

schlankes Design, nur 45 mm hoch zur optimalen Integration/Kombination der Signalsäuleneinheit im Maschinen-/Schaltschrankbau oder anderen (Gebäude-) Anwendungen

IP 65 – auch in feuchten oder staubigen Umgebungsbedingungen bzw. im Außenbereich einsetzbar

Module arbeiten ausschließlich in 24 V Betriebsspannung

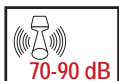
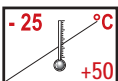
Versorgungsspannung erfolgt durch Auswahl der entsprechenden Basis

komfortabler elektrischer Anschluss (Klemmen, abnehmbarer Deckel)

Lautstärke individuell von ~70 – 90 dB einstellbar

Merkmale

- ▶ optisch-akustisches LED-Signalsäulensystem in halbrunder Bauform
- ▶ für universelle Anwendungen in Industrie, Gebäudetechnik etc.
- ▶ frei wählbare Farbkombination und Gehäusegröße, 2 – 5 Positionen
- ▶ 6 Kalottenfarben, 2 Gehäusefarben (hellgrau, chrom)
- ▶ LED-Dauerlicht oder LED-Blinklicht für jede Position frei wählbar
- ▶ hohe Schutzart IP 65 – geeignet für Außen- und Innenbereiche
- ▶ für horizontale und vertikale Montage
- ▶ ausgeprägte Kalottenstruktur mit verspiegeltem Reflektor
 - optimale Signalisierung und Sichtbarkeit von jedem Betrachtungswinkel (180°)
 - „mitwanderndes“ helles LED-Lichtband
- ▶ optionaler Piezo-Summer im oberen Gehäuseteil verfügbar
 - Tonart Dauer- und Pulston
 - Lautstärke stufenlos einstellbar ~70 – 90 dB (A) in 1 m
- ▶ SPS-tauglich (Leck-/Einschaltstrom)
- ▶ erhältlich in den Nennspannungen 24 V AC/DC, 110/120 V AC und 230/240 V AC
- ▶ UL-zertifiziert – UL 4, 4X, 13



KONFIGURATIONSHILFE SIGNALSÄULE half DOME 90



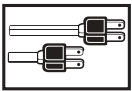
LEUCHTEN	Leuchtmittel	Type
LED-Dauerlicht	LED	HDL
LED-Blinklicht		HDB
PIEZO SUMMER	Lautstärke	Type
Dauer- und Pulston	~70 - 90 dB stufenlos regelbar	HDZ
GEHÄUSE	Gehäusefarbe	Type
Gehäuse mit 2 Leuchten	grau chrom	HD2
Gehäuse mit 3 Leuchten		HD3
Gehäuse mit 4 Leuchten		HD4
Gehäuse mit 5 Leuchten		HD5



HALF DOME 90



optimale Signalisierung und Sichtbarkeit von jedem Betrachtungswinkel (180°) -
 ▶ mitwanderndes helles LED Lichtband



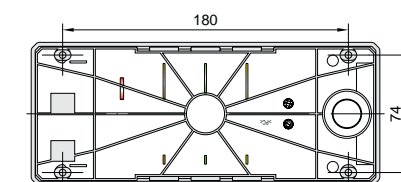
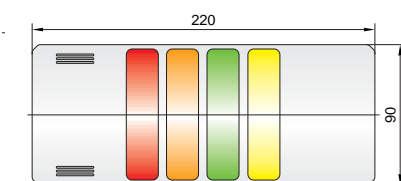
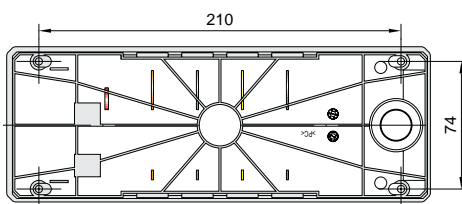
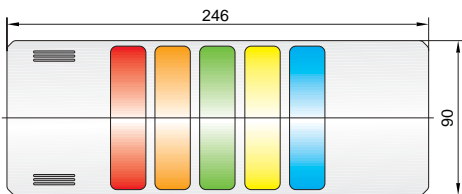
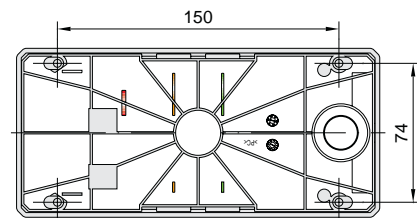
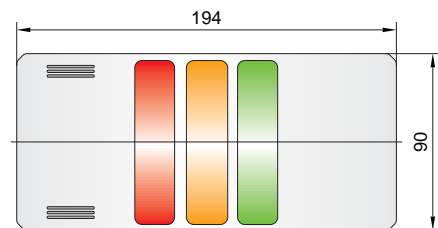
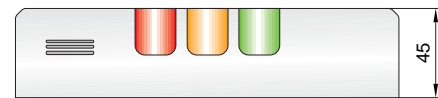
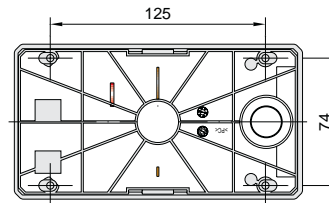
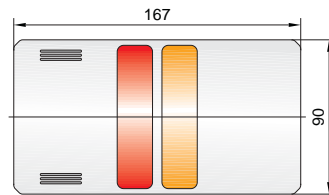
Technische Daten

für alle HALF DOME 90 Module/Produkte:

Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	grau oder chrom
Kalottenmaterial	Polycarbonat
Kalottenfarben	orange, rot, klar, blau, grün, gelb
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C

Leuchtenmodule	HDL	HDB
Lichtart	LED-Dauerlicht	LED-Blinklicht
Blinkfrequenz		2 Hz
Abstrahlwinkel		180°
Leckstrom		3 mA
Stromaufnahme		43 mA
Schutzart	IP 65, NEMA 4, 4X, 13	
Gewicht	2-stufig: 273 g	
	3-stufig: 319 g	
	4-stufig: 376 g	
	5-stufig: 419 g	

Summermodule	HDZ
Tonart	Dauer/Pulston
Tonauswahl	DIP-Schalter
Tonfrequenz	~ 2500 Hz
Schalldruck	~ 70 - 90 dB
Stromaufnahme	65 mA





Bestelldaten



Type	LEUCHTEN	Artikel Nr.		
HDL	LED Dauerlicht (montiert)	745 00C 900P		
HDB	LED Blinklicht (montiert)	745 01C 900P		
SUMMER				
HDZ	Summer Dauer-/Pulston	745 020 900		
	Gehäuse	grau	chrom	Nennspannung (V)
HD2	Gehäuse für 2 Leuchten	745 102 405	745 502 405	24 V AC/DC
HD3	Gehäuse für 3 Leuchten	745 103 405	745 503 405	24 V AC/DC
HD4	Gehäuse für 4 Leuchten	745 104 405	745 504 405	24 V AC/DC
HD5	Gehäuse für 5 Leuchten	745 105 405	745 505 405	24 V AC/DC
HD2	Gehäuse für 2 Leuchten	745 102 310	745 502 310	110/120 V AC
HD3	Gehäuse für 3 Leuchten	745 103 310	745 503 310	110/120 V AC
HD4	Gehäuse für 4 Leuchten	745 104 310	745 504 310	110/120 V AC
HD5	Gehäuse für 5 Leuchten	745 105 310	745 505 310	110/120 V AC
HD2	Gehäuse für 2 Leuchten	745 102 313	745 502 313	230/240 V AC
HD3	Gehäuse für 3 Leuchten	745 103 313	745 503 313	230/240 V AC
HD4	Gehäuse für 4 Leuchten	745 104 313	745 504 313	230/240 V AC
HD5	Gehäuse für 5 Leuchten	745 105 313	745 505 313	230/240 V AC



HINWEIS:

Die Versorgung 24 V AC/DC, 110/120 V DC oder 230/240 V AC wird durch Auswahl des entsprechenden Gehäuses bestimmt. Die in das Gehäuse montierten Licht- und Tonmodule arbeiten ausschließlich mit 24 V Betriebsspannung.

Farbcode für Kalotten C

1	orange	5	blau
2	rot	6	grün
4	klar	7	gelb

Positionsbuchstabencode P

E	5. Position von unten
D	4. Position von unten
C	3. Position von unten
B	2. Position von unten
A	1. Position von unten

Bestellbeispiele half DOME 90



Konfiguration 230 V AC/DC	Position	Type	Bestell-Nr. Katalog	korrekte Bestell-Nr.
LED Dauerlicht rot	3	HDL	745 00C 900P	745 002 900C
LED Blinklicht orange	2	HDB	745 01C 900P	745 011 900B
LED Dauerlicht grün	1	HDL	745 00C 900P	745 006 900A
Summer Dauer/Pulston		HDZ	745 020 900	745 020 900
Graues Gehäuse 3 Positionen		HD3	745 103 313	745 103 313



Konfiguration 24 V AC/DC	Position	Type	Bestell-Nr. Katalog	korrekte Bestell-Nr.
LED Dauerlicht klar	5	HDL	745 00C 900P	745 004 900E
LED Blinklicht blau	4	HDB	745 01C 900P	745 015 900D
LED Dauerlicht rot	3	HDL	745 00C 900P	745 002 900C
LED Blinklicht gelb	2	HDB	745 01C 900P	745 017 900B
LED Dauerlicht grün	1	HDL	745 00C 900P	745 006 900A
Chrom Gehäuse 5 Positionen		HD5	745 505 405	745 505 405

