

Aufzug-Wärter-Modul

AWM9192

Version .001

Kurzbeschreibung

Diese Kurzbeschreibung dient zur Erstinformation über das neue Aufzugwärtermodul AWM9192 und stellt die wesentlichen Veränderungen und Erweiterungen im Vergleich zu dem bisherigen AWM9092 dar.

Inhalt

1.	Allgemeines	2
2.	Aufbau des AWM 9192	3
3.	Universelles Handterminal (TRM 6502)	5

REKOBA

Relais- und
Fernmeldetechnik GmbH

Ederstr. 6
12059 Berlin
Tel. 030- 68998 • 0
Fax 030- 68998 • 13

Version 01 / 0115 25.09.05

1. Allgemeines

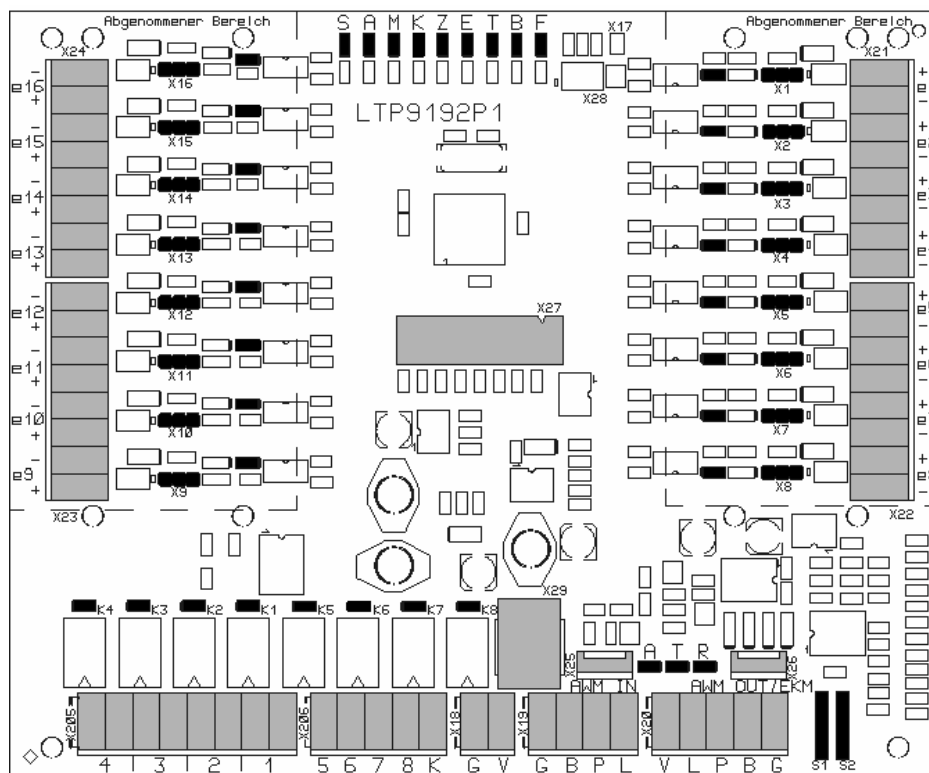
Das Aufzugwärtermodul AWM9192 ist eine Weiterentwicklung des AWM9092 mit folgenden Merkmalen:

- Die Verringerung der Abmessungen (Breite von 220 auf 170mm) gewährleistet einen Einsatz in sehr schmalen Steuerschränken (für Einbau in Türzargen).
- Die sichtbare Beurteilung des AWM-Zustandes mit allen Eingängen und Alarmen wurde sehr verbessert. Die Eingänge E1-E16 wurden mit LED-Anzeigen ergänzt. Weiterhin werden die intern gebildeten Alarme und besondere Zustände mit LED angezeigt.
- Die Bedienung und Parametrierung des AWM wurde durch eine neue Schnittstelle (Stecker) für das universellen Rekoba-Handterminal TRM6502 komfortabler.
- Wie bisher kann die Parametrierung der Eingänge und die Nutzung von Parametersätzen auch über Computer-Eingabe erfolgen.
- Die Anzahl der Ausgabereleais wurde von 4 auf 8 erhöht und damit die Fernwirk-Möglichkeit erhöht.
- AWM9192 wird bis auf die mechanisch belasteten Teile (Klemmen, Schalter, Stecker,...) in SMD-Technik gefertigt.
- Die Erweiterungsmodule AWM9096 sind auch für das AWM9192 einzusetzen.

AWM9192 kann problemlos als Ersatz eines AWM9096 eingesetzt werden

Kurzbeschreibung AWM9192 Aufzugwärtermodul	REKOBA	Blatt 2 von 5
--	---------------	----------------------

2. Aufbau des AWM 9192



Stecker

Maße: BxHxT : 170x140x50

Spannungsversorgung: X18* +12V...24V/DC

Eingänge: E1-E16 X21- X24* Jumper: Bereichswahl der Eingangsspannung
 Stellung (nach außen) : 20V - 90V DC
 Stellung (nach innen) : 80V - 180V DC
 abgezogen: 180V - 250V AC

Serielle Schnittstellen:

X19* Anschluss TA-Station oder zu vorherigem AWM
 X20* Verbindung zu nachfolgendem AWM
 X25 Parametrierung
 X26 Anschluss eines Kommandogerätes (EKM)

Relaisausgaben:

A1-A4 X205* 4 Potentialfreie Ausgaberelaiskontakte (Schließer)
 A5-A8 X206* (neu) 4 " (Schließer mit gemeinsamer Wurzel)

(Die mit * markierten Anschlüsse sind als abziehbare Schraubklemmen ausgeführt)

Erweiterung Eingänge X27 Bandstecker für Modulerweiterung
 Terminal-Buchse X29 für Handterminal TRM6502

Kurzbeschreibung AWM9192 Aufzugwärtermodul	REKOB	Blatt 3 von 5
--	--------------	----------------------

3. Universelles Handterminal (TRM 6502)

Das neue universelle Handterminal dient zur Bedienung und Parametrierung der aktuellen REKOBA-Gerätepalette wie EKM-Steuerungen, TransAlarm-Geräte und AWM.

Die Gehäuselösung ist handlich und robust.

- Die Hauptanwendung, für Neugeräte, nutzt die neue Terminalschnittstelle (Westernbuchse-4-polig), die auch die Stromversorgung beinhaltet.

Die Schnittstelle lässt über Kabelverlängerung Entfernungen von 10-30m zu.

- Für bisherige Geräte existieren Steckervarianten:

25-poliger Sub-D-Stecker für EKM64/65

(auf Steckplatz des bisherigen Servicemoduls 6402, beinhaltet

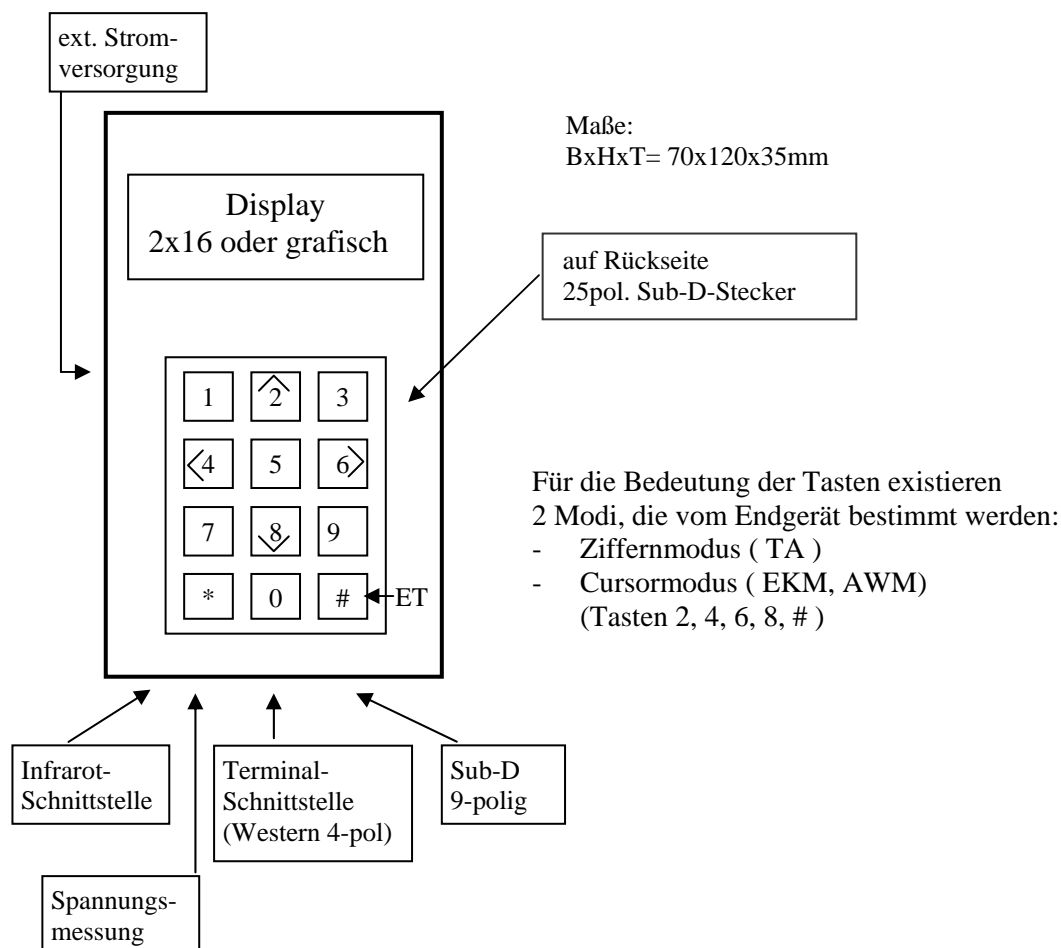
Stromversorgung)

9-poliger Sub-D-Stecker für TAS1, 2, 21, AWM9092

(Stromversorgung 7-24V DC/AC von externem Steckernetzteil)

Schnittstellen für zukünftige Nutzungen:

- Infrarot-Schnittstelle: für Datenübertragung an PC oder Handy
- Analogeingang: für Spannungsmessung und Minimal-Oszilloskop



Kurzbeschreibung AWM9192 Aufzugwärterm modul	REKOBA	Blatt 5 von 5
--	---------------	----------------------