

# 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

BEIEN  
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.

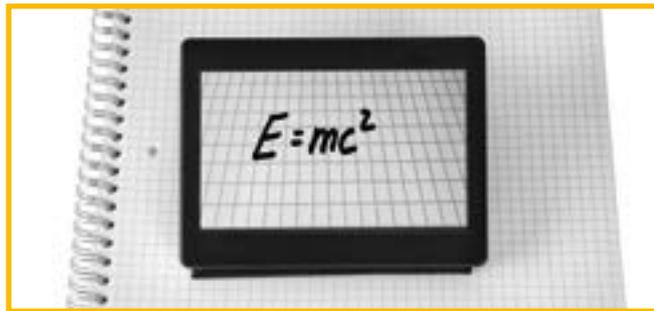
Die praktische Multifunktions-Schutzhülle dient gleichzeitig als komfortables Lese- und Schreibstativ. MANOtouch 4 verfügt über zahlreiche Komfortfunktionen wie z.B. Fernsichtmodus, HDMI-Anschluss für einen externen Bildschirm (z.B. TV) und einen großen Bildspeicher.

## Die kompakte Leselupe

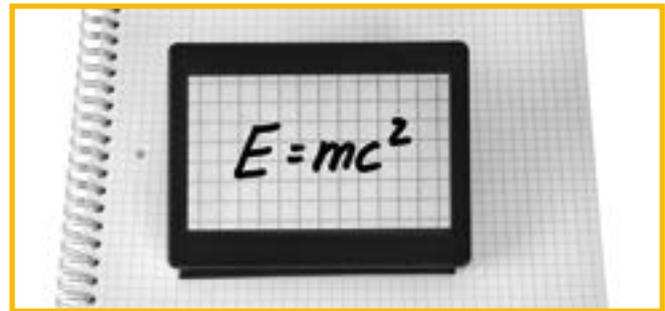
# Innovative Kameratechnologie

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

NOTIZEN

Coffee  
LOADING ...



ROCKNER MANO 5

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

14 Uhr.  
Kaffee mit  
Anna!

+

ROCKNER

-

5  
MONTAG

SEPTEMBER



# 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  
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  
... 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



Produktvideo



MANO 6

# 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**



REINECKER

# ZIEL VOR AUGEN



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

**D**er beliebteste Buchständer des Designers liegt  
so leicht einstecken und ist jedem Buchständer  
und wird auch so über die Länge der Zeit im

MANO XL

AF-L

Der Buchständer ist ein praktischer Helfer für den geschäftigen und  
auch für den ungeschäftigen Hausbesitzer. Auch der kleine Kochständer,  
Plan ist es, wenn man Bücher für den eigenen Gebrauch, selbst ohne  
auch ein Nickerchen während der Zubereitung zu machen.

### BEZUGS

Die Buchständer sind  
Bücherständer für  
Bücher

# 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**



# 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**



Produktvideo



# Winzerhähnchen

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

MANO 12

PRINCECHER

# 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 Adaptern für weltweiten Einsatz, USB-Ladekabel, Handschlaufe, Tragetasche, Mikrofasertuch, Gebrauchsanweisung</p>	<p>Echtfarben, Fehlfarben, individuelle Fehlfarb-Kombinationen einstellbar</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 Adaptern 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 Handschlaufe, Netzteil mit Adaptern 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