

Akustische Signalgeber mit Sprachausgabe



95dB/1m

(Tatsächliche Lautstärke kann je nach Klangtyp variieren.)

63 sec.

IP54

Nur aufrechte Montage.

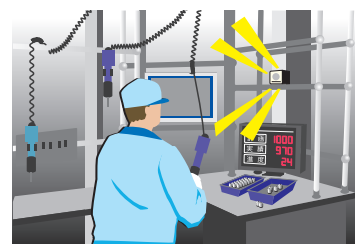
NPN
Offener Kollektor



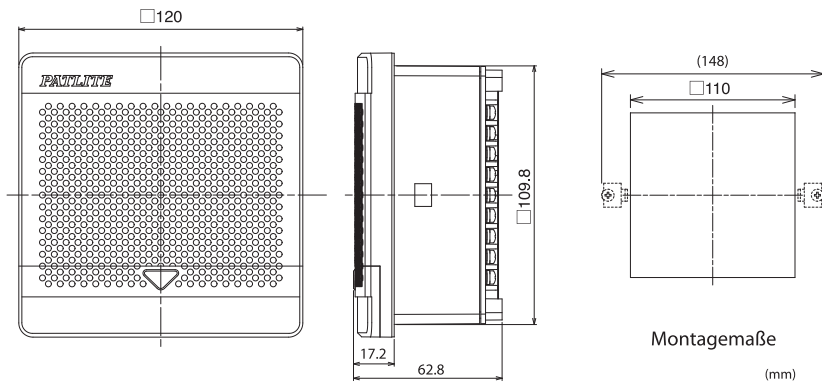
Überragende Klangqualität mit MP3-Wiedergabe! Dieser Schalttafel-montierte MP3-Signalgeber mit Sprachausgabe verwendet SD-Karten* für eine einfache Änderung der Nachrichten.

* SD-Karte nicht enthalten.

- Nur verfügbar in der Ausführung für Einbaumontage.
- Kann trotz der kompakten Größe einen lauten Klang von bis zu 95 dB/1 m erzeugen.
- Mit dem Lautstärkeregler auf der Frontblende kann die Lautstärke bequem angepasst werden.
- Durch den Einsatz von SD-Karten ist es möglich, Ansagen zu wechseln, ohne das Gerät zu demontieren.
- Umweltverträglich, da das Gerät der EU-Richtlinie RoHS entspricht.
- Für unterschiedliche Anwendungen stehen verschiedene Wiedergabemodi zur Auswahl.
- Als Standard-Option gibt es den Binäreingang, über den bis zu 31 verschiedene Ansagen gewählt werden können.
- Unterstützt Eingangsselektion durch Verwendung eines NPN Offener-Kollektor-Transistor.
- Das Gerät entspricht den EU-Richtlinien und trägt auch das CE-Zeichen (nur BKV-31JF).
- Das Gerät gibt es in zwei Farben, sodass Sie die Farbversion wählen können, die am besten zu Ihrer Installation passt.
- Schutzklasse: IP54 (bei Sockelmontage nur nach vorne).



Abmessungen



Anmerkung: Siehe Verdrahtungsplan auf Seite 159

Bestellung

BKV-31JF-J

Modell: **BKV-31JF-J** Farbe: **J: Hellgrau K: Dunkelgrau**

Nennspannung:
J: 12-24 V DC
K: 100 V AC
Q: 220 V AC

Typ BKV

Modell	Nennspannung	Spannungsbereich	Leistungs- aufnahme	Lautstärke	Sprachdatei	Feuchtigkeit	max. Wiedergabezeit	Anzahl der abgespielten Nachrichten	Schutzklasse	Gewicht
BKV-31JF	12-24 V DC	DC 10.8 V~26.4 V	9 W	max. 95dB/1m	MPEG1-Audio Layer Standard Bitrate : 64 kbit/s, Fs=44.1kHz 4, 1 kHz	-100~+500 (max. 85%RH)	63 sec.	5 (Bit-Eingang) 31 (Binär-Eingang)	IP54 Bei Sockelmontage nur nach vorne	0,35 kg
BKV-31KF	100 V AC	100 V AC±10%	10 W							0,53 kg
BKV-31QF	220 V AC	220 V AC±10%	10 W							0,53 kg

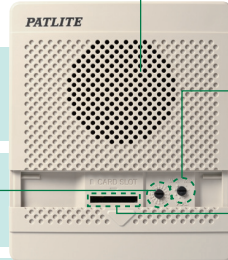
* Tatsächliche Lautstärke kann abhängig von Klangtyp und Betriebsbedingungen variieren.

Flacher Signalgeber mit Sprachausgabe und hoher Lautstärke

Moduswahlschalter

Es stehen verschiedene Abspielmodi für unterschiedliche Anwendungen zur Verfügung.

A Bit-Eingabemodus	Wiedergabe von bis zu 5 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5
B Binär-Eingabemodus	Wiedergabe von bis zu 31 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5
C Bit-Eingabe/ Lautstärkerver- ringung	Wiedergabe von bis zu 4 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 Wenn Kanal 5 eine Eingabe erhält, wird die Lautstärke um ca. 15 dB verringert.
D Binär-Eingabe/ Lautstärkerver- ringung	Wiedergabe von bis zu 15 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 Wenn Kanal 5 eine Eingabe erhält, wird die Lautstärke um ca. 15 dB verringert.
E Bit-Eingabe/ Priorisierte Nachricht Wiedergabemodus	Wiedergabe von bis zu 5 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5 Bei Eingabe einer Audionachricht während eine andere Nachricht abgespielt wird, wird die Wiedergabe angehalten und die neue Nachricht wird abgespielt.
F Binär-Eingabe/ Priorisierte Nachricht Wiedergabemodus	Wiedergabe von bis zu 31 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5 Bei Eingabe einer Audionachricht während eine andere Nachricht abgespielt wird, wird die Wiedergabe angehalten und die neue Nachricht wird abgespielt.
G Bit-Eingabe/ Unterbr. Nachricht Wiedergabemodus	Wiedergabe von bis zu 5 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5 Eine Audionachricht kann nur wiedergegeben werden, solange der Eingang aktiv ist. Die Wiedergabe wird angehalten, wenn der Eingang deaktiviert ist.
H Binär-Eingabe/ Unterbr. Nachricht Wiedergabemodus	Wiedergabe von bis zu 31 Nachrichten über Kanäle 1 bis 5. Eine Audionachricht kann nur wiedergegeben werden, solange der Eingang aktiv ist. Die Wiedergabe wird angehalten, wenn der Eingang deaktiviert wird.
I Test der Wiedergabe	Wiedergabe von Nachricht Nr. 1



Bis zu 95 dB/1 m

Kann trotz kompakter Größe einen lauten Klang von bis zu 95 dB/1m erzeugen.

Lautstärkeregelung

Mit dem Lautstärkereglern auf der Frontblende kann

Speicherkartensteckplatz

Durch den Einsatz von SD-Karten ist es möglich, Ansagen zu wechseln, ohne das Gerät zu

Optionen

PATLITE
Playlist Editor
(Gratisversion)

(OS: Windows® 2000/XP/Vista)

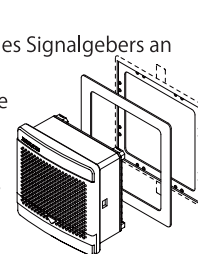
- > Der PATLITE Playlist Editor wird zum Ändern der Daten für Audionachrichten benötigt.
- > Die SD-Karte enthält weder den Playlist Editor noch Audionachrichten.

SD-Karte
(128 MB)
SDV-128P

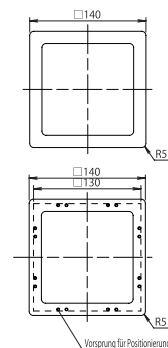


Optionale Halterung

Für die Montage des Signalgebers an einer Position mit Standardbohrungen für ein anderes Produkt von PATLITE (Typ ø133



Montagewinkel
BK-001
Klebeband für temporäre Montage (2 Stck.)
enthalten



BD/BK BDV/BKV Verdrahtungsplan

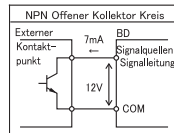
[Modell BD]

● Kontaktbelastbarkeit

Spannungsfestigkeit	min. 12 V DC
Strombelastbarkeit	0,1 mA oder niedriger
Leckstrom	7mA oder höher
Einschaltstrom (Vsat)	max. 1V (max. 0,5V mit 12V)

● Einschaltstrom

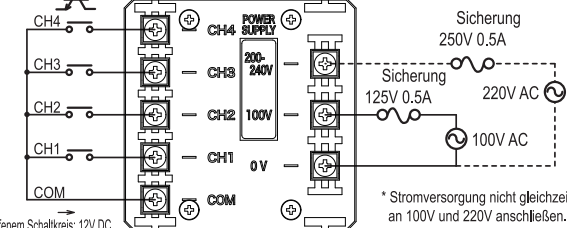
BD-24	5,5A/6ms bei max.
BD-100	Keine



Verdrahtungsbeispiele

● BD-100

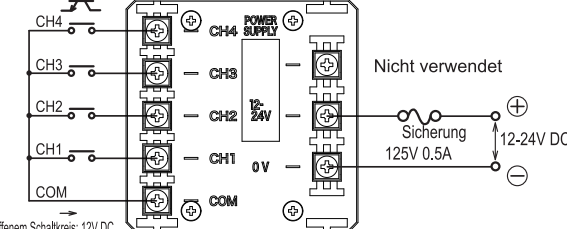
Verdrahtung mit NPN-Transistor
COM-Seite CH-Seite



Bei offenem Schaltkreis: 12V DC
Bei geschlossenem Schaltkreis: 7mA

● BD-24

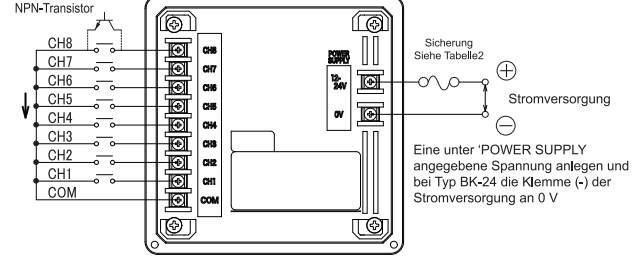
Verdrahtung mit NPN-Transistor
COM-Seite CH-Seite



Bei offenem Schaltkreis: 12V DC
Bei geschlossenem Schaltkreis: 7mA

[Modell BK]

Verdrahtung mit NPN-Transistor



Signalleitungen nicht mit Strom versorgen.
Unter Umständen wird das Gerät beschädigt.

Tabelle 1: CH-Kreis

Spannungsfreier Kontakt-Kreis	NPN Offener Kollektor-Kreis
Externer Kontakt BK 6mA 12V (15V) COM () : BK-24	Externer Kontakt BK 6mA 12V (15V) COM () : BK-24

Tabelle 2: Einschaltstrom und Sicherung

Modell	Einschaltstrom	Sicherung
BK-24	Max 20A/ 5ms	125V 1A
BK-100	Keine	125V 0.5A
BK-220	Keine	250V 0.5A

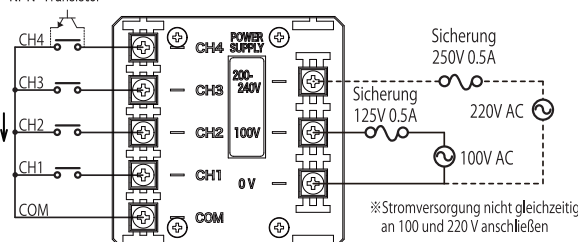
Tabelle 3: Kontaktkapazität CH

Strombelastbarkeit	min. 10 mA
Spannungsfestigkeit	min. 20V DC
Leckstrom	max. 0.1mA
Einschaltstrom(Vsat)	max. 1 V

[Modell BDV]

● BDV-15KF

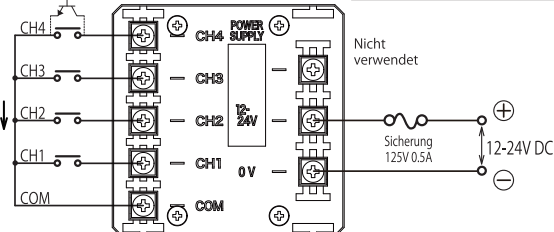
Verdrahtung mit NPN-Transistor



※Stromversorgung nicht gleichzeitig an 100 und 220 V anschließen

● BDV-15JF

Verdrahtung mit NPN-Transistor



Signalleitungen nicht mit Strom versorgen. Gerät wird beschädigt.

Tabelle 1: Spezifikationen der Signalleitung

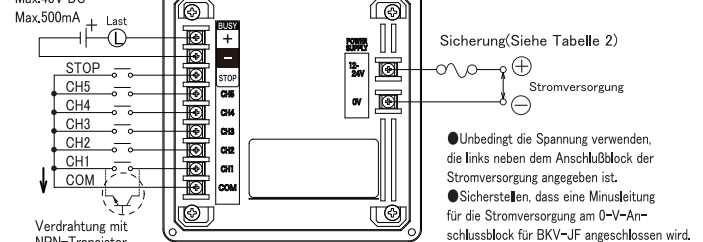
Spannungsfreier Kontakt	NPN Offener Kollektor Kreis
Externer Kontaktpunkt BDV 7mA 15V COM	Externer Kontaktpunkt BDV 7mA 15V COM

Tabelle 2: Kontaktbelastbarkeit

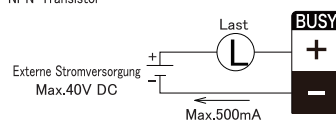
Strombelastbarkeit	min. 10mA
Spannungsfestigkeit	min. 20V DC
Leckstrom	max. 0.1mA
Einschaltspannung(Vsat)	max. 1V

[Modell BKV]

Max.40V DC



Verdrahtung mit NPN-Transistor



Signalleitung nicht mit Strom versorgen.
Auf Überspannung, Überlast oder Verpolung bei Versorgungsleitung achten.
Andernfalls wird unter Umständen das Gerät beschädigt.

Tabelle 1: Spezifikationen der Signalleitung

Spannungsfreier Kontaktkreis	NPN Offener Kollektor Kreis
Externer Kontaktpunkt BKV 7mA 12V (15V) COM ()... bei BKV-JF	Externer Kontaktpunkt BKV 7mA 12V (15V) COM ()... bei BKV-JF

Tabelle 2: Einschaltstrom und Sicherung

Modell	Einschaltstrom	Sicherung
BKV-JF	Max.10A / 5ms	125V 1A
BKV-KF	Max.1.5A / 12ms	125V 0.5A
BKV-QF	Max.1.2A/0.5ms	250V 0.5A

Tabelle 3: Kontaktbelastbarkeit

Strombelastbarkeit	min. 10mA
Spannungsfestigkeit	min. 20V DC
Leckstrom	max. 0.1mA
Einschaltspannung(Vsat)	max. 1V