

Mehr Sicherheit durch Fahrassistenzsysteme

Ab 7. Juli ist die Technik in neuen Fahrzeugen Pflicht – was Autofahrer wissen müssen

Von Peter Löschinger, dpa

Autos werden immer komplexer, aber auch immer sicherer. Das ist unter anderem der Verdienst einiger Assistenzsysteme. Für neu zugelassene Autos werden weitere Systeme zur Pflicht. Was Autofahrer beachten und wissen müssen.

Es gibt viele Beispiele, wie technische Hilfe den Menschen unterstützt: Ein Ball rollt auf die Straße und ein Kind läuft hinterher. Kann man noch rechtzeitig notbremsen? Hoffentlich. In solchen gefährlichen Situationen können auch Assistenzsysteme helfen.

Damit es für Autofahrer und andere Verkehrsteilnehmer sicherer wird, sind ab 7. Juli für neu zugelassene Fahrzeuge in der EU weitere Assistenzsysteme Pflicht, erklärt der ADAC. Dazu zählen:

- **Der Intelligente Geschwindigkeitsassistent (ISA):** Dieser warnt akustisch, optisch oder haptisch vor Überschreiten der erlaubten Höchstgeschwindigkeit.
- **Das Notbremslicht:** Nachfolgende werden bei starkem Bremsen gut sichtbar gewarnt.
- **Der Rückfahrassistent:** Dabei wird mit der technischen Unterstützung vor Personen und Objekten hinter dem Auto gewarnt.
- **Der Notbremsassistent:** Besonders relevant für das genannte Beispiel mit den spielenden Kindern ist der Notbremsassistent. Er erkennt Gefahrensituationen und kann ein Abbremsen des Autos einleiten, um



Moderne Fahrzeugsysteme erhöhen die Sicherheit im Straßenverkehr.

Foto: Christin Klose/dpa-tmn

einen Unfall zu vermeiden oder dessen Folgen abzumildern.

• **Der Spurhalteassistent:** Verlässt ein Auto die Fahrspur, greift er etwa mit Lenkeinflüssen ein, wenn dadurch ein Zusammenstoß drohen könnte.

Doch in bisherigen Tests hat der ADAC auch regelmäßig Schwächen

solcher Systeme festgestellt. Daher ist wichtig: Blind verlassen sollte man sich nicht auf sie. So berichtet der Autoclub, dass etwa Spurhalte-systeme in manchen Situationen gegen den Wunsch des Fahrers arbeiten oder aber Rückfahrassistenten Objekte wie Begrenzungspfosten nicht erkannten oder zuweilen not-

wendige Notbremsungen eben nicht einleiteten, wo sie es hätten tun sollen.

Viele Assistenzsysteme lassen sich abschalten

Wichtig: Von den genannten sind bis auf das Notbremslicht alle As-

sistenzsysteme abschaltbar. „Sie müssen allerdings nach einem Neustart des Fahrzeugs wieder aktiv sein“, sagt ADAC-Sprecher Micha Gebhardt. Wer die Systeme beim Losfahren routinemäßig abschaltete, verschenke „trotz mancher Schwächen“ nach Ansicht des ADAC jedoch Sicherheitspotenzial. Und das kann mitunter durchaus gefährlich werden. Grundsätzlich können alle Systeme, die in das Fahrgeschehen eingreifen, übersteuert werden. Bei anderen geht das nicht: etwa beim Notbremslicht oder beim ebenfalls zu den Assistenten zählenden Event Data Recorder (EDR), der „Black-box“ fürs Auto.

Sich mit den neuen Systemen vertraut machen

Wer ein neues Auto kauft, sollte sich mit Ausstattung sowie auch umfangreich über die Funktionen der Assistenzsysteme informieren. Welche sind nun serienmäßig, welche sind noch Sonderausstattung? Wie funktionieren sie? Wo liegen ihre Grenzen und wie lassen sie sich übersteuern und abschalten?

Idealerweise sollten die Systeme bei einer Probefahrt getestet werden, sagt Gebhardt: „Natürlich nur, sofern sicher möglich. Niemand sollte einen Auffahrunfall provozieren, um den Notbremsassistenten zu testen.“

Redaktion Auto & Mobilität:
Maximilian Pleier
maximilian.pleier@mga.de

Auto

Hinweise an unsere Leser und Inserenten:
Zur Vermeidung von Verwechslungen mit privaten Anzeigen müssen gewerbliche Anzeigen als solche klar erkennbar sein, z. B. durch Kennzeichnung mit „Kfz-Firma“ bzw. „Firma“ für sonstige gewerbliche Anbieter.
Der Gebrauch von Kennzeichnungen geschieht in Verantwortung und auf Risiko des Auftraggebers.
Mediengruppe Attenkofer

Autowelt F. Dietzinger
Mazda- und Mitsubishi-Vertragshändler
Straubinger Str. 5 | LA | ☎ 0871/97473-0

Chrysler
Stratus LX Cabrio, rot
Benziner, EZ 07/00, TÜV neu, 3. Hd., 131 PS, 8-f.-ber. auf Alu, 163' km, VB 3.500 €, Tel. 0162/9360384

Fiat

Fiat 500 1.2 8V Lounge Plus
1. Hd., EZ 12/18, TÜV neu, HU bis 06/26, 38.400 km, 3-Türer, 5-Gang, 51 kW (69 PS), unfallfrei, Nichtraucher: 8-fach Bereifung möglich, 9.999 €, ☎ 0163/7890416 ab 17 Uhr, fiat500in94369@gmail.com

Ford
Ford C-MAX, schwarz
EZ 2/16, TÜV 3/25, 1. Hd., 8fach bereift, 88 kW/120 PS, Scheckheft gepfl., 185' km, VB 6000,- €, Tel. 0173/7082057

Ford
Autohaus Stauner GmbH
www.ford-stauner.de

Hyundai
Hyundai ix20
BJ 10/18, Benzin, 25.000 km, TÜV 03/24, weiß, 90 PS, 5-türig: Von Seniorin außen durch Ein- u. Ausfahrt in die Garage rundherum zerkratzt. Ansonsten unfallfrei. Preis 8.000,- €. ☎ 0175/1145 449

Ihr rasanter Beschleuniger bei Kfz-Verkäufen!

Mercedes
Mercedes E 300de Kombi
Hybrid Diesel/Elektro, schwarz, weißes Leder, Vollaussattung, 60 TKM, VB 34.000 Euro inkl. MwSt., Tel. 0151/18689007.

Mercedes C 180, Benzin
EZ 8/10, 187.000 km, silber met. AHK, Wi. Reifen, TÜV 8/25, sehr gepfl., scheckheftgepl., Gge.auto, VB 9.000,- €. ☎ 0160 2350236

Mercedes E 200 Cabrio W124
Bj. 1996, TÜV neu, wie neu, rot-met., Leder, 138 TKM, VB 19.800 Euro, Tel. 0151/18689007.

Oldt. Mercedes-Benz 123c
98PS, 2Türer, Benz. Autom. m. SD, kein TÜV, 118.000km, EZ 05/1982 für 6.500,-€ Telefon 0171/3109491

Peugeot
Peugeot Partner Kastenwagen
EZ 4/2009, 90 PS, Diesel, 161 Tkm, 8fach bereift, HU 8/2025, AHK, VB 4800,- €, 0151/20668995

Anhänger

ca. 2000 Anhänger und 500 Gebrauchte auf über 50.000 qm

WÖRMANN
world of trailers

JUBILÄUMS-MESSE
19.-21.07.2024 | täglich von 9 - 16 Uhr

ZUM ANHÄNGER-GEWINNSPIEL: 

Genießen:  Entdecken:  Spielen: 

VORBEIKOMMEN & VON EXKLUSIV-RABATTEN PROFITIEREN!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

WÖRMANN GmbH - Torstraße 29 - 85241 Hebertshausen - 08131 / 29278-0 - www.woermann.eu

Seat
Seat Ibiza, silber, 69 PS
Benzin, 168.000 km, EZ 2010, 8-fach bereift, Sommer-Alu, Klima, EFH, Tempomat, Kurvenlicht, TÜV 11/25, VB 1950,- €, Telefon 0151/20281962

Toyota
Seriöser Toyota-Ankauf, ab Bj. 75 - 20
KFZ-Rauch ☎ 0171/777 7571, auch Sa. + So.

VW
VW Golf Plus
Bj. 2005 - Preis VB; Tel. 0151/55753829

EU-Neuwagen nach Wunsch
www.eu-jw.de
☎ 087 45/9 1243

www.Anhaenger-WAGNER.de
Verkauf-Verleih-Reparatur
Anhänger- Verkauf: ☎ 08754/231
www.fahrzeughaus-messner.de

Oldtimer
2 CV, Bj. 1986, 20 kw
TÜV 06/26, KD neu, Reifen neu, 9.500€; Tel. 01573/4692458

Kfz.-Kaufgesuche
Kaufe Pkw, Lkw, Busse
und Geländewagen, Unfall oder defekt, auch Jung- u. Oldtimer, 24 Std. erreichb. (auch Sonn- u. Feiertage) Fa. T.: 0160/97979755

Kaufe alle BMW, Mercedes
Opel, VW, Suzuki, Toyota, Honda, Mitsubishi, Unfall od. def., a. Sa./ So. erreichb., Fa. ☎ 0160/95959592

Kaufe jedes Auto
auch Unfall oder defekt;
Fa. Carpoint; Tel. 08703/9899299 auch Sa. + So. erreichbar

Kaufe Ihr altes Auto!
Oder kostenlose Entsorgung.
Auto Rauch, Pfbg., T. 08772 96330

Seriöse deutsche Firma kauft LKW + PKW
MERCEDES • TOYOTA • BMW
Bj. 1975 - 2020, KFZ-Rauch ☎ 0171/777 7571

Wassersport/Boote
SUCHE AUSSENBORDER
4T. bis 50 PS + RIB-Konsolen oder Schlauchboot ab 4 Meter
Tel. 0178-1880068

Wohnw./Camping

Weinsberg Caracore 650 MEG
EZ: 06/23, 3.500 KG, KM: 6000, TV-Paket, Klima, TÜV+Gas: 07/26, 140 PS, Markise 4,5m, 82.500,- €; ☎ 0170/7734795


Wohnwagen T@B320 silb
Mod. 2019, Vollaussatt., Alu, Heizung, Kühlschrank, Sonnensegel, VB 15.500,-€, Tel. 09461/912844

Wir kaufen Wohnmobile + Wohnwagen
03944-361 60, www.wm-aw.de Firma

BMW-Motorräder


R 1200 C
Bj. 09/98, 53 TKM, HU 07/26, viele Extras, Top-Zustand, VB 7.500,- €, Tel. 0171/2434025.

BMW G650X Challenge
Bj. 2007, 3.200 km, Super Enduro, TÜV, 1. Hand, viele Extras, Tel. 09424/8939

Motorrad-Kaufgesuche
Kaufe Rasentraktoren, Motorräder
u. Quads; ☎ 0173-5942541 Firma

Kfz-Anzeigen interessieren!

MEDIENGRUPPE Attenkofer
Kaufen und verkaufen: Am besten im Kfz-Markt Ihrer Tageszeitung.

Auto & Mobilität
Genug von Ihrem alten Spritfresser? Jede Menge Neuwagen und günstige Gebrauchtwagen mit deutlich weniger Durst finden Sie hier!
Anzeigenservice Landshut
Altstadt 89 - 84028 Landshut
Telefon 0871/ 850-2510
anzeigen@landshuter-zeitung.de

MEDIENGRUPPE Attenkofer

Mehr Sicherheit durch Fahrassistenzsysteme

Ab 7. Juli ist die Technik in neuen Fahrzeugen Pflicht – was Autofahrer wissen müssen

Von Peter Löschinger, dpa

Autos werden immer komplexer, aber auch immer sicherer. Das ist unter anderem der Verdienst einiger Assistenzsysteme. Für neu zugelassene Autos werden weitere Systeme zur Pflicht. Was Autofahrer beachten und wissen müssen.

Es gibt viele Beispiele, wie technische Hilfe den Menschen unterstützt: Ein Ball rollt auf die Straße und ein Kind läuft hinterher. Kann man noch rechtzeitig notbremsen? Hoffentlich. In solchen gefährlichen Situationen können auch Assistenzsysteme helfen.

Damit es für Autofahrer und andere Verkehrsteilnehmer sicherer wird, sind ab 7. Juli für neu zugelassene Fahrzeuge in der EU weitere Assistenzsysteme Pflicht, erklärt der ADAC. Dazu zählen:

- **Der Intelligente Geschwindigkeitsassistent (ISA):** Dieser warnt akustisch, optisch oder haptisch vor Überschreiten der erlaubten Höchstgeschwindigkeit.
- **Das Notbremslicht:** Nachfolgende werden bei starkem Bremsen gut sichtbar gewarnt.
- **Der Rückfahrassistent:** Dabei wird mit der technischen Unterstützung vor Personen und Objekten hinter dem Auto gewarnt.
- **Der Notbremsassistent:** Besonders relevant für das genannte Beispiel mit den spielenden Kindern ist der Notbremsassistent. Er erkennt Gefahrensituationen und kann ein Abbremsen des Autos einleiten, um



Moderne Fahrzeugsysteme erhöhen die Sicherheit im Straßenverkehr.

Foto: Christin Klose/dpa-tmn

einen Unfall zu vermeiden oder dessen Folgen abzumildern.

• **Der Spurhalteassistent:** Verlässt ein Auto die Fahrspur, greift er etwa mit Lenkeinflüssen ein, wenn dadurch ein Zusammenstoß drohen könnte.

Doch in bisherigen Tests hat der ADAC auch regelmäßig Schwächen

solcher Systeme festgestellt. Daher ist wichtig: Blind verlassen sollte man sich nicht auf sie. So berichtet der Autoclub, dass etwa Spurhalte-systeme in manchen Situationen gegen den Wunsch des Fahrers arbeiten oder aber Rückfahrassistenten Objekte wie Begrenzungspfosten nicht erkannten oder zuweilen not-

wendige Notbremsungen eben nicht einleiteten, wo sie es hätten tun sollen.

Viele Assistenzsysteme lassen sich abschalten

Wichtig: Von den genannten sind bis auf das Notbremslicht alle As-

sistenzsysteme abschaltbar. „Sie müssen allerdings nach einem Neustart des Fahrzeugs wieder aktiv sein“, sagt ADAC-Sprecher Micha Gebhardt. Wer die Systeme beim Losfahren routinemäßig abschaltet, verschenke „trotz mancher Schwächen“ nach Ansicht des ADAC jedoch Sicherheitspotenzial. Und das kann mitunter durchaus gefährlich werden. Grundsätzlich können alle Systeme, die in das Fahrgeschehen eingreifen, übersteuert werden. Bei anderen geht das nicht: etwa beim Notbremslicht oder beim ebenfalls zu den Assistenten zählenden Event Data Recorder (EDR), der „Black-box“ fürs Auto.

Sich mit den neuen Systemen vertraut machen

Wer ein neues Auto kauft, sollte sich mit Ausstattung sowie auch umfangreich über die Funktionen der Assistenzsysteme informieren. Welche sind nun serienmäßig, welche sind noch Sonderausstattung? Wie funktionieren sie? Wo liegen ihre Grenzen und wie lassen sie sich übersteuern und abschalten?

Idealerweise sollten die Systeme bei einer Probefahrt getestet werden, sagt Gebhardt: „Natürlich nur, sofern sicher möglich. Niemand sollte einen Auffahrunfall provozieren, um den Notbremsassistenten zu testen.“

Redaktion Auto & Mobilität:
Maximilian Pleier
maximilian.pleier@mga.de

<h3>Auto</h3> <p>Hinweise an unsere Leser und Inserenten: Zur Vermeidung von Verwechslungen mit privaten Anzeigen müssen gewerbliche Anzeigen als solche klar erkennbar sein, z. B. durch Kennzeichnung mit „Kfz-Firma“ bzw. „Firma“ für sonstige gewerbliche Anbieter. Der Gebrauch von Kennzeichnungen geschieht in Verantwortung und auf Risiko des Auftraggebers. Mediengruppe Attenkofer</p>	<h3>Seat</h3> <p>Seat Ibiza, silber, 69 PS Benzin, 168.000 km, EZ 2010, 8-fach bereift, Sommer-Alu, Klima, EFH, Tempomat, Kurvenlicht, TÜV 11/25, VB 1950,- € , Telefon 0151/20281962</p>	<h3>Wohnw./Camping</h3> <p>Weinsberg Caracore 650 MEG EZ: 06/23, 3.500 KG, KM: 6000, TV-Paket, Klima, TÜV+Gas: 07/26, 140 PS, Markise 4,5m , 82.500,- € ; ☎ 0170/7734795</p>	<h3>Anhänger</h3> <p>ca. 2000 Anhänger und 500 Gebrauchte auf über 50.000 qm JUBILÄUMS-MESSE 19.-21.07.2024 täglich von 9 - 16 Uhr ZUM ANHÄNGER-GEWINNSPIEL: VORBEIKOMMEN & VON EXKLUSIV-RABATTEN PROFITIEREN! Wir freuen uns auf Ihren Besuch! WÖRMANN GmbH · Torstraße 29 · 85241 Hebertshausen · 08131 / 29278-0 · www.woermann.eu</p>
<h3>Chrysler</h3> <p>Stratus LX Cabrio, rot Benziner, EZ 07/00, TÜV neu, 3. Hd., 131 PS, 8-f.-ber. auf Alu, 163' km, VB 3.500 €, Tel. 0162/9360384</p>	<h3>Ford</h3> <p>Autohaus Stauner GmbH www.ford-stauner.de</p>	<h3>Toyota</h3> <p>Seriöser Toyota-Ankauf, ab Bj. 75 – 20 KFZ-Rauch ☎ 0171/777 7571, auch Sa. + So.</p>	<h3>BMW-Motorräder</h3> <p>R 1200 C Bj. 09/98, 53 TKM, HU 07/26, viele Extras, Top-Zustand, VB 7.500,- €, Tel. 0171/2434025.</p>
<h3>Fiat</h3> <p>Fiat 500 1.2 8V Lounge Plus 1. Hd., EZ 12/18, TÜV neu, HU bis 06/26, 38.400 km, 3-Türer, 5-Gang, 51 kW (69 PS), unfallfrei, Nichtraucher, 8-fach Bereifung möglich, 9.999 €, ☎ 0163/7890416 ab 17 Uhr, ☒ fiat500in94369@gmail.com</p>	<h3>Hyundai</h3> <p>Hyundai ix20 Bj 10/18, Benzin, 25.000 km, TÜV 03/24, weiß, 90 PS, 5-türig; Von Seniorin außen durch Ein- u. Ausfahrt in die Garage rundherum zerkratzt. Ansonsten unfallfrei. Preis 8.000,- €. ☎ 0175/1145 449</p>	<h3>VW</h3> <p>VW Golf Plus Bj. 2005 - Preis VB; Tel. 0151/55753829</p>	<h3>BMW-Motorräder</h3> <p>BMW G650X Challenge Bj. 2007, 3.200 km, Super Enduro, TÜV, 1. Hand, viele Extras, Tel. 09424/8939</p>
<h3>Ford</h3> <p>4 Zeilen + Bild nur 31,- € Einfach buchen: ▶ anzeigen.idowa.de ▶ ☎ 09421/940-6200 ▶ ☎ 0871/850-2510</p>	<h3>Mercedes</h3> <p>Mercedes C 180, Benzin EZ 8/10, 187.000 km, silber met. AHK, Wi. Reifen, TÜV 8/25, sehr gepf., scheckheftgepf., Gge.auto , VB 9.000,- €. ☎ 0160 2350236</p>	<h3>Kfz.-Kaufgesuche</h3> <p>Kaufe Pkw, Lkw, Busse und Geländewagen, Unfall oder defekt, auch Jung- u. Oldtimer, 24 Std. erreichbar. (auch Sonn- u. Feiertage) Fa. T.: 0160/97979755</p>	<h3>BMW-Motorräder</h3> <p>Motorrad-Kaufgesuche Kaufe Rasentraktoren, Motorräder u. Quads; ☎ 0173-59 42 541 Firma</p>
<h3>Ford</h3> <p>Private Kfz-Anzeige mit Farbfoto Mi. + Sa. in unseren 16 Tageszeitungen + Mi./Sa. in 6 aktuell-Anzeigenblättern + Internet Gesamtauflage rd. 500.000</p>	<h3>Mercedes</h3> <p>Mercedes E 300de Kombi Hybrid Diesel/Elektro, schwarz, weißes Leder, Vollausstattung, 60 TKM, VB 34.000 Euro inkl. MwSt., Tel. 0151/18689007.</p>	<h3>Kaufe jedes Auto</h3> auch Unfall oder defekt; Fa. Carpoint; Tel. 08703/9899299 auch Sa. + So. erreichbar	<h3>Wassersport/Boote</h3> SUCHE AUSSENBORDER 4T. bis 50 PS + RIB-Konsolen oder Schlauchboot ab 4 Meter Tel. 0178-1880068
<h3>Ford</h3> <p>Ford C-MAX, schwarz EZ 2/16, TÜV 3/25, 1. Hd., 8fach bereift, 88 kW/120 PS, Scheckheft gepf., 185' km, VB 6000,- €, Tel. 0173/7082057</p>	<h3>Peugeot</h3> <p>Peugeot Partner Kastenwagen EZ 4/2009, 90 PS, Diesel, 161 Tkm, 8fach bereift, HU 8/2025, AHK, VB 4800,- €, 0151/20668995</p>	<h3>Wassersport/Boote</h3> Seriöse deutsche Firma kauft LKW + PKW MERCEDES • TOYOTA • BMW Bj. 1975 – 2020, KFZ-Rauch ☎ 0171/777 7571	<h3>Annahmeschluss</h3> Für die Samstagsausgabe Donnerstag, 16 Uhr Für die Mittwochsausgabe Dienstag, 10 Uhr Wir beraten Sie gerne. Anzeigenservice Straubing Ludwigsplatz 32 · 94315 Straubing 094 21/940-6200 anzeigen@straubinger-tagblatt.de