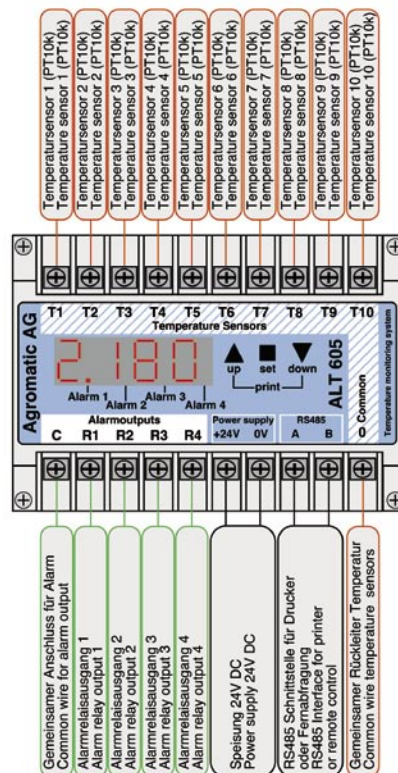
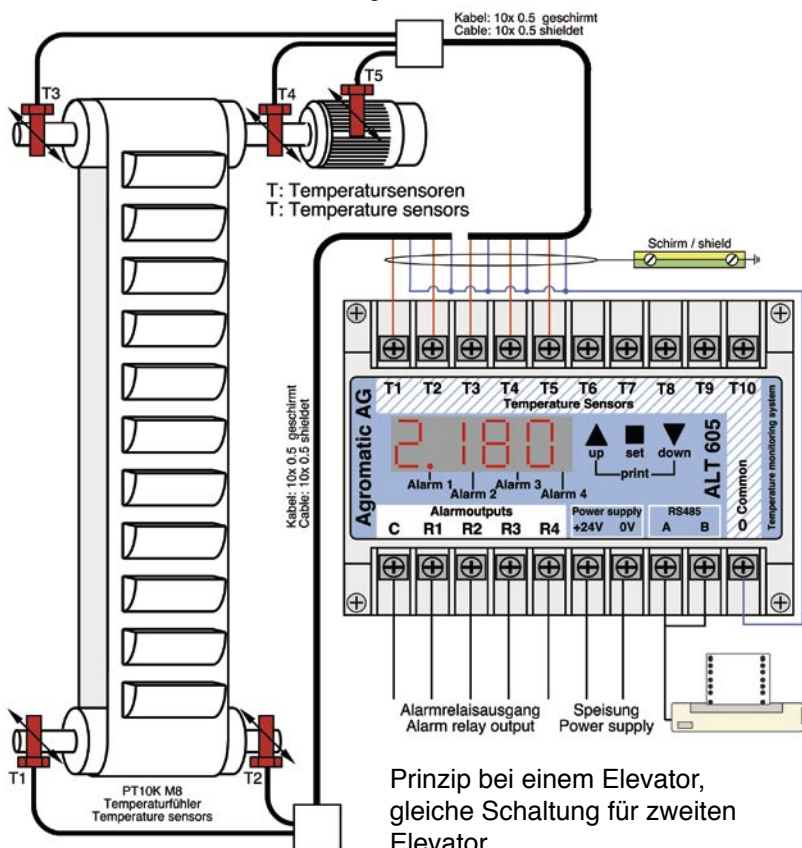


Elevator Lagertemperaturüberwachung ALT605

Sicherheitsüberwachungsgerät für ein oder zwei Elevatoren zur Überwachung der 4 Lager und der Motorentemperatur. Anschluss zwischen 1-10 Temperaturfühler. Frei programmierbare Grenztemperatur. Bis zu 4 Alarmausgänge über pot-freien Relaiskontakt. Automatisches Abschannen aller angeschlossenen Sensoren. Mit Optioneller Datenschnittstelle RS485. Bis zu 30 Geräten können auf eine Busleitung geschaltet werden.

Gerät in Ergänzung zu ALS197/ALS605...serie zur Drehzahl-Schiefelaufüberwachung. Temperatursensoren in hermetisch dichter Ausführung in V2A Gehäuse.



Standard Lagertemperatur-sensor in V2A Ausführung, hermetisch dicht. Montage-gewinde M8x10mm Anschlusskabel 2m geschirmt.

Grundgerät:

Komplett in Ausführung für 1-10 Sensoren (PT10`000 DIN 2-Leiter) (kein Leitungsabgleich) mit 4 Alarmausgängen (pot.-frei NO oder NC schaltend) Anzeige der momentan gemessenen Messstelle und des Messwertes. Pro Kanal ein bis vier einstellbare Grenzwerte. Grenzwert über den vollen positiven Bereich einstellbar. Einfachste Bedienung über 3 Funktionstasten.

Option:

RS485 Schnittstellenkarte mit Agromatic Standarddatenprotokoll. Bis zu 30 ALT605/ALS605/ATW - Geräte können auf eine Buslinie zusammengeschaltet werden.



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor
email: info@agromatic.com
www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)
Agromatic AG
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) 55 256 21 00
Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich
Agromatic Ges.m.b.H
A-2201 Gerasdorf
Tel. (+43) 2246 2925
Fax (+43) 2246 27655

Technische Daten:

Grundgerät: ALT605 Art. No 5262

Hilfsspannung: 24 VDC

Anschluss: 1-10 Tem. Sensoren PT10`000DIN 2-Leiter

Abmessungen: 112 x 100 x 70mm DIN 35 Schiene

Anschlüsse: Schraubanschlüsse, frontseitig

Sicherheitsklasse: Ex II (1D) IP20

Leitungsüberwachung: auf Kurzschluss/Unterbruch

Messbereich - 30 - + 210° C/ - 22 - + 410° F

Umgebungstemperatur: - 20 - + 60 °C

Lagertemperatur: - 20 - + 70 °C

Toleranz: <100°C = <1°C

Zykluszeit Anzeige: 3sec

Zykluszeit Messung/Alarm: 7msec

Anzeige: Messstelle: 1-10 LED, 10mm Ziffernhöhe

Anzeige: Messwert: 3-stellig LED, 10mm Ziffernhöhe

Grenzwert: max 4, einstellbar, Hysterese 2°C

Alarmanzeige: rote LED

Alarmausgang: 4x pot.-freier Relaiskontakt

Funktion: einstellbar NO/NC/Wechsler

Programmierung: über 3 Funktionstasten

Parametersperre

Lieferumfang: Gerät mit Programm, Betriebsanleitung

Erweiterung: ALT605S Art. No 5263

RS 485 (potentialfrei) Datenschnittstelle (2-Draht)

(bei gleichzeitiger Bestellung in Gerät eingebaut)

Anschluss: übergeordneter Rechner (DFÜ)

Drucker über Schnittstellenconverter

Software: **Agromatic** Standardprotokoll

Aufschaltung: bis zu 30 Geräten auf eine Busleitung

Leitungslänge: bis 1000m (2x0.5mm²,geschirmt)

Logbuch: 128 Zeilen, first in/first out

Uhr: bis 20 Jahre Gangreserve, austauschbare

Lithiumbatterie

Lieferumfang: Bord, Schnittstellenprotokoll

Betriebsanleitung

Sensoren:

Schraubtemperaturfühler

Art. No 1207

Gehäusewerkstoff: V2A

Abmessungen: Gewinde M8 / Baulänge 10mm

Schlüsselweite 12

Anschlusskabel: 2m 2x0.5mm/geschirmt PTFE

Schirm: Masse auf Gehäuse

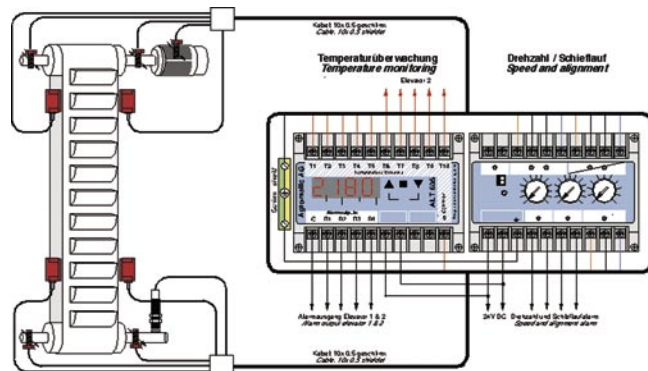
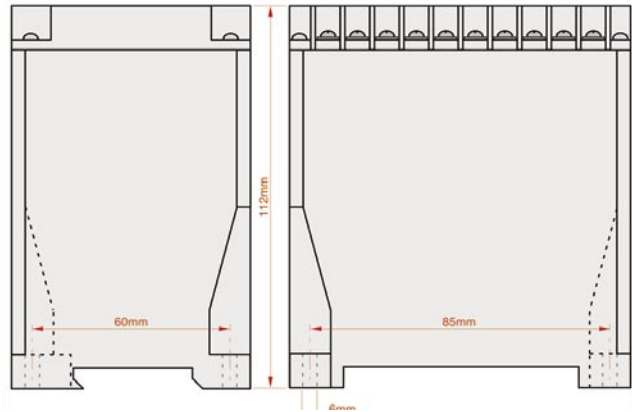
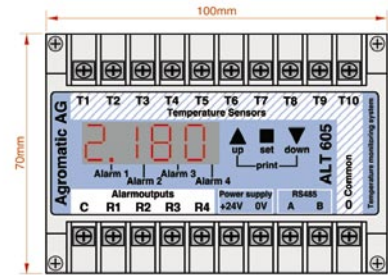
Schutzart: Ex II 3D IP67 T 200°C X

Einsatz: Zone 20 oder zonenfrei

Lieferumfang: Sensor mit Betriebsanleitung

Spezialsensoren:

Wicklungssensoren etc. auf Anfrage



Funktionsbeispiel:

Vollüberwachung Elevator:

1 x Drehzahl

4 x Schiefelauf

4 x Lagertemperatur

1 x Motortemperatur

für die Drehzahl/- Schiefelaufüberwachung konsultieren Sie bitte die Spezialunterlagen. Die Geräteserie

ALS197/ALS605 (Drehzahl-Schiefelauf) und ALT605

(Temperatur) sind aufeinander abgestimmt. Die Alar-

me stehen unabhängig voneinander zur Verfügung.

Die Geräte ALS197 sind als Set, komplett mit Sen-

soren für alle ATEX Zonen (zonenfrei, Zone 22, Zone

21, Zone 20) erhältlich. Alle Geräte entsprechen den

einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Applikations-

beispiele auf Anfrage.



Technische und massliche Aenderungen im Sinne des Fortschrittes behalten wir uns jederzeit vor

email: info@agromatic.com

www.agromatic.com

Schweiz (Hauptsitz)

Agromatic AG

CH-8637 Laupen

Tel. (+41) 55 256 21 00

Fax (+41) 55 256 21 11

Deutschland

Agromatic GmbH

D - 01454 Radeberg

Tel. (+49) 3528 4521 45

Fax (+49) 3528 4875 32

Österreich

Agromatic Ges.m.b.H

A-2201 Gerasdorf

Tel. (+43) 2246 2925

Fax (+43) 2246 27655