

Bedienungsanleitung

Dachdurchführung

Bedienungsanleitung

Bitte unbedingt lesen!

Inhalt

Deutsch

Hinweise für die Handhabung und Installation	1
Montage der Dachdurchführung	2-3
Garantiebedingungen	4-5

Contents

English

Instructions for handling and installation	7
Mounting the caple entry	8-9
Warranty conditions	10-11

Bedienungsanleitung

Bitte unbedingt lesen!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der WATTSTUNDE® Dachdurchführung. Bei Beachtung der folgenden Hinweise wirst Du viel Freude an unserem Produkt haben.

Wenn Du die Verpackung öffnest, überprüfe bitte sorgfältig den Inhalt. Wenn Komponenten fehlen oder sogar beschädigt sind, wende Dich bitte rechtzeitig an den Händler. Bevor Du das Produkt benutzt, lese bitte die Bedienungsanleitung. Der richtige Gebrauch sowie wichtige Sicherheitshinweise sind in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Hinweise für die Handhabung und Installation

- Durch die aerodynamische Form des Produktes, ist es ratsam dieses in Fahrtrichtung zu montieren um den Luftwiderstand zu reduzieren und Nebengeräusch zu vermeiden.
- Trotz der robusten Konstruktion des Produktes ist es ratsam, dieses mit Sorgfalt zu behandeln.
- WATTSTUNDE® übernimmt keine Haftung für Sachschäden und für daraus resultierende Folgeschäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Montageanleitung entstehen!

Benötigtes Werkzeug

- Kartuschenpresse
- Reinigungstuch

Wir empfehlen für die Montage, einen der unten aufgeführten Produkte. Diese sind von uns geprüft und freigegeben:

- Dekalin Dekasyll MS-5 Klebstoff
- Sikaflex 554 Konstruktionskleber
- BetaClean PU-Entferner, Lack-/ Kunststoffreiniger

Neben einer gründlichen Vorbehandlung ist es bei einigen Untergründen/Materialien, zwingend erforderlich, vorab einen bestimmten Aktivator/Primer aufzutragen! Da jeder Anwendungsfall individuell ist, entnehme bitte die genauen Vorbehandlungshinweise, der entsprechenden Produkt-Herstellerseite!

Vorbereiten der Klebeflächen

- Für eine einwandfreie Klebeverbindung schleife die Durchführung auf der Rückseite mit dem mitgelieferten Schleifpapier großzügig an.
- Sorge danach für eine vollständige Entfernung von Öl, Fett, Staub und sonstigen Schmutzresten mit einem fusselfreien Reinigungstuch und einem geeigneten Reiniger.
- Beachte dabei unbedingt die Abluftzeit des Reinigers!



Verklebung auf dem Fahrzeugdach oder anderen ebenen Flächen

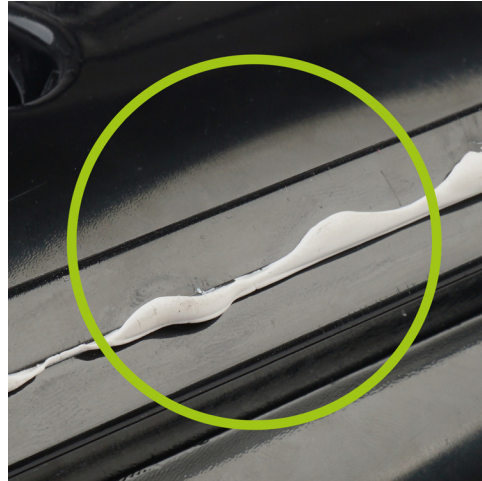
- Markiere dir die entgeltige Position der Durchführung mit geeigneten Mitteln (wasserlöslicher Filzstift, Klebeband o.ä.).
- Bohre nun an der gewünschten Stelle ein Loch, in ausreichender Stärke des durchzuführenden Kabels.
- Führe vor dem Verkleben das Kabel sowohl durch das Dach als auch durch die Durchführung selbst, von innen durch.
- Trage den Kleber in ausreichender Dicke (wie abgebildet) auf die Durchführung auf.



- Um die vollständige Haftung des Klebers zu gewährleisten, darf das Fahrzeug für 36 Stunden nicht bewegt werden, beachte auch die Verarbeitungstemperatur.
- Beim Verkleben der beiden Flächen ist darauf zu achten, dass der Kleber an den Seiten austritt (siehe Abbildung). Ist dies nicht der Fall muss erneut Kleber aufgetragen werden.



Falsch



Richtig

Garantiebedingungen

HERSTELLERGARANTIE

WATTSTUNDE GmbH
Bessemerstraße 3
21339 Lüneburg
info@wattstunde.de

Der Hersteller WATTSTUNDE® GmbH gewährt 2 Jahre Garantie auf das Gerät, ab dem Kaufdatum. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit dem Rechnungsdatum. Die Garantiefrist verlängert sich nicht aufgrund der Gewährung von Leistungen im Rahmen dieser Garantie, insbesondere nicht bei Austausch oder Instandsetzung. Die Garantiefrist beginnt in diesen Fällen nicht neu zu laufen. Die Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich räumlich auf die Bundesrepublik Deutschland. Treten während dieses Zeitraums Material- oder Herstellungsfehler auf, gewährt der Hersteller als Garantiegeber im Rahmen der Garantie eine der folgenden Leistungen nach seiner Wahl:

- kostenfreie Reparatur der Ware oder
- kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel (ggf. auch ein Nachfolgemodell, sofern die ursprüngliche Ware nicht mehr verfügbar ist).

Bitte wende Dich im Garantiefall an den Garantiegeber:

WATTSTUNDE® GmbH / Bessemerstr. 3 / 21339 Lüneburg

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden, Defekte und Fehlfunktionen an der Ware durch:

- Den nicht bestimmungsmäßigen Gebrauch gemäß Bedienungsanleitung
- Umwelteinflüsse, höhere Gewalt (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Blitzschlag etc.)
- Unsachgemäßer, missbräuchlicher oder fahrlässiger Behandlung oder Verwendung
- Nichtbeachtung etwaiger Sicherheitsvorkehrungen
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Fehlfunktionen durch andere angeschlossene Geräte
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall, Deformierung, Transportschäden)
- Eigenmächtige Reparaturversuche
- Normalen Verschleiß oder Abnutzung

Eine Inanspruchnahme der Garantieleistung setzt voraus, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls in folgendem Maße ermöglicht:

Das Einschicken des Gerätes muss vom Hersteller freigegeben werden, da andernfalls Kosten für den Kunden entstehen können.

Einschicken des Gerätes: Der Kunde hat nach Freigabe des Herstellers bzw. technischen Supports die Einsendung der Ware zur vor Ort Einsicht zu gewährleisten. Hierbei ist darauf zu achten, dass Beschädigungen auf dem Transportweg durch eine entsprechende Verpackung vermieden werden.

Generell gilt: Für die Beantragung der Garantieleistung bei erforderlicher Rücksendung des Gerätes müssen eine Rechnungs- oder Auftragsnummer der Warensendung, eine kurze Fehlerbeschreibung, sowie die Referenznummer (Bsp.: RT12345678) der Sendung beiliegen. Der Mangel muss spätestens 14 Tage nach Auftreten geltend gemacht werden. Wir bitten um Verständnis, dass der Hersteller ohne Beilegung der oben genannten Informationen die Bearbeitung ablehnen kann. Die Übersendung der Rechnungskopie dient der Berechnung der Garantiefrist. Alle im Rahmen einer Garantieleistung ersetzten Komponenten gehen mit dem Erbringen der Garantieleistung in das Eigentum der WATTSTUNDE® GmbH über. Sofern es sich um einen berechtigten Garantieanspruch handelt, erfolgt die Garantieleistung für Sie kostenfrei. Der Versand der Ware in einem anerkannten Garantiefall, ist für den Kunden ebenfalls kostenfrei.

Hinweis: Deine gesetzlichen Rechte werden durch dieses Garantieverprechen nicht eingeschränkt. Insbesondere etwaig bestehende gesetzliche Gewährleistungsrechte uns gegenüber bleiben von diesem Garantieverprechen unberührt. Auf diese Garantie findet deutsches Recht Anwendung. Erfüllungsort für die Pflichten aus dieser Garantie ist Lüneburg, Deutschland. Soweit zulässig ist der Gerichtsstand Lüneburg, Deutschland.

Stand der Garantiebedingungen: 01.02.2026

Abschließende Hinweise:

Bitte beachte, dass diese Bedienungsanleitung den aktuellen Kenntnisstand zum Zeitpunkt des Drucks widerspiegelt. Für mögliche Aktualisierungen und zusätzliche Informationen besuche bitte www.wattstunde.de auf der stets die neueste Version als Download verfügbar ist.

Elektronische Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte an entsprechenden Sammelstellen recyceln. Informationen erhältst Du bei Deiner Behörde, vor Ort oder bei Deinem Händler.

Technische Daten unterliegen unangekündigten Änderungen.

Urheberrecht @ WATTSTUNDE GmbH
Version Bedienungsanleitung v0226_de
Artikel: 202-1000, 202-1114



Operating instructions

Please read carefully!

Congratulations on purchasing the WATTSTUNDE® roof duct. If you follow the instructions below, you will enjoy our product for many years to come.

When you open the packaging, please check the contents carefully. If any components are missing or damaged, please contact the retailer immediately. Before using the product, please read the operating instructions. The operating instructions describe the correct use of the product and important safety information.

Instructions for handling and installation

- Due to the aerodynamic shape of the product, it is advisable to mount it in the direction of travel to reduce air resistance and avoid noise.
- Despite the robust construction of the product, it is advisable to handle it with care.
- WATTSTUNDE® accepts no liability for property damage or resulting consequential damage caused by improper installation or failure to follow the installation instructions!

Required tools

- cartridge press
- cleaning cloth

We recommend one of the products listed below for installation. These have been tested and approved by us:

- Dekalin DekasyI MS-5 adhesive
- Sikaflex 554 structural adhesive
- BetaClean PU remover, paint/plastic cleaner

In addition to thorough pre-treatment, it is essential to apply a specific activator/ primer to some substrates/materials beforehand! As each application is unique, please refer to the product manufacturer's website for detailed pre-treatment/ processing instructions!

Preparing the adhesive surfaces

- For a perfect adhesive bond, sand the back of the feed-through generously with the sandpaper provided.
- Then ensure that all oil, grease, dust, and other dirt residues are completely removed using a lint-free cleaning cloth and a suitable cleaner.
- Be sure to observe the drying time of the cleaner!



Adhesion to the vehicle roof or other flat surfaces

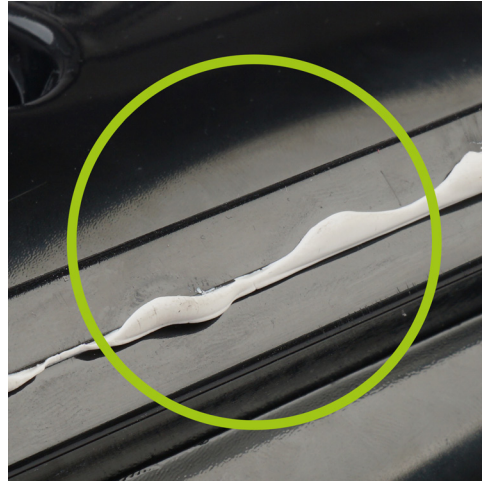
- Mark the final position of the feed-through using suitable means (water-soluble felt-tip pen, adhesive tape, etc.).
- Now drill a hole at the desired location, with sufficient thickness for the cable to be installed.
- Before gluing, feed the cable through both the roof and the feed-through itself, from the inside.
- Apply a sufficient amount of adhesive (as shown) to the through-hole.



- To ensure that the adhesive bonds completely, the vehicle must not be moved for 36 hours. Please also note the processing temperature.
- When gluing the two surfaces together, make sure that the adhesive oozes out at the sides (see illustration). If this is not the case, apply more adhesive.



wrong



right

Warranty terms

MANUFACTURER'S WARRANTY

WATTSTUNDE GmbH
Bessemerstraße 3
21339 Lüneburg
info@wattstunde.de

The manufacturer WATTSTUNDE® GmbH provides a 2-year warranty on the device, starting from the date of purchase. The warranty period begins on the invoice date. The warranty period is not extended due to the provision of services under this warranty, in particular in the event of replacement or repair. In such cases, the warranty period does not start again. The manufacturer's warranty coverage extends to the Federal Republic of Germany. If material or manufacturing defects occur during this period, the manufacturer, as the guarantor, will provide one of the following services at its discretion under the warranty:

- free repair of the goods or
- Free replacement of the goods with an equivalent item (if necessary, also a successor model, provided that the original goods are no longer available).

In the event of a warranty claim, please contact the guarantor:

WATTSTUNDE® GmbH / Bessemerstr. 3 / 21339 Lüneburg

Warranty claims are excluded for damage, defects, and malfunctions to the goods caused by:

- Any use that is not in accordance with the operating instructions
- Environmental influences, force majeure (moisture, heat, power surges, lightning strikes, etc.)
- Improper, abusive, or negligent handling or use
- Failure to observe any safety precautions
- Failure to follow the operating instructions
- Malfunctions caused by other connected devices
- Use of force (e.g., impact, shock, fall, deformation, transport damage)
- Unauthorized repair attempts
- Normal wear and tear

In order to claim warranty services, the guarantor must be given the opportunity to examine the warranty claim to the following extent:

The manufacturer must approve the return of the device, as otherwise costs may be incurred by the customer.

Sending in the device: After approval by the manufacturer or technical support, the customer must ensure that the goods are sent in for inspection on site. Care must be taken to ensure that damage during transport is avoided by using appropriate packaging.

The following generally applies: When applying for warranty service and returning the device, you must enclose the invoice or order number for the shipment, a brief description of the defect, and the reference number (e.g., RT12345678) for the shipment. The defect must be reported no later than 14 days after it occurs. Please understand that the manufacturer may refuse to process your claim if the above information is not provided. The copy of the invoice is used to calculate the warranty period. All components replaced under warranty become the property of WATTSTUNDE® GmbH upon provision of the warranty service. If the warranty claim is justified, the warranty service is free of charge for you. Shipping of the goods in a recognized warranty case is also free of charge for the customer.

Note: Your statutory rights are not limited by this warranty promise. In particular, any existing statutory warranty rights against us remain unaffected by this warranty promise. German law applies to this warranty. The place of performance for the obligations arising from this warranty is Lüneburg, Germany. To the extent permissible, the place of jurisdiction is Lüneburg, Germany.

Status of warranty conditions: February 1, 2026

Final notes:

Please note that these operating instructions reflect the current state of knowledge at the time of printing. For possible updates and additional information, please visit www.wattstunde.de where the latest version is always available for download.

Old electronic devices must not be disposed of with household waste. Please send to recycle at appropriate collection points. You can obtain information from your local authority or from your dealer.

Technical data is subject to change without notice.

Copyright @ WATTSTUNDE GmbH Version Operating instructions v0226_en
Article: 202-1000, 202-1114

