BDV

Akustischer Signalgeber mit Sprachausgabe



RoHS MP3

87 dB/1m

63 sec.

IP54 Nur aufrechte Montage.

NPN Offener Kollektor

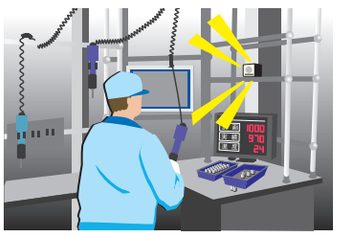
Überragende Klangqualität mit MP3-Wiedergabe! Dieser Schalttafel-montierte MP3-Signalgeber mit Sprachausgabe verwendet SD-Karten* für eine einfache Änderung der Nachrichten.

* SD-Karte nicht enthalten.

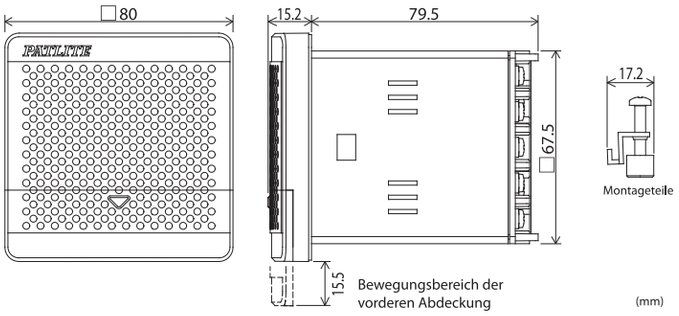
· Nur für Sockelmontage erhältlich.
· Kann trotz der kompakten Größe einen lauten Klang von bis zu 87 dB/1 m erzeugen.
· Mit dem Lautstärkeregler auf der Frontblende kann die Lautstärke bequem angepasst werden.
· Durch den Einsatz von SD-Karten ist es möglich, Ansagen zu wechseln, ohne das Gerät zu demontieren.
· 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 15 verschiedenen Ansagen gewählt werden können.
· Unterstützt Eingangsselektion durch Verwendung eines NPN Offenen-Kollektor-Transistor.
· Das Gerät entspricht den EU-Richtlinien und trägt auch das CE-Zeichen (nur BDV-15JF).
· 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

BDV-15JF-J

Nennspanung
J: 12-24 V DC
K: 100V/220 V AC

Farbe
J: Elfenbeinfarben
K: Dunkelgrau

Typ BDV

Modell	Nennspannung	Spannungsbereich	Leistungs-aufnahme	Lautstärke	Sprachdatei	Feuchtigkeit	maximale Wiedergabezeit	Anzahl wiedergegebener Nachrichten	Schutzklasse	Gewicht
BDV-15JF	12-24 V DC	10.8 V～26.4 V DC	4 W	max. (87 dB / 1m)	MPEG1-Audio Layer Standard Bitrate：64kbit/s,Fs=44.1kHz	-10℃～＋50℃ (max. 85%RH)	63 sec.	4（Bit-Eingang） 15（Binär-Eingang）	IP54 Bei Sockelmontage nur nach vorne	0,22 kg
BDV-15KF	100/220 V AC	100 V AC ± 10% 220 V AC ± 10%	5 W							0,34 kg

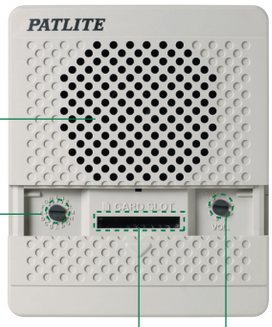
* Tatsächliche Lautstärke kann abhängig von Klangtyp und Betriebsbedingungen variieren.

Tabelle zur Auswahl der Klangtypen

Moduswahlschalter

Es stehen verschiedene Abspielmodi für unterschiedliche Anwendungen zur Verfügung.

A	Bit-Eingabemodus	Wiedergabe von bis zu 4 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4
B	Binär-Eingabemodus	Wiedergabe von bis zu 15 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4
C	Bit-Eingabe/ Lautstärke-verringerung	Wiedergabe von bis zu 3 Nachrichten über Kanäle 1 bis 3 Wenn Kanal 4 eine Eingabe erhält, wird die Lautstärke um ca. 10 dB verringert.
D	Binär-Eingabe/ Lautstärke-verringerung	Wiedergabe von bis zu 7 Nachrichten über Kanäle 1 bis 3 Wenn Kanal 4 eine Eingabe erhält, wird die Lautstärke um ca. 10 dB verringert.
E	Bit-Eingabe/ Priorisierte Nachricht Wiedergabemodus	Wiedergabe von bis zu 4 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 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 15 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 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 4 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 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 15 Nachrichten über Kanäle 1 bis 4 Eine Audionachricht kann nur wiedergegeben werden, solange der Eingang aktiv ist. Die Wiedergabe wird angehalten, wenn der Eingang deaktiviert wird.
I P	Test der Wiedergabe	Wiedergabe von Nachricht Nr. 1



Bis zu 87dB /1 m

Kann trotz kompakter Größe eine hohe Lautstärke von bis zu 87 dB/1 m erzeugen.

Lautstärkeregelung

Mit dem Lautstärkeregler auf der Frontblende kann die Lautstärke bequem angepasst werden.

Speicherkartensteckplatz

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

Optionen

PATLITE Playlist Editor (Gratisversion)
(OS:Windows® 2000/XP/Vista)

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

SD-Karte (128 MB)
SDV-128P



BD/BK BDV/BKV Verdrahtungsplan

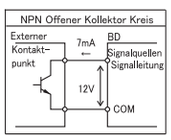
[Modell BD]

●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)

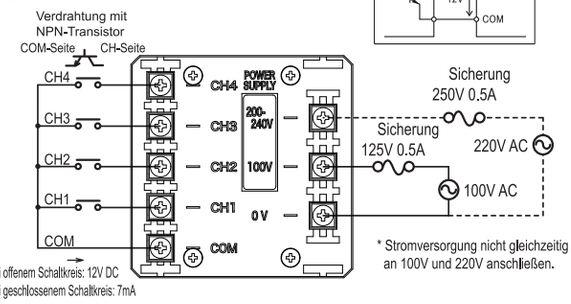
●Einschaltstrom

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



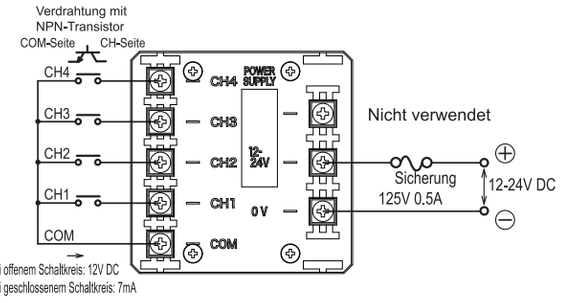
Verdrahtungsbeispiele

●BD-100

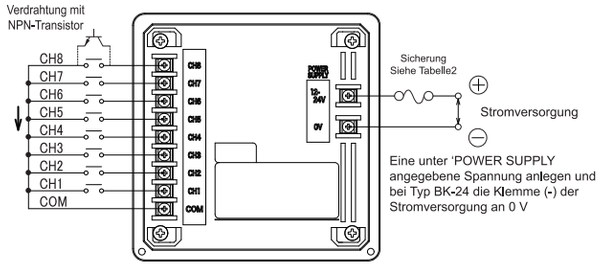


* Stromversorgung nicht gleichzeitig an 100V und 220V anschließen.

●BD-24



[Modell BK]



Eine unter 'POWER SUPPLY angegebene Spannung anlegen und bei Typ BK-24 die Klemme (-) der Stromversorgung an 0 V

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

Tabelle 1: CH-Kreis

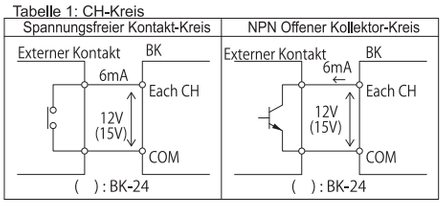


Tabelle 2: Einschaltstrom und Sicherung

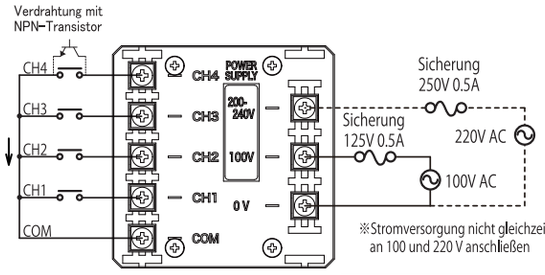
Modell	Einschaltstrom	Sicherung
BK-24	Max 20A/ 5ms	125V 1A
BK-100	Keine	125V 0.5A
BK-220	Keine	250V 0.5A

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



※Stromversorgung nicht gleichzeitig an 100 und 220 V anschließen

●BDV-15JF

Signalleitungen nicht mit Strom versorgen. Gerät wird beschädigt.

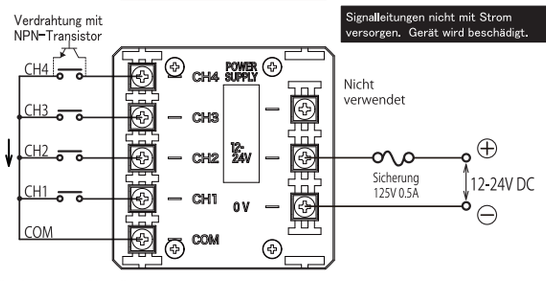


Tabelle 1: Spezifikationen der Signalleitung

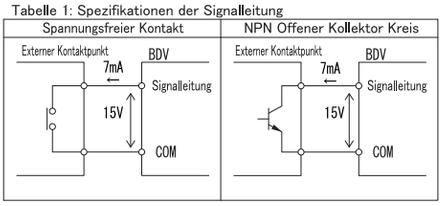
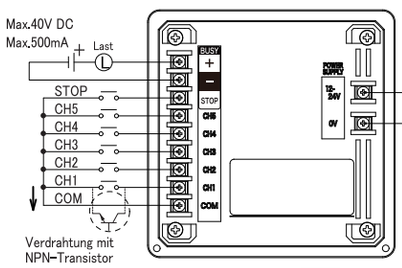


Tabelle 2: Kontaktbelastbarkeit

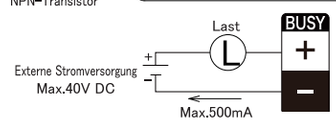
Strombelastbarkeit	min. 10mA
Spannungsfestigkeit	min. 20V DC
Leckstrom	max. 0.1mA
Einschaltspannung(Vsat)	max. 1V

[Modell BKV]



●Unbedingt die Spannung verwenden, die links neben dem Anschlußblock der Stromversorgung angegeben ist.

●Sicherstellen, dass eine Minusleitung für die Stromversorgung am 0-V-Anschlussblock für BKV-JF angeschlossen wird.



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

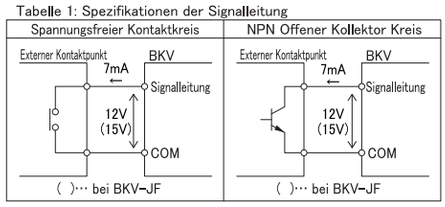


Tabelle 2: Einschaltstrom Sicherung

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