

# FX-12

## Durchgangs-Metalldetektor



[Metalldetektor-mieten.de](http://Metalldetektor-mieten.de)

Kurhessenstr. 1  
D-64546 Mörfelden-Walldorf/Germany

Tel.: +49 (0)6105 72 41 34  
Fax: +49 (0)6105 92 95 24

[mail@metalldetektor-mieten.de](mailto:mail@metalldetektor-mieten.de)  
[www.metalldetektor-mieten.de](http://www.metalldetektor-mieten.de)

## Inhaltsverzeichnis

I.	Einleitung.....	3
II.	Lieferumfang.....	3
III.	Beschreibung.....	3
IV.	Montage.....	4
V.	Bedienung .....	5
VI.	Metallanzeige .....	6
VII.	Austausch der Batterien .....	6
VIII.	Technische Daten.....	6
IX.	Pflege .....	6
X.	Rechtlicher Hinweis .....	7
XI.	Garantie.....	7

## I. Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Kauf des Durchgangs-Metalldetektors FX-12.

Wir möchten Sie bitten, diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen, um eventuelle Fehlbedienungen zu vermeiden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit dem Durchgangs-Metalldetektor FX-12 und stehen Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Ihr Metalldetektor-mieten.de Team

## II. Lieferumfang

- FX-12 (inkl. Durchgangstor und 3 Ständer)
- großer Hartschalenkoffer
- kleiner Hartschalenkoffer
- 2 x 9 Volt Blockbatterie
- Deutsche Bedienungsanleitung

## III. Beschreibung

Hochwertiger Durchgangs-Metalldetektor, der sich durch eine zuverlässige Suche, eine leichte Installation und Benutzerfreundlichkeit auszeichnet. Der Garant für Ihre Sicherheit!

Die Bedeutung der Sicherheitskontrolle steigt immer weiter an. In Anbetracht dieser Tatsache, ist ein professioneller Durchgangs-Metalldetektor für die Personenkontrolle unerlässlich.

Mögliche Einsatzgebiete des Durchgang-Metalldetektors sind:

- Konzerte, Festivals und Events
- Sportstadien
- Diskotheken und Nachtclubs
- Hotels
- öffentliche Einrichtungen
- Ämter, Behörden und Schulen
- Flughäfen
- Banken
- Arztpraxen und medizinische Einrichtungen
- Bauunternehmen
- industrielle Betriebe
- und überall dort, wo Sicherheit benötigt wird.

Der Durchgangs-Metalldetektor FX-12 besticht durch eine hervorragende Suchleistung und einem sehr sensiblen Ansprechverhalten. Oftmals stellen dicke Kleidung oder Taschen ein Problem für die Personenkontrolle dar. Mit dem FX-12 ist eine zuverlässige Suche gewährleistet. Durch die Empfindlichkeit des Detektors, ist das Auffinden von knopfgroßen Metallobjekten mühelos möglich.

Die Metallanzeige erfolgt durch einen angenehm klingenden und gut wahrnehmbaren Ton. Weiterhin erfolgt eine optische Metallanzeige über eine rote Kontrollleuchte. Um den Durchgangs-Metalldetektor auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen, ist eine Empfindlichkeitseinstellung möglich.

Die Bedienung ist anhand der zwei vorhabenden Bedienelemente äußerst unkompliziert. Durch die Benutzerfreundlichkeit des FX-12 bedarf der Einsatz dieses Gerätes keiner besonderen Schulung. Lediglich eine kurze Einführung in die beiliegende Bedienungsanleitung ist vor Beginn des Einsatzes hilfreich.

Portabel und überall einsetzbar: Der FX-12 kann innerhalb 10 Minuten durch eine Person auf- oder abgebaut werden. Auch der Transport des Durchgangs-Metalldetektors stellt kein Problem dar. Der FX-12 kann in zwei handlichen und robusten Hartschalenkoffern transportiert werden. Das Gesamtgewicht beträgt dabei 25 kg und findet Platz im Kofferraum eines Autos.

Um eine ideale Sicherheitskontrolle zu gewährleisten, ist der Einsatz des Durchgangs-Metalldetektors FX-12 in Verbindung mit dem Sicherheitsdetektor PULSE Security Pro zu empfehlen. Eine exakte Ortung von Metallobjekten ist damit gesichert.

Die Stromversorgung des Durchgangs-Metalldetektors erfolgt über zwei 9 Volt Blockbatterien und reicht für ca. 6 Stunden Betrieb aus. Der Batteriezustand kann jederzeit durch die Batterietestfunktion getestet werden. Ein Batterieausfall kann somit vermieden werden.

## **IV. Montage**

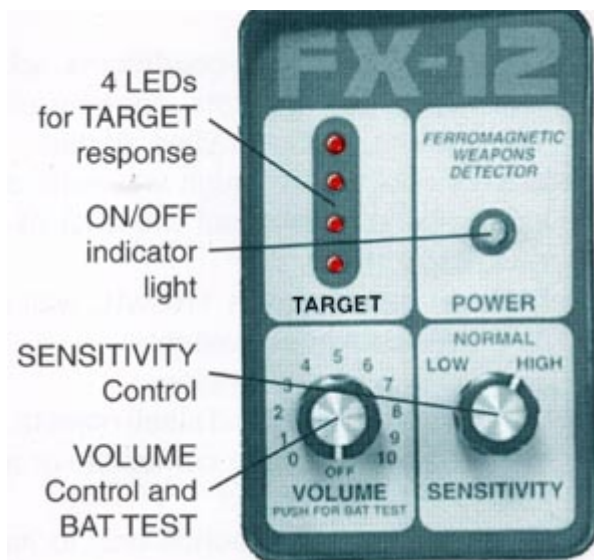
1. Montieren Sie den FX-12 anhand der Beschriftungen. Die Beschriftungen gehen von einem Aufbau von unten nach oben aus und sind unterteilt in einen rechten und linken Teil des Durchgangstors.
2. Stellen Sie zunächst die Ständer für das Eingangstor (siehe Beschriftung Rechts01 und Links01) sowie den Ständer für die Elektronikeinheit (Anzeige01) auf.
3. Der rechte Teil des Durchgangstors besteht aus zwei Stangen (Rechts02 und Rechts03). Der linke Teil des Durchgangstors besteht ebenfalls aus zwei Stangen (Links02 und Links03).
4. Das Durchgangstor wird oben anhand einer Mittelstange geschlossen. Bitte achten Sie dabei auf die dazugehörigen Beschriftungen (Rechts04 und

Links04). Im Anschluss daran sind die Anschlusskabel einzustecken (siehe Rechts04 und Links04).

5. Die Elektronikeinheit des FX-12 (Anzeige03) wird an der dazugehörigen Stange (Anzeige02) befestigt.

## V. Bedienung

1. Sie schalten den Durchgangs-Metalldetektor durch den VOLUME-Regler ein und regulieren damit die Lautstärke.
2. Nun blinkt die POWER-Kontrollleuchte auf.
3. Nach kurzer Zeit (ca. 1 Minute) leuchtet die POWER-Kontrollleuchte dauerhaft auf. Der Durchgangs-Metalldetektor ist damit betriebsbereit.
4. Vergewissern Sie sich nun über den Zustand der Batterien. Hierzu genügt ein einmaliges und kurzes Drücken des VOLUME-Reglers. Der Batteriezustand wird anschließend im Bereich TARGET anzeigt. Die Anzahl der aufblinkenden roten Kontrollleuchte deuten auf die Batteriestärke hin.
5. Stellen Sie nun die Empfindlichkeit des Durchgangs-Metalldetektors über den SENSITIVITY-Regler ein. Beachten Sie dabei insbesondere den bevorstehenden Suchzweck.
6. Der Durchgangs-Metalldetektor ist nun voll einsatzfähig.



## VI. Metallanzeige

Die Metallanzeige erfolgt:

- sobald ein Metallobjekt durch den Durchgangs-Metalldetektor geführt wird.
- akustisch durch einen angenehm klingenden und gut wahrnehmbaren Ton.
- optische über eine rote Kontrollleuchte (im Bereich TARGET).

## VII. Austausch der Batterien

Drehen Sie mit einem Schraubenzieher die Schrauben auf der Rückseite der Elektronikeinheit raus. Entfernen Sie anschließend die Plastikabdeckung auf der Rückseite der Elektronikeinheit. Tauschen Sie nun die Batterien aus und setzen Sie die Abdeckung wieder ein. Bitte drehen Sie anschließend die Schrauben erneut rein.

## VIII. Technische Daten

- Transportmaße (großer Hartschalenkoffer): 105 x 24 x 14 cm
- Transportmaße (kleiner Hartschalenkoffer): 35 x 35 x 21 cm
- Gesamtgewicht (großer und kleiner Hartschalenkoffer): 25 kg
- Stromversorgung: 2 x 9 Volt Blockbatterien (ausreichend für ca. 6 Stunden Betrieb)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 95 % (ohne Kondensflüssigkeit)

## IX. Pflege

Ihr Metalldetektor ist sehr pflegeleicht. Um optimale Betriebsbereitschaft zu erhalten bitten wir Sie folgende Punkte zu beachten:

- Stülpen Sie eine Plastiktüte über das Elektronikgehäuse, sobald Sie mit dem Metalldetektor in Regen, Schnee, Nebel oder Staub geraten.
- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber und trocken und wischen Sie Sand und Schmutz ab.



**Vermeiden Sie extreme Temperaturen, da es nicht auszuschließen ist, dass elektronische Bauteile dadurch geschädigt werden.**

**Bemerkung:** Metalldetektoren erzeugen magnetische Felder in der Suchspule und können in der näheren Umgebung von bestimmten Industrieanlagen oder elektronischen Geräten, die ein starkes magnetisches Feld in höheren Frequenzbereichen (ab 100 MHz) erzeugen, Störungen hervorrufen.

## **X. Rechtlicher Hinweis**

Bei der Suche mit einem Metalldetektor können Denkmalschutzbestimmungen sowie weitere Gesetzesnormen einschlägig sein. In Deutschland besteht dabei meist keine bundesweit einheitliche Rechtslage. Bitte beachten Sie vor Beginn Ihrer Suche die entsprechenden Gesetzesbestimmungen. Metalldetektor-mieten.de übernimmt keine Verantwortung für mögliche Gesetzesüberschreitungen.

Wir empfehlen Ihnen im Zweifel eine umfassende Beratung durch Rechtsanwälte oder Landesdenkmalämter einzuholen.

## **XI. Garantie**

Wir garantieren Ihnen 24 Monate kostenfreie Reparatur auf Werksfehler. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab Kaufdatum. In dieser Zeit beheben wir unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Garantiebedingungen Schäden oder Mängel am Produkt.

Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (unten aufgeführt) Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- und/ oder Herstellungsfehler beruhen, wenn sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung an den Erstendabnehmer gemeldet werden. Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für die Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Produktes unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen oder elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Bedienungen.

Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instand gesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Metalldetektor-mieten.de behält sich den Austausch gegen ein gleichwertiges Ersatzgerät vor, falls das erhaltene Produkt innerhalb eines angemessenen Zeit- und Kostenrahmens nicht instand gesetzt werden kann. Ebenso kann das Produkt gegen ein anderes gleichwertiges Modell ausgetauscht werden. Instandsetzungen vor Ort können nicht verlangt werden. Ersetzte bzw. getauschte Teile gehen in unser Eigentum über.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn der Metalldetektor mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen wurde, die nicht von uns für die Verwendung freigegeben wurden.

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf.

Weitergehende und andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produkts entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen. Wir haften nicht für zufällige, indirekte oder sonstige Folgeschäden aller Art, die zu Nutzungseinschränkungen, Datenverlusten, Gewinneinbußen oder Betriebsausfall führen.

**Copyright 2012 by Metalldetektor-mieten.de/Germany.**

Eine Vervielfältigung oder Verwendung von Grafiken und/oder Texten aus dieser Publikation ist ohne ausdrückliche Zustimmung des Autors nicht gestattet.

*Metalldetektor-mieten.de verwendet in dieser Bedienungsanleitung urheberrechtlich geschützte Fotos (Bilder des Durchgangs-Metalldetektors FX-12). Wir bedanken uns freundlich für die Verwendungsmöglichkeit bei © Fisher Research Labs (<http://www.fisherlab.com>).*

Metalldetektor-mieten.de

Kurhessenstr. 1  
D-64546 Mörfelden-Walldorf/Germany

Tel.: +49 (0)6105 72 41 34

Fax: +49 (0)6105 92 95 24

mail@metalldetektor-mieten.de  
www.metalldetektor-mieten.de