

# Multi-Funktionsampel SIXX97X-XX

*Safety reliably produced.*



## Beschreibung

Die Multi-Funktionsampel besteht aus 97 RGB-LEDs. Die LEDs sind über die ganze Anzeigefläche homogen angeordnet, und jede einzelne kann eine beliebige Farbe annehmen. Zusätzlich können die angezeigten Symbole animiert werden. Die BI-Funktionsampel kann bis zu drei Symbole umschaltbar darstellen.

Alle gängigen Richtungspfeil- und Einbahnstrassensymbolampeln können durch eine Multi-Funktionsampel ersetzt werden. Bei den Neuanlagen wird nur eine Öffnung in der Blechverkleidung der Fahrtreppe benötigt.

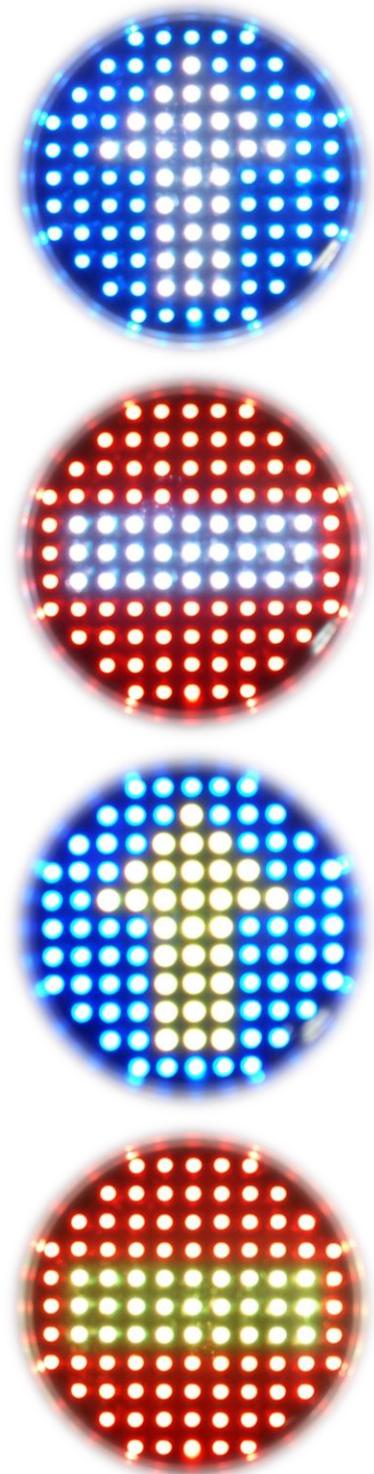
Zum Anschluss an ein Ferndiagnosesystem ist die Ampel optional mit einer Funktionsüberwachung erhältlich.

## Einsatzbereiche

- Personenbeförderungseinrichtungen
- Verkehrsflußsteuerung

## Kenndaten

- Symbole und Farben können nach Kundenwunsch definiert werden
- bis zu drei Symbole darstellbar / schaltbar
- hoher Kontrast
- lange Lebensdauer
- niedrige Leistungsaufnahme
- großer Eingangsspannungsbereich
- optional mit Funktionsüberwachung
- mit 75 mm, 70 mm, 68 mm oder 60 mm Frontscheibendurchmesser erhältlich
- mit gerader oder gewölbter Frontscheibe erhältlich
- geringe Einbautiefe



# Multi-Funktionsampel SIXX97X-XX

Safety reliably produced.



## Technische Daten / Technical data

	<i>Einheit</i> <i>unit</i>	<i>min.</i>	<i>typ.</i>	<i>max.</i>
Betriebsspannung Supply voltage	[VDC]	10	24	28
Leistungsaufnahme Power consumption	[VA]		3	
Temperaturbereich Temperature range	[°C]	-20		60
Schaltstrom bei ohmscher Last* Switching current*	[mA]			700
Schutzklasse Protection class			IP67	
Helligkeit in 0,5 m Abstand Luminous intensity in 0.5 m distance	[Lux]		50	
LED Lebensdauer LED lifetime	[h]		50000	
Durchmesser Diameter	[mm]		75 (-0,5) 70 (-0,5) 68 (-0,5) 60 (-0,5)	
Anschluss Plug		3x0,34 mm <sup>2</sup> , Länge 30 cm, Aderendhülsen 5x0,34 mm <sup>2</sup> , Länge 30 cm, Aderendhülsen*		
Einbautiefe** Mounting depth**	[mm]	29		33

\* Funktionsüberwachung / function monitor facility

\*\* siehe Zeichnung / see drawing

## Produktschlüssel

<u>SI 74 97 S - F3 - Check</u>									
X1	X2	X3	X4	X5	X6				
X1 Product type		X2 Diameter		X3 LED quantity		X4 Mounting type		X6 Monitoring function	
Code	Type	Code	Type	Code	Type	Code	Type	Code	Type
SI	Status Indicator	74	74mm Diameter front pane	97	97 RGB LEDs	S	Column / base mounting	Check	with monitoring function
		70	70mm Diameter front pane			B	Balustrade mounting	-	without monitoring function
		68	68mm Diameter front pane						
		60	60mm Diameter front pane						
X5 Function									
Code	Type								
F3	3 functions								

**Multi-Funktionsampel  
SIXX97X-XX**

*Safety reliably produced.*



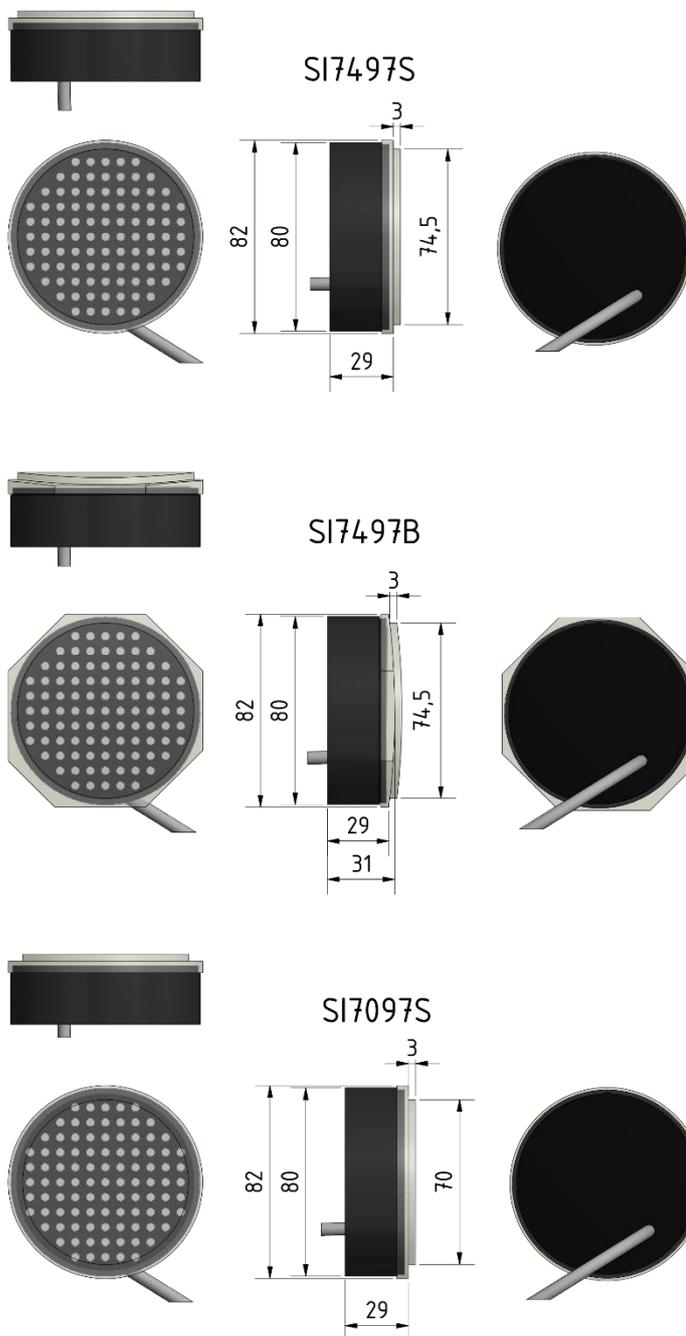


# Multi-Funktionsampel SIXX97X-XX

Safety reliably produced.



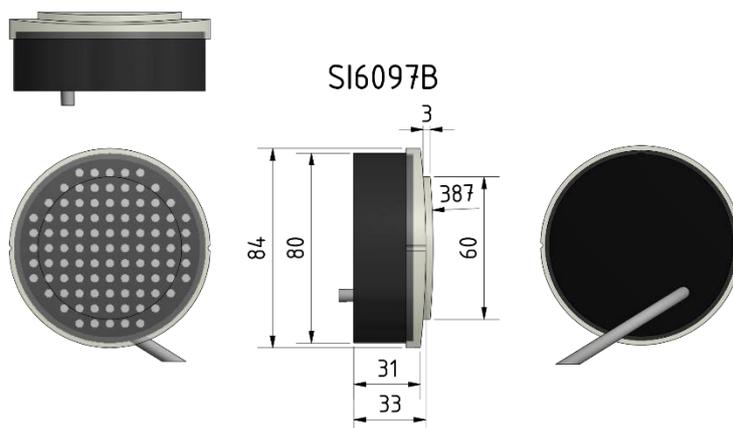
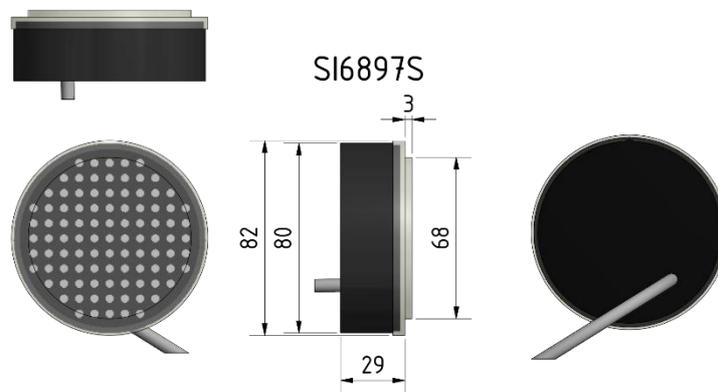
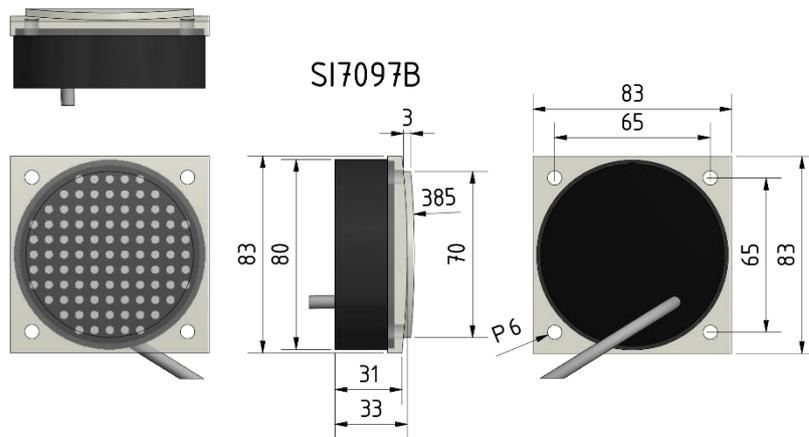
## Zeichnung



# Multi-Funktionsampel SIXX97X-XX

*Safety reliably produced.*

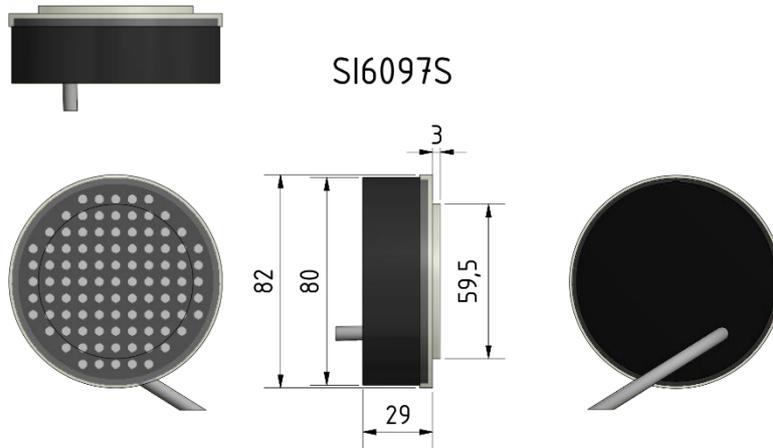
**RLS**Wacon  
analytics GmbH



# Multi-Funktionsampel SIXX97X-XX

*Safety reliably produced.*

**RLS**Wacon  
analytics GmbH

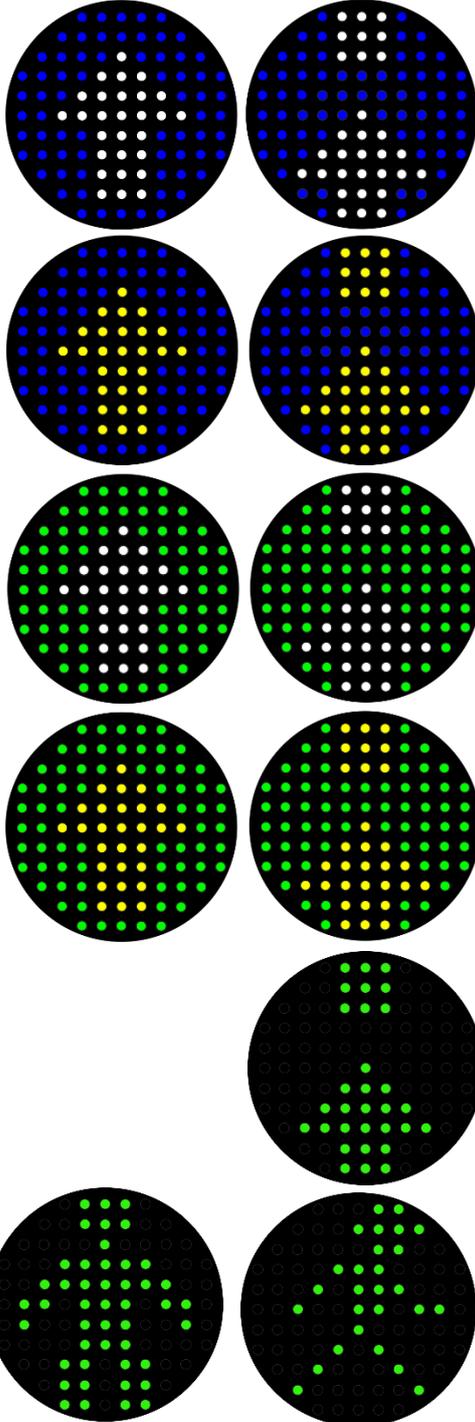


## Symbol Beispiele

### Funktion 1

statisches Symbol

animiertes Symbol



### Funktion 2

statisches Symbol

blinkendes Symbol

