

Der California Exclusive. Technische Daten und Ausstattungen.



Motoren

Benzinmotoren mit ger. Katalysator u. Aktivkohlebehälter 2,5 l 2,8 l VR6

Gemischaufbereitung/Einspritzverfahren

Simos

Multi-Point
Injection (MPI)

Anzahl der Zylinder	5	6
Hubraum, cm ³	2.461	2.792
Leistung, kW (PS) bei Drehzahl, min	85 (115) bei 4.500	103 (140) bei 4.500
Drehmoment, max. Nm/Drehzahl, min	200/2.200	240/3.000 - 3.400
EG-Abgasvorschrift	94/12 EG EURO 2	94/12 EG EURO 2

Kraftübertragung

5-Gang-Schaltgetriebe/4-Gang-Automatikgetriebe

x/x

x/x

Antrieb

Vorderradantrieb

x

x

Fahrleistungen mit 5-Gang-Schaltgetriebe

Beschleunigung 0 - 80 km/h, s	11,8	10,2
Beschleunigung 0 - 100 km/h, s	18,4	15,7
Elastizität von 40 - 80 km/h, s	17,5	23,4
Höchstgeschwindigkeit, km/h	150	160

Fahrleistungen mit 4-Gang-Automatikgetriebe

Beschleunigung 0 - 80 km/h, s	12,6	11,1
Beschleunigung 0 - 100 km/h, s	19,6	16,8
Elastizität (5 Gang) von 40 - 80 km/h, s	11,6	8,9
Höchstgeschwindigkeit, km/h	146	156

* Tauglich für PME (Pflanzenölmethylester = Biodiesel) nach DIN 51 606 (DIN Vornorm).

** Werte liegen noch nicht vor.

*** Diese Einstufung bezieht sich nur auf Schaltgetriebe, mit Automatikgetriebe wird die EG-Abgasvorschrift 93/59 EWG erfüllt.

Dieselmotoren, Kraftstoffversorgung mit Vorwärmung***1,9 l TD mit Oxidations-Kat.****2,4 l D mit Oxidations-Kat.****2,5 l TDI mit Oxidations-Kat.**Verteiler-Einspritzpumpe,
Abgas-Turbolader

Verteiler-Einspritzpumpe

Direkt-Einspritzpumpe
Abgas-Turbolader,
Ladeluftkühler

4

5

5

1.896

2.370

2.461

50 (68) bei 3.700

55 (75) bei 3.700

75 (102) bei 3.500

140/2.000 - 3.000

160/1.900 - 2.900

250/1.900 - 2.300

93/59 EWG

96/69 EG***

94/12 EG
EURO 2

x/-

x/x

x/-

x

x

x

19,9

17,7

13,3

- **

- **

20,9

25,9

21,5

24,8

120

124

153

-

17,5

-

-

- **

-

-

13,1

-

-

120

-

Die Technik

Motoren	Benzinmotoren mit geregelter Katalysator und Aktivkohlebehälter	
	2,5 l	2,8 l VR6
Kraftstoffverbräuche* (l/100 km)		
Stadtzyklus		
5-Gang-Schaltgetriebe	17,1	16,3
4-Gang-Automatikgetriebe	18,5	18,7
Überlandzyklus		
5-Gang-Schaltgetriebe	11,3	10,6
4-Gang-Automatikgetriebe	12,2	12,3
Gesamt		
5-Gang-Schaltgetriebe	13,4	12,8
4-Gang-Automatikgetriebe	14,5	14,6
CO₂-Emission (g/km)		
5-Gang-Schaltgetriebe	322	307
4-Gang-Automatikgetriebe	348	350
Kraftstoffart		
(Tankinhalt 80 l)	Super bleifrei (95 ROZ) Normalbenzin (91 ROZ)***	Super bleifrei (95 ROZ) Normalbenzin (91 ROZ)***

* Die neue Verbrauchsermittlung nach 93/116/EG berücksichtigt das tatsächliche Fahrzeugleergewicht. Zusatzausstattungen können deshalb zu einer geringfügigen Erhöhung der angegebenen Verbrauchswerte führen. Je nach Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen, Umwelteinflüssen und Fahrzeugzustand können sich darüber hinaus in der Praxis Verbrauchswerte ergeben, die von den in dieser Norm ermittelten Werten abweichen.

** Tauglich für PME (Pflanzenölmethylester = Biodiesel) nach DIN 51 606 (DIN Vornorm)

*** Die Verwendung von Normalbenzin (mindestens 91 ROZ) ist möglich.

Es muß hierbei mit einer geringen Leistungsminderung bzw. mit höherem Kraftstoffverbrauch gerechnet werden.

Hinweis: Die hier angegebenen Werte sind auf Basis der Fahrzeuggewichte ohne Zusatzausstattungen ermittelt.

Dieselmotoren, Kraftstoffversorgung mit Vorwärmung**

1,9 I TD mit Oxidations-Kat.	2,4 I D mit Oxidations-Kat.	2,5 I TDI mit Oxidations-Kat.
---	--	--

11,2	12,9	10,2
------	------	------

–	13,2	–
---	------	---

7,8	9,4	7,6
-----	-----	-----

–	9,9	–
---	-----	---

9,0	10,6	8,6
-----	------	-----

–	11,2	–
---	------	---

243	286	232
-----	-----	-----

–	302	–
---	-----	---

Diesel (CZ 49)	Diesel (CZ 49)	Diesel (CZ 49)
----------------	----------------	----------------

Die umfangreiche Serienausstattung

Karosserie

- Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
- Unterbau aus Längs- und Querträgern
- Kotflügel vorn, reparaturfreundlich verschraubt
- Weiße Blinkleuchten, vorne links und rechts
- Hochdach in Verbund-Bauweise (GFK) mit 30 mm starker Isolierschicht aus Mineralwolle, 2 seitlichen Ausstellfenstern rechts und links mit Moskitonetzen und Verdunkelung (Doppelrollos) sowie aufstellbares Heckfenster (Bonoplex-Doppelscheibe) mit Moskitonetzen und Verdunkelung (Doppelrollos)
- Hochdach in Serienfarbe
- Dachlüfter (Mitte) mit Moskitonetz, schräg und parallel aufstellbar
- Aufnahmepunkte für Markise (seitlich rechts) bzw. für Sportgerätehalter (seitlich rechts und links) bis max. 25 kg belastbar
- 2 Fahrerhaustüren
- Seitliche Schiebetür für Wohnbereich, rechts
- Führungsschiene für Schiebetür in schwarz
- 1 Ausstellfenster (Bonoplex-Doppelscheiben) im Wohnbereich vorn, links, gegenüber Schiebetür
- Isolierverglasung im Wohnbereich
- Isolierung der Seitenwände des Wohnbereichs mit 10 mm starken PE-Schaum
- Festes Heckteil (anstelle der Heckklappe) in Verbund-Bauweise (GFK) mit 30 mm starker Isolierschicht aus Mineralwolle und mit Befestigungspunkten für Gepäckträger bzw. Fahrradhalter (Hecklast max. 40 kg)
- Entsorgungsklappe für Toilette
- Außenspiegel, von außen einstellbar, links asphärisch, rechts konvex
- Stoßfänger (reversibel bis ca. 4 km/h), schwarz
- Tankdeckel abschließbar

15"-Fahrwerk

Vorderachse

- Einzelradaufhängung an Doppelquerlenkerachse mit längsliegenden Drehstabfedern, Teleskop-Stoßdämpfern und Stabilisator

Hinterachse

- Einzelradaufhängung an Schräglenkern mit Miniblock-Schraubenfedern und Teleskop-Stoßdämpfern

Lenkung

- Servolenkung mit Sicherheitslenksäule

Räder / Reifen

- Stahlräder 6 J x 15 H 2, Reifen 205/65 R 15 C 100 T
- Radvollblenden
- Reserverad in Fahrbereifung

Bremsen

- Hydraulische Zweikreisbremsanlage
- Scheibenbremsen vorn und hinten
- Bremskraftverstärker
- Bremsdruckminderer, druck- und lastabhängig (nicht beim syncro)
- Anti-Blockier-System mit elektronischer Differentialsperrung

Elektrik

- 12 V-Anlage
- **Batterien**
 - 44 Ah 220 A beim 2,5 l Benzinmotor mit 5-Gang-Schaltgetriebe
 - 60 Ah 280 A beim 2,5 l Benzinmotor mit Automatikgetriebe und beim 2,8 l VR6-Motor
 - 61 Ah 330 A beim 1,9 l Turbodieselmotor
 - 72 Ah 380 A beim 2,4 l Dieselmotor mit 5-Gang-Schaltgetriebe und beim 2,5 l TDI-Motor
 - 92 Ah 450 A beim 2,4 l Dieselmotor mit Automatikgetriebe
- Zusatzbatterie 12 V 135 Ah (wartungsfrei) mit Trennrelais zur Versorgung des Wohnbereiches (Kühlbox usw.)
- Aufladung durch Drehstromgenerator oder Batterieladegerät
- Drehstromgenerator 90 A
- 220 V-Anlage mit Batterieladegerät
- Einspeisung durch CEE-Steckdose im Heck rechts hinter der Entsorgungsklappe
- Adapterkabel (CEE 22 / Schuko)
- Personenschutzautomat (FI/LS 0,01 / 13 A)
- 2 Schuko-Steckdosen im Wohnbereich
- Batterieladegerät (13,8 V / 10 A), vollautomatisch regelnd
- 12 V-Steckdose im Wohnbereich
- Stecksicherungen für Verbraucher im Wohnbereich
- Zentralelektronik im Fahrerhaus über Innenspiegel mit LCD-Anzeige für Außentemperatur, Ladezustand der Batterie, Netzanzeige, Batterieladegerätfunktion, Betriebszustand der Kühlbox, Füllstandsanzeige für Frisch- und Abwassertank und Temperaturregelung der Kühlbox, Bedienung der Standheizung
- Radiovorbereitung mit Frontscheibenantenne und 6 Lautsprechern (2 in der Armaturentafel, 2 in den Türablagekästen des Fahrerhauses und 2 im hinteren Wohnbereich)

Funktionsausstattung

- Instrumenteneinsatz mit:
 - Tachometer mit Kilometer- und Tageskilometerzähler,
 - Digitaluhr und Drehzahlmesser, Kraftstoffvorratsanzeige,
 - Temperaturanzeige für Kühlflüssigkeit, Kontrollleuchte für angezogene Handbremse, Bremskreisausfall und Bremsflüssigkeitsstand
- Instrumentenbeleuchtung regelbar
- Scheibenwischer mit 2-Stufenschaltung, variabel einstellbarer Intervallschaltung sowie Wisch- / Waschanlage (einschließlich Tippwischen)
- Scheibenwaschdüsen vorn beheizbar
- Heiz- und Frischluftanlage mit Staub- und Pollenfilter, 4-stufigem Frischluftgebläse, Umluftklappe, Mittelausströmer, Fußraumausströmer und Defrosterdüsen
- Zweiter Wärmetauscher
- 12 V-Steckdose mit Zigarettenanzünder
- Kindersicherung für Schiebetür
- Warnsummer für noch eingeschaltete elektr. Verbraucher

Sicherheitsausstattung

- Airbag auf Fahrer- und Beifahrerseite
- Anti-Blockier-System mit elektronischer Differentialsperre
- Elektronische Wegfahrsicherung „Transponder“
- Verbundglas-Frontscheibe
- Halogen-Hauptscheinwerfer
- Leuchtweitenregulierung
- 2 Rückfahrleuchten
- Nebelschlußleuchte
- Einton-Signalhorn
- Servolenkung mit Sicherheitslenksäule
- Kopfstützen höheneinstellbar
- Dreipunkt-Automatikgurte (vorn mit Gurthöhenverstellung)
- 2 Sonnenblenden, klapp- und schwenkbar
- Innenspiegel abblendbar

Fahrerhaus

- 2 Einzelsitze drehbar, mit Armlehnen
- 2 Sonnenblenden, klapp- und schwenkbar
- Ablagefach links unter dem Armaturenbrett, offen
- Ablagekästen an den Türen
- Abschaltverzögerung für Innenbeleuchtung
- Aschenbecher
- Becherhalter
- Dachinnenverkleidung als Formhimmel in Komfortausstattung
- Haltegriff an der A-Säule rechts
- Innenleuchte mit separater Leseleuchte
- Instrumententafel gepolstert
- Make-up-Spiegel auf der Beifahrerseite, beleuchtet
- Teppichbodenbelag (Velours)
- Trittstufe innen
- Türverkleidung in Kunststoff mit Stoffspiegeln
- Vorhänge (auch zur Verdunkelung geeignet) mit Druckknöpfen

Wohnbereich

- 2 Schlafplätze im Hochdach:
Länge 2.000 mm, Breite 1.070 mm, Polstermaterial:
Schaumstoff 65 mm stark
- 2 Transistorleuchten (Warmton) 11 W
- 2er Sitzbank (geprüft nach ECE R 14, R 17 und R 25),
verschiebbar und umklappbar zu 2 Schlafplätzen
(Länge 1.890 mm, Breite 1.120 mm zusammen mit
getrennt verstauter Bettverlängerung)
- klappbare und abnehmbare Armlehne, rechts
- Klapptisch (370 x 330 mm) mit Stützfuß an der linken
Seitenwand unterhalb des Ausstellfensters
- Eßtisch (1.010 x 414 mm) mit Abstützung, abnehmbar
und verstaubar im Kleiderschrank
- Abwassertank (frostgeschützt im Fahrzeuginnenraum),
Inhalt ca. 65 l, Füllstandsgeber, Ablaufstutzen mit
Absperrventil unter dem Fahrzeugboden
- Bodenplatte (mehrfach verleimtes Sperrholz), belegt mit
Sicherheitsbodenbelag aus Kunststoff
- Dachstaukästen mit Frontjalousie hinten links im Wohn-
bereich und im Sanitärraum
- Emailliertes Stahlspülbecken
Abmessungen des Spülbeckens: Länge 270 mm, Breite
270 mm, Tiefe 120 mm, Einzelarmatur (mit Einschaltung
für Wasserpumpe), flexibler Schlauch, einstellbar für
Strahl und Dusche
- Frischwassertank
Inhalt ca. 47 l, Füllstandsanzeige, Einfüllstutzen im Heck
(durch Klappe verdeckt), Ablaufstutzen mit Schraub-
kappe unter dem Fahrzeugboden, Reinigungsöffnung
im Tank, Frischwasser-Tauchpumpe

- Gaskocher, herausnehmbar
2 Brennstellen, Leistung/Brennstelle: 1.000 W bzw.
1.800 W, Verbrauch bei Nennleistung: ca. 140 g/Std.,
Versorgung durch „campinggaz“-Flasche (gehört nicht
zum Lieferumfang) 907 (2,8 kg), Sicherheitsflaschen-
ventil, Gasdruckregler, Schnellschließung mit Absperr-
ventil für Gasanschluß, Glasabdeckung aus Sicherheits-
glas
- Kleiderschrank hinten rechts mit Flügeltür, ausziehbare
Kleiderstange, abschließbares Wertsachenfach
- Anbauschränke an den Seitenwänden
links, darüber Kühlbox, mit als Geschirrabtropfschale
geformtem Deckel
rechts, mit einer Schublade, 2 Türen, 2 Einlegeböden
und einer Müllbeutelhalterung
- Ablagen über dem rechten Anbauschränk im Hoch-
dachbereich und unterhalb des Klapptisches
- Kühlbox „Electrolux“
Brutto-Inhalt: 40 l, Kühlsystem: Kompressoraggregat,
Betriebsart: Elektro 12 V, Leistungsaufnahme: ca. 50 W
bei 100 % Einschaltdauer, mittlere Einschaltdauer:
ca. 30 %, Laufgeräusch: unter 35 dB (A), Klassifizierung:
*** (bis minus 18 Grad)
- Kunststoffverkleidung an den Seiten mit integrierten
Vorhangschienen
- Trittstufe innen, mit abschaltbarer Beleuchtung
- Vorhänge (auch zur Verdunkelung geeignet) für
Seiten- und Heckfenster
- Säulenverkleidung in Kunststoff

Sanitärraum

- Klappwaschbecken in der linken Seitenwandaus-
formung mit festem Wasserhahn und Ablaufventil
- „Thetford“-Kassetten-Toilette mit 20-l-Fäkalientank
und elektrischer Wasserspülung
- Flügeltür zwischen Sanitärraum und Wohnbereich
(um 180° schwenkbar)
- Spiegel auf der Türseite zum Sanitärraum

Die Zusatzausstattungen

- **A**nhängavorrichtung
- Außenspiegel elektrisch einstell- und beheizbar
- **B**atterien in stärkeren Ausführungen
- **D**oppelton-Signalhorn
- Drehsitze im Fahrerhaus mit Lendenwirbelstütze
- Drehstromgenerator mit 120 A (außer 1,9 l TD)
- **F**enster in Wärmeschutzverglasung im Fahrerhaus
- Fensterheber, elektrisch an den Fahrerhaustüren
- **G**eschwindigkeitsregelanlage
- **K**limaanlage (FCKW-frei) mechanisch, im Fahrerhaus
- **N**ebelscheinwerfer
- **R**äder/Reifen
Leichtmetallräder
Ganzjahres-Reifen
M + S-Reifen
- **S**cheinwerferreinigungsanlage
- Schiebefenster vorn rechts im Wohnbereich
- Schmutzfänger vorn und hinten
- Stabilisatoren vorn und hinten
- Standheizung mit Zeitschaltuhr
- **U**nterbodenschutz für extreme Beanspruchung
- **Z**entralverriegelung

Radioanlage

- „gamma“ Radioanlage mit 4 x 20 Watt, Autoreverse-Cassettenlaufwerk mit Musiksuchsystem, Dolby B, Bandsortenerkennung und motorischen Cassettenein-/ausschub, FM (UKW)-Stereo, AM (MW/LW), 24 Senderspeicher, RDS 2, EON, Autostore (FM), Verkehrsfunk (TP), Anti-Diebstahl-Codierung mit Blinkdiode, Höhen- und Baßregelung, Überblendregler, GALA, Scan-Suchlauf

Sollten Sie noch weitere Ausstattungswünsche haben, dann sprechen Sie bitte Ihren Volkswagen Partner an.

Abmessungen und Gewichte

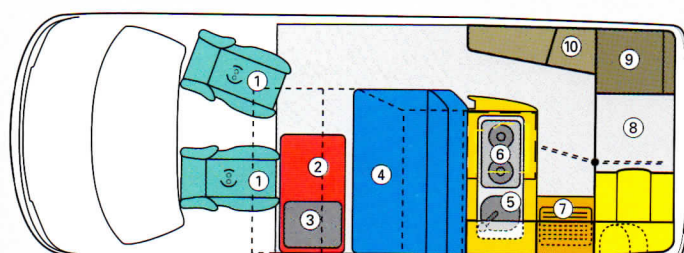
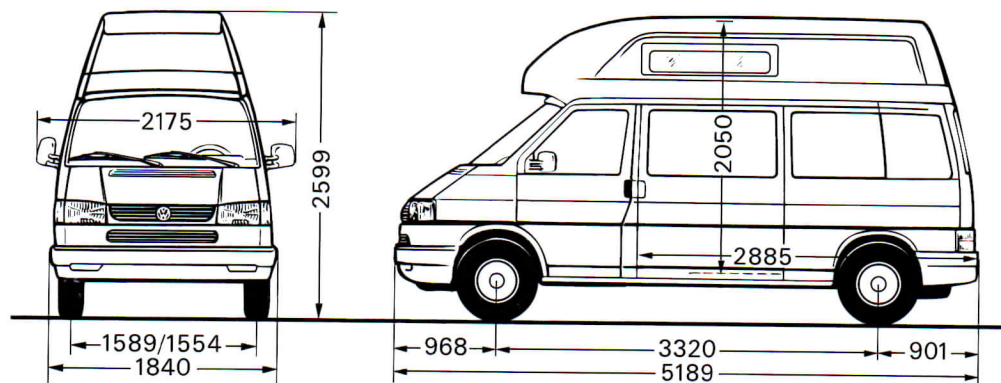
Außenabmessungen	California Exclusive
Radstand, mm	3.320
Länge/Breite, mm	5.189 / 1.840
Höhe* / Höhe bei VR6, mm	2.599 / 2.579
Wendekreis, Ø m	12,9
Wohnbereich	
Länge/Breite/Höhe, mm	2.885 / 1.620 / 2.050
Fläche, m²	4,6
Zulässiges Gesamtgewicht, kg**	
4-Zylinder-Motor	2.800
5-Zylinder-Motoren	2.800
TDI-Motor	2.800
VR6-Motor	2.800
Leergewicht mit Fahrer, kg**	
4-Zylinder-Motor	2.258
5-Zylinder-Motoren	2.333
TDI-Motor	2.363
VR6-Motor	2.363
Zuladung, kg**	
4-Zylinder-Motor	542
5-Zylinder-Motoren	467
TDI-Motor	437
VR6-Motor	437
Zulässige Achslasten vorn / hinten, kg	
4-Zylinder-Motor	1.400 / 1.490
5-Zylinder-Motoren	1.480 / 1.490
TDI-Motor	1.510 / 1.490
VR6-Motor	1.510 / 1.490
Anhängelast, kg	
gebremst/ungebremst beim 1,9 I TD	1.785 / 700
bei allen anderen Motoren	2.000 / 700
Zulässige Dachlast/Hecklast/Stützlast	50 / 40 / 100
Zulässiges Zuggewicht, kg	
beim 1,9 I-TD-Motor	4.000
bei allen anderen Motoren	4.500

* Je nach Ausführung kann das Maß um ± 50 mm variieren.

** Bei Fahrzeugen mit Automatikgetriebe erhöht sich das Leergewicht um 30 kg, die Zuladung ist entsprechend geringer.

Maßzeichnungen und Wohnbereich-Aufteilung

California Exclusive (Radstand 3.320 mm)



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 Drehsitze | 5 Spüle |
| 2 Tisch, abnehmbar | 6 Kocher |
| 3 Zusatztisch, abklappbar | 7 Kompressor-Kühlbox |
| 4 2er-Sitzbank (geprüft nach ECE R17), verschiebbar und umklappbar zu 2 Schlafplätzen zusammen mit hinterem Bettpolster | 8 Sanitärraum |
| Bettenmaße unten 1.890 x 1.120 mm | 9 Kleiderschrank mit Wertfach |
| Polstermaterial: Schaumstoff 80 mm stark | 10 Anbauschranks |
| 2 Schlafplätze im Hochdach 2.000 x 1.070 mm | |
| Polstermaterial: Schaumstoff 65 mm stark | |

Die Konzeptvorteile des California Exclusive.

- Niedriger, bequemer Einstieg, (nur 40 cm)
- Durch erhöhte Sitzposition mit entspannender, aufrechter Sitzhaltung ergibt sich eine gute Rundumsicht und sehr gute Übersicht im Verkehrsgeschehen
- Auch in engen Parklücken leichtes Ein- und Aussteigen durch große seitliche Schiebetür
- Freier Durchgang zwischen den Vordersitzen
- Drehbare Vordersitze
- 4 Schlafplätze
- Sitzgruppe für 4 Personen, wahlweise 2 Tischgrößen
- Sitzbank umklappbar zum Doppelbett
- Trennung von Wohn- und Funktionsbereich
- Großzügige Küchenausstattung: Zweiflamm-Gaskocher, Spüle, Kühlbox, Sideboard, Hängeschränke
- Sanitärbereich mit Klappwaschbecken und Cassetten-Toilette sowie großem Kleiderschrank gegenüber
- Großzügige Stehhöhe im Wohnbereich
- Frischwassertank frostsicher im Fahrzeug mit Befüllung durch Öffnung in der Heckklappe
- Abwassertank mit Abfluß unterhalb der Karosserie
- Hoher Wärme- und Kälteschutz durch Rundumisolierung
- Langer Radstand, festes Hochdach
- Beispielhafter Sicherheitsstandard, Airbags und ABS/EDS-Anlage serienmäßig sowie Scheibenbremsen auch hinten
- Leistungsstarke Benzin- und Dieselmotoren von 50 kW bis 103 kW (68 - 140 PS), darunter die Spitzentriebwerke TDI mit 75 kW (102 PS) und VR6 mit 103 kW (140 PS)
- Automatikgetriebe für bestimmte Motorisierungen lieferbar
- Hohe Anhängelast von 2.000 kg
- Niedrige Betriebskosten und auch niedrige Ersatzteilpreise
- Dichtestes Betreuungsnetz Europas



Volkswagen
macht die Freizeit schön.

T-Online: *VWN#

Internet: <http://www.vwn.de>

Ihr Partner für Volkswagen

Dieses Papier wurde aus 100 % chlorfrei
gebleichtem Zellstoff hergestellt.

Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt entsprechen den zum Zeitpunkt des Drucks
vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Kauf ändern.