

# BEDIENUNGSANLEITUNG / USER MANUAL

## FALKE C

---

Red Dot



Visit us:



**FALKE**  
PRECISE INSTINCT

## FALKE REFLEXVISIERE INHALTSVERZEICHNIS

---

3	
4 - 5	FALKE C
6 - 7	Einleitung
8 - 9	FALKE - Übersicht
10	Ausstattung
11	Montage
12	Ein / Aus / Nachtsichtgerätemodus
13	Helligkeitsregulierung
14	Höhenverstellung & Seitenverstellung & Korrektur der Treffpunktlage
15	Batteriewechsel
16	Pflege & Warnhinweis
17	Praxis-Tipps
	FALKE Gewährleistungsbestimmungen
	Notizen

## FALKE REFLEXVISIERE

---

### FALKE C

Das FALKE C ist, wie alle FALKE Produkte, von Profis entwickelt und durch Profis getestet. Sie haben sich in der Praxis bereits in zahlreichen Einsätzen bewährt. Topschützen nutzen die FALKE Reflexvisiere bereits mit allen Kalibern, Jagdausbilder empfehlen sie uneingeschränkt und Behörden haben sie mit stärksten Kalibern getestet. Die FALKE Reflexvisiere sind bereits bei deutschen und internationalen Sicherheitskräften erfolgreich im Einsatz.

#### Die Vorteile von FALKE Reflexvisieren im Überblick:

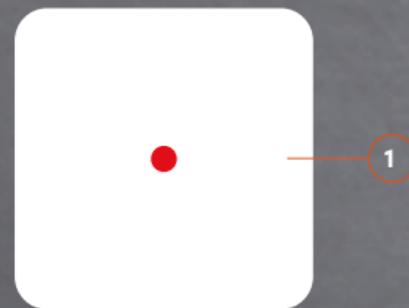
- Absolut schussfest, wassergeschützt und für alle Klimazonen geeignet
- Stabile, korrosionsbeständige Metallgehäuse
- Robuste LED-Technologie mit gestochen scharfen, klaren Absehen
- Höchste Lichttransmission ohne Farbverfälschung
- Parallaxefrei durch hochvergütete Linsen
- Handschuhbedienbare Schalter
- Wählbare Helligkeitsstufen
- Langzeitbetrieb durch überall erhältliche Standardbatterien
- Picatinny/Weaver Montage ist abnehmbar

## FALKE C ÜBERSICHT

Das FALKE C ist extrem leicht, robust und ermöglicht schnelles Schießen bei maximaler Umgebungswahrnehmung. Beide Augen können bzw. sollten beim Zielen geöffnet bleiben. Aufgrund seiner parallaxefreien Konstruktion ist ein schnelles und instinktives Schießen möglich, unabhängig von der Schussentfernung oder dem Augenabstand. Das FALKE C ist so gefertigt, dass es bis Kaliber .375 Holland & Holland (ca. 1000G) rückstoßfest ist. Aufgrund seiner hochwertigen Verarbeitung ist es wasserdicht bis 10 m Tauchtiefe. Die verlustsicheren Montagen lassen sich auf Picatinny-/Weaverschienen jeglicher Art anpassen oder die MOS-Schnittstellen bei Kurzwaffen.

### ÜBERSICHT

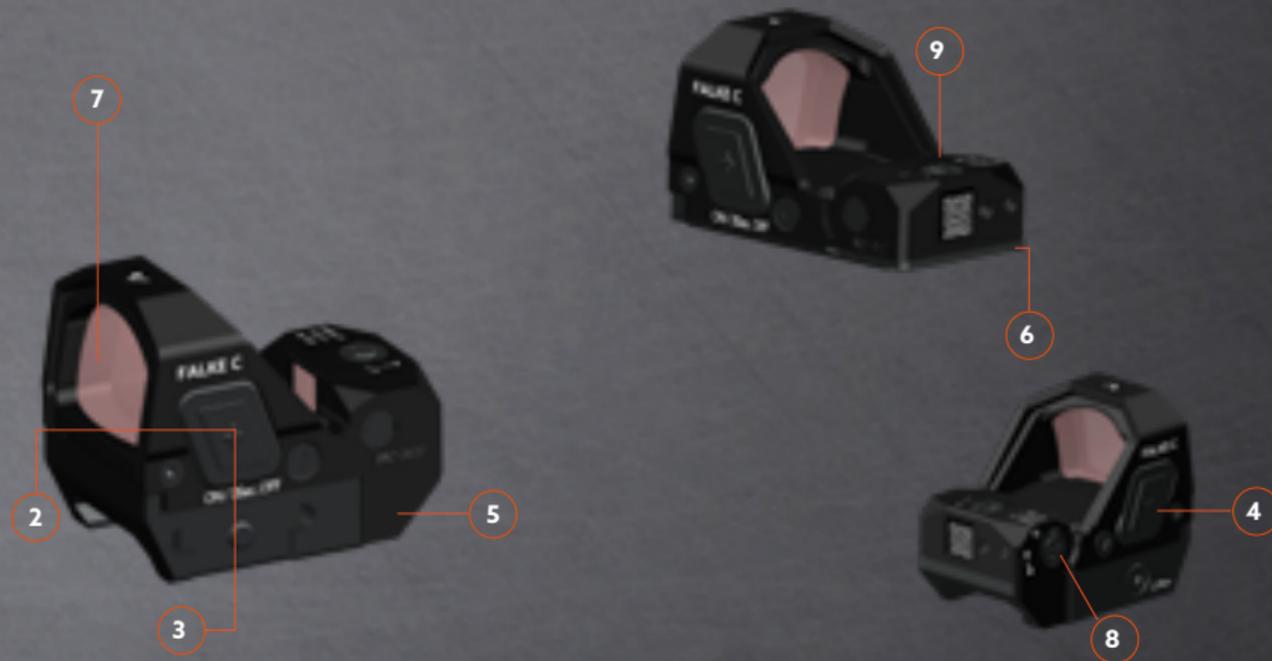
1. 3 MOA Red Dot
2. „ON“: Ein- und Ausschaltknopf
3. Pfeiltaste nach oben / heller
4. Pfeiltaste nach unten / dunkler
5. Picatinnymontage
6. MOS Montage
7. Objektivlinse
8. Seitenverstellung
9. Höhenverstellung



## FALKE C

## FALKE C ÜBERSICHT

## FALKE C



## FALKE C AUSSTATTUNG

### AUSSTATTUNG

Gehäuse  
Montagen  
Nachtsichtgerätetauglich  
Vergrößerung  
Linsenbeschichtung  
Absehen  
Augenabstand  
Parallaxe  
Verstellbereich  
Verstellung pro Klick  
Schussfestigkeit  
Wasserdicht (m)  
Batterie  
Batterielebensdauer im Dauerbetrieb

### FALKE C

6061 Aluminium  
Für Picatinny/ Weaver/MOS  
Ja  
1x  
AR Red, Wasserabweisend  
3 MOA Dot  
Unbegrenzt  
Parallaxefrei auf 50m  
29,08MRAD  
0,3MRAD  
Bis .375 H&H (ca. 1000G)  
Bis 10  
1 x CR2032  
bis zu 35.040 Std

## FALKE C

## FALKE C AUSSTATTUNG

### AUSSTATTUNG

Helligkeitsstufen  
Betriebstemperatur  
Maße (mm)  
Gewicht (g)

### FALKE C

6 DT / 5 NV  
-50 °C\* bis +70 °C  
45,2 x 32 x 39  
40

## FALKE C

## SICHERHEITSHINWEIS MONTAGE

FALKE C

### SICHERHEITSHINWEIS



*Einstellungen am Reflexvisier grundsätzlich nur an entladenen, sicherheitsüberprüften Waffen vornehmen. Beachten Sie stets die Sicherheitsregeln im Umgang mit Schusswaffen. Schauen Sie niemals mit einer Optik direkt in die Sonne, dies kann zu erheblichen Verletzungen der Augen führen.*

### MONTAGE

Das FALKE C verfügt über mitgelieferte Picatinny-/Weavermontagen, sowie einer MOS-Adapterplatte. Der Schraubverschluss ist ein Verschluss, der unbeabsichtigtes Lösen verhindert.

Aus Sicherheitsgründen darf der Mindestabstand von 8 cm vom Ende des Gerätes bis zum Auge niemals unterschritten werden!

## MONTAGE ANWENDUNG

FALKE C

Für eine korrekte Montage gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Schraube am rechten Gehäuse.
2. Dies löst die Montage.
3. Positionieren Sie das Gerät so, dass die Objektivlinse in Mündungsrichtung (vorne) zeigt.
4. Der Querbolzen des Spannsystems muss im vorgesehenen Picatinny Schlitz in Mündungsrichtung auf Anschlag hinten anliegen und das Gerät flach auf der Schiene aufliegen.

## EIN / AUS / NACHTSICHTGERÄTEMODUS ENERGIESPARFUNKTIONEN

### FALKE C

#### EIN / AUS / NACHTSICHTGERÄTEMODUS

Um das Gerät einzuschalten drücken Sie die „PLUS“ Taste. Um auszuschalten, drücken Sie die „PLUS“ Taste erneut und halten sie dabei einige Sekunden gedrückt bis zur Abschaltung (ca. 3 Sekunden).

Der Nachtsichtgerätemodus wird durch das drücken der „PLUS“ Taste aktiviert, die ersten 5 Helligkeitsstufen sind NV-kompatibel.

## HELLIGKEITSREGULIERUNG

### FALKE C

#### HELLIGKEITSREGULIERUNG

**Die Helligkeit des Absehens sowohl im Standard- als auch im Nachtsichtgerätemodus wird wie folgt reguliert:**

Durch das drücken der Pfeiltaste nach oben wird das Absehen heller beleuchtet. Dies bis zum Erreichen der gewünschten Helligkeitsstufe wiederholen.

Durch das drücken der Pfeiltaste nach unten wird das Absehen weniger hell beleuchtet.

Das FALKE C hat 6 Standard- und 5 Nachtsichtgerätestufen. Je nach Verwendung wird eine Batterielebensdauer bis zu 35.000 Stunden gewährleistet.

Empfehlung: Verwenden Sie Markenbatterien und wechseln Sie diese spätestens nach 5 Jahren aus.

## HÖHEN- & SEITENVERSTELLUNG KORREKTUR DER TREFFPUNKTLAGE

### FALKE C

#### HÖHEN- UND SEITENVERSTELLUNG

Die Höhen- und Seitenverstellung wird mit einem Stellschlüssel verstellt.  
Der Verstellbereich ist 29,08MRAD. Ein Klick verändert das Absehen um 0,3MRA, also 3 cm auf 100 m.

#### KORREKTUR DER TREFFPUNKTLAGE

Drehen Sie die Höhen- und Seitenverstellung in oder gegen die Pfeilrichtung.

Bei Tiefschuss: Korrektur in Pfeilrichtung der Markierung „UP“  
Bei Hochschuss: Korrektur entgegen der Pfeilrichtung „UP“

Bei Linksschuss: Korrektur in Pfeilrichtung der Markierung „R“  
Bei Rechtsschuss: Korrektur entgegen der Pfeilrichtung „R“

## BATTERIEWECHSEL

### FALKE C

#### BATTERIEWECHSEL

Das FALKE C wird mit einer CR2032 Batterie betrieben.

**Für einen korrekten Batteriewechsel gehen Sie wie folgt vor:**

Hinweis: Zur Schonung der Batterie ist bei dem neugelieferten Gerät in der Regel ein Kunststoffstreifen im Batteriefach. Entfernen Sie diesen vor der ersten Nutzung.

1. Schrauben Sie das FALKE C von der Montage.
2. Entfernen Sie die alte Batterie aus dem Batteriefach.
3. Stecken Sie eine vollgeladene Batterie mit dem Pluspol (+) nach unten hinein.
4. Setzen Sie das FALKE C wieder auf die Montage und ziehen Sie die Schrauben fest.

## PFLEGE WARNHINWEIS

### FALKE C

#### PFLEGE

Pusten Sie zuerst Schmutz und Fremdkörper von der Linse und dem Projektorabdeckglas ab. Entfernen Sie diesen gegebenenfalls mit einem weichen Optikpinsel. Äußerlichen Schmutz vom Gerätekörper einfach mit einem trockenen oder leicht feuchten Mikrofasertuch abwischen. Bei stärkeren Verschmutzungen wie z.B. durch Öl oder Fingerabdrücke ist ausschließlich ein spezieller Optik-Reinigungsschaum in Kombination mit einem weichen Optikreinigungstuch anzuwenden, der die Beschichtungen, Verklebungen und Dichtungen Ihrer Optik nicht beschädigt.

#### WARNHINWEIS



*Zerlegen Sie das Reflexvisier auf keinen Fall in seine Einzelteile! Etwaige Arbeiten im Inneren dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Jede unautorisierte Manipulation führt zum Verfall der Gewährleistung.*

## PRAXIS-TIPPS

### FALKE C

#### PRAXIS-TIPPS

- Ist das Absehen unscharf überprüfen Sie die Objektivlinse und das Projektorabdeckglas auf Verunreinigungen.
- Verwenden Sie ausschließlich hochwertige Markenbatterien.
- Grundsätzlich spielfrei, spannungsfrei, gegen Verrutschen gesichert und nicht verkanntet montieren.
- Einschießen nur von einer festen Auflage aus, und unter Verwendung von hochwertiger Munition.



## FALKE REFLEX SIGHTS CONTENTS

---

19	Introduction
20 - 21	Operating instructions & FALKE - Overview
22 - 23	Features
24 - 25	Safety notice & Mounting
26	On / Off / Night-vision mode
27	Brightness control
28	Elevation and windage adjustment
29	Point of impact correction & Honeycomb sunshade
30	Battery replacement
31	Maintenance & Warning
32	Practical tips
33	FALKE warranty conditions
34 - 35	Notes

## FALKE FALKE REFLEX SIGHTS

---

### FALKE C

Like all FALKE products, FALKE sights are developed and tested by professionals. They have already proven themselves in use many times over. Top marksmen are already using FALKE reflex sights with all calibers, hunting instructors recommend them without reservation and authorities have tested them with the most powerful calibers. FALKE reflex sights are already being used successfully by German and International Security Forces.

#### The advantages of FALKE reflex sights - an overview:

- Absolutely resistant to the effects of shooting, protected from water and suitable for all climate zones
- Sturdy, corrosion-resistant metal housing
- Robust LED technology with pin-point sharp and clear reticles
- Maximum light transmission without discoloration
- Parallax-free thanks to high quality lenses
- Waterproof to 33 feet/ 10m

## FALKE C OPERATING INSTRUCTIONS

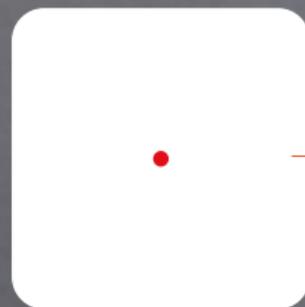
### OPERATING INSTRUCTIONS

The FALKE C is extremely light, durable and allows quick shooting while retaining full awareness of the surroundings. Both eyes can/should be kept open when aiming. Due to the parallax-free design, quick and instinctive shooting is possible, irrespective of the shooting range or the eye relief. The FALKE C is manufactured to be recoil-resistant for calibers up to .375 H&H (1000G). Based on a high quality finish, it is watertight up to an immersion depth of 10 m. The loss-secure mounting can be adapted to any type of Picatinny/Weaver mounting rail or MOS-ready-weapons

### ÜBERSICHT

1. 3 MOA Red Dot
2. „ON“: on/off button
3. up arrow button / brighter
4. down arrow button / darker
5. Picatinny mount
6. MOS mount
7. objective lens
8. windage adjustment
9. height adjustment

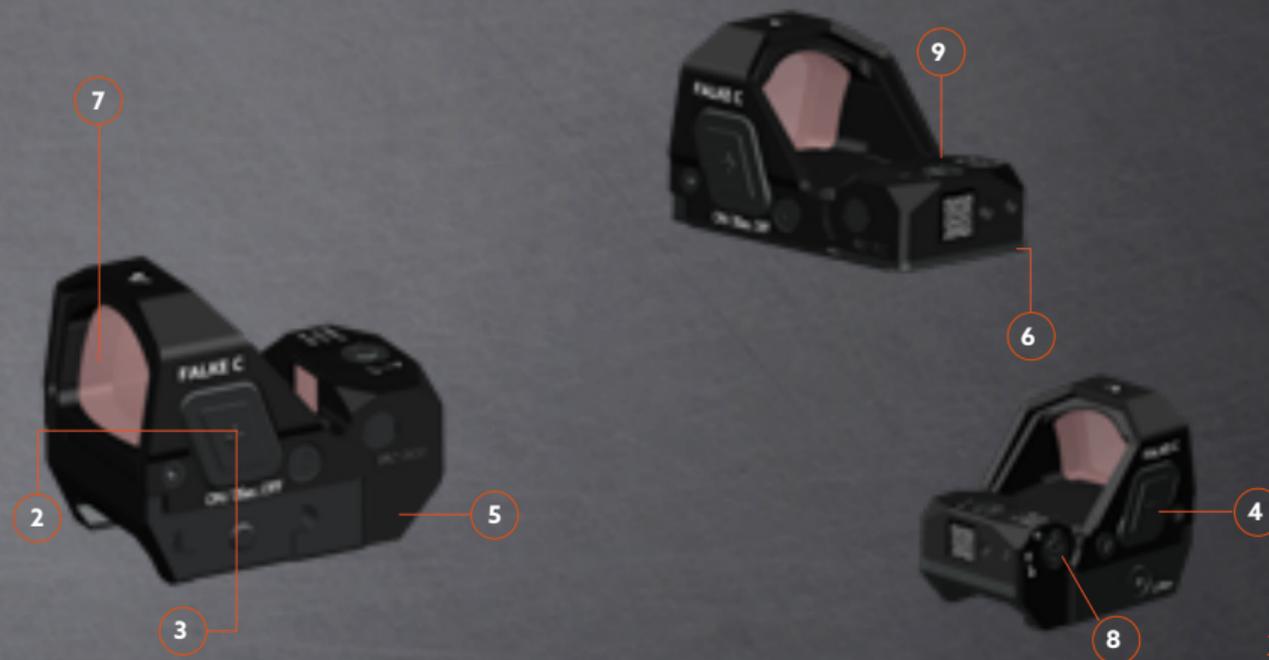
## FALKE C



1

## FALKE C OVERVIEW

## FALKE C



## FALKE C FEATURES

### FALKE C

#### FEATURES

#### FALKE C

Housing  
Quick-release mounting  
Suitable for night-vision device  
Magnification  
Lens coating  
Reticle  
Eye relief  
Parallax  
Adjustment range  
click adjustment  
Recoil resistance  
Waterproof (In)  
Battery  
Battery life for continuous operation

6061 Aluminium  
For Picatinny/ Weaver/MOS  
Yes  
1x  
AR Red, water-repellent  
3 MOA Dot  
Unlimited  
Parallax free at 50m  
29.08MRAD  
0.3MRAD  
Up to .375 H&H (approx. 1000G)  
Up to 10  
1 x CR2032  
Up to 35,040 hrs

## FALKE C FEATURES

### FALKE C

#### FEATURES

#### FALKE C

Brightness levels  
Operating temperature  
Dimensions (In)  
Weight (oz)

6 DT / 5 NV  
-50 °C\* bis +70 °C  
1,77 x 1,26 x 1,53  
1,41

## SAFETY NOTICE

### MOUNTING

FALKE C

#### SAFETY NOTICE



*As a rule, adjustments to the reflex sight have only to be made with an unloaded firearm after a safety check. Always observe the safety rules when handling firearms. Never look directly into the sun with an optical device, as this may result in significant eye injuries.*

#### MOUNTING

The FALKE C features two different Picatinny/Weaver mounting and one MOS-ready mount. For safety reasons, the distance from the end of the device to the eye must never be less than 8cm!

## MOUNTING

FALKE C

#### Proceed as follows for correct mounting:

1. Loosen the safety thread slightly.
2. This releases the mount.
3. Position the device so that the objective lens points in the direction of the muzzle (front).
4. The cross-bolt of the clamping system must fit into the Picatinny slot against the rear of the slot in muzzle direction, and the device must lie flat on the mounting rail.
5. Then screw the safety thread tight.

#### Sometimes a fine adjustment with the adjustment nut is required to adapt the contact pressure to possible manufacturing tolerances of the Picatinny/Weaver mounting rails:

- Turning the nut clockwise: Increases the contact pressure
- Turning the nut anti-clockwise: Reduces the contact pressure

## ON / OFF / NIGHT-VISION MODE

### FALKE C

#### ON / OFF / NIGHT-VISION MODE

Press the "PLUS" button to switch the device on. To switch off, press and hold the "PLUS" button again for a couple of seconds until the device switches off (approx. 3 seconds).

The night-vision mode of the device is activated by pressing the "PLUS" button directly.  
The first 5 clicks are for NV-mode.

## BRIGHTNESS CONTROL

### FALKE C

#### BRIGHTNESS CONTROL

**The brightness of the reticle, both in standard and in night-vision mode, is regulated as follows:**

By pressing the up arrow button (4), the reticle becomes brighter. Repeat this until the desired brightness level is achieved. By pressing the down arrow button (5), the reticle decreases in brightness.

The FALKE C has 6 standard and 5 night-vision levels. Depending on the application a battery life of up to 35,000 hours is guaranteed. FALKE C will memorize its last used brightness mode and brightness.

Recommendation: Only use high-quality, brand-name batteries and replace them at the latest after 5 years.

## ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENT

### FALKE C

#### ELEVATION AND WINDAGE ADJUSTMENT

The elevation (11) and windage (12) are adjusted with the included Adjustmentkey. The adjustment range is 29,08MRAD. One click changes the reticle by 0,3MRAD, 3cm at 100m.

## POINT OF IMPACT CORRECTION

### FALKE C

#### POINT OF IMPACT CORRECTION

Turn the elevation and windage adjustment in or against the direction of the arrow.

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| In case of a high shot:  | Adjustment in the direction of the arrow marked "UP"      |
| In case of a low shot:   | Adjustment against the direction of the arrow marked "UP" |
| In case of a left shot:  | Adjustment in the direction of the arrow marked "R"       |
| In case of a right shot: | Adjustment against the direction of the arrow marked "R"  |

## BATTERY REPLACEMENT

### FALKE C

#### BATTERY REPLACEMENT

The FALKE C is powered by a CR2 battery.

**Proceed as follows for a correct change of battery:**

Note: Usually, a plastic strip is inserted into the battery compartment of a new device to protect the battery. Remove this strip before using the device.

1. Remove FALKE C from the mount.
2. Remove the old battery from the battery compartment.
3. Insert a fully charged battery with the plus terminal (+) facing down.
4. Place FALKE C on the mount again.

## MAINTENANCE

### WARNING

### FALKE C

#### MAINTENANCE

First, blow off dirt and dust from the lenses and the projector cover glass. If applicable, remove this with a soft optical lens brush. Surface dirt can easily be wiped off the device body with a dry or slightly moist microfiber cloth.

In cases of heavier soiling like oil or finger prints, for example, only a special optical cleaning foam in combination with a soft optical cleaning cloth must be used that will not damage the coating and sealing of your optics.

#### WARNING



*Never dismantle the reflex sight into its individual parts! Any internal work may only be performed by the manufacturer. Any unauthorized manipulation will render the warranty null and void.*

## PRACTICAL TIPS

---

### FALKE C

#### PRACTICAL TIPS

- If the reticle is not sharp, check the objective lens and the projector cover glass for dirt.
- Only use high-quality, brand-name batteries.
- In general, the mounting should be free of play, tension-free, secured against slipping and not jammed.
- Sighting-in should only be done on a solid rest and with high quality ammunition.

## FALKE WARRANTY CONDITIONS

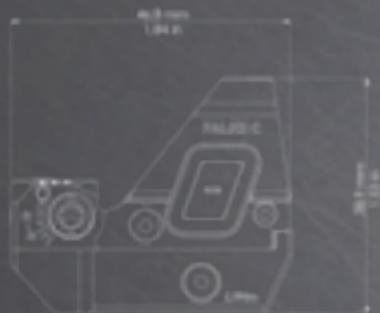
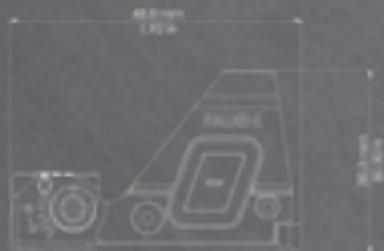
---

### FALKE C

#### FALKE WARRANTY CONDITIONS

Warrantees and guarantees are exclusively handled by the specialty dealers. Contact the seller of your LE with your purchase receipt.





**FALKE**

Adolf-Dembach-Straße 4  
47829 Krefeld Germany

Email us:

