

SIGNALGERÄTE



Sicherheit für jeden Anspruch.

Sicherheit für jeden Anspruch – für Industrie, Gewerbe oder das Wohnobjekt. Honeywell bietet mit akustischen, optischen oder optisch/akustischen Signalgeräten Sicherheitstechnik auf höchstem Niveau.



Optische Signalgeräte

Die optischen Signalgeräte alarmieren zuverlässig bei Gefahr durch ihre unübersehbare Leuchtkraft und überzeugen zudem durch ihr modernes und vandalensicheres Design.

Produktvorteile

- Moderne Signalgeräte für Industrie, Gewerbe oder das Eigenheim
- Schnelle und einfache Installation
- LED-Technik mit geringer Stromaufnahme
- Energie- und Kosteneinsparung
- Wahlweise zwischen Blitz-, Dauer- oder Rundumleuchte
- Lange Lebensdauer
- Hohe Schutzart
- Boden- oder Wandmontage



Akustische Signalgeräte

Die akustischen Signalgeräte alarmieren unüberhörbar. Die akustische Warnung kann durch verschiedene Töne, wie z. B. DIN-Töne, unterschiedliche Schwelltöne oder diverse Frequenzen für Feueralarme erfolgen.

Produktvorteile

- Moderne Signalgeräte für Industrie, Gewerbe oder das Eigenheim
- Schnelle und einfache Installation
- Energie- und Kosteneinsparung
- Lange Lebensdauer
- Hohe Schutzart



Optisch/akustische Signalgeräte

Die Kombination aus optischer und akustischer Warnung ist an vielen Stellen unverzichtbar. Durch das optische Signal und den akustischen Ton werden zweierlei Sinne angesprochen und sorgen somit für noch mehr Sicherheit.

Produktvorteile

- Moderne Signalgeräte für Industrie, Gewerbe oder das Eigenheim
- Schnelle und einfache Installation
- Sirene/Hupe kombiniert mit Blitz-/Dauerleuchte
- LED-Technik mit geringer Stromaufnahme
- Energie- und Kosteneinsparung
- Lange Lebensdauer
- Hohe Schutzart



Optische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

DREHSPIEGELLEUCHTEN

Drehspiegelleuchte

- Leistungsstarkes, flexibles und robustes System
- Kunststoffgleitlager (keine Korrosionsmöglichkeit)
- Geschwindigkeitsregelung 90 oder 180 U/min (auswählbar)
- Leitungseinführung: seitlich M 20-Kabelverschraubung oder Durchführungstülle Rückseite
- Halogenlampe GY 6.35/G 6.35 (beiliegend)
- Gehäuse: Polycarbonat
- Boden- oder Wandmontage
- Schutzart: IP65
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperatur: -25 °C bis +50 °C

Abmessungen: Ø 120 mm, Länge 212 mm

230/240 V AC/0,17 A	Rot	H4050-5RT	207,00	2	
	Amber	H4051-5GE	207,00	2	
12 V AC/DC/3,2 A	Rot	H4050-6RT	207,00	2	
	Amber	H4051-6GE	207,00	2	
24 V AC/DC/1,7 A	Rot	H4050-7RT	207,00	2	
	Amber	H4051-7GE	207,00	2	
Winkel für Wandmontage		H4055	64,50	2	
Ersatz-Leuchtmittel 230 V AC		H230V-HL36	19,80	2	
Ersatz-Leuchtmittel 12 V DC		H12V-HL31	15,60	2	
Ersatz-Leuchtmittel 24 V AC/DC		H24V-HL32	15,60	2	

BLITZLEUCHTEN

Xenon-Blitzleuchte

- Leistungsstarkes, flexibles und robustes System
- Fresnel-Verrippung – optimale Lichtstreuung
- Leitungseinführung: seitlich M 20-Kabelverschraubung oder Durchführungstülle Rückseite
- Xenon-Blitzröhre (bereits eingelötet)
- Blitzfrequenz: 1 Hz
- Leistung: 7 Joule
- Gehäuse: Polycarbonat
- Boden- oder Wandmontage
- Schutzart: IP65
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperatur: -25 °C bis +55 °C

Abmessungen: Ø 90 mm, Länge 164 mm

230/240 V AC/0,12 A	Rot	H5100-5RT	176,00	2	
	Amber	H5100-5GE	176,00	2	
12 V AC/DC/0,83 A 24 V AC/DC/0,24 A	Rot	H5100-6RT	186,50	2	
	Amber	H5100-6GE	186,50	2	
Winkel für Wandmontage		H5005	30,50	2	
Ersatz-Blitzröhre		HXT07	41,00	2	



Optische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

Elektronische Blitzleuchte

- Optischer Signalgeber mit hoher Lichtleistung
- Auch in hellen Räumen gut sichtbar
- Für trockene und feuchte Räume sowie Außenmontage geeignet
- Blitzfrequenz: 1 Hz/60 Blitze/Min.
- Schutzart: IP54 (IP65 mit Zusatzbauteil E4128 oder E4129)
- E4125/E4126 innenliegende Transformator
- Gehäuse: PC/ABS
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperatur: -25 °C bis +70 °C

Abmessungen: E4123 und E4124 Ø 93 mm, Höhe 64 mm; E4125 und E4126 Ø 93 mm, Höhe 94 mm

9-60 V DC	Rot	E4123	224,00	1
	Gelb	E4124	224,00	1
230 V AC	Rot	E4125	244,00	1
	Gelb	E4126	244,00	1



LED-Dauer-/Blitzleuchte

- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten sowohl optisch mit H894-H896 als auch akustisch mit H899
- LED-Dauer- **oder** Blitzleuchte (auswählbar)
- Signalisierungsanforderungen in der Industrie, SPS-Steuerung, Feuer-/Gasalarm, Marine etc.; durch Verbinden von LED-Dauerleuchten können auch Ampellösungen (z. B. Rot-Gelb-Grün) in individuellen Farbkombinationen dargestellt werden
- Kalottenfarbe: Rot, Gelb, Grün
- Leitungseinführung: seitlich M 20-Kabelverschraubung oder Durchführungstülle Rückseite
- Gehäuse: Polycarbonat Schwarz
- Boden- oder Wandmontage
- LED-Lebensdauer: ~50.000 Std.
- Blitzfrequenz: 1 Hz
- Schutzart: IP66 (mit Flachdichtung)
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperatur: -30 °C bis +60 °C

Abmessungen: 94 x 94 x 92 mm

230 V AC/0,060 A	Rot	H894-5RT	229,00	1
	Gelb	H895-5GE	229,00	1
	Grün	H896-5GR	229,00	1
24 V AC/DC/0,110 A	Rot	H894-7RT	187,50	1
	Gelb	H895-7GE	187,50	1
	Grün	H896-7GR	187,50	1
Kabelverschraubung M 20 x 1,5		H89003	15,60	1
Metallwinkel-Anbausatz zur besseren Justierung		H89004	54,50	1
Flachdichtung für volle IP66		H89005	18,80	1
Montagesatz für Kombinationsmöglichkeiten		H89006	18,80	1



Akustische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

SIGNALHUPEN

Kleinhupe

- Lautstarke Kleinhupe mit Schalltrichter
- Integrierter Montagewinkel
- Lautstärke: 92 dB
- Gehäuse: ABS, Grau RAL7035
- Für Innen- und Außenmontage
- Leitungseinführung: 6,5–15 mm
- Schutzart: IP43
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperaturbereich: -25 °C bis +50 °C

Abmessungen: 152 x 64 x 80 mm

Wechselspannung

6–8 V AC/0,350 A	Hellgrau	H2622-1	43,00	1
12 V AC/0,180 A	Hellgrau	H2622-2	43,00	1
24 V AC/0,080 A	Hellgrau	H2622-3	43,00	1
230 V AC/0,010 A	Hellgrau	H2622-5	47,00	1
Gleichspannung				
12 V DC/0,120 A	Hellgrau	H2621-6	43,00	1
24 V DC/0,060 A	Hellgrau	H2621-7	43,00	1



Signalhupe

- Lautstarke Signalhupe
- Integrierter Montagewinkel
- Lautstärke: 108 dB
- Gehäuse: ABS schlagfest, Grau RAL7035
- Für Innen- und Außenmontage
- Leitungseinführung: Gummiquetschnippel 7–10 mm
- Schutzart: IP55
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C

Abmessungen: 330 x 132 x 140 mm

Wechselspannung

12 V AC/2,000 A	Grau	H2620-2	154,00	1
24 V AC/1,200 A	Grau	H2620-3	154,00	1
230 V AC/0,100 A	Grau	H2620-5	160,00	1
Gleichspannung				
12 V DC/1,000 A	Grau	H2620-6	179,00	1
24 V DC/0,600 A	Grau	H2620-7	179,00	1



Multiton Sirene mit Dreiklang-Gong

- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten sowohl optisch mit H894–H896 als auch akustisch mit H899
- 32 Alarmtöne
- Drei Töne extern ansteuerbar
- Lautstärke regelbar bis 108 dB
- Inkl. lautstarkem Dreiklang-Powergong (Dreiklang-Gongton ab 1. Quartal 2018 verfügbar)
- Signalisierungsanforderungen in der Industrie, SPS-Steuerung, Feuer-/Gasalarm, Marine etc.; durch Verbinden von LED-Dauer-/Blitzleuchten können auch Ampellösungen (z. B. Rot-Gelb-Grün) in individuellen Farbkombinationen dargestellt werden
- Für SPS-Steuerung geeignet
- Leitungseinführung: seitlich M 20-Kabelverschraubung oder Durchführungsstülle Rückseite
- Gehäuse: Polycarbonat Schwarz
- Boden- oder Wandmontage
- Schutzart: IP66 (mit Flachdichtung)
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperatur: -30 °C bis +60 °C

Abmessungen: 94 x 94 x 97 mm

230 V AC/ 0,022 A	Schwarz	H899-5	260,00	1
24 V AC/DC/0,120 A	Schwarz	H899-7	229,00	1
Kabelverschraubung M 20 x 1,5		H89003	15,60	1
Metallwinkel-Anbausatz zur besseren Justierung		H89004	54,50	1
Flachdichtung für volle IP66		H89005	18,80	1
Montagesatz für Kombinationsmöglichkeiten		H89006	18,80	1



Akustische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

ELEKTRONISCHE SIRENEN

Warntonsirene

- Lautstarke Sirene mit DIN-Ton 33404
- 32 Tonarten auswählbar
- Lautstärke regelbar bis max. 105 dB(A)
- Geringe Stromaufnahme
- Elektronik durch Epoxydharz im Gehäuse: ABS 30 geschützt

Weiß

E4136

123,00

1



Merkmale:

- Aufputz- oder Unterputzmontage möglich
- Anschluss von zwei getrennten Steuersignalen
- 12–24 V DC/max. 35 mA
- Schutzart: IP21 für Aufputz-Variante
- Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C

Abmessungen: 98 x 98 x 42 mm

Elektronische Sirene

- Geringe Stromaufnahme
- Lautstärke regelbar bis max. 105 dB(A)
- 32 unterschiedliche Töne auswählbar mit DIN-Ton 33404
- Anschluss von zwei extern getrennten Steuersignalen
- 12–24 V DC/max. 30 mA

Rot

E4140RT

138,00

1

Weiß

E4140WS

138,00

1



Abmessungen: Ø 93 mm, Höhe 63 mm

Elektronische Sirene

- Geringe Stromaufnahme
- Lautstärke regelbar bis max. 112 dB(A)
- 32 unterschiedliche Töne auswählbar mit DIN-Ton 33404
- Innenliegender Transformator
- 230 V AC

Rot

E4141RT

167,00

1

Weiß

E4141WS

167,00

1



Abmessungen: Ø 93 mm, Höhe 93 mm

Seitliche Kabeleinführung

- PG-Verschraubung Ø 21 mm
- Unterputzdose oder Ergänzung

Rot

E4128

15,90

1

Weiß

E4129

15,90

1



Abmessungen: Ø 93 mm, Höhe 48 mm

Elektronische Plattformsirenen

- Lautstarke Sirene
- Kleine Bauform
- 32 unterschiedliche Töne auswählbar
- Lautstärke regelbar bis max. 102 dB(A)
- Kombination mit Blitzleuchte E4123–E4126 ermöglicht eine optische sowie akustische Signalisierung
- Anschluss von zwei extern getrennten Steuersignalen
- 12–24 V DC/max. 35 mA
- Geringe Stromaufnahme
- Gehäuse: Thermoplast ABS schlagfest
- Einschaltdauer: 100 % ED (D)
- Schutzart: IP54
- Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C

Rot

E4131

251,50

1

Weiß

E4132

251,50

1



Abmessungen: Ø 113 mm, Höhe 27 mm



Akustische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

LÄUTWERKE FÜR GLEICH- ODER WECHSELSPANNUNG

Alarmläutewerke

- Lautstarkes Alarmläutewerk Masterbell
- Schalendurchmesser: 154 mm
- Lautstärke: ca. 100 dB(A)
- Für Außenmontage wird Montage-Box 56-66 benötigt

Abmessungen: 180 x 154 x 91 mm

Wechselspannung

12 V AC/700 mA, Ω 9	Grau	56-012	94,50	1
24 V AC/430 mA, Ω 30	Grau	56-024	94,50	1
230 V AC/40 mA, Ω 3000	Grau	56-230	94,50	1
	Rot	56-230R	94,50	1

Gleichspannung

6 (12) V DC/180 (320) mA, Ω 9	Grau	66-06SP	94,50	1
12 (24) V DC/90 (160) mA, Ω 45	Grau	66-12SP	94,50	1
24 (42) V DC/50 (70) mA, Ω 190	Grau	66-24SP	94,50	1
	Rot	6624SPR	94,50	1



Alarmläutewerk

- Lautstarkes Alarmläutewerk Bigbell
- Schalendurchmesser: 230 mm
- Spulenwiderstand: 3000
- Lautstärke: ca. 106 dB(A)

Abmessungen: 243 x 230 x 100 mm

	Grau	59-230	101,50	1
--	------	--------	--------	---



Montage-Box

- Um Schutzart IP44 zu erreichen
- Für Läutewerk 56-xxx/66-xxx und 59-230
- Mit beiliegenden Dichtungsringen
- Kabeleinführung mit PG 13,5

Abmessungen: 168 x 102 x 48 mm

	Weiß	56-66	43,50	1
--	------	-------	-------	---



Optisch/akustische Signalgeräte

Artikelbeschreibung

Farbe

Artikel-Nr./Bestell-Nr.

€/Stück* Rab.-Gr.

Sirene mit Blitzleuchte

- Sirene kombiniert mit Blitzleuchte
- Lautstarke Sirene mit DIN-Ton 33404
- 32 Tonarten auswählbar
- Lautstärke regelbar bis max. 110 dB(A)
- Geringe Stromaufnahme
- Gehäuse: PC/ABS
- Anschluss von zwei getrennten Steuersignalen
- Blitzfrequenz: 1 Hz – 60 Blitze/Min.
- Schutzart: IP54 (IP65 mit Zusatzbauteil E4128/E4129)
- Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C



Abmessungen: Ø 93 mm, Höhe 92 mm

12 V DC, ca. 85 mA	Weiß	E4111/6	316,00	1
--------------------	------	----------------	--------	---

Hupe mit Dauer-/Warnlicht mit Glühlampe (inklusive)

- Hupe kombiniert mit Dauer-/Warnlicht (getrennt ansteuerbar)
- Integrierter Montagewinkel
- Lautstärke: 92 dB
- Gehäuse: ABS, Grau RAL7035
- Für Innen- und Außenmontage
- Leitungseinführung: 6,5–15 mm
- Fassung: BA15d
- Schutzart: IP43
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperaturbereich: -25 °C bis +50 °C



Abmessungen: 209 x 64 x 80mm

230 V AC/0,040 A	Amber	H4143-5GE	130,00	1
12 V DC/0,700 A	Amber	H4143-6GE	130,00	1
24 V DC/0,350 A	Amber	H4143-7GE	130,00	1
Ersatz-Glühlampe 230 V AC		H230V-GL06	7,30	1
Ersatz-Glühlampe 12 V DC		H12V-GL01	7,30	1
Ersatz-Glühlampe 24 V DC		H24V-GL02	7,30	1



Hupe mit Dauer-/Warnlicht mit LED Lampe (inklusive)

- Hupe kombiniert mit Dauer-/Warnlicht (getrennt ansteuerbar)
- Integrierter Montagewinkel
- Lautstärke: 92 dB
- Gehäuse: ABS, Grau RAL7035
- Für Innen- und Außenmontage
- Leitungseinführung: 6,5–15 mm
- Schutzart: IP43
- Einschaltdauer: 100 % ED
- Temperaturbereich: -25 °C bis +50 °C



Abmessungen: 209 x 64 x 80mm

230 V AC/0,040 A	Rot	H4843-5RT	207,00	1
	Amber	H4843-5GE	207,00	1
24 V AC/0,400 A	Rot	H4843-7RT	207,00	1
	Amber	H4843-7GE	207,00	1
Ersatz-LED 230 V AC	Rot	H230V-LEDR	77,00	1
	Amber	H230V-LEDA	77,00	1
Ersatz-LED 24 V AC	Rot	H24V-LEDR	77,00	1
	Amber	H24V-LEDA	77,00	1



Für mehr Informationen

www.friedland.eu

Novar GmbH

a Honeywell Company

Daimlerstraße 4

58553 Halver

Deutschland

Telefon +49 (0) 2353 9118 200

Telefax +49 (0) 2353 9118 210

info@friedland.eu

EP1021 R1017

© 2017 Honeywell International Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Honeywell