de

Sicherheitshinweise / Kurzanleitung PA (L) 1-R

Diese Sicherheitshinweise / Kurzanleitung und die mitgeltende digitale Betriebsanleitung (*Originalbetriebsanleitung*) liefern wichtige Sicherheitsinformationen zum Schutz vor Gefahren. Beide Dokumente immer vor Gebrauch des Gerätes sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.
Die Digitale-Betriebsanleitung ist zum Download als PDF verfügbar. Quelle: www.pfannenberg.com/manuals oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code. Für den Download benötigen Sie die auf dem Typschild angegebene Artikel-Nr. des Gerätes.

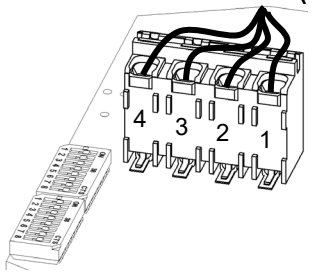
Gefahrenquelle	Gefahr	Gefährdungsgrad / Mögliche Folgen / Gegenmaßnahmen
Grundsätzliche Sicherheitsanweisung missachtet Für alle Arbeiten an spannungsführenden Geräten gilt: Nur Fachkräfte dürfen an elektrischen Geräten arbeiten!		**GEFAHR - Lebensgefahr durch Stromschlag** Spannungsführende Geräte und freiliegende Anschlussleitungen können Stromschläge erzeugen und schwere Unfälle verursachen. ➢ Arbeiten an elektrischen Anschlüssen dürfen nur elektrotechnisch geschulte und autorisierte Fachkräfte durchführen. ➢ Vor der Montage alle Zuleitungen spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Spannungsfreiheit immer sicherstellen. ➢ Entladungsphase von 5 Minuten für die elektrischen Komponenten abwarten. Erst danach Gerät öffnen. ➢ Das Anlegen der Betriebsspannung darf nur bei fest verschlossenem Gehäuse erfolgen.
Bestimmungsgemäße Verwendung missachtet Einsatzbeschreibung missachtet.		**WARNUNG - Gefahr durch unzulässigen Einsatz der Geräte** Der nicht bestimmungsgemäße Einsatz kann zu schweren Unfällen führen. ➢ Bei der Installation darauf achten, dass die Anschlussleitung gegen Zug und Verdrehen abgesichert ist. ➢ Die Geräte sind nur für die Ortsfeste Montage bestimmt.
Typenschild-Angaben missachtet		**GEFAHR - Gefahr durch Beschädigung der Geräte** **Nichtbeachtung der Typenschild-Angaben kann zu schweren Unfällen führen.** ➢ Bei Installation und Wartung der Geräte immer die Angaben auf dem Typenschild beachten.
Installation/ Wartungsarbeiten		**VORSICHT - Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten oder erhitzte Bauteile** ➢ Bei Installations-, Montage-, oder Service/ Wartungsarbeiten Handschuhe und Sicherheitsschuhe tragen. ➢ Verdrahtung entfernt von scharfen Kanten, Ecken und internen Komponenten vornehmen.
Große Helligkeit der Lichtfunktion. **Hohe Lautstärke bei Leuchten-Schallgeber-Kombination.** Unvermittelte Schall- und Blitzauslösung kann zu Schreckreaktion führen.		**VORSICHT - Beeinträchtigung des Sehvermögens** ➢ Um eine Beeinträchtigung des Sehvermögens zu verhindern, den dauernden, direkten Blick in die aktivierte Leuchte vermeiden. **VORSICHT - Beeinträchtigung des Hörvermögens** Bei Verwendung der Leuchten-Schallgeber-Kombination: ➢ Um eine Beeinträchtigung des Hörvermögens zu verhindern, bei Arbeiten/ Tests eine Schallschutzausrüstung tragen.

GEFAHR - Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, kommt es zu schweren irreversiblen Verletzungen oder zum Tod.
WARNUNG - Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, sind schwere irreversible oder tödlichen Verletzungen möglich.
VORSICHT - Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wird dieser Hinweis nicht beachtet, kann es zu leichten oder mittleren Verletzungen kommen.

de

Kurzanleitung PA (L) 1-R

Elektrischer Anschluss (Platine in der Haube)

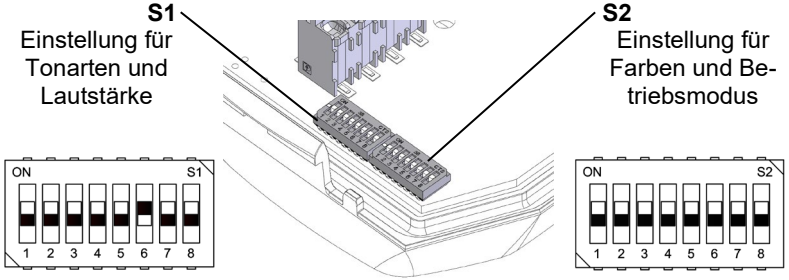


Pinbelegung	AC	DC
1	N	GND
2	L1	V+1
3	L2 oder C2	V+2
4	C1	C1

DIP-Schalter (Werkseinstellung)

S1
Einstellung für Tonarten und Lautstärke

S2
Einstellung für Farben und Betriebsmodus



Einstellung des Betriebsmodus|Ohne externe Steuerung

S2			Betriebsart	
1	2	3		
			Blitzlicht	1 Hz *
		ON	Blitzlicht	2 Hz
	ON		Blitzlicht	1 Hz DF
	ON	ON	Blinklicht	0,5 Hz
ON			Blinklicht	1 Hz
ON		ON	Blinklicht	2 Hz
ON	ON		Dauerlicht	
ON	ON	ON	Drehlicht	180U/m

Einstellung der Farbe

S2					Farben
4	5	6	7	8	
			OFF	Seperate Versorgung	Rot *
		ON			Gelb
	ON				Amber
	ON	ON			Weiß
ON					Grün
ON		ON			Blau
ON	ON				Violett
ON	ON	ON			Magenta

Für eine seperate Versorgung von Ton und Licht - S2:8 jeweils umschalten.

Einstellung des Betriebsmodus|Mit externer Steuerung

S2								C1 und C2 nicht angesteuert	C1 angesteuert	C2 angesteuert	C1 und C2 angesteuert
1	2	3	4	5	6	7	8				
			Farbmodus					Standby	Blitzlicht 1Hz	Dauerlicht	Blinklicht 1Hz
		ON						Blitzlicht 1Hz	Blinklicht 1Hz	Dauerlicht	Dauerlicht
	ON							Blitzlicht 2Hz	Dauerlicht	Dauerlicht	Blinklicht 1Hz
	ON	ON						Blinklicht 0,5Hz	Blitzlicht 1Hz	Dauerlicht	Blinklicht 1Hz
ON								Blinklicht 1Hz	Blitzlicht 1Hz	Dauerlicht	Drehlicht 60U/m
ON		ON						Blinktlicht 2Hz	Blitzlicht 1Hz DF	Dauerlicht	Blitzlicht 1Hz
ON	ON							Dauerlicht	Blitzlicht 1Hz	Blinklicht 1Hz	Blinklicht 1Hz
ON	ON	ON						Drehlicht 180U/m	Dauerlicht	Dauerlicht	Blinklicht 1Hz

Einstellung der Farbe

S2								C1 und C2 nicht angesteuert	C1 angesteuert	C2 angesteuert	C1 und C2 angesteuert
1	2	3	4	5	6	7	8				
Betriebsmodus						ON	Separate Versorgung	Rot	Grün	Blau	Gelb
					ON			Gelb	Rot	Grün	Weiß
				ON				Amber	Rot	Grün	Blau
				ON	ON			Weiß	Gelb	Grün	Rot
			ON					Grün	Rot	Gelb	Blau
			ON		ON			Blau	Amber	Rot	Grün
			ON	ON				Violett	Grün	Gelb	Rot
			ON	ON	ON			Magenta	Rot	Grün	Gelb

Einstellungen und Tonauswahl (Platine in der Haube)

S1									C1 und C2 nicht angesteuert	C1 angesteuert	C2 angesteuert	C1 und C2 angesteuert
1	2	3	4	5	6	7	8	dB				
					ON				162	124	54	83
				ON					2	128	112	57
			ON						9	57	11	82
			ON	ON					15	131	52	112
		ON							18	111	57	68
		ON		ON					22	16	109	68
		ON	ON						24	131	52	131
		ON	ON	ON					26	2	100	93

Weitere Tonarten im Beiblatt - Tonartentabelle

Lautstärke		
7	8	dB
		80
	ON	86,6
ON		93,3
ON	ON	100

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Straße 1 • D- 21035 Hamburg
Tel.: +49/ (0)40/ 734 12-0
Fax: +49/ (0)40/ 734 12-101
service@pfannenberg.com
http://www.pfannenberg.com

www.pfannenberg.com/disposal