



## MP3 PLAYER



### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der MP3 Player wird von der Steuerung der Erlebnisdusche angesteuert, um Soundeffekte für die einzelnen Programme zu realisieren. Die Speicherung der einzelnen Soundtracks erfolgt über eine handelsübliche Multimediaspeicherkarte, was für den Benutzer eine sehr hohe Flexibilität garantiert.

### LIEFERUMFANG

MP3 Player incl. Speicherkarte eingebaut in Steuergehäuse der Erlebnisdusche. Die Lautstärke und weitere Parameter können über eine Config Datei auf der SD Karte eingestellt werden.

### ZUBEHÖR / OPTIONEN

Separat zu bestellen:

- Feuchtraum Lautsprecher

### TECHNISCHE DATEN

Elektrischer Anschluss	12 – 15 VAC/DC
Ansteuerung	über potentialfreien Kontakt
Leistungsaufnahme im Standby	10 W
Sicherung	4 A träge
Speicherkapazität	SD/MMC von 32 MB bis 1 GB
Akzeptierte Formate	MPEG1 layer 3 (Datei MP3 von 64 bis 160 Kbps)
Frequenzbereich	20 ~ 20.000 Hz ( $\pm 3$ dB)
Signal	> 90 dB
Ausgangsmusikleistung	20+20 W (24 V / 4 $\Omega$ )
Schutzklasse	IP30 für Wasser und Staub
Größe	B 102 mm x H 102 mm x T 19 mm
Gewicht	260 g

## FEUCHTRAUMLAUTSPRECHER



### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Seewasserbeständiger 10 cm (4“) Breitbandlautsprecher mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -gitter. Absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung. Klare Hochtonwiedergabe. Farbe: Weiß. Inkl. Resonanzkörper.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Außenbeschallungsanlagen
- Lautsprecher für Solarien und Feuchträume
- Boote, Schiffe und offenen Fahrzeuge

Eigenschaften:

- für Außenanwendungen geeignet
- seewasserfest
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischen Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel/Kälte)
- Kunststoff: ASA (UL 94: HB; UV-/witterungsbeständig)

### TECHNISCHE DATEN

Nennbelastbarkeit	20 W
Musikbelastbarkeit	30 W
Nennimpedanz	4 Ohm
Übertragungsbereich	(-10 dB) 80–16000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	85 dB
Abstrahlwinkel (-6 dB)	76°/4000 Hz
Schutzklasse	IP 65
Temperaturbereich	-40 ... 80 °C
Farbe	weiß
Gewicht netto	0,275 kg