

# Montageanleitung für Unterputzsirenen OWE SUP

## 1. Allgemeines

Die Unterputzsirene OWE SUP ist abgestimmt auf handelsübliche Schalter- und Steckdosen-Programme der bekannten Hersteller (z. B. Firma Jung).  
Die Montagevorrichtung ist auch für Schalter- und Steckdosen-Programme anderer Hersteller lieferbar.

## 2. Montage und Programmierung

Die Multifunktions-Sirene wird in der Lochbohrung der Montagevorrichtung mittels Ringmutter befestigt.  
Die Programmierung der 28 Töne erfolgt mittels DIL-Schalter gemäß Tontabelle, dabei stehen immer Ton 1 und Ton 2 für die Alarmierung bereit (z. B. Tonart Nr. 8 hat den DIN-Ton nach 33404 Teil 3 und den Dauerton Nr. 14 mit 970 Hz). Die Lautstärke ist mittels Potentiometer auf ca. 20 dB(A)/1m regelbar, wobei werkseitig immer die maximale Lautstärke eingestellt wird.  
Danach ist die Sirene in der Unterputzdose (60 x 60 mm) einsetzbar, vorher sind die Kabel mit der 6-poligen Schraubklemme zu verbinden. Die Befestigung des Halterahmens mit der Sirene erfolgt mit zwei Schrauben an der Unterputzdose. Die Design-Abdeckung wird dann mit leichtem Druck in die Aufnahme des Rahmens eingesetzt.

## 3. Tontabelle

Nr.	Tonart	Frequenz/Modulation	2. Ton	Code 12345	Stromaufnahme		Lautstärke	
					mA (12V)	mA (24V)	dB(A) (12V)	dB(A) (24V)
1	Wechselton	800/970 (Hz) 0,25 sec	14	11111	10	16	87	93
2	An- und abschwellender Ton	800/970 (Hz) 7 Hz	14	11110	9	16	92	97
3	An- und abschwellender Ton	800/970 (Hz) 1 Hz	14	11101	10	16	89	94
4	Dauerton	2850 (Hz)	14	11100	15	34	97	105
5	An- und abschwellender Ton	2400-2850 (Hz) 7 Hz	4	11011	13	28	95	103
6	An- und abschwellender Ton	2400-2850 (Hz) 1 Hz	4	11010	15	31	101	106
7	Langsamer Ruf	500-1200 (Hz) 0,5 sec	14	11001	8	14	89	93
8	DIN-Ton / An- und abschw. Ton	1200-500 (Hz) 1 Hz	14	11000	9	15	88	93
9	Wechselton	2400/2850 (Hz) 2 Hz	4	10111	14	32	91	103
10	Pulston	970 (Hz) 1 Hz	14	10110	7	12	87	92
11	Wechselton	800/970 (Hz) 0,5 Hz	14	10101	9	18	87	92
12	Pulston	2850 (Hz) 1 Hz	4	10100	9	17	97	104
13	Sonderton	970 HZ – 0.25 sec Ein / 1 sec Aus	14	10011	4	7	86	92
14	Dauerton	970 Hz	14	10010	10	17	87	92
15	Sonderton	554 Hz / 100 ms – 400 Hz / 400 ms	14	10001	6	10	83	89
16	Pulston	660 Hz (150 ms Ein / 150 ms / Aus)	16	10000	5	9	87	92
17	Pulston	660 Hz (1.8 sec Ein / 1.8 sec Aus)	17	01111	5	9	91	95
18	Pulston	660 Hz (6.5 sec Ein / 13 sec Aus)	18	01110	5	8	91	96
19	Dauerton	660 Hz	19	01101	7	13	91	96
20	Wechselton	554/440 (Hz) 1 Hz	20	01100	6	10	84	90
21	Pulston	660 Hz 0.5 Hz	21	01011	5	8	91	96
22	Pulston	2850 Hz – 150 ms Ein / 100 ms Aus	14	01010	8	16	95	102
23	An- und abschwellender Ton	800/970 (Hz) 50 Hz	14	01001	9	15	92	97
24	An- und abschwellender Ton	2400/2850 (Hz) 50 Hz	4	01000	15	32	101	107
25	Pulston nach ISO 8201	970 Hz 3 Hz	26	00111	5	9	87	92
26	Pulston nach ISO 8201	2850 Hz 3 Hz	25	00110	8	17	98	105
27	Dauerton	4000 Hz	27	00101	18	35	90	98
28	Wechselton	800/970 Hz 2 Hz	10	00100	10	17	87	92

Technische Daten:  
Betriebsspannung

10-28 VOC  
(max. 30 Min. bis 30 VOC)

Stromaufnahme  
Lautstärke bis 1 m

5 – 35 mA je nach Tonfrequenz  
83 – 107 dB / A je nach Tonfrequenz

Tonarten

gemäß Tabelle

Schutzklasse

IP 54

Betriebstemperatur

-40°C – -80°C

Gehäuse

ABS

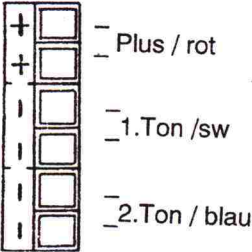
Synchronisation

Phrasensynchronisation

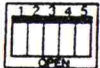
Unterputzdose

60 x 60 mm

Anschlußklemme:



1 = EIN  
0 = AUS



DIL-Schalter



Lautstärke-  
regelung