

# 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

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

## **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

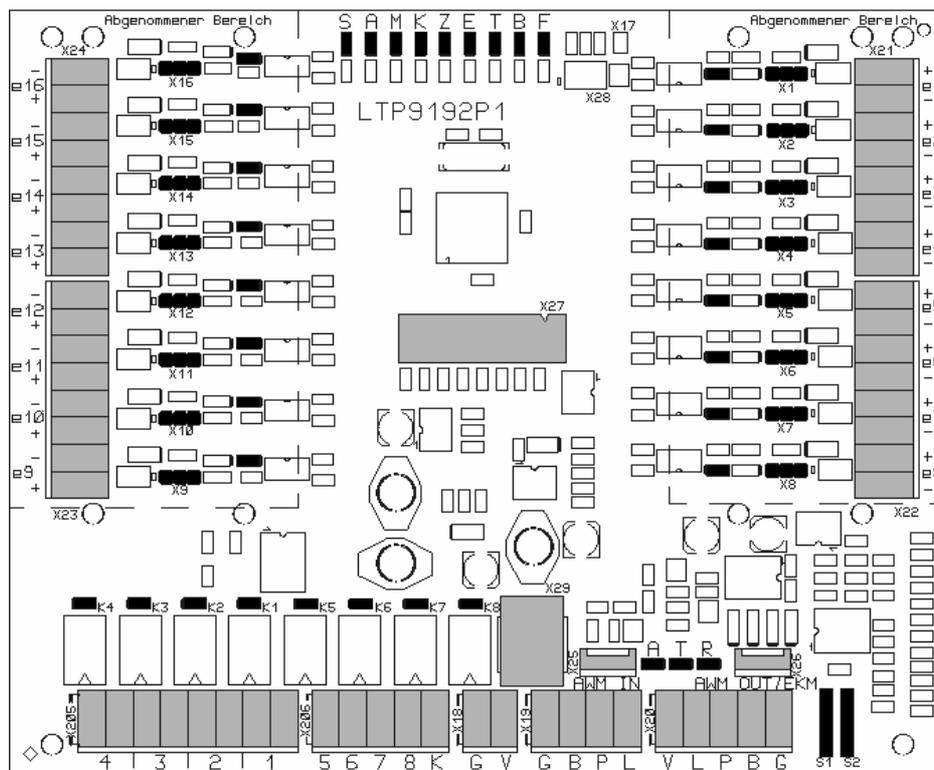
Das Aufzugwärtermodul AWM9192 ist eine Weiterentwicklung des AWM9092 mit folgenden Merkmalen:

- 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	<b>REKOBA</b>	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	<b>REKOB</b>	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

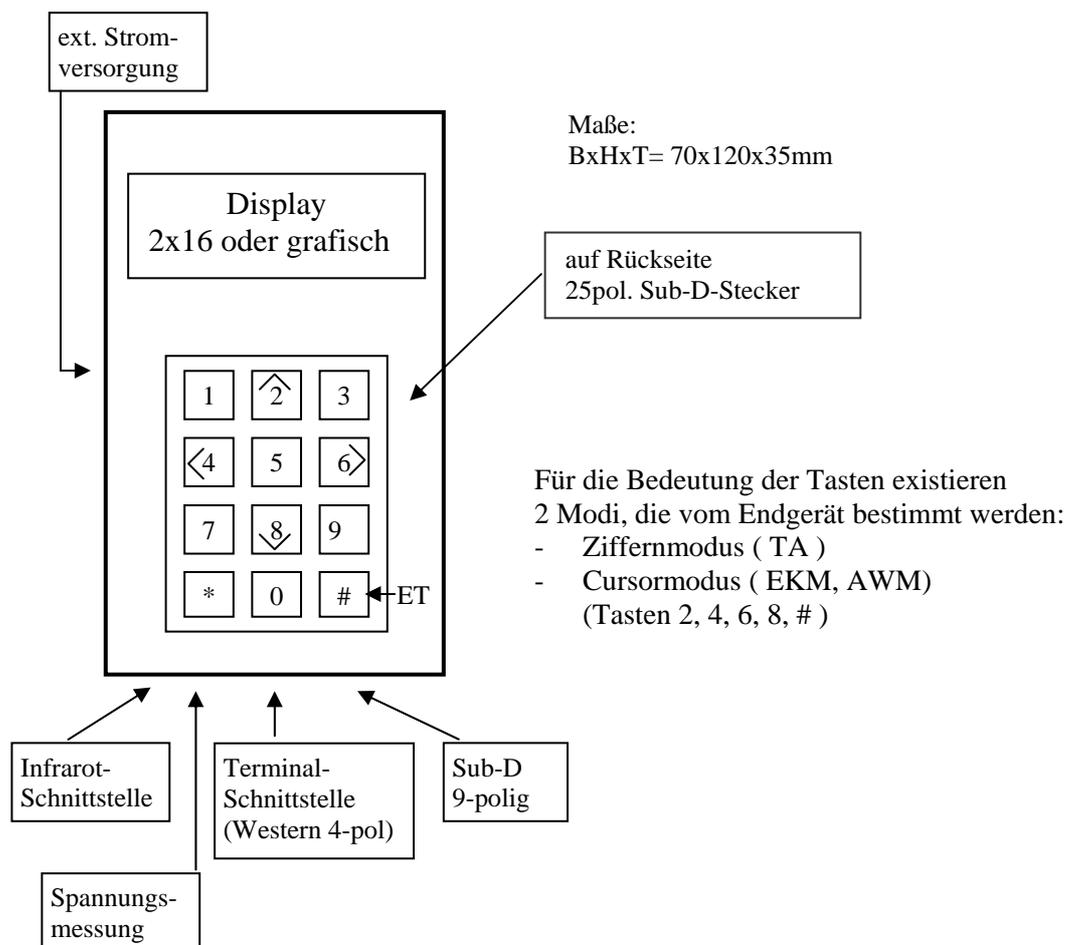
Stromversorgung)

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 Aufzugwärtermodul	<b>REKOBA</b>	Blatt 5  von 5
--	---------------	----------------------