



EWDR 72

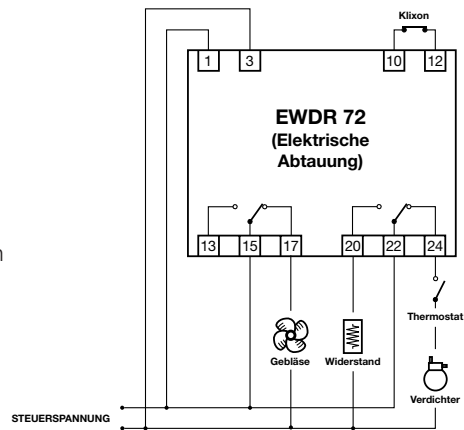
Abtauschaltuhr auf DIN-Schienengehäuse

TECHNICAL DATA

Gehäuse: Kunststoff ABS, selbstverlöschend.
 Abmessungen: 4 DIN-Module, Front 70x85 mm, Tiefe 61 mm.
 Montage: Befestigung auf 4 DIN-Reihenklemmschienen (Omega 3) oder Wandaufbau.
 Anschluß: Schraubklemmleiste für Drähte max 2,5 mm².
 Umgebungstemp.: -5...65 °C.
 Lagerungstemp.: -30...75 °C.
 Abtauintervall: von 2...30 Std in 2-Std-Abschnitten.
 Abtaudauer: von 1 bis 60 Minuten.
 Klixon-Schalter Eingang: es besteht die Möglichkeit die Abtattung durch einen externen Klixon Schalter zu aktivieren.
 Manuel-Abtattung: über externen Schalter.

Abtauungs-Ausgang: Auf Umschaltrelais 8(3)A 250V AC.
 Gebläseverzögerung: einstellbar von 1...10 Minuten.
 Gebläse-Ausgang: Auf Umschaltrelais 8(3)A 250V AC.
 Verbrauch: max. 160 mA.
 Steuerspannung: 220/110, 24 V AC oder 12 V AC/DC.

- Format 4 DIN-Module**
- Ausgang mit 2 Relais**
- Gebläse-Ausgang**



EWTS 70

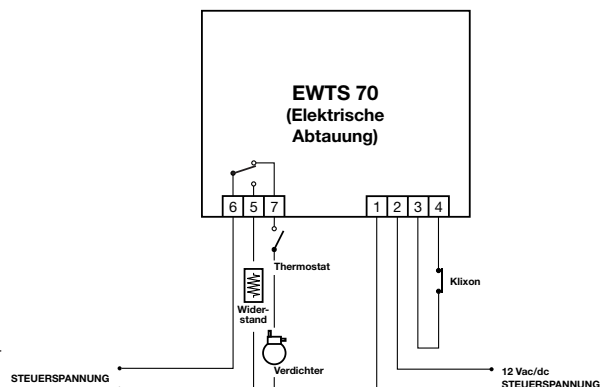
Abtauschaltuhr für Tafelbau

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse: Kunststoff PC+ABS, selbstverlöschungsgrad V0.
 Abmessungen: Front 74x32 mm, Tiefe 67 mm.
 Montage: Tafelbau mit geliefertem Klemmbügel für Tafelausschnitt 71x29 mm.
 Schutzart: von vorne IP65, eine Schutzkappe zur Abdeckung der hintenliegenden Klemmen ist optional erhältlich.
 Anschluß: Schraubklemmleiste für Leiter max 2,5 mm² (1 Draht pro Klemme nach VDE Normen).
 Umgebungstemperatur: -5...65 °C.
 Lagerungstemperatur: -30...75 °C.
 Ausgänge: 1 Umschalt-Kontakt-Relais 8(3)A 250V AC für das Abtauungssystem.
 Digitale Ausgänge: Möglichkeit die Abtaudauer zu unterbrechen mittels

externen Klixon Thermostat.
 Abtauintervall: von 4...28 Std in 4-Std-Abschnitten.
 Dauer der Abtattung: nach 5 oder 60 Minuten (auf zwei verschiedenen Skalen) (5' - 30' und 30' - 60').
 Manuelle Abtattung: mittels frontseitigem Schalter.
 Verbrauch: max 1 VA.
 Steuerspannung: 12 V AC/DC, 50/60 Hz.

- Format 32x74**
- Ausgang mit 1 Relais**



EWTS 72

Abtauschaltuhr für Tafelbau

TECHNICAL DATA

Gehäuse: Kunststoff PC+ABS, selbstverlöschungsgrad V0.

Abmessungen: Front 74x32 mm, Tiefe 67 mm.

Anschluß: Schraubklemmleiste für Leiter max 2,5 mm² (1 Draht pro Klemme nach VDE-Normen).

Bedienung: 2 seitlich angebrachte Trimmer, einer zur Temperaturkontrolle der Abtauerung und Gebläseaktivierung. Ein Dip-Switch zur Anwahl der Zeit-Intervalle der Abtauerung.

Umgebungstemp.: -5...65 °C.

Lagerungstemp.: -30...75 °C.

Abtauintervall: von 2...30 Std in 2-Std-Abschnitten.

Abtauerungskontrolle: mittels auf Verdampfer angebrachten NTC-Fühler.

Abtaungst.: wählbar von 3...15 °C.

Abtauerungsunterbrechung: nach 30 oder 60 Minuten (je nach Modelfunktion).

Abtauerungsausgang: auf Relais

Umschalt-Kontakt 8(3)A 250V AC.

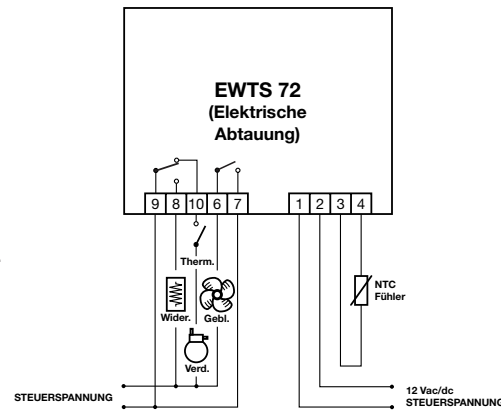
Verzögerungszeit Gebläseaktivierung: regulierbar zwischen 1 und 8 Minuten.

Gebläseausgang: auf Relais Schliesskontakt 8(3)A 250V AC.

Genauigkeit: In Funktion der Frequenzsteuerung ±1,5% bei einer Gleichstromsteuerspannung.

Verbrauch: max. 1 VA.

Steuerspannung: 12 V AC/DC, 50/60 Hz.



Format 32x74



Ausgang mit 2 Relais



Gebläse-Ausgang



NTC-Fühler Eingang

EWTS 90

Abtauschaltuhr für Wärmepumpen

TECHNICAL DATA

Gehäuse: Kunststoff PC+ABS, selbstverlöschungsgrad V0.

Abmessungen: Front 74x32 mm, Tiefe 67 mm.

Montage: Tafelbau mit beige-stelltem Bügel auf einem Ausschnitt mit den Abmessungen 71x29 mm.

Schutz: Front IP65; eine Schutzkappe zur Abdeckung der dahinterliegenden Schraubklemmleisten ist optional erhältlich.

Anschluß: Schraubklemmleiste für Leiter max 2,5 mm² (1 Draht pro Klemme nach VDE-Normen)

Umgebungstemperatur: -5...65 °C.

Lagerungstemperatur: -30...75 °C.

Ausgänge: 1 Umschalt-Kontakt 8(3)A 250V AC für das Abtauerungssystem.

Intervall zwischen den Abtauerungen: von 15 bis 105 Minuten in 15 minütli-

chen Abständen.

Temperatur für Abtauernde: zwischen 10...20 °C einstellbar.

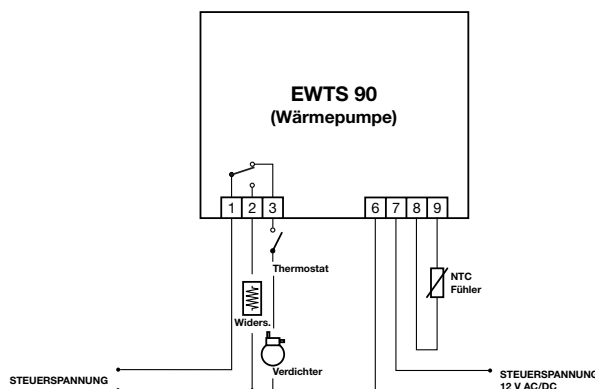
Zwangsunterbrechung der Abtauerung: 10 oder 15 Minuten, mittels Mikroschalter einstellbar.

Analoge Eingänge: NTC-Fühler.

Manuelle Abtauerung: mittels frontseitiger Taste.

Verbrauch: max. 80 mA.

Steuerspannung: 12 V AC/DC, 50/60 Hz.



Format 32x74



Ausgang mit 1 Relais



NTC-Fühler Eingang