/2013	X	X	
	Qashqai 1.6 dCi	8/2017	X	X	
	Qashqai	12/2018	X	X	
	Qashqai	7/2021	X	nein	Bewegungssensor**
Opel	Ampera	3/2012	X	X	
	Ampera E	1/2017	X	X	
	Astra	4/2016	X	X	
	Astra Sport Tourer	8/2019	X	X	
	Astra	8/2019	X	X	
	Combo-e Life	7/2021	X	X	
	Corsa	8/2019	X	X	
	Corsa 1,2 Di	9/2019	X	X	
	Corsa-e	9/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Crossland	11/2020	X	X	
	Crossland X 1,2 DI	3/2017	X	X	
	Crossland X 1.2 DI	6/2018	X	X	
	Grandland 1.2 DI	8/2017	X	X	
	Grandland X	3/2018	X	X	
	Grandland	9/2018	X	X	
	Grandland X Hybrid	5/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Insignia Grand Sport	5/2017	X	X	
	Insignia 1.5	5/2017	X	X	
	Insignia Sports Tourer	5/2017	X	X	

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Insignia	7/2020	X	X	
	Insignia	7/2017	X	X	
	Mokka	3/2021	X	X	Bewegungssensor**
	Mokka-e	1/2021	X	X	
	Zafira	5/2019	X	X	
Peugeot	208	10/2019	X	X	
	208	8/2020	X	X	
	2008	1/2020	X	X	
	2008	7/2020	X	X	
	308 SW 2.0	12/2017	X	X	
	308	11/2018	X	X	
	3008 Hybrid	2/2020	X	X	
	508 SW	5/2012	X	X	
	508 1.6	7/2018	X	X	
	508	1/2020	X	X	
	3008	10/2016	X	X	
	3008	10/2020	X	X	
	5008 BlueHDi 150	5/2017	X	X	
	5008	10/2020	X	X	
Polestar	1	5/2020	X	X	
	2	6/2020	X	X	
	2	8/2021	X	X	
Porsche	Cayenne	5/2017	X	X	
	Macan	11/2019	X	X	Bewegungssensor**
	Taycan	4/2020	X	X	Bewegungssensor**
Renault	Arkana	3/2021	X	nein	
	Captur	3/2016	X	X	
	Captur TCe 120	6/2017	X	X	
	Captur	3/2019	X	X	
	Captur	12/2019	X	nein	
	Captur E-Tech	2/2020	X	nein	
	Clio	10/2016	X	X	
	Clio	7/2019	X	X	
	Clio Tce 100	7/2019	X	X	
	Clio	11/2020	X	nein	
	Grand Scenic	2/2017	X	X	
	Kadjar	5/2015	X	X	
	Kadjar	3/2017	X	X	
	Kadjar	12/2018	X	X	
	Kangoo	6/2021	X	nein	
	Koleos	6/2017	X	X	
	Megane	1/2016	X	X	
	Megane Grandtour	8/2016	X	X	
	Megane TCe 140	11/2018	X	X	
	Megane RS	3/2019	X	X	
	Megane	9/2020	X	X	
	Megane e-tech	8/2020	X	X	
	Scenic	10/2016	X	X	
	Scenic	8/2017	X	X	
	Scenic	10/2016	X	X	

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Talisman	12/2015	X	X	
	Talisman Grandtour	5/2016	X	X	
	Traffic	11/2015	X	X	
	Zoe	12/2016	X	X	
	Zoe	11/2019	X	X	
Seat	Arona	8/2017	X	X	
	Arona	4/2019	X	X	
	Arona	6/2021	X	X	
	Ateca	5/2016	X	X	
	Ateca	2018	X	X	
	Ateca	8/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Cupra Ateca	9/2018	X	X	
	Ibiza	3/2017	X	X	
	Ibiza	6/2021	X	X	
	Leon 1.4 TSI	11/2016	X	X	
	Leon	11/2017	X	X	
	Leon	11/2018	X	X	
	Leon ST Cupra R	12/2018	X	X	
	Leon	2/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Leon	4/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Tarraco 4Drive	11/2018	X	X	
Skoda	Enyaq	3/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Fabia 1.0 Style	11/2018	X	X	
	Fabia	7/2021	X	X	Bewegungssensor**
	Kamiiq	12/2020	X	X	
	Karoq 1.5 TSI	9/2017	X	X	
	Karoq	5/2019	X	X	
	Kodiaq	11/2016	X	X	
	Kodiaq	2/2019	X	X	
	Octavia	12/2015	X	X	
	Octavia	2/2016	X	X	
	Octavia 1.4 TSI	4/2017	X	X	
	Octavia 1.5 TSI	1/2018	X	X	
	Octavia Combi RS	6/2017	X	X	
	Octavia	8/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Octavia	9/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Rapid Spaceback	7/2017	X	X	
	Scala	6/2019	X	X	
	Superb 1,6TDi	12/2015	X	X	
	Superb 1,6TDi	4/2020	X	X	
SsangYong	Korando	9/2019	X	X	
	Rexton	10/2017	X	X	
	Tivoli XDi	9/2015	X	X	
	Tivoli	9/2019	X	X	
Suzuki	Across	9/2020	X	X	
	Baleno	4/2016	X	X	
	Ignis	1/2018	X	X	

Hersteller	Modell	Erst- zulas- sung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Ignis	4/2020	X	X	
	Swace	10/2020	X	X	
	Swift	3/2017	X	X	
	Swift Sport	4/2018	X	X	
	Swift	8/2020	X	X	
	SX4 S-Cross	7/2016	X	X	
	Vitara	9/2015	X	X	
	Vitara	7/2020	X	X	
Subaru	Forester 2.0 D	8/2017	X	X	
	Impreza	11/2017	X	X	
	Impreza	5/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Levorg	8/2015	X	X	
	Levorg 2.0i	7/2019	X	X	
	Outback	3/2018	X	X	
	Outback	4/2021	X	X	
	XV	11/2017	X	X	
Tesla	Model S P85	11/2014	X	X	
	Model X	6/2017	X	X	
Toyota	Camry 2.5 Hybrid	4/2019	X	X	
	C-HR 1.8 Hybrid	11/2016	X	X	
	C-HR	12/2016	X	X	
	C-HR 2.0 Hybrid	11/2019	X	X	
	Corolla Touring	4/2019	X	X	
	Highlander	2/2021	X	X	Bewegungssensor**
	Mirai	2/2016	X	X	
	Mirai	2/2021	X	X	
	Prius	10/2007	X	X	
	Prius 1.8 Hybrid	1/2016	X	X	
	Prius Plug-in-Hybrid	3/2017	X	X	
	Prius	4/2019	X	X	
	RAV4	12/2015	X	X	
	RAV4	8/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Supra	5/2019	X	X	
	Verso	7/2015	X	X	
	Yaris Hybrid	9/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Yaris Cross	8/2021	X	X	
Volkswagen	Arteon 2.0 TDI	4/2017	X	X	
	Arteon	1/2019	X	X	
	Caddy	12/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	eGolf	3/2017	X	X	
	Golf 7 TSI	8/2015	X	X	
	Golf 7 Variant 1.4 TSI	8/2015	X	X	
	Golf 7 1.5 TSI	11/2016	X	X	
	Golf 7 GTD	10/2013	X	X	
	Golf 7 GTD	12/2016	X	X	
	Golf 7 CNG	4/2019	X	X	
	Golf 8	11/2019	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Golf 8	7/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Illegales Öffnen möglich?	Illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
	Golf 8 Variant	10/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Golf 8	2/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	ID.3	7/2020	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	ID.4 GTX	7/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Passat B8	6/2019	X	X	
	Passat 2.0 TDI B8	12/2016	X	X	
	Passat GTE B8	11/2016	X	X	
	Passat GTE B8	5/2019	X	X	
	Passat B8	9/2018	X	X	
	Polo	2/2019	X	X	
	Polo	9/2021	nein	nein	besser gesichert mit UWB*
	Sharan	4/2019	X	X	
	Sharan	4/2019	X	X	
	Tiguan AD1	3/2016	X	X	
	Tiguan AD1	7/2016	X	X	
	Tiguan Allspace	9/2017	X	X	
	Tiguan	9/2020	X	X	Bewegungssensor**
	Tiguan	9/2021	X	X	
	Touran 5T	12/2015	X	X	
	Touran 5T	11/2019	X	X	
	Touareg 3.0 V6	4/2018	X	X	
	T-Cross	2/2019	X	X	
Volvo	V40	5/2016	X	X	
	S60	7/2019	X	X	
	S90	6/2016	X	X	
	S90 D5	9/2016	X	X	
	V60	5/2018	X	X	
	V60 D3	7/2018	X	X	
	V60 Cross Country	11/2018	X	X	
	V60 T6	11/2019	X	X	
	V90 D5	9/2016	X	X	
	V90 D3	7/2018	X	X	
	V90 D4	1/2018	X	X	
	V90 Cross Country	7/2020	X	X	Bewegungssensor**
	XC 40	1/2018	X	X	
	XC 40	5/2018	X	X	
	XC 40	1/2020	X	X	Bewegungssensor**
	XC 40 recharge	12/2020	X	X	
	XC 60	12/2017	X	X	
	XC 60 D4 RAWD	12/2018	X	X	
	XC 60	6/2019	X	X	
	XC 60 T5	11/2017		X	hat nur Keyless Start, nicht -Open
	XC 60	7/2021	X	X	
	XC 60B	11/2019	X	X	
	XC 90 D5 RAWD	11/2018	X	X	
	XC 90 T8	12/2016	X	X	
	XC 90	5/2019	X	X	

* UWB: steht für Ultra-Wideband. Dabei wird die Laufzeit des Funksignals zwischen Auto und Schlüssel sehr genau gemessen. Ist diese aufgrund illegaler Reichweiten-Verlängerung zu lang, bleibt das Auto versperrt.

** Bewegungssensor (im Schlüssel): Sobald dieser eine Weile ruhig liegt, wird der Schlüssel abgeschaltet und die ADAC-Diebstahlsgeräte sind wirkungslos. So lange der Schlüssel in Bewegung ist (etwa, wenn der Fahrer geht), kann das Auto weiterhin illegal geöffnet und gestohlen werden. Dazu muss sich Dieb eins nur bis auf wenige Meter dem Fahrer nähern und Dieb zwei das Auto öffnen sowie wegfahren. Beim ADAC Test wird fünf Minuten gewartet. Schaltet der Schlüssel in dieser Zeit ab, wird in der Bemerkungsspalte auf den Bewegungssensor hingewiesen.

Motorräder

Hersteller	Modell	Erstzulassung	Zündung an/ Lenker-Entriegelung illegal möglich?	illegaler Motorstart möglich?	Kommentar
BMW	R 1200 GS	10/2017	X	X	
	R 1200 RS	9/2016	X	X	
Ducati	Multistrada 1200 D-air	2/2017	X	X	
KTM	Super Duke R	3/2017	X	X	

Herausgeber/Impressum

ADAC e.V.

Test und Technik

81360 München

E-Mail tet@adac.de

www.adac.de