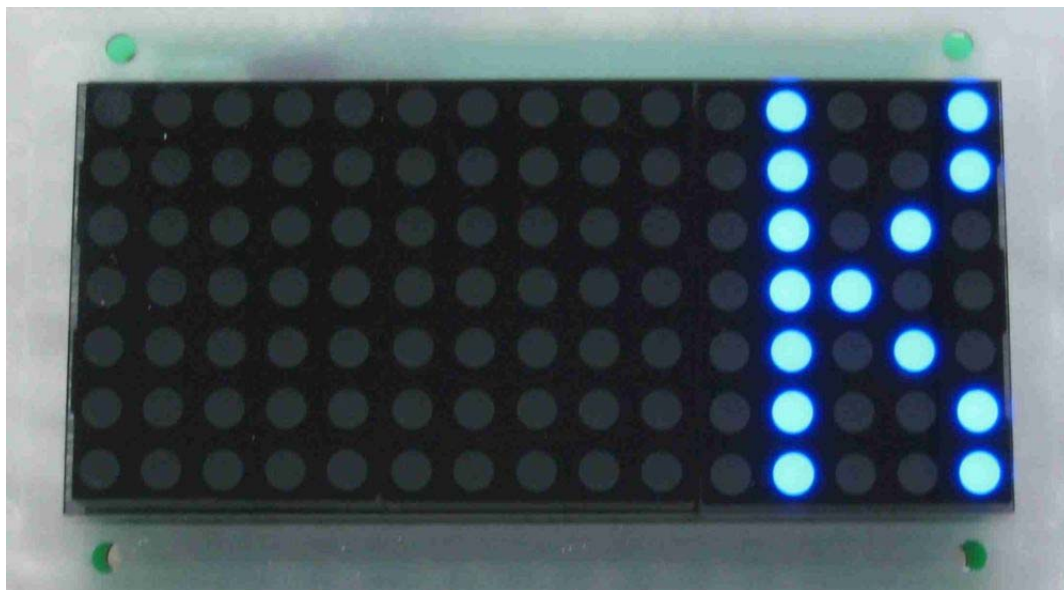
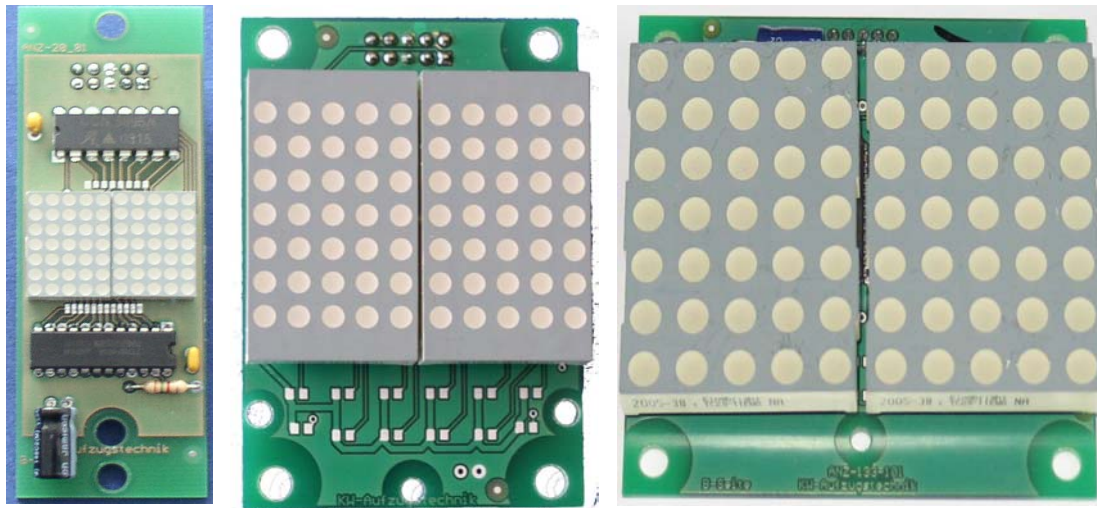


Technisches Handbuch MATRIXANZEIGEN

ANZ-22, -122, -32, -33, -132, -133, -52, -152, -53 & 153



KW Aufzugstechnik GmbH MATRIXANZEIGEN**Typ ANZ-22, -122, -32, -132, -33, -133, -52, -152, -53, -153****Version V104**

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgend einer Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der KW Aufzugstechnik GmbH reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die hierin enthaltenen Informationen sind ausschließlich für dieses Prozessorsystem bestimmt. Vereinzelt beschriebene Funktionen sind im Stadium der Realisierung. Es besteht daher kein Anspruch auf Erfüllung.

Die KW Aufzugstechnik GmbH haftet nicht für Schäden in Folge von Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Änderungen, die von Dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden. Dieses Handbuch wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Eine Haftung für leicht fahrlässige Fehler, z.B. Druckfehler, ist jedoch ausgeschlossen.

Hinweis: Alle im Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnisse sind Marken der jeweiligen Firmen. Aus dem Fehlen der Markenzeichen[®] bzw. [™] kann nicht geschlossen werden, dass die Bezeichnung ein freier Markenname ist.

Copyright © 1996 – 2007 KW Aufzugstechnik GmbH, Oberursel

KW AUFZUGSTECHNIK GmbH**Zimmersmühlenweg 69****D-61440 Oberursel****Tel. +49 (0) 6171-9895-0****Fax. +49 (0) 6171-9895-19****Int. www.kw-aufzugstechnik.de****Mail. verkauf@kw-aufzugstechnik.de**

Inhalt

1.	Allgemeine Ausführung zu dieser Betriebsanleitung	6
1.1	Produkthaftung und Gewährleistung.....	6
2.	Gerätebeschreibung	6
2.1	Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-22 bzw. 122	6
2.2	Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-32 bzw. 132	7
2.3	Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-33 bzw. 133	8
2.4	Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-52 bzw. 152.....	9
2.5	Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-53 bzw. 153.....	10
2.6	Ausstattung der Prozessoreinheit PIC 111	10
2.7	Einstellung der Matrixanzeigen	11
2.8	Betriebsbedingungen	12
2.9	Hinweise zur Montage und Installation.....	12
3.	Bestellhinweise	13

1. Allgemeine Ausführung zu dieser Betriebsanleitung

1.1 Produkthaftung und Gewährleistung

Wir garantieren für die Fehlerfreiheit des Produktes im Sinne der von uns herausgegebenen Produktinformationen und dieser Betriebsanleitung. Es wird keine Garantie, juristische Verantwortung, noch irgendeine Haftung für die Wirtschaftlichkeit oder fehlerfreie Funktion für einen anderen Zweck, als den in Kapitel 2.1 definierten gewährt.

Schadensersatzansprüche sind nur zulässig, falls der Firma KW Aufzugstechnik Vorsatz, grobe Fahrlässigkeit, oder das Fehlen zugesicherter Eigenschaften nachgewiesen werden kann.

Die Verantwortung für Schäden an Aufzugs- und Gebäudeeinrichtungen lehnen wir ab, auch wenn sie aus der Fehlfunktion unseres Gerätes oder der Fehlerhaftigkeit dieser Betriebsanleitung resultieren.

Es wird keine Haftung für Schäden, entgangenen Gewinn und Folgeschäden übernommen, falls dies aus unsachgemäßer Behandlung, nicht beachtete Sicherheitshinweise oder durch nicht von der Firma KW Aufzugstechnik geliefertes Zubehör verursacht wurde.

Es wird keine Verantwortung für die Verletzung von Patent- und anderen Rechten Dritter übernommen.

Unser Produkt ist für eine hohe Lebensdauer ausgelegt und wurde vor Auslieferung nach dem heutigen Stand von Wissenschaft und Technik geprüft.

Die Produkte unseres Hauses erfahren eine ständige Verbesserung und Weiterentwicklung. Sollte trotz dieser vorbeugenden Maßnahmen Störungen und Fehlfunktionen auftreten, so ist unsere Kundendienstabteilung zu verständigen.

Es werden dann umgehend Maßnahmen zur Behebung des Fehlers ergriffen.

Garantiebedingung

Auf die Funktion des Gerätes gemäß dieser Betriebsanleitung wird eine Garantie von 12 Monaten gewährt.

Voraussetzung für die kostenlose Instandsetzung sind die nachgewiesene Beachtung der Betriebsanleitung bei Lagerung, Transport, Installation, Inbetriebnahme und Betrieb.

Erst nach gesonderter Rücksprache mit der Firma KW Aufzugstechnik dürfen Eingriffe am Gerät erfolgen. Bei Mißachtung erlischt die Gewährleistungspflicht und es wird keine Verantwortung für Schäden jeglicher Art übernommen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma KW Aufzugstechnik GmbH.

2. Gerätebeschreibung


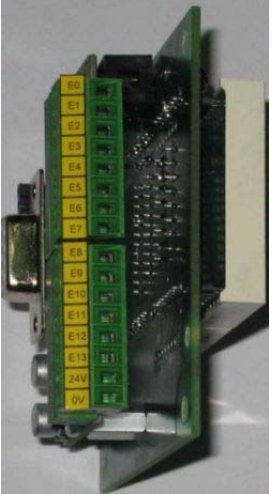
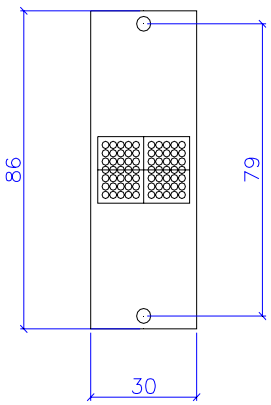
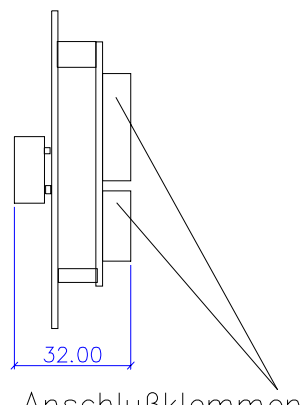
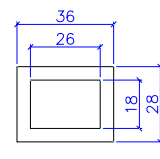
2.1 Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-22 bzw. 122

Die Baureihe **ANZ-32** stellt eine Matrixanzeige dar, die aus einer Hauptplatine, zwei LED-Matrixblöcken und einer LED-Displayscheibe besteht. Die Ziffernhöhe beträgt **18mm**. Die Matrixanzeige ANZ-22 ist eine passive Einheit und benötigt zur Ansteuerung das DAVID-Steuerungssystem.

Verbindet man die Matrixplatine ANZ-22 mit der Prozessorplatine PIC-111, so entsteht die **Matrixanzeige ANZ-122**, die an jeder Aufzugsteuerung betrieben werden kann. Es stehen 14 Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, Pfeil AUF und AB, sowie Lauftexte zur Verfügung.

Für die Matrixanzeige ANZ-22 bzw. 122 stehen zwei verschiedene Matrixscheiben zur Verfügung.

Die **Displayscheibe Typ J** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 26 x 18 mm (B x H) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Matrixanzeige ANZ-22 -> Frontansicht	Matrixanzeige ANZ-22 -> Ansicht Anschlüsse	Ausstattungsmerkmale und Funktionen
		<ul style="list-style-type: none"> - Visualisierung des Fahrkorbstandes, der Fahrtrichtung und Lauftexte - Spannungsversorgung: 24V DC mit 0V Bezug - Anzeigeneingänge: 24V DC High oder Low aktiv - 14 Eingänge ansteuerbar im „1 aus N“ Code, Binär-Code, Cray-Code - Pfeile und Etagenstand in stehender oder fortlaufender Ausführung
<p style="text-align: center;">Ansicht von Vorn Seitenansicht</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="207 1433 478 1836">  </div> <div data-bbox="542 1433 845 1836">  <p style="text-align: center;">Anschlußklemmen Leitungszuführung seitwärts</p> </div> </div>		<p>Displayscheibe J, für 2mm Frontplatten Sichtfeld 26 x 18mm</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>2</p> <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 26,1mm x 18,1mm</p> <p>1</p> </div> </div>

2.2 Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-32 bzw. 132

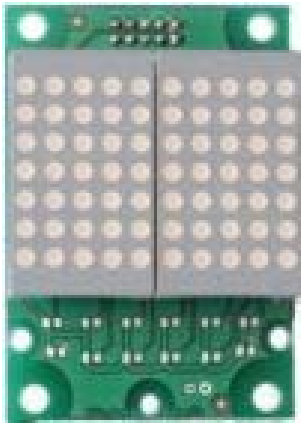
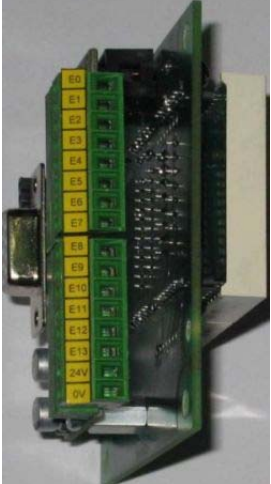
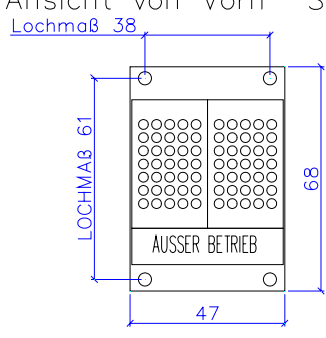
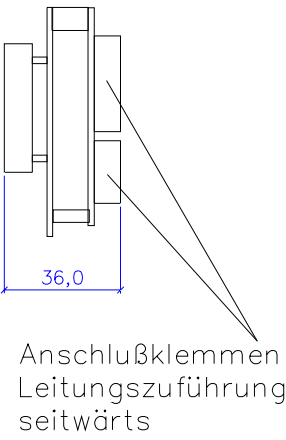
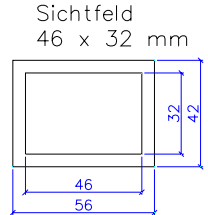
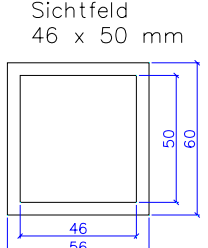
Die Baureihe **ANZ-32** stellt eine Matrixanzeige dar, die aus einer Hauptplatine, zwei LED-Matrixblöcken und einer LED-Displayscheibe besteht. Die Ziffernhöhe beträgt **30mm**. Die Matrixanzeige ANZ-32 ist eine passive Einheit und benötigt zur Ansteuerung das DAVID-Steuerungssystem.

Verbindet man die Matrixplatine ANZ-32 mit der Prozessorplatine PIC-111, so entsteht die **Matrixanzeige ANZ-132**, die an jeder Aufzugsteuerung betrieben werden kann. Es stehen 14 Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, Pfeil AUF und AB, sowie Lauftexte zur Verfügung.

Für die Matrixanzeige ANZ-32 bzw. 132 stehen zwei verschiedene Matrixscheiben zur Verfügung.

Die **Displayscheibe Typ G** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 46 x 32 mm (B x H) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Die **Displayscheibe Typ H** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 46 x 50 mm (B x H) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Matrixanzeige ANZ-22 -> Frontansicht	Matrixanzeige ANZ-22 -> Ansicht Anschlüsse	Ausstattungsmerkmale und Funktionen
		<ul style="list-style-type: none"> - Visualisierung des Fahrkorbstandes, der Fahrtrichtung und Lauftexte - Spannungsversorgung: 24V DC mit 0V Bezug - Anzeigeneingänge: 24V DC High oder Low aktiv - 14 Eingänge ansteuerbar im „1 aus N“ Code, Binär-Code, Cray-Code - Pfeile und Etagenstand in stehender oder fortlaufender Ausführung
<p>Ansicht von Vorn</p> 	<p>Seitenansicht</p> 	<p>Displayscheibe G, für 2mm Frontplatten</p> <p>Sichtfeld 46 x 32 mm</p>  <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 46,1mm x 32,1mm</p> <p>Displayscheibe H, für 2mm Frontplatten</p> <p>Sichtfeld 46 x 50 mm</p>  <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 46,1mm x 50,1mm</p>

2.3 Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-33 bzw. 133

Die Baureihe **ANZ-33** stellt eine Matrixanzeige dar, die aus einer Hauptplatine, **drei** LED-Matrixblöcken, und einer LED-Displayscheibe besteht. Die Ziffernhöhe beträgt **30mm**. Die Matrixanzeige ANZ-33 ist eine passive Einheit und benötigt zur Ansteuerung das DAVID-Steuerungssystem.


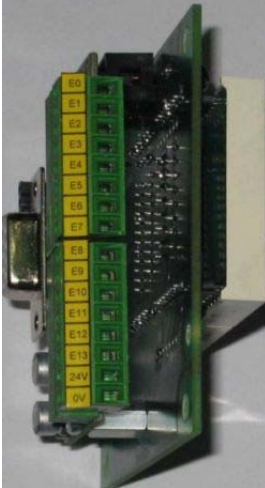
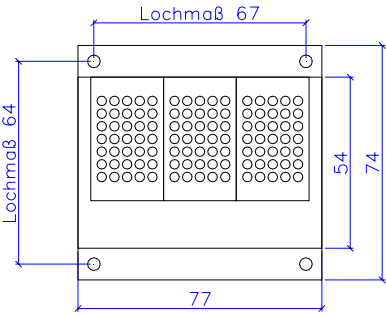
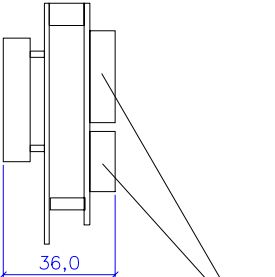
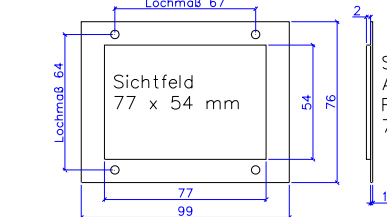
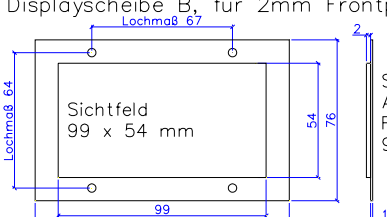
Verbindet man die Matrixplatine ANZ-33 mit der Prozessorplatine PIC-111, so entsteht die **Matrixanzeige ANZ-133**, die an jeder Aufzugsteuerung betrieben werden kann.

Es stehen 14 Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, Pfeil AUF und AB, sowie Lauftexte zur Verfügung.

Für die Matrixanzeige ANZ-33 bzw. 133 stehen zwei verschiedene Matrixscheiben zur Verfügung.

Die **Displayscheibe Typ A** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 54 x 77 mm (H x B) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Die **Displayscheibe Typ B** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 54 x 99 mm (H x B) auf und ist in der Farbe Grau.

Matrixanzeige ANZ-22 -> Frontansicht	Matrixanzeige ANZ-22 -> Ansicht Anschlüsse	Ausstattungsmerkmale und Funktionen
		<ul style="list-style-type: none"> - Visualisierung des Fahrkorbstandes, der Fahrtrichtung und Lauftexte - Spannungsversorgung: 24V DC mit 0V Bezug - Anzeigeneingänge: 24V DC High oder Low aktiv - 14 Eingänge ansteuerbar im „1 aus N“ Code, Binär-Code, Cray-Code - Pfeile und Etagenstand in stehender oder fortlaufender Ausführung
<p>Ansicht von Vorn</p>  <p>Seitenansicht</p>  <p>Anschlußklemmen Leitungszuführung seitwärts</p>	<p>Displayscheibe A, für 2mm Frontplatten</p>  <p>Sichtfeld 77 x 54 mm</p> <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 77,1mm x 54,1mm</p> <p>Displayscheibe B, für 2mm Frontplatten</p>  <p>Sichtfeld 99 x 54 mm</p> <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 99,1mm x 54,1mm</p>	

2.4 Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-52

Die Baureihe **ANZ-52** stellt eine Matrixanzeige dar, die aus einer Hauptplatine, **zwei** LED-Matrixblöcken, und einer LED-Displayscheibe besteht. Die Ziffernhöhe beträgt **54mm**. Die Matrixanzeige ANZ-52 ist eine passive Einheit und benötigt zur Ansteuerung das DAVID-Steuerungssystem.


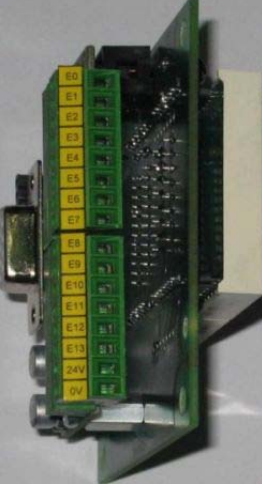
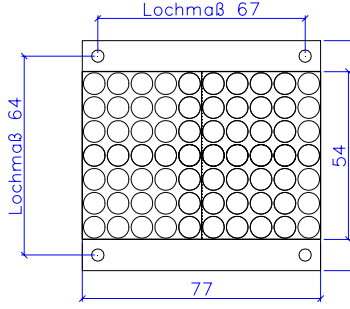
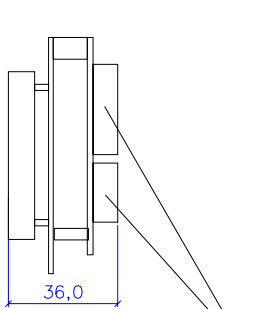
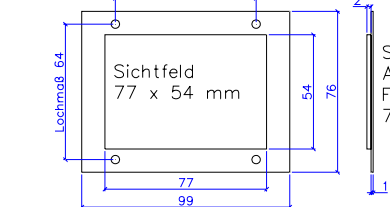
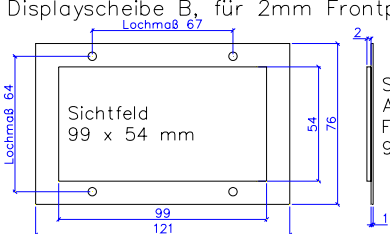
Verbindet man die Matrixplatine ANZ-52 mit der Prozessorplatine PIC-111, so entsteht die **Matrixanzeige ANZ-152**, die an jeder Aufzugsteuerung betrieben werden kann.

Es stehen 14 Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, Pfeil AUF und AB, sowie Lauftexte zur Verfügung.

Für die Matrixanzeige ANZ-52 bzw. 152 stehen zwei verschiedene Matrixscheiben zur Verfügung.

Die **Displayscheibe Typ A** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 54 x 77 mm (H x B) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Die **Displayscheibe Typ B** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 54 x 99 mm (H x B) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Matrixanzeige ANZ-22 -> Frontansicht	Matrixanzeige ANZ-22 -> Ansicht Anschlüsse	Ausstattungsmerkmale und Funktionen
		<ul style="list-style-type: none"> - Visualisierung des Fahrkorbstandes, der Fahrtrichtung und Lauftexte - Spannungsversorgung: 24V DC mit 0V Bezug - Anzeigeneingänge: 24V DC High oder Low aktiv - 14 Eingänge ansteuerbar im „1 aus N“ Code, Binär-Code, Cray-Code - Pfeile und Etagenstand in stehender oder fortlaufender Ausführung
<p>Ansicht von Vorn</p> 	<p>Seitenansicht</p>  <p>Anschlußklemmen Leitungszuführung seitwärts</p>	<p>Displayscheibe A, für 2mm Frontplatten</p>  <p>Displayscheibe B, für 2mm Frontplatten</p> 

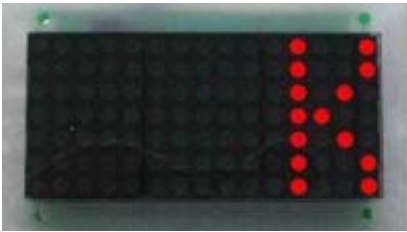
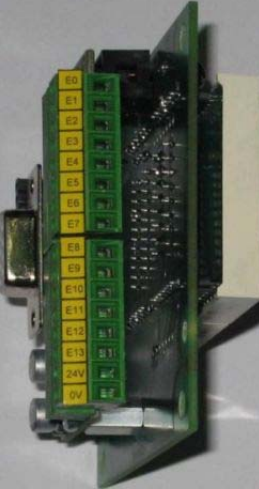
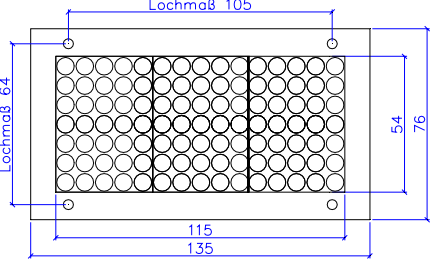
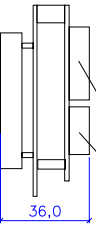
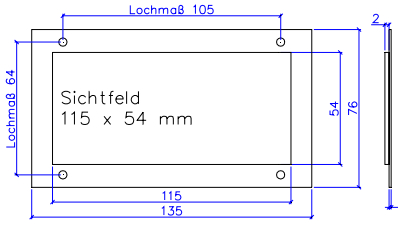
2.5 Ausstattung der Matrixanzeige ANZ-53

Die Baureihe **ANZ-53** stellt eine Matrixanzeige dar, die aus einer Hauptplatine, **drei** LED-Matrixblöcken, und einer LED-Displayscheibe besteht. Die Ziffernhöhe beträgt **54mm**. Die Matrixanzeige ANZ-53 ist eine passive Einheit und benötigt zur Ansteuerung das DAVID-Steuerungssystem.

Verbindet man die Matrixplatine ANZ-53 mit der Prozessorplatine PIC-111, so entsteht die **Matrixanzeige ANZ-153**, die an jeder Aufzugsteuerung betrieben werden kann.

Es stehen 14 Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, Pfeil AUF und AB, sowie Lauftexte zur Verfügung.

Die **Displayscheibe Typ C** spannt eine sichtbare Fläche der Größe 54 x 115 mm (H x B) auf und ist in der Farbe Grau erhältlich.

Matrixanzeige ANZ-22 -> Frontansicht	Matrixanzeige ANZ-22 -> Ansicht Anschlüsse	Ausstattungsmerkmale und Funktionen
		<ul style="list-style-type: none"> - Visualisierung des Fahrkorbstandes, der Fahrtrichtung und Lauftexte - Spannungsversorgung: 24V DC mit 0V Bezug - Anzeigeneingänge: 24V DC High oder Low aktiv - 14 Eingänge ansteuerbar im „1 aus N“ Code, Binär-Code, Cray-Code - Pfeile und Etagenstand in stehender oder fortlaufender Ausführung
<p>Ansicht von Vorn</p>  <p>Seitenansicht</p>  <p>Anschlußklemmen Leitungszuführung seitwärts</p>	<p>Displayscheibe C, für 2mm Frontplatten</p>  <p>Stanzmaß für die Aussparung in der Frontplatte: 115,1mm x 54,1mm</p>	

2.6 Ausstattung der Prozessoreinheit PIC-111

Die neue Prozessoreinheit **PIC-111** macht aus den passiven Matrixanzeigen ANZ22, -32, -33, -52 und -53 aktive Einheiten. Die Versorgungsspannung der Baugruppe beträgt +24V DC. Die Charakteristik der Eingänge ist einstellbar zwischen **high aktiv** (+24V) und **low aktiv** (0V).

Der Fahrkorbstand kann als **1ausN**, **Binär** oder **Gray**-codiert eingestellt werden.

Es stehen 14 Eingänge zur freien Belegung zur Verfügung. Die Einstellung erfolgt über das Handterminal HPG-60. Jeder Eingang kann mit dem Fahrkorbstand oder den Pfeilen oder mit Lauftexten programmiert werden.

Etagenanzeige:

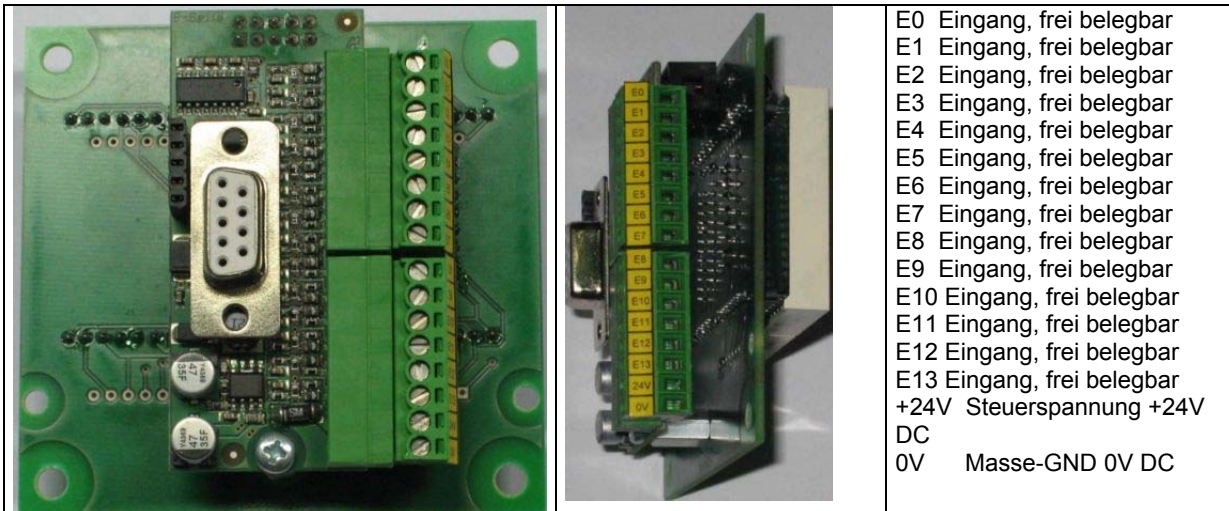
32 Etagen sind anwählbar, für jede Etage können zwei Stellen eingestellt werden (*blank-0123456789ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ*). Die **Animation** der **Ziffern** kann man einstellen. Zur Wahl steht, ob die Etagenanzeige beim Wechsel direkt angezeigt wird oder „reinrollt“.

Pfeile:

Freibeglebar sind die Funktionen „Pfeil Auf“ und „Pfeil Ab“. Die Animation der Pfeile ist einstellbar. Zur Wahl steht, ob der Fahrtrichtungspfeil fest in der Anzeige steht oder „scrollt“.

Lauftexte:

Freibeglebar sind die Lauftexte „ÜBERLAST“, „EVAKUIERUNG“, „FEUERWEHRFAHRT“, „SONDERFAHRT“ und „AUSSER BETRIEB“.



2.7 Einstellung der PIC-111 / Matrixanzeige.



Menü-1: Etagenanzeige

32 Etagen anwählbar, für jede Etage können zwei Stellen eingestellt werden.
(blank-0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ)

Menü-2: Eingangskodierung

Die Eingangskodierung kann als Binärcode, 1-aus-N oder Graycode eingestellt werden

- 1 aus N – positive Logik
- 1 aus N invertiert – negative Logik
- binär – positive Logik
- binär invertiert – negative Logik
- gray-Code – positive Logik
- gray-Code invertiert – negative Logik

Wenn eine invertierte Eingangslogik ausgewählt wurde, werden automatisch alle Eingänge invertiert und sind dann aktiv, wenn diese mit 0-Volt verbunden werden.

Menü-3: Displaygröße

Hier wird eingestellt, wie viele Segmente die Anzeige hat (2 oder 3 Segmente)

- 2 Segmente
- 3 Segmente

Menü-4: Ausser Betrieb

Hier wird eingestellt, welches Zeichen angezeigt wird, wenn kein Eingangscode anliegt (Ausser-Betrieb-Zeichen oder kein Zeichen)

- kein Zeichen
- Zeichen-1

Menü-5: Animation Pfeil

Hier kann man einstellen, ob der Fahrrichtungspfeil fest in der Anzeige steht oder „scrollt“ - keine Animation

- Pfeil scrollt

Menü-6: Animation Ziffern

Hier kann man einstellen, ob die Etagenanzeige beim Wechsel direkt angezeigt wird oder „reinrollt“

- keine Animation
- Ziffern rollen

Menü-7: Belegung Eingang-E0

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E0 festlegen. Folgende Auswahl steht zur Verfügung:

- keine Funktion
- binär / gray / 1ausN-0
- binär / gray / 1ausN-1
- binär / gray / 1ausN-2
- binär / gray / 1ausN-3
- binär / gray / 1ausN-4
- binär / gray / 1ausN-5
- 1ausN-6
- 1ausN-7
- 1ausN-8
- 1ausN-9
- 1ausN-10
- 1ausN-11
- 1ausN-12
- 1ausN-13
- Pfeil-AUF
- Pfeil-AB
- Lauftext ÜBERLAST
- Lauftext EVAKUIERUNG
- Lauftext FEUERWEHRFAHRT
- Lauftext SONDERFAHRT
- Lauftext AUSSER BETRIEB

Menü-8: Belegung Eingang-E1

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E1 festlegen.

Siehe oben

Menü-9: Belegung Eingang-E2

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E2 festlegen.

Siehe oben

Menü-10: Belegung Eingang-E3

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E3 festlegen.

Siehe oben

Menü-11: Belegung Eingang-E4

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E4 festlegen.

Siehe oben

Menü-12: Belegung Eingang-E5

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E5 festlegen.

Siehe oben

Menü-13: Belegung Eingang-E6

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E6 festlegen.

Siehe oben

Menü-14: Belegung Eingang-E7

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E7 festlegen.

Siehe oben

Menü-15: Belegung Eingang-E8

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E8 festlegen.

Siehe oben

Menü-16: Belegung Eingang-E9

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E9 festlegen.

Siehe oben

Menü-17: Belegung Eingang-E10

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E10 festlegen.

Siehe oben

Menü-18: Belegung Eingang-E11

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E11 festlegen.

Siehe oben

Menü-19: Belegung Eingang-E12

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E12 festlegen.

Siehe oben

Menü-20: Belegung Eingang-E13

Hier kann man die Eingangsbelegung des Eingangs-E13 festlegen.

Siehe oben

2.8 Betriebsbedingungen

Nach DIN/VDE 0558 sind die Geräte für eine Umgebungstemperatur von 0 bis 45°C ausgelegt.

2.9 Hinweise zur Montage und Installation

- Vor Einsetzen der Displayscheibe ist zu überprüfen, ob die Aussparung im Tableau genügend Spiel aufweist, so daß die Displayscheibe nicht beschädigt wird.
- M3 Gewindebolzen sollten auf die Rückseite des Tableau aufgeschweißt werden, so daß in den Bohrungen der Displayscheibe genügend Toleranz vorhanden ist.
- Nachdem die Displayscheibe montiert wurde, kann die Leiterplatte mit Matrixelementen aufgeschraubt werden, wobei die Verwenden von Kunststoff-Unterlegscheiben empfohlen wird (Isolation der Platine zur Erde des Tableaus).
- Beim Anschluß der Versorgungsspannung ist auf die richtige Polarität zu achten. Vermeiden Sie Kurzschlüsse und Erdverbindungen.
- Bei der Installation sind die zutreffenden VDE- und DIN-Normen zu beachten (VDE 0105 bzw. DIN 57105).

3.0 Bestellhinweise

Matrixanzeige ANZ-22 bzw. 122, 2 Segmente, 18mm Zeichengröße. Farbe rot oder grün, komplett mit Displayscheibe. Programmierbar für Codedarstellungen 1 aus N, Binär und Graycode. Die Pfeildarstellung ist wählbar zwischen stehend und laufend. Die Baureihe 122 hat die Prozessoreinheit PIC111 bereits integriert.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Matrixanzeige ANZ-22, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ J	1001001
Matrixanzeige ANZ-22, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ J	1001002
Matrixanzeige ANZ-122, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ J	1001003
Matrixanzeige ANZ-122, Farbe blau Displayscheibe grau, Typ J	1001004
Matrixanzeige ANZ-22, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001005
Matrixanzeige ANZ-22, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001006
Matrixanzeige ANZ-122, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001007
Matrixanzeige ANZ-122, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001008

Matrixanzeige ANZ-32 bzw. 132, 2 Segmente, 30mm Zeichengröße & Leuchtfeld. Farbe rot oder grün, komplett mit Displayscheibe. Programmierbar für Codedarstellungen 1 aus N, Binär und Graycode. Die Pfeildarstellung ist wählbar zwischen stehend und laufend. Die Baureihe 132 hat die Prozessoreinheit PIC111 bereits integriert.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Matrixanzeige ANZ-32, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ G	1001011
Matrixanzeige ANZ-32, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ G	1001012
Matrixanzeige ANZ-132, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ G	1001013
Matrixanzeige ANZ-132, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ G	1001014
Matrixanzeige ANZ-32, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001015
Matrixanzeige ANZ-32, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001016
Matrixanzeige ANZ-132, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001017
Matrixanzeige ANZ-132, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001018

Matrixanzeige ANZ-33 bzw. 133, 3 Segmente, 30mm Zeichengröße & Leuchtfeld. Farbe rot oder grün, komplett mit Displayscheibe. Programmierbar für Codedarstellungen 1 aus N, Binär und Graycode. Die Pfeildarstellung ist wählbar zwischen stehend und laufend. Die Baureihe 133 hat die Prozessoreinheit PIC111 bereits integriert.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Matrixanzeige ANZ-33, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ B,	1001031
Matrixanzeige ANZ-33, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ B,	1001032
Matrixanzeige ANZ-133, Farbe rot, Displayscheibe grau Typ B,	1001033
Matrixanzeige ANZ-133, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ B,	1001034
Matrixanzeige ANZ-33, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001035
Matrixanzeige ANZ-33, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001036
Matrixanzeige ANZ-133, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001037
Matrixanzeige ANZ-133, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001038
Matrixanzeige ANZ-33, LF, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001039
Matrixanzeige ANZ-133, LF, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001040

Matrixanzeige ANZ-52, 2 Segmente, 54mm Zeichengröße, Farbe rot oder blau, komplett mit Displayscheibe rot, Typ B. Programmierbar für Codedarstellungen 1 aus N, Binär und Graycode. Die Pfeildarstellung ist wählbar zwischen stehend und laufend. Die Baureihe 152 hat die Prozessoreinheit PIC111 bereits integriert.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Matrixanzeige ANZ-52, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ B	1001041
Matrixanzeige ANZ-52, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ B	1001042
Matrixanzeige ANZ-152, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ B	1001043
Matrixanzeige ANZ-152, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ B	1001044
Matrixanzeige ANZ-52, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001045
Matrixanzeige ANZ-52, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001046
Matrixanzeige ANZ-152, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001047
Matrixanzeige ANZ-152, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001048

Matrixanzeige ANZ-53, 3 Segmente, 54mm Zeichengröße, Farbe rot oder blau, komplett mit Displayscheibe, Typ C. Programmierbar für Codedarstellungen 1 aus N, Binär und Graycode. Die Pfeildarstellung ist wählbar zwischen stehend und laufend. Die Baureihe 153 hat die Prozessoreinheit PIC111 bereits integriert.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Matrixanzeige ANZ-53, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ C	1001052
Matrixanzeige ANZ-53, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ C	1001053
Matrixanzeige ANZ-153, Farbe rot, Displayscheibe grau, Typ C	1001054
Matrixanzeige ANZ-153, Farbe blau, Displayscheibe grau, Typ C	1001055
Matrixanzeige ANZ-53, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001055
Matrixanzeige ANZ-53, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001056
Matrixanzeige ANZ-153, Farbe rot, ohne Displayscheibe	1001057
Matrixanzeige ANZ-153, Farbe blau, ohne Displayscheibe	1001058

Prozessoreinheit PIC 111, Es stehen acht Eingänge zur Fahrkorbstandvisualisierung, zwei Eingänge für Pfeil AUF und AB, sowie ein Eingang zur Ansteuerung des Leuchtfeldes zur Verfügung.

Bezeichnung	Best.-Nr.
Prozessoreinheit PIC-111,	1001000

Ersatzteile, Displayscheiben für unsere Matrixanzeigen, 3mm Materialstärke, für 2mm Frontplatten, mit vier Befestigungsbohrungen für Schweißbolzen (außer Typ D).

Bezeichnung	Best.-Nr.
Displayscheibe grau, Typ A; 99 x 76 x 3mm, Sichtbereich 77 x 54mm	1000976
Displayscheibe grau, Typ B; 121 x 76 x 3mm, Sichtbereich 99 x 54mm	1000977
Displayscheibe grau, Typ C; 135 x 76 x 3mm, Sichtbereich 115 x 54mm	1000978
Displayscheibe grau, Typ D; 125 x 140 x 3mm, Sichtbereich 115 x 130mm	1000979
Displayscheibe grau, Typ G; 56 x 42 x 3mm, Sichtbereich 46 x 32mm	1000982
Displayscheibe grau, Typ H; 56 x 60 x 3mm, Sichtbereich 46 x 50mm	1000983
Displayscheibe grau, Typ J; 36 x 282 x 3mm, Sichtbereich 26 x 18mm	1000985
Displayscheibe klar, Typ Q; 112 x 63 x 3mm, Sichtbereich 112 x 63mm	1000999

Preisstellung : ab Werk, verpackt, unversichert, zzgl. MwSt
 Bestelladresse: KW Aufzugstechnik GmbH
 Zimmersmühlenweg 69
 D-61440 Oberursel
 Tel.: 06171-9895-23
 FAX: 06171-9895-19
 Email: verkauf@kw-aufzugstechnik.de