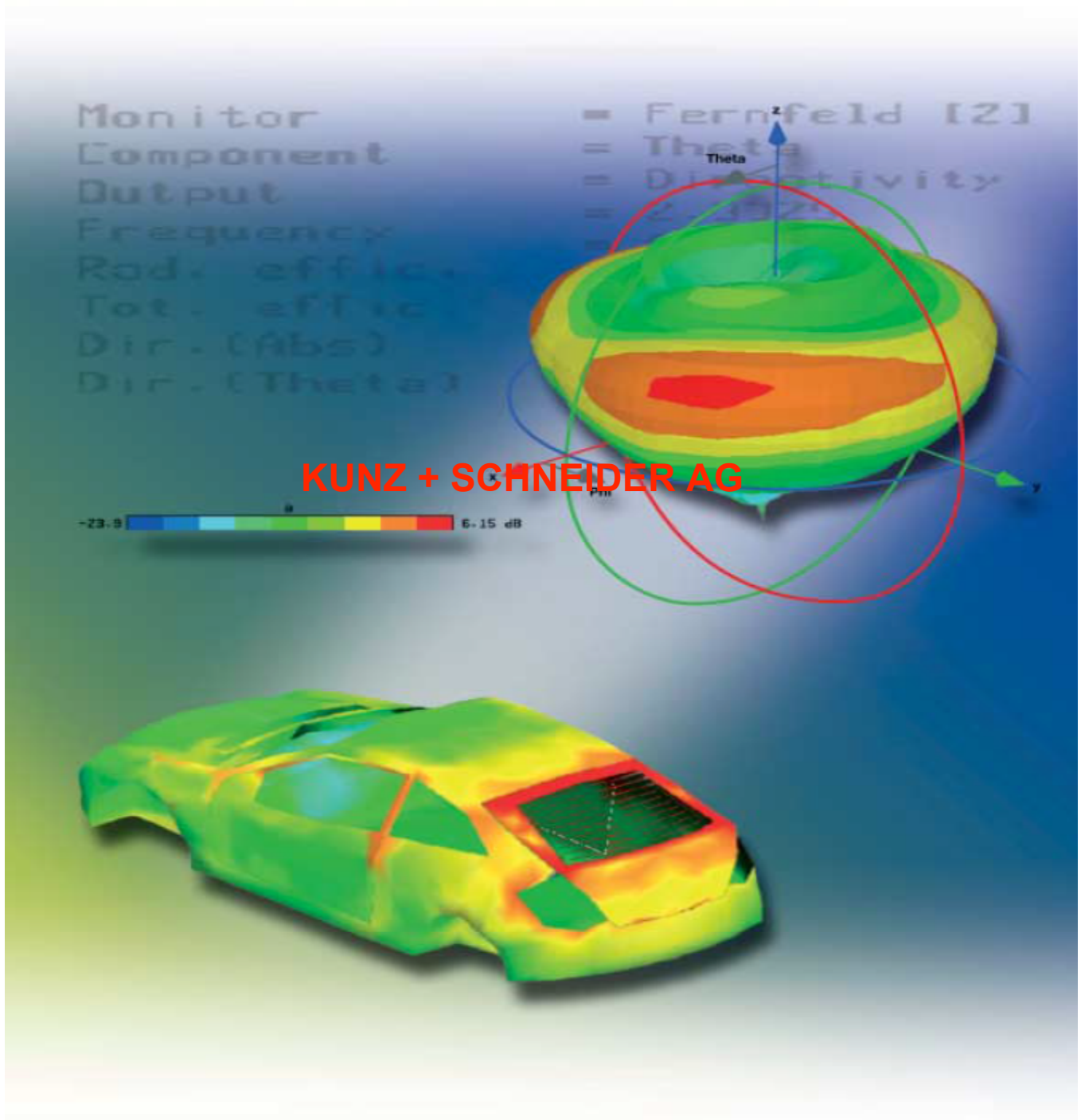


Antennas for Cars and Portables

Catalogue 2026

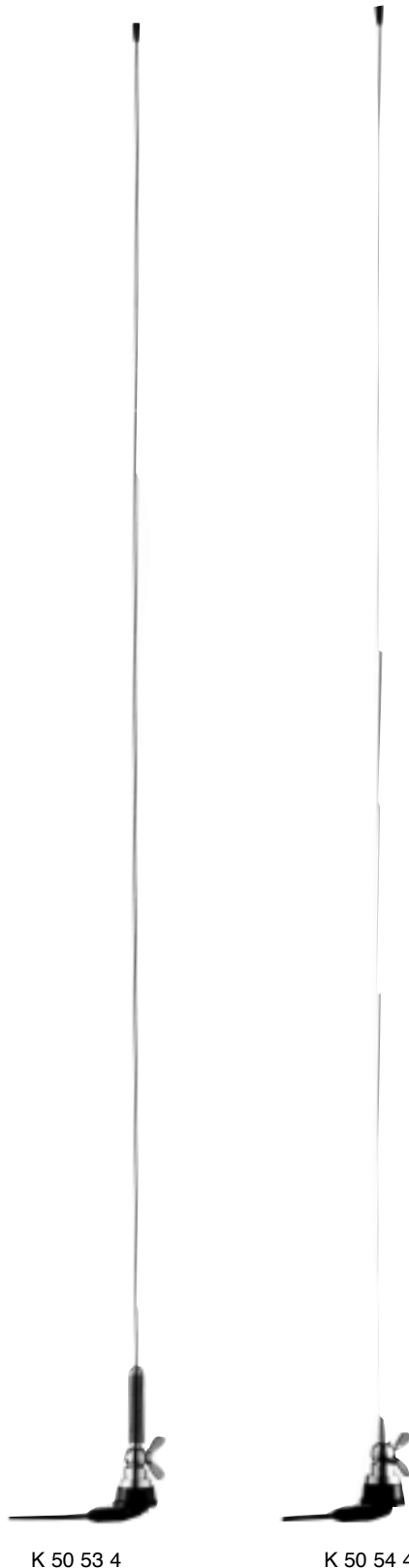


KATHREIN

KUNZ + SCHNEIDER AG

Roof mount antenna 62 ... 300 MHz

KATHREIN



Type No. K 50 53 4
Ord. No. 510 314

With spring, 62 ... 300 MHz,
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
supply length 1285 mm

Type No. K 50 54 4
Ord. No. 510 317

Without spring, 64 ... 300 MHz,
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
supply length 1235 mm

Connection

Fixed cable RG 058-PE,
5 meters long, without radio set
connector.

Maximum load

100 W
(at 50 °C ambient temperature)

Tuning

By shortening the whip (please
note mounting instructions).

Mounting

In bore hole (24 mm diameter)
from the external side of the car
body.

Built-in depth

14 mm

Max. diameter at base

38 mm

Material

Whip and spring: Stainless steel.
Swivel-joint parts:
Chromium-plated brass.
Base: Weather resistant plastic.

Contents of delivery

Whip, base with cable, philips
screw.

Accessories

For AM/FM reception (VHF)
the coupler K 62 27 4
(Ord. No. 510 431) is required.

Components

	Type No.	(Ord. No.)
Whip for K 50 53 4	K 50 47 40 41	(510 300)
for K 50 54 4	K 50 48 40 41	(510 304)
Base	K 50 55 20 31	(510 142)
Swivel-joint elements*	K 66 00 6	(510 154)
Tip protection	K 66 01 9	(510 159)

* butterfly bolt + philips screw + locking washer

Dachantenne

132 ... 300 MHz

K 50 54 2 / BN 510 315

KATHREIN
Antennen · Electronic

Typ Nr. / BN	K 50 54 2 / 510 315
Strahler	Ohne Feder
Frequenzbereich	132 ... 300 MHz
Gewinn (bez. $\lambda/4$ Strahler)	0 dB
Max. Belastung	80 W
	(bei 50 °C Umgebungstemperatur)
Elektr. Länge	$\lambda/4$
Einbautiefe	14 mm
Max. $\varnothing$ am Fuß	38 mm
Lieferlänge	565 mm

Anschluss: Über 5 m festangeschlossenes Kabel RG 058-PE mit geräteseitig offenem Ende.

Abstimmung: Durch Kürzen des Strahlers (Montageanleitung beachten, siehe Seite 3).

Material: Strahler: K 50 54 2 rostfreier Stahl,
Gelenkteile: Messing, verchromt. Fuß:
Witterungsbeständiger Kunststoff.

Montage: In Bohrung ($\varnothing$ 24 mm) von der Karosserie-
Außenseite.

Lieferumfang: Strahler, Fuß mit Kabel, Kreuzschlitzschraube.

Besonderheit: Die unverlierbare Flügelschraube des Gelenks ist
durch die mitgelieferte Kreuzschlitzschraube er-
setzbar.

Empfehlung: In Auto-Waschanlagen Strahler abnehmen.

Einzelteile

Bezeichnung	Typ Nr. / BN
Strahler für K 50 54 2	K 50 48 40 41 / 510 304
Fuß	K 50 55 20 31 / 510 142
Gelenkelemente*	K 66 00 6 / 510 154
Spitzenschutz	K 66 01 9 / 510 159
	K 66 01 4 / 510 158

* Flügelschraube und Kreuzschlitzschraube und Sicherungsscheibe



K 50 54 2

Rear mount antenna 62 ... 300 MHz

KATHREIN



K 50 46 4

K 50 49 4

Type No. K 50 46 4
Ord. No. 510 298

with spring, 62 ... 300 MHz,
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
supply length 1275 mm

Type No. K 50 49 4
Ord. No. 510 307

without spring, 64 ... 300 MHz,
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
supply length 1225 mm

Connection

M 11 x 1

Maximum load

100 W
(at 50 °C ambient temperature)

Tuning

By shortening the whip (please
note mounting instructions).

Mounting

In bore hole 12 mm diameter.

Built-in depth

32 mm

Max. diameter at base

38 mm

Material

Whip and spring:
Stainless steel.
Swivel-joint parts:
Chromium-plated brass.
Base: Weather resistant plastic.

Contents of delivery

Whip, base, connector.

Accessories

For AM/FM reception
(VHF) the coupler K 62 27 4
(Ord. No. 510 431) is required.

Components

Whip for K 50 46 4
for K 50 49 4

Type No. (Ord. No.)
K 50 47 40 41 (510 300)

K 50 48 40 41 (510 304)

Base

K 50 48 40 31 (510 303)

Swivel-joint elements*

K 66 00 6 (510 154)

Tip protection

K 66 01 9 (510 159)

Connector

K 62 05 1 (510 132)

* butterfly bolt + philips screw + locking washer

EuroLine antenna
144 ... 300 MHz

KATHREIN



726 637

Type No. 726 637
Ord. No. 510 280

144 ... 300 MHz
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
supply length 550 mm

Connection

Minicrimp

Tuning

By shortening the whip (please
note mounting instructions).

Maximum load

80 W
(at 50 °C ambient temperature)

Mounting

Into bore hole 18⁺¹ mm
diameter from the external side
of the car body.
Into bore hole 14 – 19 mm
diameter from the inner side of
the car body.

Built-in depth

13 mm

Max. diameter at base

32 mm

Material

Metal parts are made of brass
and stainless steel.
All visible parts are black
chromium-plated.

Contents of delivery

Whip, base, antenna wrench.

Accessories

For AM/FM reception (VHF) the
coupler K 62 27 2
(Ord. No. 510 400) is required.

Components

Type No.	(Ord. No.)
Whip	726 131 (510 279)
Base	K 70 77 20 3 (510 006)
Tip protection	K 66 01 9 (510 159)
Antenna wrench	K 66 30 2 (510 161)

EuroLine antenna
406 – 440 MHz

KATHREIN



K 70 77 21

Type No. K 70 77 21
Ord. No. 510 184

406 – 440 MHz,
0 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
length 180 mm

Connection

Minicrimp

Maximum load

50 W
(at 50 °C ambient temperature)

Mounting

Into bore hole 18⁺¹ mm
diameter from the external side
of the car body.
Into bore hole 14 ... 19 mm
diameter from the inner side of
the car body.

Built-in depth

13 mm

Max. diameter at base

32 mm

Material

Metal parts are made of brass
and stainless steel.
All visible metal parts are black
chromium-plated.

Contents of delivery

Whip, base, antenna wrench.

EuroLine antenne
440 – 470 MHz

KATHREIN



K 70 77 23

Type No. K 70 77 23
Ord. No. 510 003

	440 – 470 MHz, 0 dB gain (ref. to quarter-wave whip), length 180 mm 440 – 470 MHz, 4 dB gain (ref. to quarter-wave whip), low-noise, length 550 mm
Connection	Minicrimp
Maximum load	50 W (at 50 °C ambient temperature)
Mounting	Into bore hole 18 ⁺¹ mm diameter from the external side of the car body. Into bore hole 14 ... 19 mm diameter from the inner side of the car body.
Built-in depth	13 mm
Max. diameter at base	32 mm
Material	Metal parts are made of brass and stainless steel. All visible metal parts are black chromium-plated.
Contents of delivery	Whip, base, antenna wrench.

Roof mount antenna 380 ... 430 MHz

KATHREIN



K 70 57 21 9

Type No. K 70 57 21 9
Ord. No. 510 173

380 ... 400 MHz: 2 dB gain
406 ... 430 MHz: 4 dB gain
(ref. to quarter-wave whip),
length 600 mm,
Fixed cable RG 058
5 meters long,

Maximum load

50 W
(at 50 °C ambient temperature)

Tuning

By moving the tuning disk (note
mounting instructions).

Mounting

In bore hole 24 mm diameter.

Built-in depth

14 mm

Max. diameter at base

38 mm

Material

Whip: Stainless steel.
Parts of the swivel-joint and
tuning disk: Chromium-plated
brass.
Base: Weather resistant plastic.

Contents of delivery

Whip, base, allen key.

Components

Type No.	(Ord. No.)
K 70 57 21 04 1	(510 172)
K 50 55 20 31	(510 142)
K 66 00 6	(510 154)
K 66 01 4	(510 158)

Whip

Base

Swivel-joint elements*

Tip protection

* butterfly bolt + philips screw + locking washer

Dachantenne

380 ... 410 MHz

KATHREIN

EOL - nur noch auf Anfrage lieferbar

Typ Nr. K 70 57 22 9
BN 510 788

380 ... 410 MHz,
4 dB Gewinn (bez. $\lambda/4$ -Strahler),
Lieferlänge 640 mm

Anschluss	Über festangeschlossenes, 5 m langes, Kabel RG 058, ohne Radioanschlussstecker.
Max. Belastung	50 W (bei 50 °C Umgebungstemp.)
Abstimmung	Durch Verschieben der Abstimm- scheibe (Montageanleitung be- achten).
Montage	In Bohrung $\varnothing$ 24 mm.
Einbautiefe	14 mm
Max. $\varnothing$ am Fuß	38 mm
Material	Strahlerrute: Rostfreier Stahl. Gelenkteile und Abstimmscheibe: Messing verchromt. Fuß: Witterungsbeständiger Kunststoff.
Lieferumfang	Strahler, Fuß, Inbusschlüssel.
Einzelteile	Typ Nr. (Bestell-Nr.)
Strahler	K 70 57 22 04 1 (BN 506 10003)
Fuß	K 50 55 20 31 (BN 510 142)
Gelenkschraube*	K 66 00 6 (BN 510 154)
Spitzenschutz	K 66 01 4 (BN 510 158)

* Flügelschraube, Kreuzschlitzschraube und Sicherungsscheibe



K 70 57 22 9

Roof mount antenna 440 ... 470 MHz

KATHREIN



K 70 57 23 9

Type No. K 70 57 23 9
Ord. No. 510 178

440 ... 470 MHz,
4 dB gain (ref. to quarter-wave
whip),
Fixed cable RG 058, 5 meters
long,
length 540 mm

Maximum load

50 W
(at 50 °C ambient temperature)

Tuning

By moving the tuning disk (note
mounting instructions).

Mounting

In bore hole 24 mm diameter.

Built-in depth

14 mm

Max. diameter at base

38 mm

Material

Whip: Stainless steel.
Parts of the swivel-joint and
tuning disk: Chromium-plated
brass.
Base: Weather resistant plastic.

Contents of delivery

Whip, base, allen key.

Components

Whip

Type No. (Ord. No.)

K 70 57 23 04 1 (510 175)

Base

K 50 55 20 31 (510 142)

Swivel-joint elements*

K 66 00 6 (510 154)

Tip protection

K 66 01 4 (510 158)

* butterfly bolt + philips screw + locking washer

Antennas for portable radio sets

Miniflex antenna 440 – 470 MHz

KATHREIN



K 71 39 23 2

Type No. K 71 39 23 2
Ord. No. 510 203

440 – 470 MHz
UHF connector,
approx. 20 g,
length 73 mm

Impedance

50 Ω

Maximum load

20 W
(at 50 °C ambient temperature)

Polarization

Vertical

Electr. length

$\lambda/4$

Material

Whip: Elastic metal helix in particularly resistive plastic cover.
Connector: Black chromium-plated brass.

Miniflex antenna

406 – 428 MHz

440 – 470 MHz

KATHREIN

- ° Very robust antenna.

Type No. 731 247

Ord. No. 510 218

Type No. 726 556

Ord. No. 510 217

Connector	TNC
Impedance	50 Ω
Electr. length	$\lambda/4$
Maximum load	20 W (at 50 °C ambient temperature)
Material	Metal helix extrusion-coated. Connector: Black chromium-plated.



731 247
726 556

Gainflex antenna

406 – 430 MHz

440 – 470 MHz

KATHREIN

- Shortened half-wave antenna.
- Decoupled from the radio set.
- 4 dB Gain.

Type No. K 71 53 21 6

Ord. No. 510 076

406 – 430 MHz,
TNC connector,
length 330 mm, approx. 55 g,
without joint,

Type No. K 71 53 23 6

Ord. No. 510 079

440 – 470 MHz,
TNC connector,
length 300 mm, approx. 50 g,
without joint,

Type No. K 71 53 23 9

Ord. No. 510 081

440 – 470 MHz,
BNC connector,
length 300 mm, approx. 50 g,
without joint,

Impedance

50 Ω

Gain

4 dB (ref. to quarter-wave whip)

Maximum load

20 W
(at 50 °C ambient temperature)

Material

Highly elastic, corrosion-proof
metal shaft in particularly
resistive black plastic cover.
Connector: Black chromium-
plated brass.
Insulant: Polycarbonate.



K 71 53 23 6

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Unsere sämtlichen Handelsgeschäfte unterliegen den nachfolgenden Bedingungen. Sie gehen anderslautenden Konditionen, die vom Besteller übersandt wurden oder sich auf dessen Schriftstück befinden, in jedem Fall vor.

Preise und Angebote

Die Preise in unseren Preislisten sind in Schweizer Franken angegeben und enthalten, sofern nicht anders vermerkt, keine MwSt.

Alle Preise können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Unsere Angebote sind ohne Fristangabe maximal 90 Tage ab Erstellungsdatum gültig. Wenn bei Bestellungseingang ein zuvor angebotener Artikel nicht mehr lieferbar ist, unterrichten wir den Kunden von dieser Tatsache und schlagen ein Ersatzprodukt vor.

Bestellung und Auftragsbestätigung

Entnehmen Sie die Preisinformationen der jeweils gültigen Preisliste oder verlangen Sie vorgängig ein Angebot. Sofern nicht ausdrücklich verlangt, versenden wir keine Auftragsbestätigungen.

Bei Auftragsstornierung behalten wir uns vor, ein Entgelt für die Vorleistungen einzufordern, besonders dann, wenn wir den Artikel nicht am Lager hatten und wir den Beschaffungsprozess bereits eingeleitet haben.

Lieferung, Verrechnung, Zahlung

Wenn nichts anderes vereinbart ist, wählen wir das Transportmittel. Aufträge über einem Warenwert von CHF 3000.- liefern wir kostenlos an das Domizil des Käufers. Für Aufträge unter einem Warenwert von CHF 3000.- werden Porto und Verpackung in Rechnung gestellt.

Für Aufträge unter einem Warenwert von CHF 200.- verrechnen wir zusätzlich eine Bearbeitungskostenpauschale von CHF 35.-.

Wenn nichts anderes vereinbart ist, liefern wir gegen Rechnung, zahlbar ohne Abzug innerhalb von 30 Tagen ab dem Rechnungsdatum. Nach zwei erfolglosen Mahnungen setzen wir uns mit dem zuständigen Betreibungsamt in Verbindung und beantragen die Betreibung.

Ist die Zahlungsfrist überschritten, liefern wir weitere Aufträge nur gegen Vorauszahlung.

Transportschäden

Transportschäden müssen bei Ankunft der Sendung dem Überbringer der Ware gemeldet werden. Später gemeldete Transportschäden werden von den Versicherungen der Transportunternehmen nicht bezahlt.

Beanstandungen, Produktgarantie

Wenn von uns verkauftes Material einen Sachmangel aufweist, dessen Ursache bereits zum Zeitpunkt der Lieferung vorhanden war, und der uns spätestens 10 Tage nach Lieferdatum gemeldet wurde, ersetzen wir dieses am Domizil des Käufers kostenlos. Voraussetzung ist, dass das betroffene Teil weder weiterverkauft noch installiert wurde. Für später gemeldete Mängel besteht kein Anrecht auf Ersatz. Unsere Reparaturstelle prüft, ob das mangelhafte Teil repariert, nachgearbeitet oder ersetzt wird. Sachmängelansprüche erlöschen 24 Monate nach dem Rechnungsdatum.

Materialrücknahme

Wenn Sie bei uns gekauftes Material zurückgeben wollen, verlangen Sie vorgängig ein Angebot. Auf unverbredet gelieferte Sendungen reagieren wir nicht. Für die Rücknahme müssen mehrere Bedingungen erfüllt sein:

- Der Artikel ist in unserer aktuellen Preisliste enthalten und ist ein wiederverkäuflicher Lagerartikel.
- Der Artikel befindet sich in unbeschädigter Originalverpackung und wurde weder montiert noch in Betrieb genommen.
- Die Barcodekleber auf dem Teil und auf der Verpackung sind vorhanden und unbeschädigt.

Haftung

Für die Verwendung der gekauften Produkte ist der Kunde selbst verantwortlich. Schadenersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen, sofern wir den Schaden nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig verschuldet haben. In keinem Fall haften wir für Folgeschäden oder mittelbare Schäden.

Gerichtsstand

Unsere Geschäftstätigkeit basiert ausschliesslich auf schweizerischem Recht. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist unsere Domizilgemeinde.

1.11.2020 / ältere Versionen sind ungültig