



# ETHERMA SATHEAT

## Satellitenantennenheizung

### Montage- und Gebrauchsanleitung

- › Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung, bevor Sie mit der Montage und Inbetriebnahme beginnen.
- › Enthält wichtige Warnhinweise.

Montage der SATHEAT muss bei einer Temperatur von mind. +10 °C erfolgen. Die Satschüssel muss demon-  
tiert sein und auf einem ebenen Untergrund liegen.

**ETHERMA<sup>o</sup>**  
GENIALE WÄRME

## EINLEITUNG

Mit Ihrer Wahl für ETHERMA haben Sie sich für eine geniale Wärmelösung entschieden. Wir danken für Ihr Vertrauen. In uns haben Sie einen kompetenten Partner mit mehr als 30 Jahren Erfahrung. ETHERMA setzt auf ständige Innovation, höchste Produktqualität und modernes Design.

Wir unterstützen Sie mit umfangreichen Serviceleistungen und finden die individuell passende Produktlösung für Sie.

Die folgende Anleitung soll Ihnen helfen, Ihr ETHERMA Qualitätsprodukt so wirkungsvoll wie möglich einzusetzen. Sie gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, die Installation, den

Gebrauch und die Wartung der Geräte. Bitte lesen Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen daher sorgfältig durch und behalten Sie sie für Rückfragen zu einem späteren Zeitpunkt auf.

Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden. Die Geräte dürfen nicht missbräuchlich, d.h. entgegen der vorgesehenen Verwendung, benutzt werden.

Die Verpackung Ihres hochwertigen ETHERMA Produktes besteht aus recycelbaren Werkstoffen.

## ALLGEMEINES

SATHEAT ist ein speziell entwickeltes Heizelement zur Schnee- und Eisfreihaltung jeglicher Satelliten-Antennen (Parabol- und Offsetantennen) für den privaten und öffentlichen Bereich. Das Heizelement ist resistent gegen UV-Strahlung, sphärische Säuren und Laugen.

SATHEAT ist in 3 Standardgrößen und auf Maß erhältlich und hat ein eingebautes mechanisches Thermostat, das unter +3°C automatisch einschaltet und bei einer Oberflächentemperatur von +10 °C wieder ausschaltet.

Standardmäßig ist SATHEAT für Antennen der Größen 60, 80 und 100 cm lieferbar. Sondergrößen sind auf Anfrage erhältlich.

Diese Anleitung gibt wichtige Hinweise für die Montage bzw. Installation und den Gebrauch des Heizelements. Bitte lesen Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen daher sorgfältig durch. Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Anweisungen nicht beachtet werden.

## PRODUKTBESCHREIBUNG



### Produktvorteile

- + Rasche Abtauwirkung
- + Integriertes Thermostat - ermöglicht vollautomatisches Abtauen
- + Empfänger-Arm wird mitgeheizt
- + Schnelle und einfache Montage
- + UV-, Ozon- und witterungsbeständig
- + Resistent gegen Säuren und Laugen
- + Sondergrößen auf Maß

### Technische Daten

- > Nennspannung: 230 V
- > Leistung: 60 – 140 W
- > Einschalttemperatur: + 3 °C
- > Ausschalttemperatur: + 9 °C
- > Farbe: Grau
- > Anschluss: Steckerleitung 3 m
- > Systemaufbau: CE konform
- > Die Befestigung erfolgt bauseits, entweder mechanisch oder mit Klebstoff.

## WICHTIGE HINWEISE

- > SATHEAT von ETHERMA entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen.
- > Installation und Erstinbetriebnahme, sowie Reparaturen dürfen nur von einem konzessionierten Fachmann oder einer qualifizierten Person unter Beachtung aller Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.
- > Die länderspezifischen Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
- > Örtliche Schutzmaßnahmen sind zu beachten.



## ALLGEMEINE MONTAGEINFORMATION

Die SATHEAT Rückwand ist aus einem UV-beständigen PVC-Kunststoff. Das Heizkabel für den Empfängerarm und das Thermostat wird mit beigelegten Kabelbindern befestigt.

Im ersten Schritt die Heizfolie probeweise auf der Rückseite der Satelliten-Antenne auflegen und somit die Passgenauigkeit überprüfen. Ist die genaue Positionierung der Heizfolie auf der Satelliten-Antenne abgeklärt und geprüft worden, kann diese wieder abgenommen werden.

Montagetemperatur: mindestens + 10 °C.

MONTAGE MIT BAUSEITIGEM KLEBER (Z.B. POWERBAND XS 330 VON INNOTECH)

Bevor mit der Montage begonnen werden kann, muss die Satelliten-Antenne auf der Rückseite von Staub und Fett befreit werden. Die SAT-Antenne darf nur mit den mitgelieferten Reinigungsmitteln gereinigt werden, damit diese nicht beschädigt

bzw. zerkratzt wird. Dabei wird der Reiniger auf das mitgelieferte Tuch aufgetragen und damit die Rückseite sorgfältig gesäubert. Dieser gesamte Reinigungsprozess gilt auch für die Heizfolie. (Bild 1 + 2)



Bild 1



Bild 2

Nach dem Reinigen wird der Montagekleber (nicht im Lieferumfang enthalten) raufenförmig auf die gesamte Umrandung der Heizfolie aufgetragen.

Zusätzlich müssen noch einige Klebepunkte im mittleren Bereich der Heizfolie auftragen werden. (Bild 3 + 4)



Bild 3



Bild 4

Die Seite der Heizfolie mit dem aufgetragenen Montagekleber nun vorsichtig auf die Rückseite der Satellitenschüssel auflegen und an den Klebestellen fest andrücken.

Achtung: die volle Haftfestigkeit des Montageklebers wird erst nach 24 Stunden erreicht. (Bild 5 + 6)



Bild 5



Bild 6

Anschließend kann die 1m lange Heizleitung in den LNC-Arm eingeschoben werden. Sollte der Leiter zu lange sein, diesen

am Ende umlegen und wieder retour schieben. Somit wird auch der Ausleger beheizt. (Bild 7 + 8)



Bild 7

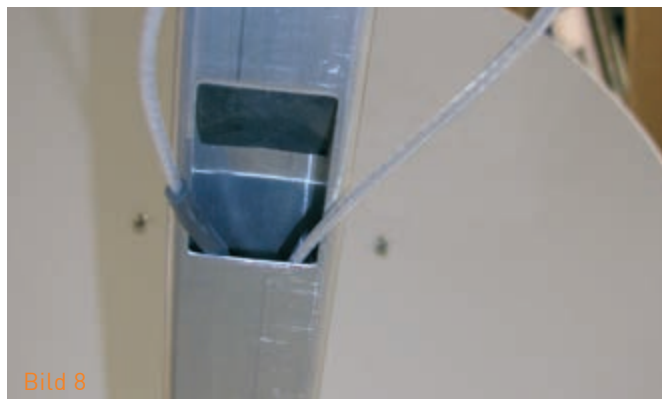


Bild 8

Es muss darauf geachtet werden, dass der Heizleiter im Ausleger zugentlastet wird. Anschließend das Thermostat mit dem Montagekleber auf die Satelliten-Antenne anbringen und

handfest andrücken. Als letzten Schritt die Anschlussleitung an der Antennen-Halterung mit einem Kabelbinder zugentlasten. (Bild 9 + 10)

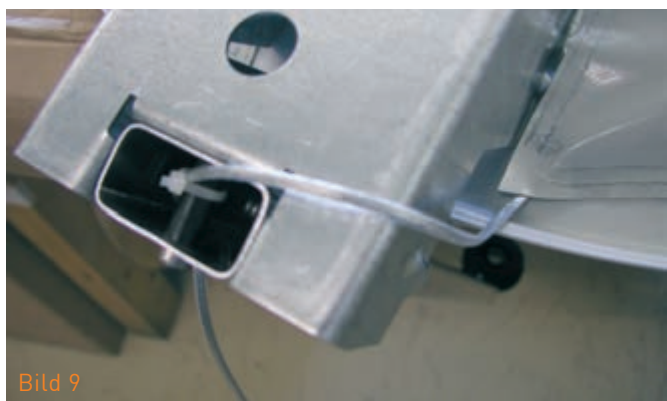


Bild 9

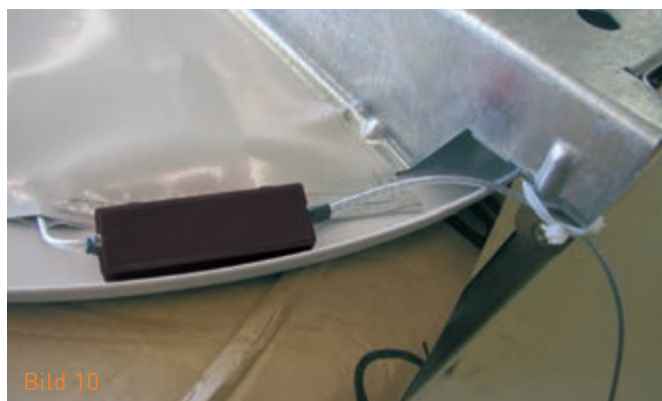


Bild 10

### ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde,  
bitte beachten Sie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei Garantiefällen gelten die landesspezifischen Rechtsansprüche, die Sie bitte direkt gegenüber Ihrem Händler geltend machen.

VORBEHALT: Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz.



ACHTUNG: Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie können aber auch schädliche Stoffe enthalten, die für Ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der Umwelt schaden. Bitte helfen Sie unsere Umwelt zu schützen! Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nach den örtlich geltenden Vorschriften. Verpackungsmaterial, spätere Austauschteile bzw. Geräteteile ordnungsgemäß entsorgen.

WARNING: Electrical and electronic appliances often contain precious materials. But they can also contain harmful substances that were necessary for their function and safety. They can harm the environment if disposed or mishandled. Please help to protect our environment! Therefore do not dispose of this device in the residual waste. Dispose of this unit in accordance with local regulations. Dispose of the packaging materials, replacement parts or equipment parts properly.