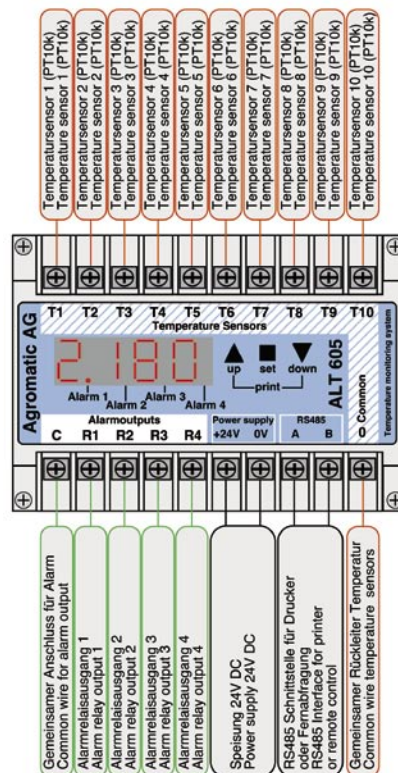
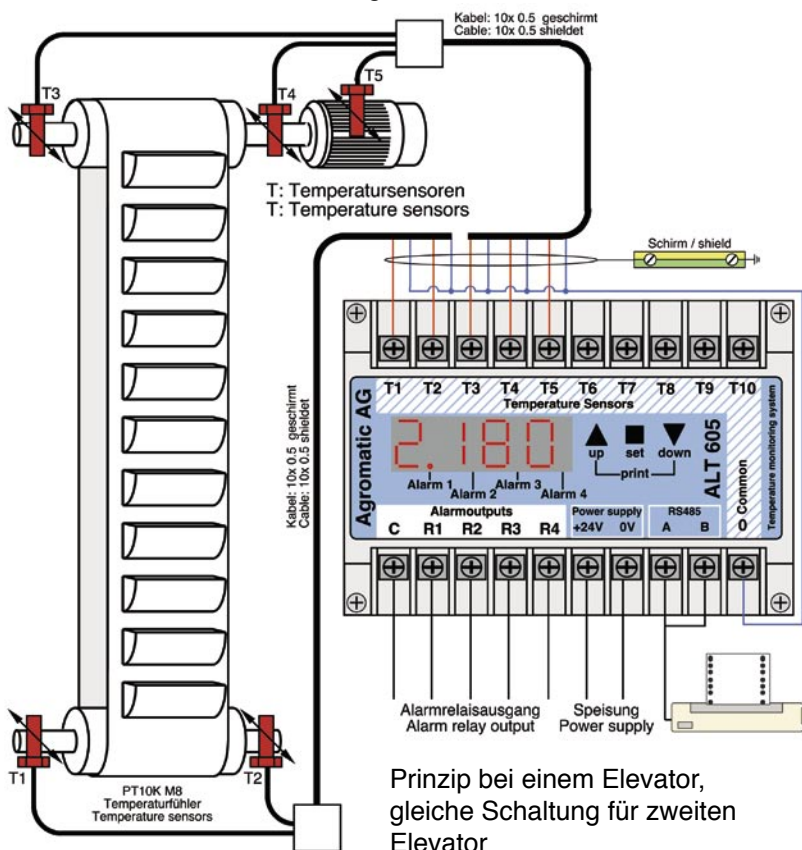


Elevator Lagertemperaturüberwachung ALT605

Sicherheitsüberwachungsgerät für ein oder zwei Elevatoren zur Überwachung der 4 Lager und der Motortemperatur. 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 Lagertemperatursensor in V2A Ausführung, hermetisch dicht. Montagegewinde M8x10mm Anschlusskabel 2m geschirmt.

Grundgerät:

Komplett in Ausführung für 1-10 Sensoren (PT10`000 DIN 2-Leiter) (kein Leistungsabgleich) 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

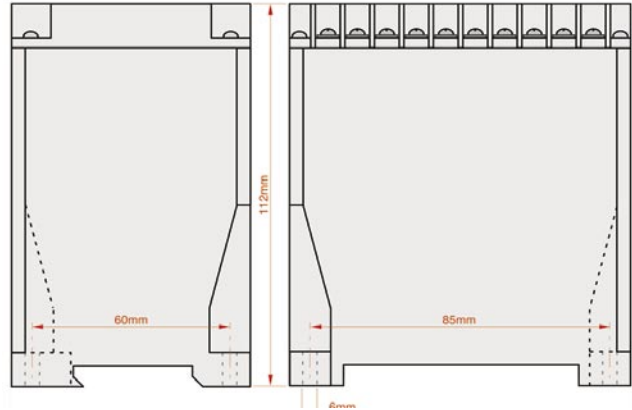
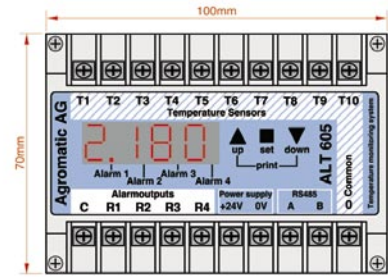
Deutschland
Agromatic GmbH
D - 01454 Radeberg
Tel. (+49) 3528 4521 45
Fax (+49) 3528 4875 32

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

Technische Daten:

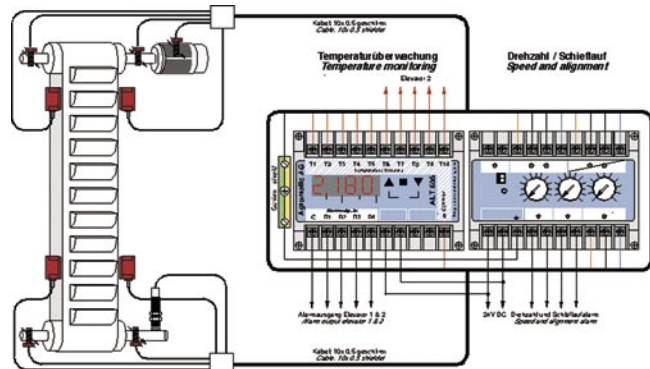
Grundgerät: ALT605 Art. No 5262

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 Sensoren 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