

# Multifunktionale Signalgeber



**Die multifunktionalen Signalgeber dienen zur akustisch/optischen Signalisierung.**

- 35 Tonarten von Gong, Summer bis Sirene
- 5 optische Anzeigearten in 5 Farben
- Sämtliche Ton- und Lichtsignale können mehrfach angesteuert und kombiniert werden

## Programmierung

- Erfolgt über 3 Tasten

## Akustisch

- Zwei Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale aus 35 Tonarten, programmierbar
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar

## Optisch

- Zwei Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale
- 2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie Dauerlicht programmierbar
- Farben wählbar: rot, grün, blau, orange und weiss
- Leuchtstärke pro Lichtsignal von aus bis hell einstellbar

## Technische Daten

- Betriebsspannung 10-27VDC
- Stromverbrauch bei 12/24VDC
  - akustisch max. 90/150mA
  - akustisch/optisch max. 130/180mA
- Sabotagekontakt
- Bauform EdizioDue und robust
- Steckklemmen mit Schraubanschlüssen

## BUS

- Optional sind die Signalgeber auch mit dem RS485-BUS erhältlich und können mit den BSW-Türüberwachungssystemen vernetzt werden.

## Zustandsanzeigen



# Multifunktionale Signalgeber

## Multi-Signalgeber akustisch, uP weiss

MSA11-01

- Akustischer Signalgeber mit 35 Tonarten von Gong, Summer bis Sirene
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10%
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/90mA, bei 24VDC/150mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse 1x1)



APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

## Multi-Signalgeber akustisch/optisch, uP weiss

MSAO11-01

- Akustischer Signalgeber mit 35 Tonarten von Gong, Summer bis Sirene
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar
- Zwei Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale
- 2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie Dauerlicht programmierbar
- Farben wählbar: rot, grün, blau, orange und weiss
- Leuchtstärke pro Lichtsignal von aus bis hell einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10%
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/130mA, bei 24VDC/180mA
- Masse (lxb): 88x88mm (Grösse 1x1)



APR1-W

aP-Rahmen BSW 1x1 weiss

## Multi-Signalgeber akust./opt., robust, weiss

MSAO11-01NUP (uP)

MSAO11-01NAP (aP)

- Akustischer Signalgeber mit 35 Tonarten von Gong, Summer bis Sirene
- 2 Eingänge für 3 verschiedene Tonsignale
- Lautstärke pro Tonsignal von aus bis laut einstellbar
- Zwei Eingänge für 4 verschiedene Lichtsignale
- 2 verschiedene Blitz- und Blinklichter, sowie Dauerlicht programmierbar
- Farben wählbar: rot, grün, blau, orange und weiss
- Leuchtstärke pro Lichtsignal von aus bis hell einstellbar
- Programmierung erfolgt über 3 Tasten
- Sabotagekontakt
- Betriebsspannung 12VDC – 24VDC, +/- 10%
- Ruhestrom 25mA
- Alarmstrom bei 12VDC/130mA, bei 24VDC/180mA
- Masse MSAO11-01NUP (lxbxh): 87x87x28mm (Grösse 1x1)
- Masse MSAO11-01NAP (lxbxh): 87x87x73mm (Grösse 1x1)

