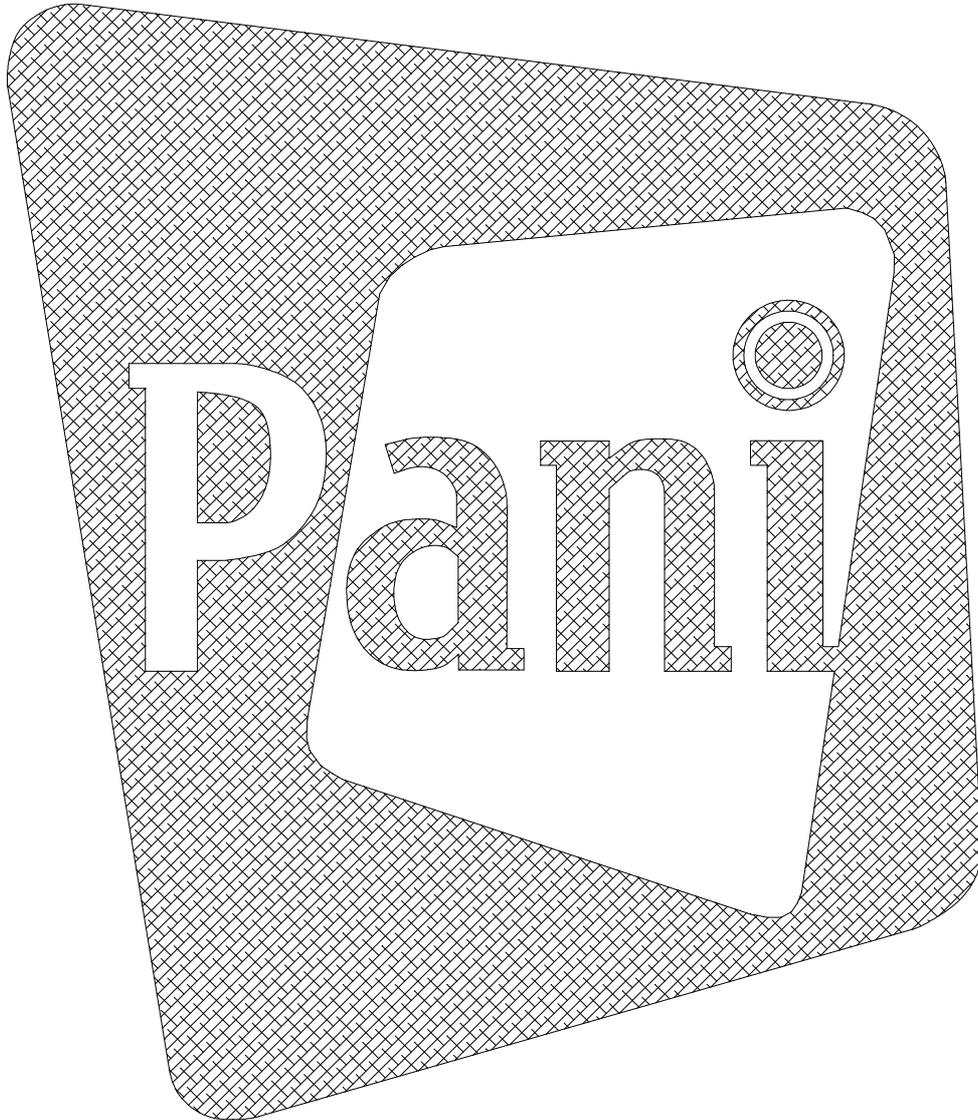


Bedienungsanleitung

MFX



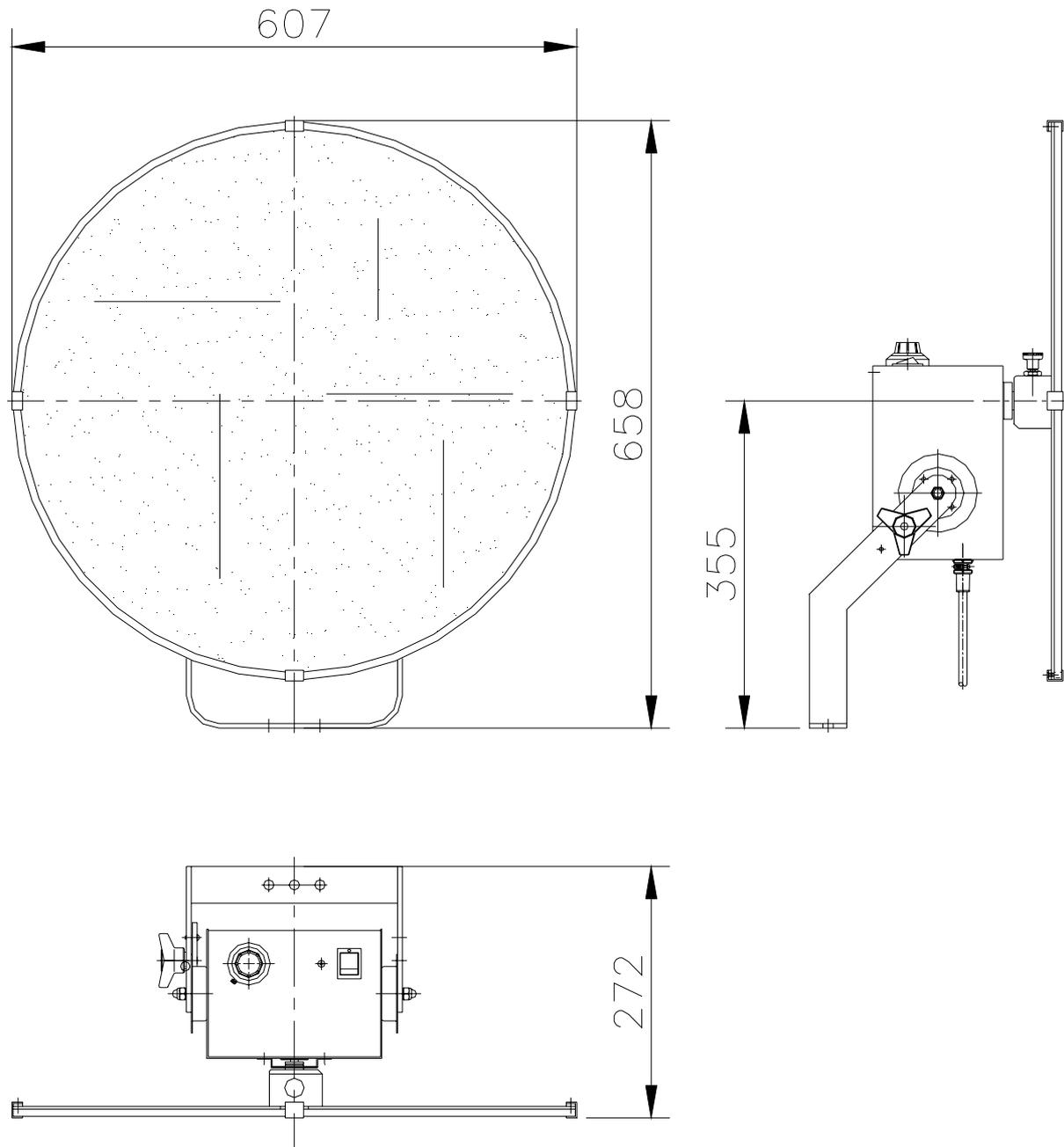
Rotations- spiegel

Bestellnummer: 13104

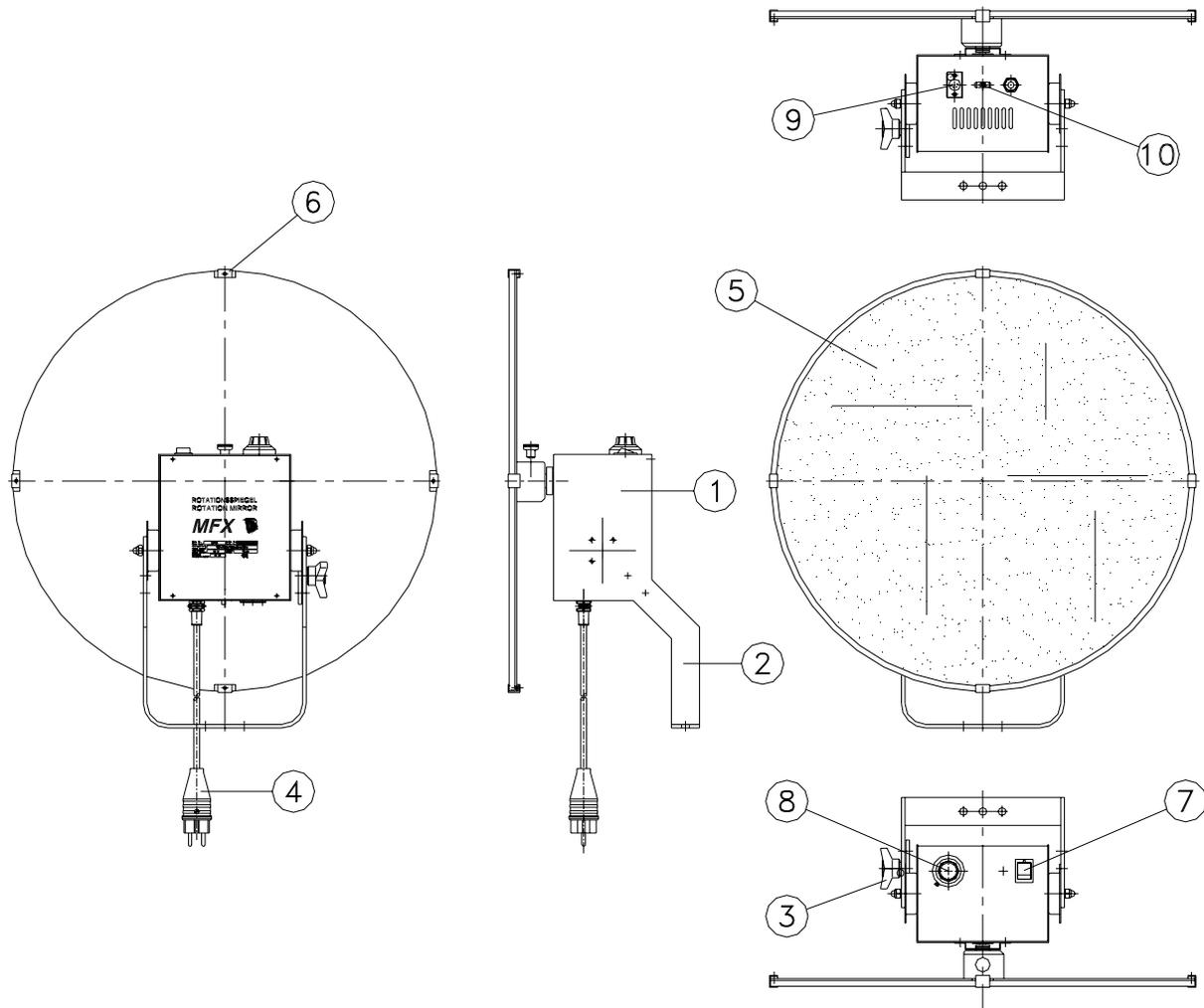
INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1) Maßzeichnung	2
2) Positionszeichnung Legende zu 2).....	3
3) Allgemeines	4
4) Antrieb und Steuerung	4
5) Steuerungsmöglichkeit	4
5.1) Steuerung am Gerät.....	4
5.2) Steuerung DMX- 512.....	4
6) Anwendung des Rotationsspiegels	5
7) Anschlußplan	6
8) Grundausrüstung und Lieferumfang	7
9) Zubehör	7
10) Allgemeine technische Daten	7
11) Ersatzteile	8

1) Maßzeichnung



2) Positionszeichnung



LEGENDE

- 1) Gehäuse
- 2) Bügel
- 3) Klemmgriff
- 4) Netzanschluß
- 5) Zerrspiegel
- 6) Spiegelklemme
- 7) Ein- Aus- Schalter
- 8) 10- gang Spindelpotentiometer
- 9) Einbaustecker XLR- 4pol. für Fernsteuerung
- 10) Umschalter für - Intern - Extern - Steuerung

POSITIONSNUMMERN SIEHE SEITE 3

3) Allgemeines

Dieses Effektzubehör verwandelt mit seinem rotierenden Zerrspiegel (5) reale Bilder in verzerrte abstrakte Figuren.

Zum Beispiel bei dem sogenannten Anti- Laser Effekt werden aus sich bewegenden farbigen Linien, Gebilde wie sie aus Laserlichteffekten bekannt sind, projiziert. Der Rotationsspiegel ist in Verbindung mit allen Projektoren und auch Scheinwerfern zu verwenden.

4) Antrieb und Steuerung

Der Antrieb des Rotationsspiegel erfolgt durch einen 12 V- Gleichstrommotor mit eingebautem Tachogenerator. Diese Einheit ist gemeinsam mit dem Print für Netzteil und Drehrichtungskennung bzw. der Steuerelektronik im Steuergehäuse untergebracht.

Absicherung Netzteil: 250mA, 5x 20

Absicherung Steuerelektronik: 2AT, 5x 20

5) Steuerungsmöglichkeit

Zur Drehzahlsteuerung des Antriebsmotors in beide Richtungen stehen 2 Möglichkeiten zur Verfügung:

5.1) Steuerung am Gerät

Mit dem 10- gang-Potentiometer (8) können Drehzahl und Drehrichtung des Antriebsmotors - wenn der Umschalter (10) auf "Intern" steht - direkt am Gerät verstellt werden.

5.2) Steuerung DMX- 512

Über den 4- poligen XLR- Einbaustecker (9) können Drehzahl und Drehrichtung des Antriebsmotors - wenn der Umschalter (4) auf "Extern" steht - mit einer Steuerungsspannung von 0 bis ± 10 V betrieben werden.

Zur Steuerung der Wellen- Effektmachine durch Steuerstandard USITT DMX 512 ist das optionale Universal- DMX 512- Interface - Best. Nr. 15205 - und das 2- Kreis- Steuerkabel - Best. Nr. 19318 - zum Stecker (4) notwendig.

Näheres ist der Bedienungsanleitung "Universal- DMX 512- Interface" zu entnehmen.

6) Anwendung des Rotationsspiegels

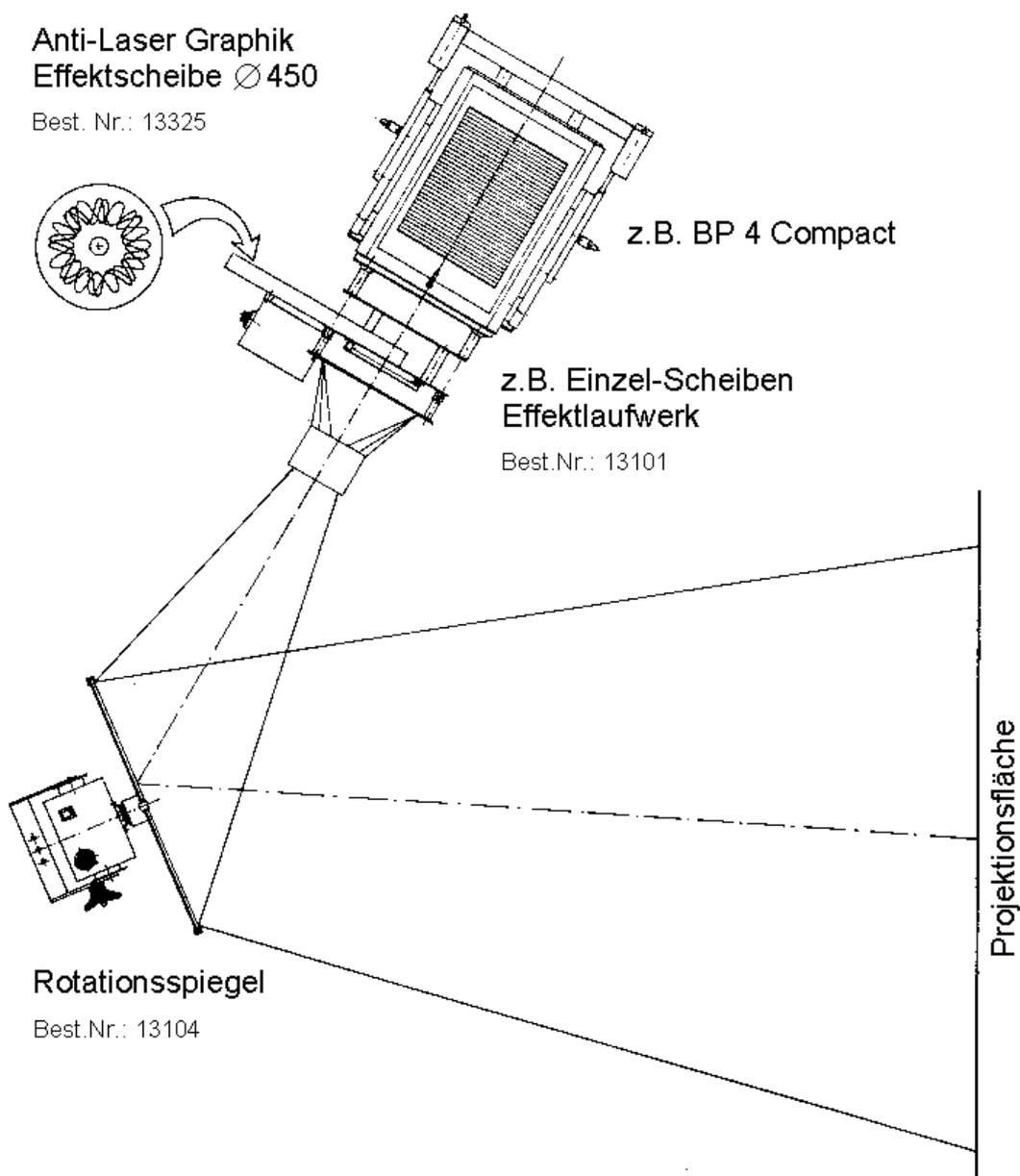
Geeignet für alle PANI- Projektoren besonders in Verbindung mit Einzel- oder Doppel- Scheiben Effektlaufwerk und Rotationslaufwerk.

Die Wirkung des Effektes kann verändert werden durch:

- Drehzahlwahl der Effektscheibe
- Drehzahlwahl des Rotationsspiegels
- Wahl des Projektionsobjektives (Bildgröße)

Aufstellung der Geräte:

siehe Skizze.



8) Grundausrüstung und Lieferumfang

1 Rotationsspiegel Best. Nr.:13104
 600 mm Durchmesser, Zerrspiegel, mit regelbarem Antrieb 230V 50/60Hz,

Verwendung z. B. in Verbindung mit Anti- Laser Graphik Effektscheibe (13325)

9) Zubehör

Anti- Laser Graphik Effektscheibe 450 mm Ø für Einzel- oder Doppel- Scheiben
 Effektlaufwerk Best. Nr.: 13325

10) Allgemeine technische Daten

Nennspannung	230 V 50/ 60 Hz
Nennleistung	10 VA
Netz- Stecker	4p - AMPH.
Gewicht netto	11, 2 kg
Abmessungen (Hx Bx T)	658x 607x 272 mm
Drehzahl	0- 25 UpM

11) Ersatzteile

Rotationsspiegel

Haupt Nr.: 66- 01-

Bestelltext	Best. Nr.:	Anzahl im Gerät
Scheibenhalter	11-0034	1
Spiegelklemme und Spiegelbefestigung	90-0113	4
Lagerwelle	11-0213	1
Hochfeste Sechskantschraube	21-0008	2
Rastbolzen ohne Bund	21-0009	1
Kettenrad Z= 15	31-0002	1
Kettenrad Z= 38	31-0003	1
Schwerpunktverstellung Projektoren	90-0019	1
Kreuzgriff	21-0007	1
Klemmstück	11-0026	1
Spiegel	24-0001	1
Steuerung für DC Motore	23-0001	1
Motor-Tacho. Kombination+		
Getriebe	22-0009	1
Distanzbolzen	11-0220	8
Beckmann Potentiometer R5k	23-0004	1
Antrieb für Potentiometer	23-0005	1
Wippschalter rot	22-0180	1
Schiebeschalter	22-0177	1
XLR- Einbaustecker	22-0172	1
Kabelverschraubung mit Gegenmutter und Knickschutz	90-0012	1
Antriebskette	90-0020	1
Gummi für Spiegelumrandung -schwarz	31-0004	1
Widerstand Metallschicht 247k 1%	22-0173	1
Widerstand Metallschicht 931E 1%	22-0174	1
Folienkondensator680nF	22-0175	1

Netzteil +

Drehrichtungserkennung

Haupt Nr.: 69- 08-

Print komplett	90-0111	1
----------------	---------	---