

MANO

Selbstbestimmt und mobil mit opto-elektronischen Lupen



Wir sind für Sie da!

Seit 1971 entwickelt Reinecker Lese- und Vorlesesysteme, mit denen Sie auch bei verminderter Sehkraft selbstständig Texte lesen und Bilder betrachten können – von Familienfotos, über Zeitungen, bis zu SMS und geschäftlichen E-Mails.

Unser Anspruch ist es, Ihnen die Freude am Lesen zurückzugeben. Deshalb ist die Beratung das Herzstück unserer Versorgung. Sie entscheiden, wo diese stattfindet: Bei Ihnen zu Hause, in einem unserer sechs Fachgeschäfte, an Ihrem Arbeitsplatz oder in einer Low Vision-Fachberatung beim Augenarzt oder Augenoptiker.

Nach Ihrer Entscheidung für eine Hilfsmittelkombination übernehmen wir, im Falle einer (Teil-) Finanzierung, die Abwicklung mit den Kostenträgern (z.B. Krankenkassen).

Reinecker Vision

Alles aus einer Hand

Wenn sich Ihre Sehkraft im Alter oder in Folge einer Augenkrankheit stark verschlechtert hat, kann ein individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Hilfsmittelsortiment Ihren Alltag erheblich erleichtern.

Unser Vollsortiment:

- ▶ **Elektronische Lupen: MANO**
- ▶ **Bildschirmlesesysteme: mezzo, VEO, Videomatic**
- ▶ **Kamerasysteme: topolino**
- ▶ **Vorlesesysteme: VOX, OrCam, Envision Glasses**
- ▶ **Blindenhilfsmittel: Braillesysteme, Tactonom Reader, DAISY-Player, Software**
- ▶ **Elektronische Brillen- und mobile Assistenzsysteme:
OrCam, Envision Glasses, WeWALK, eyesmart**
- ▶ **Optische Lupen & Lupenbrillen, Low Vision-Leuchten, Alltagshilfen**

Produktportfolio



Naturforscher und
drücke von der zeit
ponenten Johann

MANO 5

BEKEN
EINER

Opto-elektronische Lupen

Elektronische Lupen nehmen das Lesegut mit einer Kamera auf und geben es vergrößert auf dem eingebauten Display wieder. Sie werden üblicherweise mit Akku betrieben und sind darum jederzeit mobil. Dank optisch attraktivem Design ist ihre Nutzung unauffällig.

Elektronische Lupen eignen sich ideal zum Lesen in unterschiedlichen Räumen zu Hause, auf Reisen oder unterwegs. Sie helfen Ihnen beim Erkennen von Kleingedrucktem, Preisschildern beim Einkaufen oder Speisekarten im Restaurant.

Viele elektronische Lupen haben ein Stativ, sodass Sie unter der Kamera auch schreiben – z.B. ein Formular ausfüllen – können. Häufig gibt es auch eine Schnappschussfunktion und einen Bildspeicher, um Aufnahmen festzuhalten und vergrößert zu betrachten.

Mehr zu unserem Angebot an elektronischen Lupen erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

Selbstbestimmt und mobil mit opto-elektronischen Lupen



Produktvideo



...n
...offene
...Haut- und
...en sie Parks,
...helle, durch
...eckerte Laubwä-
...deren Larven und
...auptnahrungsquel-
...ts. Er stochert im
...narnissen zu
...gräbt lange Gänge in
...Dabei macht es dem
...ichts aus, wenn die
...hm herumkrabbeln und
...rspritzen. Er genießt
...as „Einemsen“ seines
...heders, das ihn von
...wie Federlingen und Milben
...im Picken mit seinem
...el hinterlässt er
...Dabei

oder
dem
für
Vorhandene Höhlen
Der Grünspecht trommelt nicht.
Nur beim Höhlenbau kann man
wie er mit seinem Schnabel
...mmer. Dabei bevor-
...ches, mor-

MANOtouch 4

MANOtouch 4 ist die innovative Generation elektronischer Lupen. Es verbindet Funktion, Bedienkomfort und Design in besonders benutzerfreundlicher Weise. MANOtouch 4 wird entsprechend höchster Qualitätsstandards in Deutschland gefertigt.

Dank der hochauflösenden HD-Kamera und Autofokus stellt MANOtouch 4 Texte und Bilder gestochen scharf und kontrastreich dar. Die Bedienung erfolgt über virtuelle, individualisierbare Knöpfe auf dem übersichtlich und kontrastreich gestalteten Touch-Display. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch ein taktiles Feedback.

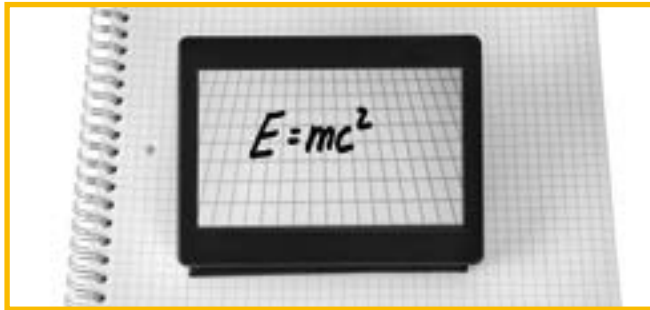
Die praktische Multifunktions-Schutzhülle dient gleichzeitig als komfortables Lese- und Schreibstativ. MANOtouch 4 verfügt über zahlreiche Komfortfunktionen wie z.B. Fernsichtmodus, HDMI-Anschluss für einen externen Bildschirm (z.B. TV) und einen großen Bildspeicher.

Die kompakte Leselupe

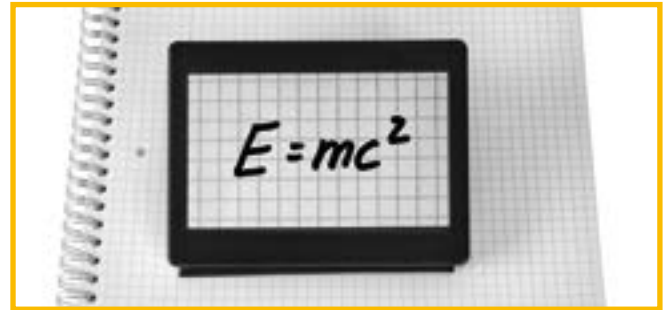
Innovative Kameratechnologie

Höchste Bildqualität: kontrastreich, flimmerfrei, hochaufgelöst, FullHD+ Qualität

- **LVHD**-Technologie (Low-Vision-High-Definition): Die optimal bildaufbereitende Technologie sorgt für ein jederzeit hochqualitatives Bild bei minimiertem Bildrauschen und ohne „Nachziehen“ des Bildes bei Bewegung der Lesevorlage.
- **NELE**-Technologie (Natürliches-Evolutionäres-Licht-Erlebnis): Minimiert die Reflexion stark glänzender Oberflächen im Kamerabild.
- **TPZ**-Technologie (Trapez-Ausgleich): Jederzeit verzerrungsfreie Darstellung des Bildes – auch bei Schrägstellung der elektronischen Lupe.



ohne Trapezausgleich



mit Trapezausgleich

MANOtouch 4 – Ihre Vorteile auf einen Blick

- übersichtliches Touch-Display (ca. 9 cm Diagonale)
- ca. 1 bis 28fache, in Stativstellung ca. 2,3 bis 23fache, stufenlose Vergrößerung dank modernster Kamertechnologie
- einfache, intuitive Bedienung über virtuelle Knöpfe mit optionalem taktilen Feedback
- Multifunktions-Schutzhülle dient gleichzeitig als komfortables Lese- und Schreibstativ
- Fernsichtmodus, Uhrzeitanzeige, HDMI-Anschluss, Auto On/Off, u.v.m.



hochqualitativ



multifunktional



intuitiv

Coffee

LOADING ...



ROINOCKER MANO 5

10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17

14 Uhr.
Kaffee mit
Anna!

+

📷

-

5
MONTAG



MANO 5

MANO 5 besitzt ein reflexionsarmes, mattes Display und vergrößert das Lesegut stufenlos bis zu 20fach. Der klappbare Handgriff ermöglicht eine Nutzung ähnlich der einer konventionellen Handlupe. Mit ausgeklapptem Stativ können Sie auch unter der Lupe schreiben, ohne sie gleichzeitig in der Hand halten zu müssen.

Sie können das Lesegut sowohl in Echtfarben als auch in einer der bis zu 19 Fehlfarbkombinationen betrachten. Mit dem Standbildmodus können Sie das Bild einfrieren, um beispielsweise beim Einkaufen etwas auf einem höheren Regal in Ruhe genauer betrachten zu können.

Dank des geringen Gewichts von unter 200 Gramm, dem handlichen Format und der einfachen Bedienung ist MANO 5 der perfekte Alltagsbegleiter und erleichtert das Leben sowohl zu Hause als auch unterwegs.

Das vielseitige Leichtgewicht




Produktvideo

REINGÖCKER

MANO 5

Limetten-Cups

Meer und Meer können wir zwar
Eise Creme liefert mit ihrem Aroma
ekte Basis für Tagträume

30 Minuten + ca. 4 Stunden Wartezeit  einfach
Portion ca. 170 kcal · E 4 g · F 9 g · KH 16 g



... Limettenschale
und -saft über einem warmen
Wasserbad aufschlagen, bis
die Masse cremig ist. Vom Herd
nehmen, Gelatine einrühren.
Creme abkühlen lassen.

LIMETTENSCHALE AUF VORRAT

Limettenschalen auf
einen Teller streuen,
an der Luft trocknen
lassen und am nächs-
ten Tag in ein
Schraubglas füllen. Im
Gewürzschrank sind
sie dann griffbarer

3 Eiweiß mit den Schneebesen
des Handrührgeräts steif schla-
gen, bis sich feste Spitzen bil-
den. Eischnee unter die abge-
kühlte Limettenmasse heben.
In 6 Förmchen füllen und min-
destens 4 Stunden kalt stellen.
Vor dem Servieren Cups mit
Zucker, Zitronensaft und Limetten-



Frischdick
gegen akutes
Forsch

HOUSE

MANO 5 – Ihre Vorteile auf einen Blick

- intuitive Bedienung mit nur drei Funktionstasten
- übersichtliches 5"-Display mit einer Bildschirmdiagonale von ca. 12,7 cm
- ca. 4 bis 20fache stufenlose Vergrößerung
- geringes Gewicht von 195 g (ohne Griff), ergonomisches Design mit ausklappbarem Stativ und optional anbringbarem Griff (im Lieferumfang)
- drei verschiedene Fehlfarbprofile mit bis zu 19 wählbaren Fehlfarbkombinationen
- Standbildfunktion, Energiesparmodus, Tastentöne, Vibrationsfeedback



variabel



vielseitig



MANO 6

MANO 6 besitzt ein hochauflösendes Touch-Display und vier große Tasten mit denen sich die Leselupe einfach bedienen lässt. Zusätzlich kann mit intuitiven Fingerbewegungen auf dem Display die Vergrößerung angepasst und der Bildausschnitt bewegt werden. Verschiedene Fehlfarbansichten, die Vergrößerung sowie die Aufnahme von Bildern können direkt über die Tasten links und rechts vom Display eingestellt werden.

Mit einer Höhe von nur 9 Zentimetern liegt MANO 6 gut in der Hand und dank des Breitbild-Formats wird der Lesefluss nicht unterbrochen, da Sie auch bei einer hohen Vergrößerung mehrere Buchstaben gleichzeitig betrachten können. MANO 6 schaltet sich automatisch ein, wenn Sie das Stativ herausklappen. Sie können die Leselupe nun auf Ihrer Lesevorlage abstellen und in einem angenehmen Betrachtungswinkel lesen. Alternativ können Sie auch den Handgriff nutzen um z. B. beim Einkaufen die Waren genauer in Augenschein zu nehmen. Eine gepolsterte Tasche schützt die Leselupe auch unterwegs vor Schäden.

Die FullHD-Leselupe im Breitbild-Format



MANO 6 – Ihre Vorteile auf einen Blick

- intuitive Bedienung mit nur vier Tasten und Touch-Display (ca. 14 cm Diagonale)
- Vergrößern nach Belieben über die Tasten oder das Touch-Display möglich
- ca. 2 bis 35fache stufenlose Vergrößerung
- herausklappbarer, stufenlos verstellbarer Griff – auch als Stativ verwendbar
- Fehlfarben, Zeilenlineal, Bildschirmabdeckung, Auto On/Off, Tastentöne u.v.m.



variabel



komfortabel



vielseitig

AL?

...entweder ...
...und ...

...den ...
...erhalten ...

...Die ...
...das ...
...das ...
...das ...

BEZUGS
...die ...
...die ...



REINECKER

ZIEL VOR AUGEN



*Kochbücher sind Begleiter, Ratgeber und
Verteuer – ob für Anfänger oder Profis.
Im Kochbuchständer fixiert, lassen sie
Köchen und Bäcker auf dem Weg der
Zubereitung an.*

Der beliebteste Buchständer des Designers liegt
so leicht einstecken und jedes Buch festhalten
und wird auch am besten durch die Formgebung fest im

MANO XL

AF-L

MANO XL

Die Leselupe MANO XL bietet Ihnen ein 7"-Display mit bis zu 37facher stufenloser Vergrößerung in kompaktem und besonders leichtem Design.

Die Darstellung von Texten und Bildern ist dank Autofokus und hochauflösender FullHD-Kamera jederzeit gestochen scharf und kontrastreich. Die Bedienung erfolgt einfach über die komfortabel angeordneten Tasten.

Der praktische Fernsichtmodus ermöglicht Ihnen, auch Objekte in wenigen Metern Entfernung (z.B. Straßenschilder) zu erfassen. Machen Sie einfach einen Schnappschuss und vergrößern diesen zum angenehmen Lesen ganz nach Ihren Bedürfnissen. Auf Wunsch können Sie das Bild auch dauerhaft in der Galerie speichern.

Mit dem HDMI-Anschluss können Sie MANO XL an einen externen Bildschirm (z.B. TV) anschließen und Ihre Fotos oder Dokumente noch größer betrachten.

Die Leselupe mit großem Display



MANO XL – Ihre Vorteile auf einen Blick

- großes mattes 7"-Display (ca. 17,8 cm Diagonale)
- ca. 2 bis 37fache Vergrößerung, stufenlos
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank FullHD-Kamera und Autofokus
- Standbildfunktion mit großem Bildspeicher
- einfache Bedienung, Joystick zum navigieren des Bildes in der Bildschirmansicht
- besonders leichtes Design und energieeffizient in der Anwendung
- ausklappbarer Standfuß, HDMI-Anschluss, USB-Anschluss



modern



komfortabel



erweiterbar

REINECKER

Feine Antennen



MANO XXL

Wo bin ich? Bin ich hier...
Tasthaare helfen Säugetieren, diese...
beantwortet. Und Seehunde haben dieses haarge...
Instrument perfektioniert: Ihr unauffälliger
Bart ist empfindsamer als menschliche Fingerspitzen

AP+L

MANO XXL

Wünschen Sie eine mobile Leselupe mit extra großem Display und attraktivem Design? MANO XXL bietet Ihnen ein 10"-Display mit bis zu 32facher stufenloser Vergrößerung in der Optik eines Tablets.

Die Darstellung von Texten und Bildern ist dank Autofokus und hochauflösender FullHD-Kamera jederzeit gestochen scharf und kontrastreich. Machen Sie einfach einen Schnappschuss und vergrößern diesen zum komfortablen Lesen ganz nach Ihren Bedürfnissen. Die zweite Kamera über dem Bildschirm unterstützt Sie z.B. beim Frisieren oder Schminken. Auch handschriftliche Tätigkeiten können Sie dank des separaten Lese-/Schreibstativs bequem und ohne Ermüdungserscheinungen ausüben.

Mit dem Joystick können Sie in ihrer gewählten Vergrößerung über den Bildschirm navigieren, um sich den gewünschten Ausschnitt anzuschauen.

Mit dem HDMI-Anschluss können Sie MANO XXL an einen externen Bildschirm (z. B. TV) anschließen und Ihre Fotos oder Dokumente betrachten.

Die Leselupe mit extra großem Display und Frontkamera



MANO XXL – Ihre Vorteile auf einen Blick

- extra großes 10"-Display (ca. 25,4 cm Diagonale)
- ca. 2 bis 32fache Vergrößerung, stufenlos
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank FullHD-Kamera und Autofokus
- einfache Bedienung, Standbildmodus, Joystick, Zeilen und Spaltenlineal
- 2 umschaltbare Kameras (Lese- und Frontkamera)
- ausklappbarer Standfuß, faltbares Lese- und Schreibstativ
- HDMI-Anschluss, USB-Anschluss



flexibel



komfortabel



vielseitig



Winzerhähnchen

Das Winzerhähnchen erhält
Namen durch die feine Wein
in welcher es gebacken wird
gesellen sich Trauben, Schal

MANO 12

MANO 12

MANO 12 besitzt eine Bildschirmdiagonale von fast 30 cm und bietet ein FullHD Touch-Display sowie eine Vorlesefunktion. Mit einem Gewicht von ca. einem Kilo ist die Leselupe leicht genug, um auch unterwegs ein zuverlässiger Begleiter zu sein.

MANO 12 lässt sich über die gut fühlbaren Tasten oder den Touchscreen bedienen. Bilder und Texte können Sie in der integrierten Galerie abspeichern. In der mitgelieferten Umhängetasche lassen sich MANO 12 und das separate Lese-/Schreibstativ gemeinsam verstauen, so dass Sie z.B. auch im Urlaub bequem Postkarten schreiben können.

Benötigen Ihre Augen mal eine Pause, können Sie die integrierte Vorlesefunktion nutzen, die eine ganze DinA4-Seite mit nur einem Knopfdruck erfasst und mit einer natürlichen Stimme vorliest. Tippen Sie im erfassten Dokument auf ein Wort, wird Ihnen der Text ab hier vorgelesen. Unterwegs können Sie einen Kopfhörer anschließen, um ungestört weiter zu hören.

Die Leselupe mit Vorlesefunktion und separatem Stativ



MANO 12 – Ihre Vorteile auf einen Blick

- FullHD 12"-Display (ca. 29,4 cm Diagonale)
- ca. 2,7 bis 19fache Vergrößerung, stufenlos (ca. 2,5 bis 19fach mit separatem Lese-/Schreibstativ)
- jederzeit gestochen scharfes Bild dank FullHD-Kamera und Autofokus
- integrierte Vorlesefunktion erfasst eine ganze A4-Seite
- einfache Bedienung über die gut fühlbaren Tasten oder das Touch-Display
- Galerie, Zeilenlineal und Maskierungsmodus
- ausklappbarer Standfuß, separates Lese-/Schreibstativ, HDMI- und USB-Anschluss



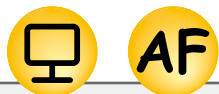
vielseitig



kompakt



komfortabel



MANOtouch 4

Touch-Display mit
ca. 9 cm Diagonale
speichert bis zu
100 Bilder

Autofokus, abschaltbar

ca. 1 - 28fach
(in Stativstellung
ca. 2,3- 23fach)

austauschbarer
Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer bis zu
ca. 3 h (abhängig
von Beleuchtung)
Ladedauer ca. 4 h



MANO 5

5"-Display mit ca.
12,7 cm Diagonale
Standbildfunktion

ca. 4 - 20fach

Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer
bis zu ca. 3-3,5 h
Ladedauer ca. 3 h



MANO 6

Touch-Display mit
ca. 14 cm Diagonale
Standbildfunktion,
ca. 2 GB Bildspeicher,
Bilder auf microSD-
Karte übertragbar

Autofokus, abschaltbar

ca. 2 - 35fach
Systemauflösung
1920 x 1080 Pixel

Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer
bis zu ca. 3 h
Ladedauer ca. 2,5 h



<p>Lieferumfang: Schutzhülle (dient auch als Lese-/ Schreibstativ), Ladegerät, Netzteil mit Adaptoren für weltweiten Einsatz, USB- Ladekabel, Handschlaufe, Tragetasche, Mikrofasertuch, Gebrauchsanweisung</p>	<p>Echtfarben, Fehlfarben, individuelle Fehlfarb- Kombinationen ein- stellbar</p>	<p>Gewicht ca. 200 g Maße (B x H x T) ca. 9,2 x 8,1 x 2,1 cm</p>
<p>Lieferumfang: Tragetasche, Handgriff, Netzteil mit Adaptoren für weltweiten Einsatz, Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung, Kurzanleitung optional: Zusatzakku</p>	<p>Echtfarben, 19 Fehlfarbmodi, 3 verschiedene Farbprofile wählbar</p>	<p>Gewicht ca. 195 g (mit Akku, ohne Griff) Maße ohne Griff (B x H x T) ca. 15,2 x 8 x 2,2 cm</p>
<p>Lieferumfang: Tragetasche, kurze und lange Hand- schlaufe, Netzteil mit Adaptoren für weltweiten Einsatz, Reinigungstuch, Gebrauchsanweisung, Kurzanleitung</p>	<p>Echtfarben, bis zu 16 Fehlfarben einstellbar</p>	<p>Gewicht ca. 274 g Maße (B x H x T) ca. 16 x 9,1 x 2,1 cm</p>



MANO XL

7"-Display mit ca.
17,8 cm Diagonale
Standbildfunktion,
großer Bildspeicher

Autofokus

ca. 2-37fach
Systemauflösung
1280 x 720 Pixel

Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer
bis zu ca. 3,5 h
Ladedauer ca. 3 h



MANO XXL

10"-Display mit ca.
25,4 cm Diagonale
Standbildfunktion,
großer Bildspeicher
Autofokus

ca. 2-32fach
Systemauflösung
1280 x 800 Pixel

Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer
bis zu ca. 4,5 - 5 h
Ladedauer ca. 5,5 h



MANO 12

12"-Touch-Display mit
ca. 29,4 cm Diagonale
Standbildfunktion,
großer Bildspeicher
Autofokus

ca. 2,7-19fach
ca. 2,5-19fach
(separates Lese-/
Schreibstativ)
Systemauflösung
1920 x 1080 Pixel

Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdauer
bis zu ca. 3,5 h
Ladedauer ca. 2,5 h





Lieferumfang:
Tragetasche, Netzteil
mit Kabel, HDMI-Kabel,
Gebrauchsanweisung

Echtfarben,
bis zu 16 Fehlfarben einstellbar

Gewicht ca. 408 g
Maße (B x H x T)
ca. 18,8 x 13,8 x 2,1 cm

Lieferumfang:
Lese-/Schreibstativ,
Tragetasche, Netzteil
mit Kabel, HDMI-Kabel,
Gebrauchsanweisung

Echtfarben,
bis zu 16 Fehlfarben einstellbar

Gewicht ca. 700 g
Maße (B x H x T)
ca. 24,5 x 20 x 2,2 cm

Lieferumfang: Lese-/
Schreibstativ, Tragetasche
(für MANO 12 mit Stativ),
Schutzhülle (für MANO 12),
Mikrofasertuch, Netzteil mit
Kabel, USB-, HDMI-Kabel,
Gebrauchsanweisung



Echtfarben, 10 Fehlfarbmodi

Vorlesefunktionen:
über 20 Sprachen mit
verschiedenen Stimmen

Gewicht ca. 1050 g
Lese-/Schreibstativ:
ca. 1230 g
Maße (B x H x T)
ca. 29 x 22 x 2,4 cm

Unsere deutschlandweiten Niederlassungen und Fachgeschäfte:

Reinecker Vision Hamburg

Am Güterbahnhof 8a
21035 Hamburg-Bergedorf
Tel. 040 72378484-0
Fax 06257 9311-8833
info.hamburg@reineckervision.de

Reinecker Vision Berlin

Brückenstraße 5-6 a
10179 Berlin
Tel. 030 8904978-0
Fax 030 8904978-7
info.berlin@reineckervision.de

Reinecker Vision Gera

Gottlieb-Daimler-Straße 28
07552 Gera-Bieblach
Tel. 0365 430588-0
Fax 0365 430588-7
info.gera@reineckervision.de

Reinecker Vision Köln

Aachener Straße 1347-1349
50859 Köln
Tel. 02234 4076-0
Fax 02234 4076-25
info.koeln@reineckervision.de

Reinecker Vision Alsbach (bei Darmstadt)

Erlenweg 5
64665 Alsbach-Hähnlein
Tel. 06257 9311-8400
Fax 06257 9311-8433
info.alsbach@reineckervision.de

Reinecker Vision München

Friedenheimer Straße 75
80686 München
Tel. 089 4567848-0
Fax 089 4567848-9
info.muenchen@reineckervision.de



Reinecker Vision GmbH
Zentrale

Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel. 06257 9311-0

Fax 06257 9311-8008

info@reineckervision.de
www.reineckervision.de

Besuchen Sie uns online:



Wir sind bundesweit für Sie da



Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Version 2.8, Stand 11/23, Art.-Nr.: 000 18 011