

**Signalgeber  
hiflac**

Art.-Nr.

100059410

Farbe

RAL 9016 Verkehrsweiß

VdS-Klasse C (G 122022)

EN 50131-4: Grad 3

Signalgeber hiflac zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signaltone oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Der hiflac wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht. Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot
  
- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Stromaufnahme Optischer Signalgeber max. 220 mA
- Stromaufnahme Akustischer Signalgeber max. 420 mA
- Betriebsspannung +9 V DC bis +14 V DC



100059452 Masthalterung, MH-hiflac

100059450 Siegelaufkleber, SA-4, VE 100 St., Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß

**Signalgeber  
hiflac**

Art.-Nr.

100059411

Farbe

RAL 7024 Graphitgrau

VdS-Klasse C (G 122022)

EN 50131-4: Grad 3

Signalgeber hiflac zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signaltone oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Der hiflac wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht. Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

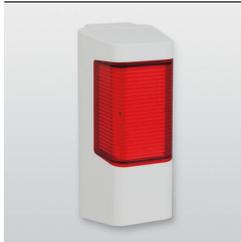
**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot
  
- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Stromaufnahme Optischer Signalgeber max. 220 mA
- Stromaufnahme Akustischer Signalgeber max. 420 mA
- Betriebsspannung +9 V DC bis +14 V DC



100059452 Masthalterung, MH-hiflac

100059451 Siegelaufkleber, SA-4, VE 100 St., Farbe RAL 7024 Graphitgrau

**Signalgeber  
hiflac E**

Art.-Nr.

100059420

Farbe

RAL 9016 Verkehrsweiß

Signalgeber hiflac E zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signaltone oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Der Signalgeber wird über 12-V-Ausgänge der EMZ versorgt (fernversorgt). Der Signalgeber kann zudem über einen internen Batteriepack notstromversorgt werden. Damit verfügt der Signalgeber im Sabotagefall (z. B. Kappen der Versorgungsleitung) über eine eigenversorgte Alarmierung.

Der hiflac E wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht.

Die Eingänge für den optischen und akustischen Signalgeber besitzen jeweils einen Abschlusswiderstand für die Leitungsüberwachung durch die EMZ.

Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac E über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Stromaufnahme Optischer Signalgeber max. 220 mA
- Stromaufnahme Akustischer Signalgeber max. 420 mA
- Betriebsspannung +9 V DC bis +14 V DC
- Energieversorgung im Sabotagefall / bei Stromausfall über Batteriepack BP4

**i**

Bei diesem Artikel handelt es sich gemäß ADR um Gefahrgut, bei welchem erweiterte Versandkosten anfallen.

Bitte informieren Sie sich selbstständig über die Vorschriften zum Weitertransport!



Signalgeber hiflac E  
Batteriepack BP4



100059452 Masthalterung, MH-hiflac  
100059450 Siegelaufkleber, SA-4, VE 100 St., Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß

**Signalgeber  
hiflac E**

Art.-Nr.

100059421

Farbe

RAL 7024 Graphitgrau

Signalgeber hiflac E zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signaltone oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Der Signalgeber wird über 12-V-Ausgänge der EMZ versorgt (fernversorgt). Der Signalgeber kann zudem über einen internen Batteriepack notstromversorgt werden. Damit verfügt der Signalgeber im Sabotagefall (z. B. Kappen der Versorgungsleitung) über eine eigenversorgte Alarmierung.

Der hiflac E wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht.

Die Eingänge für den optischen und akustischen Signalgeber besitzen jeweils einen Abschlusswiderstand für die Leitungsüberwachung durch die EMZ.

Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac E über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot

- Anschlusstechnik Federkraftklemmen
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Stromaufnahme Optischer Signalgeber max. 220 mA
- Stromaufnahme Akustischer Signalgeber max. 420 mA
- Betriebsspannung +9 V DC bis +14 V DC
- Energieversorgung im Sabotagefall / bei Stromausfall über Batteriepack BP4

**i**

Bei diesem Artikel handelt es sich gemäß ADR um Gefahrgut, bei welchem erweiterte Versandkosten anfallen.

Bitte informieren Sie sich selbstständig über die Vorschriften zum Weitertransport!



Signalgeber hiflac E  
Batteriepack BP4



100059452 Masthalterung, MH-hiflac  
100059451 Siegelaufkleber, SA-4, VE 100 St., Farbe RAL 7024 Graphitgrau

**Funk-Signalgeber  
hiflac F**

Art.-Nr.	Farbe
100059430	RAL 9016 Verkehrsweiß
VdS-Klasse A (G 122701)	

Der Funk-Signalgeber hiflac F ist eine Komponente des drahtlosen Sicherungssystem DSS2. Mit Hilfe des Funkgateways FGW 210 kann der Signalgeber mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden.

Signalgeber hiflac F zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signalton oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Die Energieversorgung wird über einen Batteriepack realisiert.

Die Betriebszeit der Batterie beträgt typischerweise > 4 Jahre, abhängig von der Betriebsart.

Der hiflac wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht.

Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot
  
- Drahtlose Verbindung mit Einbruchmelderzentrale über Funk-Gateway
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Energieversorgung über Batteriepack BP4

**I**

Bei diesem Artikel handelt es sich gemäß ADR um Gefahrgut, bei welchem erweiterte Versandkosten anfallen.

Bitte informieren Sie sich selbstständig über die Vorschriften zum Weitertransport!



Funk-Signalgeber hiflac F  
Batteriepack BP4

**Funk-Signalgeber  
hiflac F**

Art.-Nr.	Farbe
100059431	RAL 7024 Graphitgrau
VdS-Klasse A (G 122701)	

Der Funk-Signalgeber hiflac F ist eine Komponente des drahtlosen Sicherungssystem DSS2. Mit Hilfe des Funkgateways FGW 210 kann der Signalgeber mit der EMZ complex 200H/400H verbunden werden.

Signalgeber hiflac F zur optisch-akustischen Alarmierung im Innen- und Außenbereich.

Zur akustischen Alarmierung besitzt der Signalgeber einen Druckkammer-Lautsprecher mit Tongenerator und Sprachausgabe.

Zur optischen Alarmierung sind 36 LEDs mit besonders hoher Leuchtkraft eingebaut.

Der Signalgeber besitzt 2 Speicherplätze, auf die über einen Micro-USB-Anschluss je eine Sounddatei gespeichert werden kann. Pro Speicherplatz kann ein Signalton oder eine Sprachdatei auf den Signalgeber übertragen werden.

Die Energieversorgung wird über einen Batteriepack realisiert.

Die Betriebszeit der Batterie beträgt typischerweise > 4 Jahre, abhängig von der Betriebsart.

Der hiflac wird über eine Öffnungsüberwachung und eine Wandabreißsicherung sabotageüberwacht.

Das zweiteilige Kunststoffgehäuse ist schlag- und wetterfest. Zur Erleichterung der Montage verfügt der hiflac über eine integrierte Libelle am Gehäuseunterteil.

**Akustik**

- Lautstärke 100 dB(A) in 1 m

**Optik**

- Blitzlampe mit 36 LEDs
- Blitzfolge ca. 1 s
- Streuscheibe Rot
  
- Drahtlose Verbindung mit Einbruchmelderzentrale über Funk-Gateway
- Integrierter Abhebekontakt
- Integrierte Libelle zur Montage
- 2 Speicherplätze für individuelle Signaltöne und Sprachdurchsagen
- Umweltklasse gemäß VdS 2110 Klasse IV
- Schutzart IP34
- Betriebstemperatur -25 °C bis +70 °C
- Material Polycarbonat / ABS
- Abmessungen (BxHxT) 125x320x148 mm
- Energieversorgung über Batteriepack BP4

**I**

Bei diesem Artikel handelt es sich gemäß ADR um Gefahrgut, bei welchem erweiterte Versandkosten anfallen.

Bitte informieren Sie sich selbstständig über die Vorschriften zum Weitertransport!



Funk-Signalgeber hiflac F  
Batteriepack BP4