



Betriebs- und Montageanleitung Heiztransformator für Windwächter
Typ: Heiztrafo Wind HT-W



Abbildung 1 Gehäuse geschlossen



Abbildung 2 Deckel geöffnet

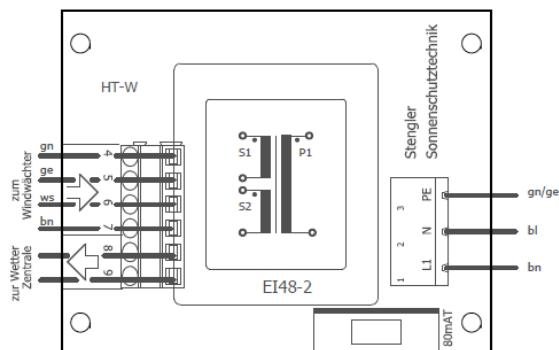


Abbildung 3 Anschlussbild Heiztrafo Wind HT-W



Abbildung 4 Windwächter Typ: WG-H-W

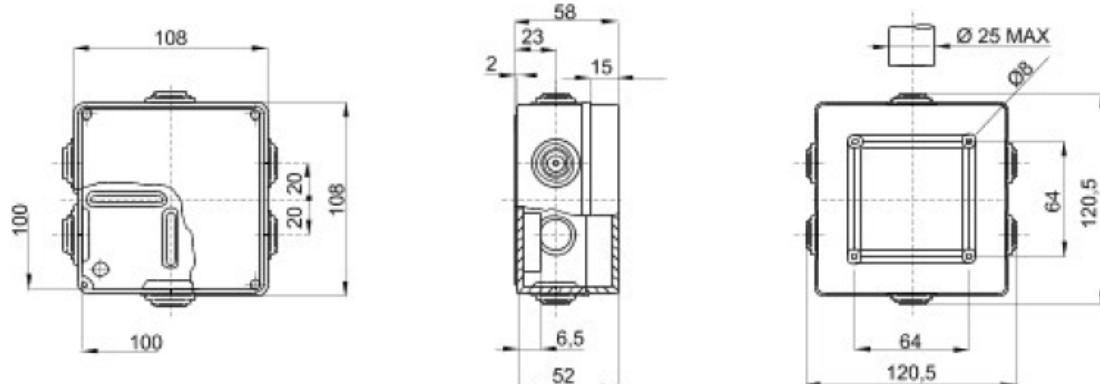


Abbildung 5 Gehäusemaße Heiztrafo Wind HT-W

Stengler Sonnenschutz GmbH
 Butterweg 4a
 33803 Steinhagen
 Tel. 05204-9276160
 Fax. 05204-9276159
 Mobil 0170-4434347

Mail: service@stengler-sonnenschutz.de
 Internet: <https://www.stengler-sonnenschutz.de>



Verehrte Kunden! Vielen Dank, dass Sie sich für ein Gerät aus dem Hause Stengler Sonnenschutz GmbH entschieden haben. Der Heiztrafo Wind HT-W für Sonnenschutzanlagen ist ein sicheres Qualitätsprodukt. Zum ordnungsgemäßen Betrieb beachten sie bitte alle Gebrauchs- und Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung. Wahren Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig auf, damit Sie bei Bedarf nachschlagen können.

Kurzbeschreibung des Gerätes

Der Heiztrafo Wind HT-W beinhaltet die Stromversorgung und Heizung für den Windgeber WG 31 Ihrer Stengler Sonnenschutzanlage.

Der Heiztrafo Wind HT-W darf nur im häuslichen oder gewerblichen Bereich in trockenen Räumen verwendet werden.

Warnsymbole und Sicherheitshinweise

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise. Eine Nichtbeachtung kann schwerwiegende Folgen von Personen sowie Sachschäden und Umweltschäden zur Folge haben.

Allgemeines Warnzeichen	Handverletzungen	Elektrischer Spannung	Feuer und Brand

Bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes und unerlaubte Betriebsweisen

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Der Heiztrafo Wind HT-W darf nur in trockenen Räumen in häuslicher oder gewerblicher Umgebung verwendet werden. Die Verwendung des Gerätes in industrieller Umgebung oder in Explosionszonen ist verboten. Ein Betrieb des Gerätes im Freien ist untersagt. Der Betrieb des Gerätes in Nassräumen ist untersagt. Das Gerät darf nicht in Industriebereichen betrieben werden. Das Gerät darf nur an einer geprüften 230 V Netzzuleitung oder 230 V Steckdose mit einer maximalen Vorsicherung von 16 A betrieben werden. Der Anschlussquerschnitt muss 1,5 mm² betragen Der Betrieb des Gerätes ist nur für die Stromversorgung des Windgebers WG 31 vorgesehen. | <ul style="list-style-type: none"> Die gesetzlichen Prüffristen von dem Gerät und dem angeschlossenen Heizelement müssen gemäß der Vorschrift DGUV-A3- für den Privatbereich und der Vorschrift DGUV-A4 für den gewerblichen Bereich unbedingt eingehalten werden. Der Netz-Geräteanschluss darf nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. Vor Öffnung des Gerätdeckels ist das Gerät spannungsfrei zu schalten. Nach Abschluss jeglicher Modifikation oder Reparatur an der Elektrik Heiztrafo Wind HT-W ist die Erstprüfung nach DIN VDE 0100-600 durchzuführen. Die Prüfung ist mit einer Prüfplakette zu dokumentieren. Jegliche eigenmächtige Modifikation des Gerätes ist verboten. Das Gerät darf nicht von Kindern verwendet werden. Die Firma Stengler Sonnenschutz GmbH haftet nicht bei unerlaubtem Betrieb des Gerätes. |
|--|--|

Beschreibung der Funktionsweise des Heiztrafos Wind HT-W

Der Heiztrafo Wind HT-W versorgt den Windwächter Typ: WG-H-W mit der notwendigen Energie um nicht zu vereisen bzw. einzufrieren

<p>Stengler Sonnenschutz GmbH Butterweg 4a 33803 Steinhagen Tel. 05204-9276160 Fax. 05204-9276159 Mobil 0170-4434347</p>	<p>Mail: service@stengler-sonnenschutz.de Internet: https://www.stengler-sonnenschutz.de</p>	
---	---	--

Technische Daten Heiztrafos Wind HT-W	
Netzspannung:	230 V +/- 10%
Netzfrequenz	50 Hz +/- 10%
Netzstrom	1,5 A
Maximale Vorsicherung Netzspannung 230 V:	16A, Leistungsschalter B-Charakteristik
Gerätesicherung:	80mA/träge
Maximale Vorsicherung Netzspannung 230 V:	16A, Leistungsschalter B-Charakteristik
Steuerspannung:	24 V/DC +/- 10%
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Temperaturbereich:	0 °C - 60 °C
Klemmen:	PTR, AK100/10, AK300/11, einfarbig, schraubbar, max. zul. Drehmoment bei Anschlussklemme.: 0,5 Nm
Gehäuse:	Gewiss GW 44004, IP 55, 6 Kableleinführungen
Gehäusemaß (H x B x T in mm):	108x108x58
Schutzart	IP 55

Montage des Heiztrafos Wind HT-W	
1	Die Montage darf nur von einer ausgebildeten Fachkraft durchgeführt werden. Benutzen Sie bei der Montage geeignetes Werkzeug und Handschuhen, damit Sie sich nicht verletzen.
2	Überzeugen Sie sich ob die bauseitige Netzspannungsversorgung vorschriftenmäßig installiert, nicht beschädigt ist und mit maximal 16 A abgesichert ist.
3	Vergewissern Sie sich, dass die Netzzuleitung in der Netzverteilung abgeschaltet ist. Sichern Sie diesen Zustand durch Kennzeichnung. Befestigen Sie das Gehäuse an der vorgesehenen bevorzugten Stelle im Raum. Führen Sie die Elektroinstallation der ankommenden und abgehenden Leitungen fachgerecht gemäß dem Schaltplan durch. Achten Sie auf eine dichte Kableleinführung und gute Zugentlastung der Leitungen. Klemmen Sie die einzelnen Leitungen an den vorgesehenen Klemmen an. Achten Sie auf einen festen Sitz, nicht fest angezogene Leitungen können im Betrieb einen Schmorbrand hervorrufen. Nach der Montage prüfen Sie ob die Installation mit dem Schaltplan übereinstimmt. Schalten Sie die Versorgungsspannung in der Netzverteilung wieder ein. Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des Heiztrafos Wind HT-W und der gesamten Sonnenschutzanlage
4	Führen sie im Anschluss an die Installation die Prüfung nach DGUV Vorschrift durch und kleben Sie außen das Prüfsiegel mit Datum sichtbar auf das Gehäuse.

Wartung und Reinigung
Bei bestimmungsgemäßen Einsatz ist das Gerät wartungsfrei.

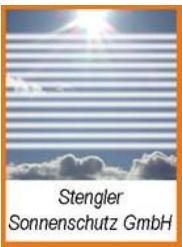
Regelmäßige Prüfungen nach Betriebssicherheitsverordnung
Lassen Sie die gesetzlich vorgeschriebenen VDE Prüfungen nach der Vorschrift DGUV-A3- für den Privatbereich und der Vorschrift DGUV-A4 für den gewerblichen Bereich von einem Fachbetrieb durchführen. Die empfohlenen Prüfintervalle liegen zwischen 2 und 4 Jahren.

Demontage und Entsorgung
Die Geräte gelten für die Entsorgung als Elektronik- Altgeräte im Sinne der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU und dürfen nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. <ul style="list-style-type: none"> • Entsorgen Sie das Gerät über die dazu vorgesehenen Kanäle. • Beachten Sie die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung.

<p>Stengler Sonnenschutz GmbH Butterweg 4a 33803 Steinhagen Tel. 05204-9276160 Fax. 05204-9276159 Mobil 0170-4434347</p>	<p>Mail: service@stengler-sonnenschutz.de Internet: https://www.stengler-sonnenschutz.de</p>	
--	--	--

CE Konformität	
Angewandte EU -Richtlinien	Angewandte Normen
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2018 EN 61558-2-6:2009 EN IEC 60947-7-4:2019 EN 60664-1:2007 EN 60204-1:2018
EMV-Richtlinie 2014/30/EU	EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	EN IEC 63000:2018
Bei Bedarf kann die Original Konformitätserklärung beim Hersteller angefordert werden	

Gewährleistung und Garantie
Die Gewährleistung auf Heiztrafo Wind HT-W beträgt 2 Jahre ab dem Lieferdatum.
Die Firma Stengler Sonnenschutz GmbH haftet nicht bei unerlaubtem Betrieb des Gerätes
Durch Eingriff in die inneren Teile des Heiztrafos Wind HT-W erlischt die Gewährleistung und die Haftung.

<p>EEE -Reg. Nr. DE83124404 Steuer-Nr. 351/5772/1645 Handelsregister HRB 12027 Amtsgericht 33334 Gütersloh Geschäftsführer: Andreas Stengler</p>	<p>E-Mail: service@stengler-sonnenschutz.de Internet: https://www.stengler-sonnenschutz.de</p>	
---	--	--