



6125910

NAF Bruktbiltest

Testdato
03.03.2026

Kunde

Navn	Auksjonen.no As
Medlemsnummer	94448735
Adresse	Døvleveien 23
Postnummer og -sted	3170 SEM
Telefon	33300540
Ekstern referanse	562529



Kjøretøy

Bilmerke	BMW	Motorstørrelse	- cm ³
Modell	iX xDrive40	Motoreffekt	190 kW
Type	BMW i-N	Aksler i drift	2
Registreringsnr.	ED21935	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	WBY11CF01NCH88174	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	94021	Bruktimportert	Nei
Farge	Grå	Registreringsår	2021
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	10.11.2021
		Frist for neste EU kontroll	09.11.2025



Informasjon

NAF Bruktbiltest (BBT) er en uavhengig vurdering av kjøretøyets tekniske tilstand iht. definerte kontrollpunkter. De aktuelle kontrollpunktene fremkommer i testen og vurderes / bedømmes etter NAF sine definisjoner og retningslinjer som også hensyntar bilens alder og km-stand.

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet. Forutsetninger for utført test er angitt på side 2 i denne rapporten. NAF demonterer ikke for kontroll. Det kan være indikasjon knyttet til tekniske forhold som krever ytterligere utredning for å kunne fastslå omfang. Det kan også være periodiske feil som ikke kan avdekkes på testtidspunktet. Se utfyllende leveransebeskrivelse side 6.

NAF Bruktbiltest er utført på oppdrag av bilforhandler. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og bilforhandler. Testen er utstedt til.



6125910

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.11	Kjøreegenskaper	* Ikke prøvekjørt grunnet står på sommerhjul derfor begrenset testet og flere punkter vil bli fjernet fra testen.	
21.17	Varsellamper	* Varsel meldinger se bilder	
23.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
62.2	Ladekabel elbil/hybrid	Ladekabel mangler	
66.3	Felg	Skadet felg:	Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran
67.8	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
73.2	Styrestag/ledd	Slakk i styreledd:	Venstre ytre foran, Høyre ytre foran
87.10	Utvendig speil	* Er knytt trå rundt speil venstre.	
101.3	Bagasjeromstildekning	Mangler:	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.13	Service/ Dokum.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
23.6	Full systemskann	Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen	
66.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	
72.9	Styresnekke, tannstang	Ikke innsyn til tannstang/snekke/rattaksel	
81.9	Frontrute	Noe steinsprut	
86.36	Lakk / karosseri utvendig	* Bruksmerker se bilder	
90.11	Tilhengerfeste	Låsemekanisme er ikke funksjonsprøvd	
103.6	Interiør generelt	* Bruksmerker	

Servicehistorikk

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring 0 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring 9 °C
Føreforhold ved prøvekjøring Glatt;Isete
Er bilen skitten eller nediset: Nei
Bilen har ikke blitt prøvekjørt pga: Sommerdekk



6125910

Prøvekjøring	Hjul, dekk, felg
1 - Kjøreegenskaper	R 65 - Dekk ✓
Generell informasjon	66 - Felg R
3 - Nøkler / Utstyr ✓	67 - Ekstra hjulsett R
4 - Service/ Dokum. O	68 - Hjullager ✓
Bremser	Styring
5 - Bremsbelegg ✓	71 - Ratt, rattaksel, ledd ✓
6 - Bremseskiver ✓	72 - Styresnekke, tannstang O
8 - Parkeringsbrems ✓	73 - Styrestag/ledd R
12 - Bremsørør ✓	74 - Styreservo ✓
13 - Bremseslanger ✓	Hjuloppheng
14 - Bremskraftforsterker ✓	75 - Støtdempere ✓
15 - Bremsepedal ✓	76 - Stabilisator ✓
Lys og signaler	77 - Fjærer / fjærbein ✓
17 - Lys ✓	78 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓
18 - Markeringslys/-lykter ✓	79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓
19 - Refleks ✓	80 - Travers ✓
20 - Lyd / lyssignaler ✓	Karosseri
21 - Varsellamper R	81 - Frontrute O
22 - Varsellamper utvidet ✓	82 - Siderute/bakrute ✓
e-Diagnose	83 - Dør-/panseråpner ✓
23 - Full systemskann R	84 - Lås ✓
Drivverk	86 - Lakk / karosseri utvendig ✓
42 - Drivaksler ✓	87 - Utvendig speil R
Elektriske anlegg	88 - Underside ✓
44 - Instrument belysning ✓	90 - Tilhengerfeste O
45 - Instrumenter ✓	Interiør
46 - Radio / Multimedia ✓	91 - Dashbord / midtkonsoll ✓
47 - Elektrisk vindusheis ✓	92 - Luftdyse kupé ✓
51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓	93 - Taktrekk ✓
53 - Sentrallås ✓	94 - Solskjerm ✓
54 - Setevarmer ✓	95 - Innvendig speil ✓
61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓	96 - Dørtrekk ✓
62 - Ladekabel elbil/hybrid R	97 - Døråpning ✓
63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓	98 - Seter ✓
64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓	99 - Bilbelte ✓
	100 - Gulvmatter/-teppe ✓
	101 - Bagasjeromstildekning R
	102 - Laste-/bagasjerom ✓
	103 - Interiør generelt ✓



6125910

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
3.1	Nøkler / Utstyr	Antall nøkler:	2 stk
6	Bremseskiver		Kontrollert visuelt
62	Ladekabel elbil/hybrid		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
65.1	Dekk	Mønsterdybde VF	5,00 mm
65.2		Mønsterdybde HF	5,00 mm
65.3		Mønsterdybde VB	5,00 mm
65.4		Mønsterdybde HB	5,00 mm
65.5		Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
66.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
67	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



6125910

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

2. Bedømming–vurderingsdefinisjon

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og kjørelengde

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikkeutført. Kontrollpunkt ikke vurdert

3. Gjennomføring av test.

Test utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten, og eventuelle henvendelser i forbindelse med testen må utføres av registrert kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten samtykke fra NAFs kunde.

5. Demontering

NAF demonterer ikke for kontroll/vurdering, og kan dermed ikke påpeke feil som kun avdekkes ved demontering. Dersom NAF oppdager avvik der det trengs demontering for kontroll/vurdering, vil dette anmerkes i testrapporten.

6. Prøvekjøring, periodiske feil og fremtidige problemer

NAF anmerker kun feil og avvik som oppdages på testtidspunktet. Periodiske feil/avvik kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom(fremtredelse) ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse framtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

7. Avlesing av elektronisk lagrede feilkoder via kjøretøyets OBD kontakt

NAF leser feilkoder på de elektroniske styresystemene som bilprodusenten har gitt tilgang til. Tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller og systemene leses med det testutstyret som benyttes av NAF. Det skilles ikke mellom permanente og periodiske feilkoder. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

8. NAFs ansvar

NAF har vurdert alle kontrollpunkter i den aktuelle testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at det dokumenteres at følgende kumulative vilkår foreligger:

- feil/avvik må anses å ha foreligget ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes etter gjeldende definisjoner og retningslinjer(innhold) av kontrollpunkt ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved benyttet testutstyr i NAF ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved gjeldende testforutsetninger ved testtidspunktet
- feil/avvik medfører konsekvenstap
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

9. Klageadgang næringsmarked

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Ved eventuelle uoverensstemmelser i forbindelse med levert dokumentasjon, skal kunde ta dette opp med NAF. NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

Alle reklamasjoner må være NAF i hende skriftlig senest 10 dager etter at testen er utført.

10. Reklamasjonsansvaret til NAF

Ved uoverensstemmelse mellom tekst og bilder i testrapport og ett av disse viser riktig tilstand, er feilen ikke reklamasjonsgrunn.

NAF AS er ikke ansvarlig for feil i opplysninger som er hentet elektronisk fra 3. -part.

NAF AS kan kreve at bilen stilles til disposisjon for kontroll.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis kjøper starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.

Ved reparasjon på kjøpers verksted beregnes priser etter NAF AS sine innkjøpspriser (Meca eller tilsvarende) og selvkost på timepris. Benyttes DBS-systemet som grunnlag for delepriser benyttes importørpriser uten fraktpåslag.

Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

Diagnoserapport vedlegges der kunden har bestilt dette. Diagnoserapporten betraktes som en del av testrapporten.

Reklamasjonskravets størrelse er under alle omstendigheter oppad begrenset til prisen på testen, med mindre noe annet er særskilt avtalt.

NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.



6125910

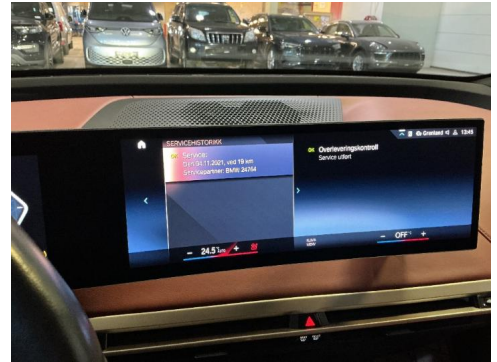
Bilder og vedlegg



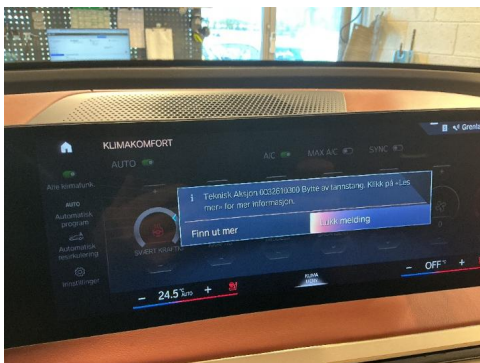
1. Generelt



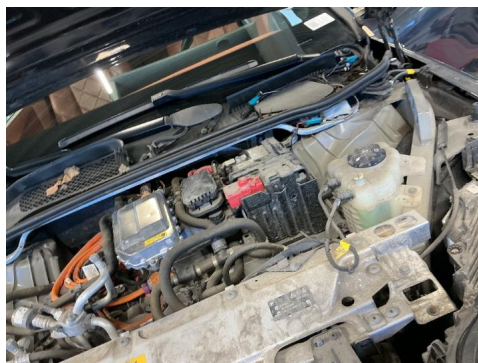
2. Generelt



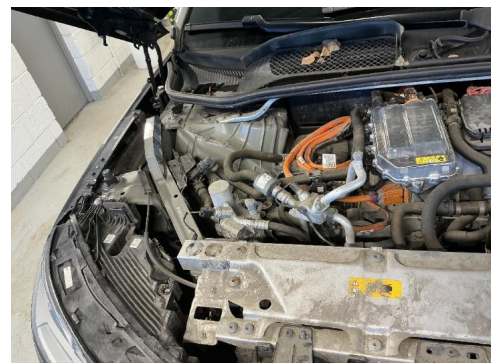
3. Generelt



4. Generelt



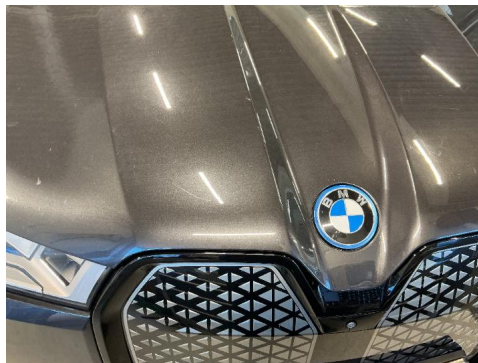
5. Generelt



6. Generelt



7. Generelt



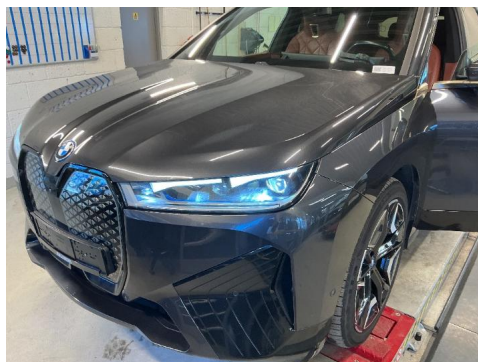
8. Generelt



9. Generelt



10. Generelt



11. Generelt



12. Generelt



6125910

Bilder og vedlegg



13. Generelt



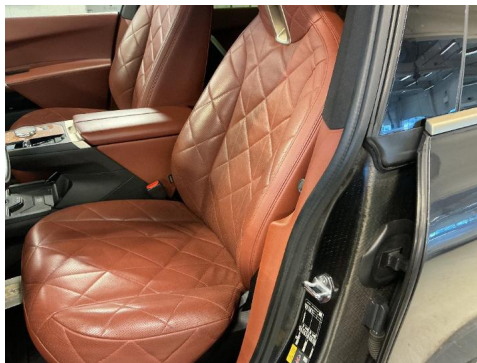
14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt

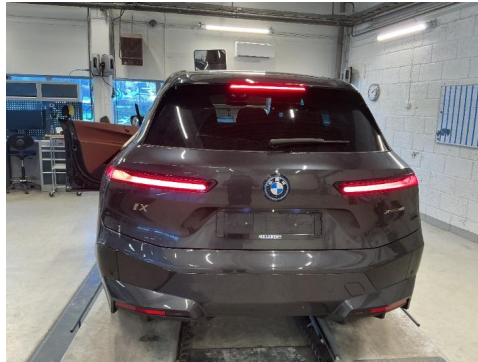


6125910

Bilder og vedlegg



25. Generelt



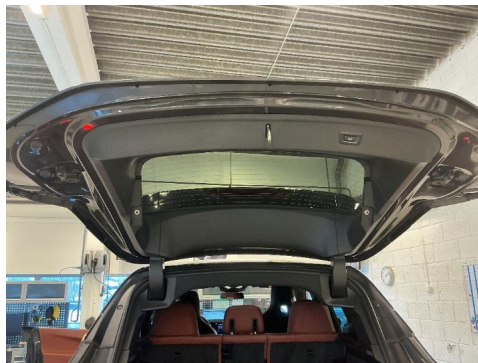
26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



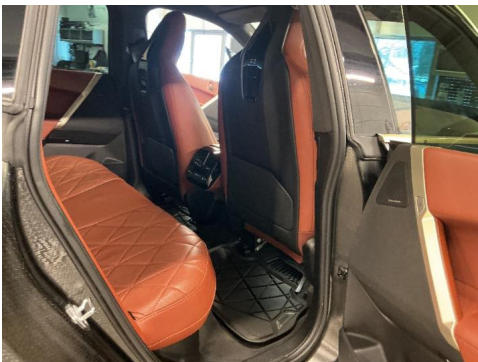
31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



6125910

Bilder og vedlegg



37. Generelt



38. Generelt



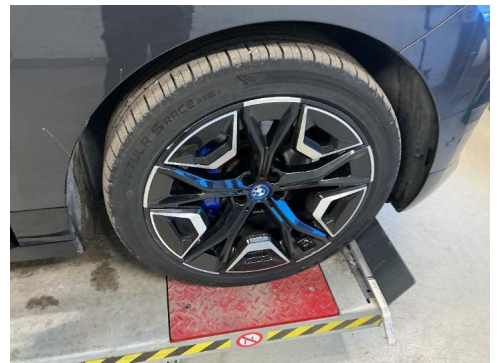
39. Generelt



40. Generelt



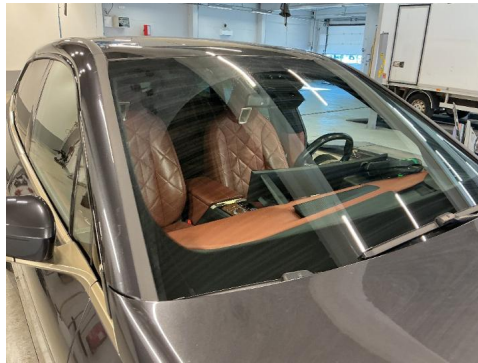
41. Generelt



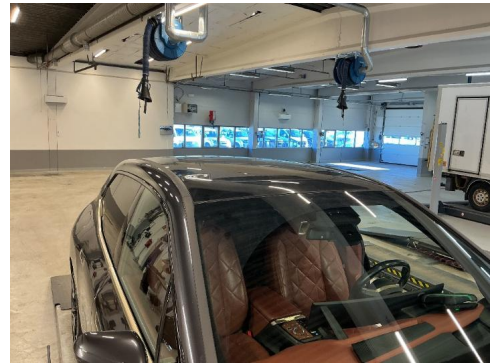
42. Generelt



43. Generelt



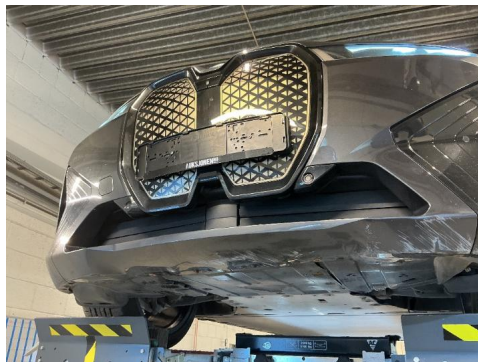
44. Generelt



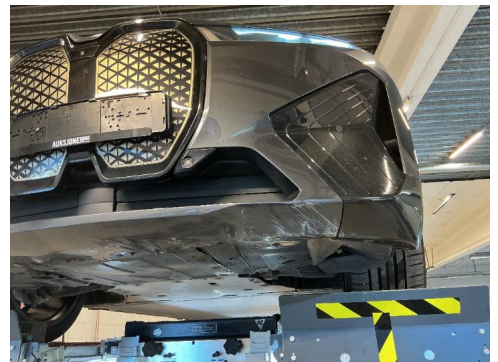
45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



6125910

Bilder og vedlegg



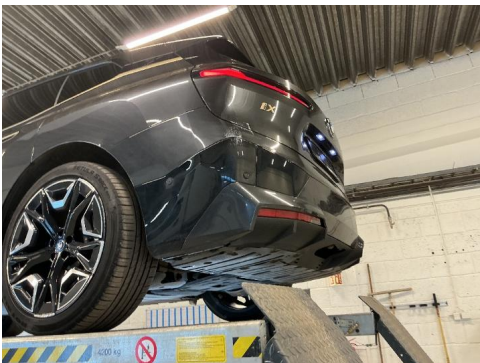
49. Generelt



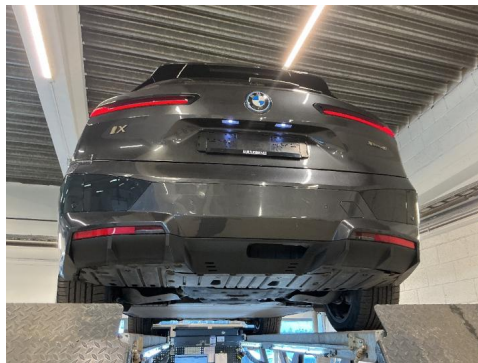
50. Generelt



51. Generelt



52. Generelt



53. Generelt



54. Generelt



55. Generelt



56. Generelt



57. Generelt



58. Generelt



59. Bakluke



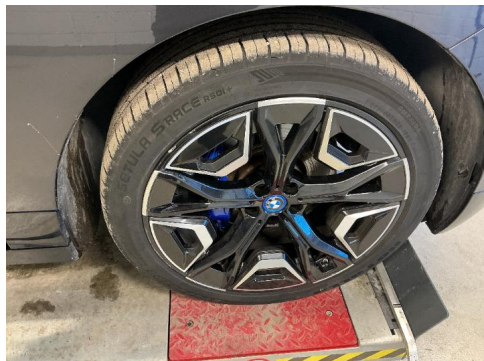
R 60. Felg

R



6125910

Bilder og vedlegg



61. Felg



R 62. Støtfanger bak



R 63. Støtfanger bak

R



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Reg.nr	VIN
ED21935	
Årsmodell	Merke/Modell
21-	iX I20 xDrive 40
Motorkode	Km
HA0002N0,HA0001N0	Ukjent

Utført med feil (115)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
ADCAM front camera ECU	7E0197	Front camera autonomous/semiautonomous driving — Visual field briefly disturbed
	BA0ACA	Lane change assist — Lane change assist faulty
	BA0ACB	Lane change assist — Lane change assist available only with restrictions
	BA0ACC	Lane-keeping assist — Lane departure warning not available
	BA0ACD	Lane-keeping assist — Lane departure warning available only with restrictions
	BA0ACE	Lane-keeping assist — Preventive side collision protection not available
	E0550E	CAN bus connection to body control module/central gateway module — CAN message "control of configuration of advanced driver assistance system " missing
	E05532	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
BCP central ECU	E056EE	CAN bus connection to ECU of virtual integration platform — Signal "self-movement of vehicle" invalid
	030E0B	Battery monitoring — Emergency charging of starter battery aborted
	80114F	Backup assist — Function is not available.
	801158	Parking-steering assistant — Not available
	801174	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	801179	Seat heater rear passenger side — Function can be used only with restrictions.
	80132A	Stationary air conditioning — Function faulty.
	804033	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	8040F3	Surrounding antenna — Locked remote control found.
	804211	Trailer assist — Not available
	80421B	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	8042AE	Windscreen wiper blade heater — Interruption in circuit/short circuit to positive
	80439A	Air quality sensor — Interruption/short circuit to plus
	804840	Provision of readiness for operation — Not available
	8048E8	Temperature sensor of seating surface heater element rear passenger side (LIN bus system) — Interruption/short circuit in electric circuit.
	804928	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
	80497F	Keyless access system — Function can be used only with restrictions.
	804A01	Center armrest heating element passenger side (LIN bus system) — Interruption/short circuit in electric circuit.
	804A13	Center armrest heating element driver side (LIN bus system) — Interruption/short circuit in electric circuit.
	930702	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.

Reg.nr: **ED21935**, VIN:



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System

Feilkoder og Beskrivelse

	930709	Exterior door handle — Tempering protection active!
	93072F	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	CD0600	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	CD1404	Trouble codes — Fault code is not documented yet.
CCU Combined Charging Unit	03194B	DC charging of Plug-in charging system — Communication with external charger defective.
	031971	DC charging of Plug-in charging system — Charging station defective.
	031B93	Electric drive battery charge management — Incorrect charging procedure
	03216E	Charging socket cover flap — Signal/function faulty
	03216F	Charging socket cover flap — Signal/function faulty
	032C41	Creep mode — State of charge of high-voltage battery module too low
EME 2 electric drive motor ECU 2	E4D405	CAN bus connection to ABS/ESC control unit — CAN message "request of rear axle rotational speed" not up-to-date
	E4D409	CAN bus connection to ABS/ESC control unit — CAN message "request of front axle rotational speed" not up-to-date
EME electric drive motor ECU		
EPS Power steering ECU	4822F8	Power-assisted steering ECU — Internal fault
	482347	Power steering — Function faulty.
FLE-L Headlight electronics left	805A05	Adaptive light system — Function faulty.
FLE-R Headlight electronics right	805B7C	Cornering light — Referencing faulty
	805B86	Adaptive light system — Function faulty.
FRSF long-range radar	0221B0	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	0586B2	Forward collision warning system with brake intervention — Function can be used only with restrictions.
	0586B4	Forward collision warning system with brake intervention — Function can be used only with restrictions.
	0586B6	Forward collision warning system with brake intervention — Function can be used only with restrictions.
	0586B8	Forward collision warning system with brake intervention — Function can be used only with restrictions.
	7E01AD	System ECU — Temporary malfunction due to external incident
	D15513	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Signal "driver assist system, head movement monitoring" invalid
	D155F4	CAN bus connection to long-range radar ECU — CAN signal "Environment model of object recognition front" invalid
FZD Sun roof ECU	801A4A	Cabin protection and inclination angle sensor — Function deactivated
	801A55	Anti-theft alarm system — Alarm was released
GWS Gear selection switch ECU	E09400	CAN bus connection to transmission ECU — CAN message "Data indication of transmission powertrain" missing



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse	
HKFM Power operated tailgate module	80170E	Hydraulic boot lid lift — Function can be used only with restrictions.
	80177C	Hydraulic boot lid lift — Blocking registered
HRSNL short-range radar RL	022A80	System ECU — Certificates type 1 not ready
HRSNR short-range radar RR	020880	System ECU — Certificates type 1 not ready
HU-H Control panel	026372	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031791	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031793	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031795	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031798	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031799	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	03179A	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	038400	Remote update — Preconditions provided by vehicle not fulfilled
	038404	Remote update — Preconditions provided by customer not fulfilled
	038405	Remote update — Check of basic conditions cannot be realized
	038407	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	B7F89E	Infotainment ECU — Back-end certificates invalid
KOMBI Instrument cluster	026072	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
MPAD 1 ECU for automated driving	482E8A	Front camera autonomous/semiautonomous driving — Steering assist and lane keeping assist not available
	482E93	Lane change assist — Function faulty.
	D1942C	CAN bus connection to body control module/central gateway module — CAN signal "feedback of steering wheel vibration and exterior mirror display" invalid
	D1944A	CAN bus connection to camera-based driver assist system — Signal "lane marks" invalid
	D1947D	CAN bus connection to instrument cluster — Message "drowsiness detection through face region monitoring" missing
	D194D8	Data link to long-range radar sensor front — Signal "driver assist system, avoidance assist" invalid
	D194AA	CAN bus connection to body control module/central gateway module — Signal "status monitoring longitudinal and cross direction" invalid
	D1950A	CAN bus connection to infotainment head unit — CAN signal "navigation data" invalid
	D19522	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Signal "landmark recognition" invalid
	D1955B	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Signal "course of the road recognition of front camera" missing
	D195A0	CAN bus connection to body control module — Signal "windshield wiper status" invalid
MPAD 2 ECU for automated driving 2	D1E712	CAN bus connection to engine ECU — CAN signal "Powertrain data" invalid
RAM audio amplifier	B7F500	Microphone amplifier faulty — Not calibrated



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

System	Feilkoder og Beskrivelse	
SAMV smartphone cradle module front	805682	Cell phone induction charge system — Faulty ventilator
	8056C5	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
SMFA seat ECU driver	E45602	CAN bus connection to ABS/ESC control unit — CAN message "vehicle speed" not up to date
SRSNVL short-range radar FL	022880	System ECU — Certificates type 1 not ready
SRSNVR short-range radar FR	022080	System ECU — Certificates type 1 not ready
TCB Telematics control unit	031786	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	031789	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
TSGFA door ECU driver	807D38	Surface heating element driver door — Interruption/short circuit in electric circuit.
	807D3C	Surface heating element driver side — Function can be used only with restrictions.
UCAP all-round vision camera	020672	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	8031CB	Ultrasonic sensors rear — External sound recognized
	CA96A8	CAN bus connection to ECU of virtual integration platform — Signal "current values of intelligent parking" invalid
VIP Virtual Integration Platform	023993	Trouble codes — Trouble code is not defined by manufacturer.
	030846	Adaptive cruise control — Function can be used only with restrictions.
	030848	Adaptive cruise control with stop & go function — Function can be used only with restrictions.
	03084F	Speed limiter — Function is not available.
	D755C8	CAN bus connection to power steering ECU — Signal "status of electric front axle steering" invalid
	D7579E	CAN bus connection to power steering ECU — Signal invalid
	D759BF	CAN bus connection to power steering ECU — CAN message "Actual force of steering rack" missing
	D76472	CAN bus connection to ABS/ESC control unit — Message "ride height 2" missing
	D765FB	CAN bus connection to body control module/central gateway module — Signal "body" invalid
	D7666C	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Message "driver assist system" missing
	D76674	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Message "driver assist system" missing
	D76677	Data link to ECU for autonomous/semiautonomous driving — Signal "driver assist system" invalid
	D767EC	CAN bus connection to body control module/central gateway module — Signal "body" invalid
	D76C24	CAN bus connection to power steering ECU — CAN signal "actual force of steering rack" invalid



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

Utført uten feil (12)

System	Beskrivelse
ABS	DSC Electronic stability control
Airbag	ACSM Airbag ECU
Comfort	AHM Trailer ECU
	CON Infotainment controls
	RLMAL rear light module outer side left
	RLMAR rear light module outer side right
	SMBF seat ECU passenger
	TSGBF door ECU passenger
	TSGBFH door ECU passenger side rear
	TSGFAH door ECU driver rear
Engine	SME Storage management electronics
Safety	RSNECU Radar sensor ECU short-range