

# MET-117

denver.eu

March 2025



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## **Informationen zur Sicherheit**

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor dem ersten Gebrauch des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf, um Kauen und Verschlucken zu vermeiden.
3. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen zusammen. Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das System über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Überprüfen Sie die Polarität (+/-) der Batterien, wenn Sie sie in das Gerät einlegen. Bei falscher Polung besteht Explosionsgefahr. Die Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.
4. Die Betriebs- und Lagertemperatur des Produkts liegt zwischen 0 und 40 Grad Celsius. Umgebungen, die unter oder über dieser Temperatur liegen, können die Funktionalität beeinträchtigen.
5. Öffnen Sie niemals das Produkt. Die Reparatur oder Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

## **FEATURES**

Mit Ihrem Metalldetektor können Sie fast überall nach Münzen, Relikten, Schmuck, Gold und Silber suchen. Dieser Metalldetektor ist vielseitig und einfach zu bedienen. Merkmale umfassen:

### **Zwei Betriebsarten: Ganzmetall und Scheibe.**

**ALL METAL** - Ermöglicht die Suche nach verschiedenen Arten von Metallen mit automatischem Bodenabgleich und hoher Empfindlichkeit. Dies ist der beste Betriebsmodus.

**DISC** - Unterscheidet zwischen verschiedenen Arten von Metallen, die erkannt werden.

**Lautstärke** - Stellt die Lautstärke für Lautsprecher und Kopfhörer ein.

**Kopfhörerbuchse** - Zum Anschluss von Kopfhörern (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Metalldetektor.

**Ansicht Messgerät und Zeiger** - Der Zeiger des Messgeräts schwenkt nach rechts, wenn Metall gefunden wird.

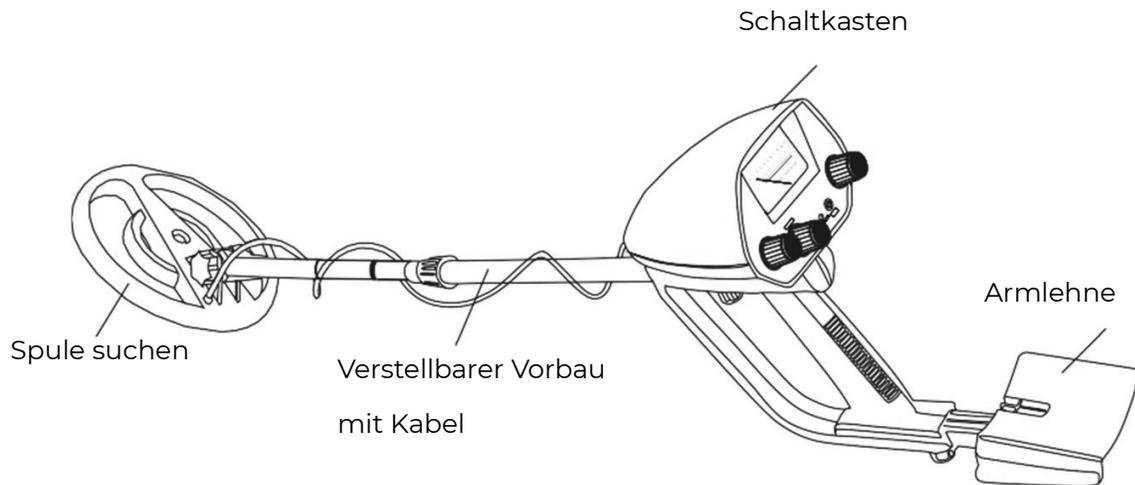
**Wasserdichte Suchspule** - Ermöglicht die Suche nach Metallobjekten in flachem Wasser.

**Hinweis:** Die Suchspule ist wasserdicht, das Steuergehäuse jedoch nicht.

**Einstellbarer Schaft** - Passt die Länge des Metalldetektors an.

Wird mit zwei 9-V-Alkalibatterien betrieben (nicht mitgeliefert).

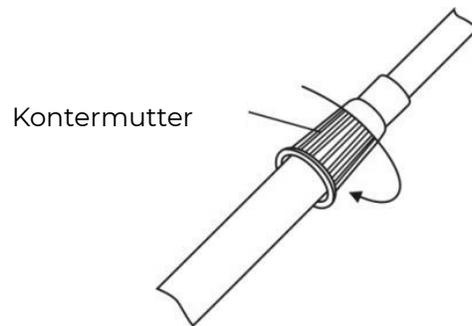
## KOMPONENTEN



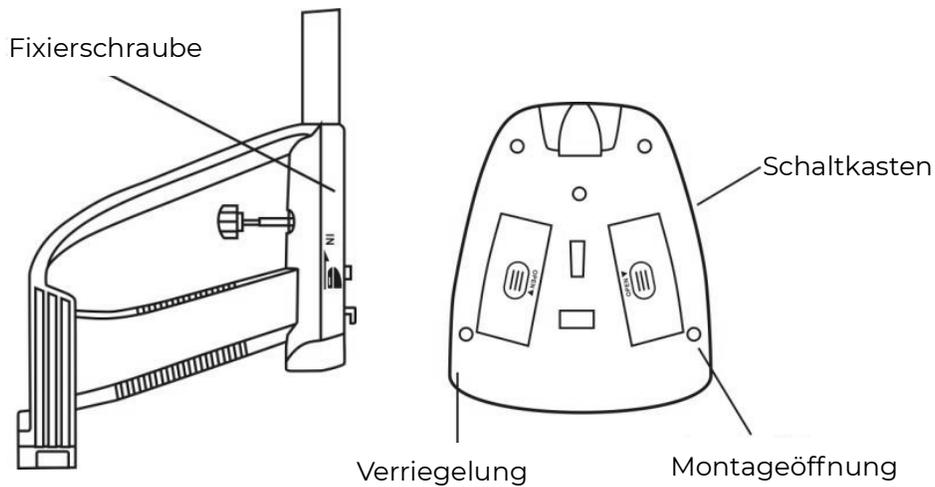
## ZUSAMMENBAU DES METALLETDEKTORS

Die Montage ist einfach und erfordert kein Spezialwerkzeug. Folgen Sie einfach den nachstehenden Schritten.

1. Schrauben Sie die Knöpfe an der Suchspule ab und entfernen Sie die Knöpfe und den Stecker. Setzen Sie die kleinere Welle ein und richten Sie die Löcher an der Halterung der Suchspule und der Welle aus. Schieben Sie das Verbindungsstück durch die Löcher, setzen Sie es wieder ein und ziehen Sie die Knöpfe fest.
2. Lösen Sie die Kontermutter der Welle (die am Griff befestigt ist) in Pfeilrichtung. Stecken Sie dann die kleinere Welle in die größere Welle, die mit dem Griff verbunden ist. Drehen Sie die Kontermutter der Welle entgegen der Pfeilrichtung, um sie zu fixieren.

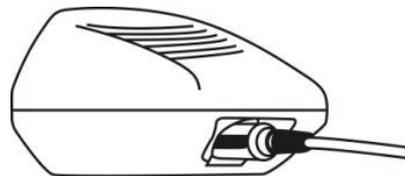


3. Stecken Sie die Verriegelung oben am Griff in die Montageöffnung unten am Schaltkasten. Drücken Sie den Schaltkasten leicht in Richtung der "IN"-Markierung am Griff, um die Verriegelung zu fixieren.



4. Ziehen Sie die Befestigungsschraube an.

5. Stecken Sie den Stecker des Suchspulenkabels in die fünfpolige Buchse auf der Rückseite des Gehäuses der Kontrollbox.



6. Verlängern oder verkürzen Sie den Schaft, so dass sich die Suchspule, wenn Sie aufrecht mit dem Metalldetektor in der Hand stehen, auf

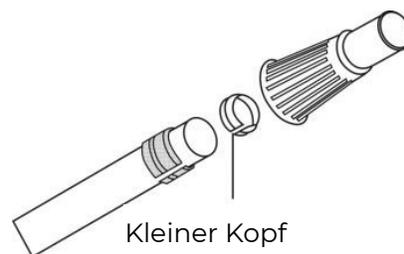
einer Höhe von etwa 1 bis 5 cm über dem Boden befindet ( ). Ziehen Sie dann die Kontermutter fest.

### **Vorsicht!**

- Der Stecker des Suchspulenkabels passt nur in eine Richtung in den Anschluss.

Stecken Sie den Stecker **NICHT** mit Gewalt ein, um ihn nicht zu beschädigen.

- Entfernen Sie **NICHT** die Sicherungsmutter der Welle. Sollten Sie sie entfernen, legen Sie die Unterlegscheibe auf die mit dem Griff verbundene Welle, wobei der kleine Kopf der Unterlegscheibe nach oben zeigen muss. Setzen Sie dann die Wellensicherungsmutter auf die Unterlegscheibe und ziehen Sie sie fest, um sie zu fixieren.



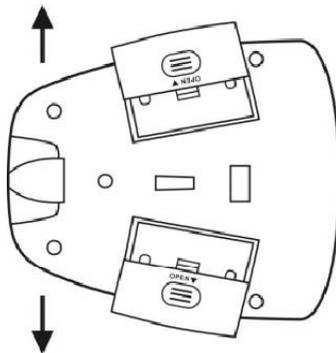
### **EINSTELLUNG DER SUCHSPULE**

Lösen Sie die Knöpfe am Ende der Suchspule und stellen Sie die Suchspule auf den gewünschten Winkel ein (die Suchspule sollte parallel zum Boden sein). Ziehen Sie die Knöpfe gerade so weit an, dass sich die Suchspule nicht drehen oder wackeln kann.

## EINSETZEN DER BATTERIEN

Sie benötigen zwei 9-V-Alkalibatterien für die Stromversorgung Ihres Metalldetektors.

1. Wenn der Melder eingeschaltet ist, stellen Sie den Netzschalter (am Schaltkasten) auf POWER OFF.
2. Drücken Sie die Abdeckung des Batteriefachs nach unten und schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung ab.



3. Schließen Sie die Batterien an die Batterieanschlüsse an und achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Legen Sie dann die Batterien in das Fach ein.
4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.

### Vorsicht!

- Verwenden Sie nur frische Batterien der erforderlichen Größe und des empfohlenen Typs.
- Entfernen Sie immer alte oder schwache Batterien; aus den Batterien können Chemikalien austreten, die elektronische Bauteile zerstören können.
- Wenn Sie den Metalldetektor über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus.

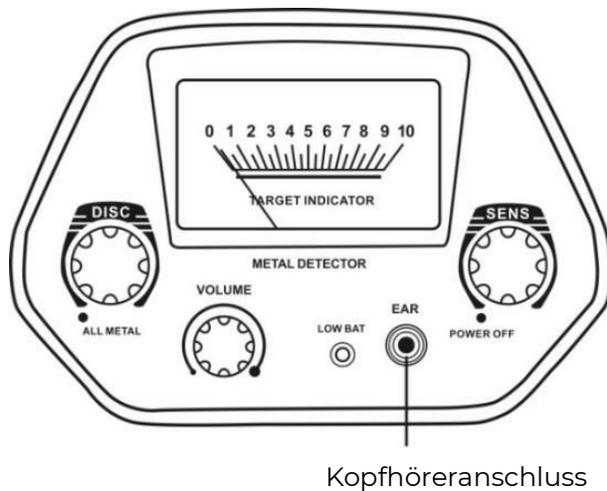
- Entsorgen Sie alte Batterien umgehend und vorschriftsmäßig.

Sie können die Akkulaufzeit verlängern, indem Sie Kopfhörer verwenden, die weniger Strom verbrauchen als die integrierten Lautsprecher.

## VERWENDUNG VON KOPFHÖRERN

Schließen Sie ein Paar Kopfhörer (nicht im Lieferumfang enthalten) an den Metalldetektor an, damit Sie ihn privat hören können. Die Verwendung von Kopfhörern spart außerdem Batteriestrom und macht es einfacher, subtile Veränderungen in den Geräuschen zu erkennen, die Sie hören, um bessere Detektionsergebnisse zu erzielen.

Um Kopfhörer an den Metalldetektor anzuschließen, stecken Sie den 3,5-mm-Stecker in die EAR-Buchse an der Kontrollbox.



Hinweis: Der interne Lautsprecher ist nicht angeschlossen, wenn Sie einen Kopfhörer anschließen.

## **SICHERES ZUHÖREN**

Um Ihr Gehör zu schützen, sollten Sie bei der Verwendung von Kopfhörern die folgenden Richtlinien beachten.

- Stellen Sie die Lautstärke auf die niedrigste Stufe, bevor Sie mit dem Hören beginnen.
- Nachdem Sie mit dem Hören begonnen haben, stellen Sie die Lautstärke auf einen angenehmen Pegel ein.
- Hören Sie nicht bei extrem hohen Lautstärken. Längeres Hören mit hoher Lautstärke kann zu dauerhaftem Hörverlust führen.
- Erhöhen Sie die eingestellte Lautstärke nicht mehr. Mit der Zeit passen sich Ihre Ohren an die Lautstärke an, so dass eine Lautstärke, die keine Beschwerden verursacht, Ihr Gehör dennoch schädigen kann.

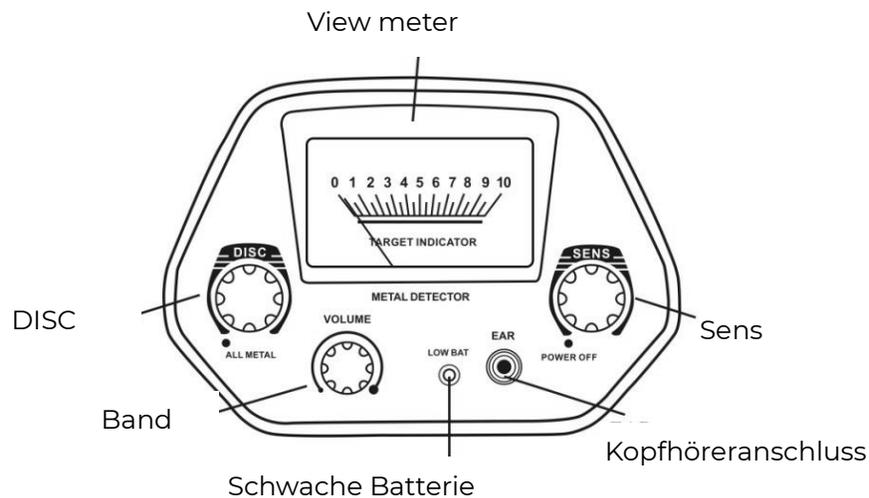
## **Verkehrssicherheit**

Tragen Sie **KEINE** Kopfhörer, wenn Sie Ihren Metalldetektor in der Nähe von stark frequentierten Bereichen betreiben.

Auch wenn einige Kopfhörer so konstruiert sind, dass Sie bei normaler Lautstärke einige Außengeräusche hören können, können sie dennoch eine Gefahr für den Straßenverkehr darstellen.

# FUNKTIONEN UND INDIKATOREN

## 1. Teile des Schaltkastens



- DISC** - Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn von ALL METAL weg, um in den DISC-Modus zu gelangen. Der DISC-Modus verfügt über einen automatischen Bodenabgleich. Drehen Sie den Drehknopf langsam im Uhrzeigersinn, um verschiedene Müllgegenstände zu entfernen. Drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn, um in den ALL METAL-Modus zu gelangen. Der ALL METAL-Modus verfügt ebenfalls über einen automatischen Bodenabgleich. In diesem Modus werden nicht nur Eisenmetalle, sondern auch Nichteisenmetalle gefunden (siehe weitere Einzelheiten unten).
- SENS** - Drehen Sie den Bedienelement gegen den Uhrzeigersinn, um den Metalldetektor auszuschalten. Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um den Metalldetektor einzuschalten. Drehen Sie ihn weiter im Uhrzeigersinn, um eine höhere Empfindlichkeit zu erhalten.
- VOLUME** - Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern.

- d. **LOW BAT** - Anzeige für schwache Batterien. Wenn die LOW BAT-Anzeige aufleuchtet, müssen die Batterien sofort ausgetauscht werden.
- e. **EAR** - 3,5-mm-Kopfhörerbuchse.
- f. **VIEW METER** - Wenn der Metalldetektor ein Metallziel findet, schwenkt der Zeiger des Messgeräts nach rechts.

## **PRÜFUNG UND VERWENDUNG DES METALLDETEKTORS**

Dieser Metalldetektor hat zwei Betriebsarten: GANZMETALL UND SCHEIBE.

**ALL METAL** - Verwenden Sie diesen Modus, um alle Arten von Metallen zu finden.

**DISC** - Verwenden Sie diesen Modus zur Unterscheidung der Metallart.

Stellen Sie den Betriebsmodus auf ALL METAL, DISC ganz gegen den Uhrzeigersinn und SENS auf die hohe Position. Halten Sie die Suchspule parallel über den Boden, etwa 1 bis 5 cm über der Oberfläche. Bewegen Sie die Suchspule in einem Bogen von 7 cm (2,75 Zoll) von Seite zu Seite.

Wenn der Metalldetektor ein vergrabenes Ziel aufspürt, ertönt ein Ton. Notieren Sie sich die genaue Stelle auf dem Boden, an der der Detektor piept. Halten Sie dann die Suchspule direkt über diesem Punkt auf dem Boden an. Bewegen Sie die Suchspule ein paar Mal geradeaus von Ihnen weg und geradeaus wieder auf Sie zu.

Drehen Sie den DISC-Drehknopf langsam im Uhrzeigersinn von ALL METAL weg, bis das Gerät keinen oder einen kurzen Ton abgibt. Sie können anhand der DISC-Einstellung erkennen, welche Art von Metall erkannt wird.

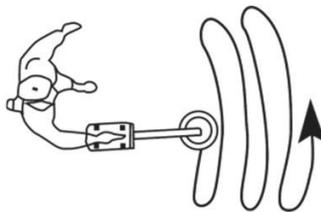
Referenz für die DISC-Einstellung.

DISC-Einstellung	Metall abgelehnt
Gegen 11:00	Eisen
Gegen 12:00	Nickelmünze (5 Cent)
Gegen 13:00	Zinkmünze (1 Cent)
Gegen 15:00	Kupfermünze (1 Cent)

Wenn der DISC-Drehknopf ganz im Uhrzeigersinn eingestellt ist, werden die meisten Metallziele außer Silber zurückgewiesen.

### **Suche nach Hinweisen zum Kehren von Spulen:**

- Bewegen Sie die Suchspule niemals wie ein Pendel. Das Anheben der Suchspule während des Suchlaufs oder am Ende des Suchlaufs führt zu falschen Messwerten.
- Fegen Sie langsam, denn wenn Sie sich beeilen, verfehlen Sie Ihr Ziel.
- Schwenken Sie die Suchspule in einer bogenförmigen Bewegung von 7,5 cm (3 Zoll) von einer Seite zur anderen und halten Sie sie parallel zum Boden.



## **Faktoren, die die Erkennung beeinflussen**

Genauere Erkennungsergebnisse sind schwer zu erzielen. Es bedarf einiger Übung, um die besten Erkennungsergebnisse zu erzielen. Manchmal kann die Erkennung durch bestimmte Faktoren eingeschränkt sein.

- Wenn es in Ihrem Suchbereich Störungen durch andere Geräte oder elektrische Leitungen, Fernsehen oder Radio gibt, verringern Sie die Empfindlichkeit oder ändern Sie den aktuellen Suchbereich.
- Bei der Suche in einem stark mineralisierten Gebiet gibt der Metalldetektor ein Signal ab, auch wenn kein Metall vorhanden ist. In diesem Fall können Sie die Empfindlichkeit verringern und die Höhe zwischen der Suchspule und dem Boden erhöhen, bis das falsche Signal verschwindet. Stellen Sie bei Bedarf den DISC-Regler zurück.
- Wenn Sie in einem Müllgebiet suchen, stellen Sie den DISC-Kontrollknopf auf 11 Uhr, damit der Metalldetektor die meisten unbezahlbaren Metallziele wie Nägel und kleine Dreckeisen auslassen kann.
- Entfernen Sie bei der Suche alle metallischen Grabungswerkzeuge.
- Die Empfindlichkeitsstufe wird in der Regel entgegengesetzt zur Diskriminierungsstufe eingestellt. Je höher die Empfindlichkeitsstufe ist, desto schlechter wird die Unterscheidung sein. Sie können jedoch die Empfindlichkeitsstufe verringern, um eine bessere Unterscheidung zu erreichen.

Bitte beachten Sie - Alle Produkte können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Fehler und Auslassungen in der Anleitung übernehmen wir Vorbehalte.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, COPYRIGHT DENVER A/S



denver.eu



Elektro- und Elektronikgeräte enthalten Werkstoffe, Bauteile und Substanzen, die Ihre Gesundheit und die Umwelt gefährden können, wenn das Abfallmaterial (ausrangierte Elektro- und Elektronikgeräte) nicht ordnungsgemäß behandelt wird.

Elektrische und elektronische Geräte sind mit dem oben abgebildeten Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit dem übrigen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern separat zu entsorgen sind.

Alle Städte haben Sammelstellen eingerichtet, bei denen Elektro- und Elektronikgeräte entweder kostenlos an Recyclinghöfen und anderen Sammelstellen abgegeben oder bei den Haushalten abgeholt werden können. Weitere Informationen erhalten Sie bei der technischen Abteilung Ihrer Stadt.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dänemark

[www.facebook.com/denver.eu](http://www.facebook.com/denver.eu)

# Contact

**Main contact point: [contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)**

## Nordics

### Headquarter

Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**  
(Push "1" for support)

E-Mail  
For technical questions, please write to:  
**[support.hq@denver.eu](mailto:support.hq@denver.eu)**

For all other questions please write to:  
**[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)**

---

## Benelux

### DENVER BENELUX B.V.

Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**  
E-Mail: **[support.nl@denver.eu](mailto:support.nl@denver.eu)**

---

## Spain/Portugal

### DENVER SPAIN S.A

Ronda Augustes y Louis Lumiere, n° 23 – nave 16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

### Spain

Phone: **+34 960 046 883**  
Mail: **[support.es@denver.eu](mailto:support.es@denver.eu)**

### Portugal:

Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: **[denver.service@satfiel.com](mailto:denver.service@satfiel.com)**

## Germany

### Denver Germany GmbH Service

Service Center  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail  
**[support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)**

Monday - Thursday 09:00 - 16:30  
Friday 09:00 - 14:00

---

## Austria

Lurf Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**  
E-Mail: **[denver@lurfservice.at](mailto:denver@lurfservice.at)**

---

## Poland

### LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140  
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**  
E-Mail: **[denver-service@letmerepair.pl](mailto:denver-service@letmerepair.pl)**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

---

If your country is not listed above,  
please write an email to  
[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)



Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

[denver.eu](http://denver.eu)  
[facebook.com/denver.eu](https://facebook.com/denver.eu)

