

# KombiSIGN 50 – mit Vielfalt kombinieren!

## Konfigurationshilfe



Akustikelement **849**



Dauerlicht **846**  
LED Dauer-,  
oder Blinklicht **848**  
(max. 4 Signalelemente  
kombinierbar)



Anschlusselement für  
Boden-, Rohr-, Einloch-  
und Winkelmontage  
Bestell-Nr.  
**845 000 00**



Winkel für  
Wandmontage  
Bestell-Nr.  
**975 845 02**



Fuß für Boden-  
montage, einschl.  
Gummidichtung  
Bestell-Nr.  
**975 845 01**



Adapter für  
Einlochmontage  
Bestell-Nr.  
**975 845 03**

Rohr Ø 25 mm, Aluminium  
Bestell-Nr.  
100 mm lang **975 845 10**  
250 mm lang **975 840 25**  
400 mm lang **975 840 40**  
600 mm lang **975 840 60**  
800 mm lang **975 840 80**  
1000 mm lang **975 840 03**



Fuß für Rohr, Kunststoff  
Bestell-Nr.  
**975 840 90**



Fuß für Rohr, Metall  
Bestell-Nr.  
**975 840 91**



Knickfuß

Bestell-Nr.  
**960 000 30**



Anschlussdose für seitliche  
Kabeleinführung  
Bestell-Nr.  
**975 840 01**



Anschlussdose mit Magnetfuß  
und seitlicher Kabeleinführung  
Bestell-Nr.  
**975 840 04**



Winkel für Fußmontage  
mit verdeckter Kabelführung  
Bestell-Nr.  
**960 000 14**



Winkel für  
Fußmontage  
Bestell-Nr.  
**960 000 01**



Fuß mit Rohr (Zubehör)



Winkel (Zubehör)



Bodenmontage (Zubehör)

- Modular aufgebautes Signalsäulen-System Ø 50 mm
- 360°-Abstrahlung
- Auswahl an optischen und akustischen Elementen
- Beliebige Platzierung der optischen Elemente
- Wechsel der Elemente und Lampenwechsel ohne Werkzeug

### **i** TECHNISCHE DATEN:

<b>Maße</b> (Durchmesser x Höhe):	Anschlusselement: 52 mm x 16 mm Leuchtelement: 52 mm x 65 mm Akustikelement: 52 mm x 72 mm
<b>Gehäuse:</b>	Anschlusselement: PA-GF, schlagfest Abschlussdeckel: PC
<b>Kalotte:</b>	PC, transparent Akustik und ASI: PC/ABS-Blend
<b>Befestigung:</b>	Bodenmontage Rohrmontage, für Rohr Ø 25 mm Einlochmontage Winkelmontage
<b>Fassung:</b>	Bajonett, B 15 d, für Lampe max. 5 W
<b>Anschluss:</b>	Schraubklemme max. 2,5 mm <sup>2</sup> Berührungsschutz nach VDE
<b>Kabeleinführung:</b>	Kabeldurchmesser max. 10,5 mm
<b>Schutzart:</b>	Leuchtelemente: IP 54 Akustikelemente: IP 54
<b>Anzahl der möglichen Signalelemente:</b>	max. 4

<b>Dauerlichtelement</b>	12 - 240 V $\approx$ Lampe nicht im Lieferumfang enthalten
--------------------------	---

<b>LED-Dauerlichtelement</b>	24 V $\approx$ 115 V $\sim$ 230 V $\sim$
Stromaufnahme:	45 mA    25 mA    25 mA
Einschaltstrom:	< 0,5 A bei 24 V

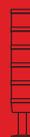
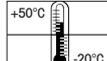
<b>LED-Blinklichtelement</b>	24 V $\approx$ 115 V $\sim$ 230 V $\sim$
Stromaufnahme:	25 mA    25 mA    25 mA
Einschaltstrom:	< 0,5 A bei 24 V
Blinkfrequenz:	ca. 1 Hz    ca. 1 Hz    ca. 1 Hz

### **g** ZUBEHÖR:

siehe Seite 73

### **g** MASSZEICHNUNGEN:

siehe Seite 292





Dauerlichtelement



LED-Element

Lebensdauer  
bis zu 100.000 h



Summerelement

Anschlusselement mit  
Abschlussdeckel

## BESTELLDATEN OPTISCHE ELEMENTE:

<b>Dauerlichtelement</b>	12-240 V		
rot	<b>846 100 00</b>		
grün	<b>846 200 00</b>		
gelb	<b>846 300 00</b>		
klar	<b>846 400 00</b>		
blau	<b>846 500 00</b>		
<b>LED-Dauerlichtelement</b>	24 V≈	115 V~	230 V~
rot	<b>848 100 55</b>	<b>848 100 67</b>	<b>848 100 68</b>
grün	<b>848 200 55</b>	<b>848 200 67</b>	<b>848 200 68</b>
gelb	<b>848 300 55</b>	<b>848 300 67</b>	<b>848 300 68</b>
klar	<b>848 400 55</b>	<b>848 400 67</b>	<b>848 400 68</b>
blau	<b>848 500 55</b>	<b>848 500 67</b>	<b>848 500 68</b>
<b>LED-Blinklichtelement</b>	24 V≈	115 V~	230 V~
rot	<b>848 110 75</b>	<b>848 110 67</b>	<b>848 110 68</b>
grün	<b>848 210 75</b>	<b>848 210 67</b>	<b>848 210 68</b>
gelb	<b>848 310 75</b>	<b>848 310 67</b>	<b>848 310 68</b>
klar	<b>848 410 75</b>	<b>848 410 67</b>	<b>848 410 68</b>
blau	<b>848 510 75</b>	<b>848 510 67</b>	<b>848 510 68</b>



## BESTELLDATEN AKUSTISCHE ELEMENTE:

<b>Summerelement</b>	24 V≈	115 V≈	230 V~
80 dB, max. 25 mA, IP 54, Dauerton oder pulsierend, einstellbar	<b>849 000 75</b>	<b>849 000 77</b>	<b>849 000 68</b>



## BESTELLDATEN ANSCHLUSSELEMENT:

<b>Anschlusselement</b>	<b>845 000 00</b>
für Boden-, Rohr-, Einloch- und Winkelmontage, einschl. Abschlussdeckel	



## MASSZEICHNUNGEN:

siehe Seite 292

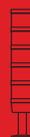


**BESTELLDATEN ZUBEHÖR:**

Anschlussdose für seitliche Kabeleinführung mit Montagematerial	<b>975 840 01</b>
Anschlussdose mit Magnetfuß und seitlicher Kabeleinführung	<b>975 840 04</b>
Winkel für Fußmontage einschl. Kabelverschraubung	<b>960 000 01</b>
Winkel für Fußmontage mit verdeckter Kabeleinführung, einschl. Gummidichtungen	<b>960 000 14</b>
Winkel für Wandmontage	<b>975 845 02</b>
Rohr Ø 25 mm, Aluminium eloxiert	
100 mm lang	<b>975 845 10</b>
250 mm lang	<b>975 840 25</b>
400 mm lang	<b>975 840 40</b>
600 mm lang	<b>975 840 60</b>
800 mm lang	<b>975 840 80</b>
1000 mm lang	<b>975 840 03</b>
<b>NEU</b> Knickfuß, einschl. Gummidichtung passend für Aluminium-Rohr Ø 25 mm (Technische Daten siehe auch Seite 48)	<b>960 000 30</b>
Fuß für Rohr Ø 25 mm, Kunststoff, einschl. Gummidichtung	<b>975 840 90</b>
Fuß für Rohr Ø 25 mm, Metall, einschl. Gummidichtung	<b>975 840 91</b>
Fuß für Bodenmontage, einschl. Gummidichtung	<b>975 845 01</b>
Adapter für Einlochmontage M 18	<b>975 845 03</b>

**MASSZEICHNUNGEN:**

siehe Seite 293



**BESTELLDATEN:**

## Beschriftungstafel

- Beschriftungstafel für ein- bis fünfstufige Signalsäulen
- Einfache Montage am Rohr der Signalsäule
- große Flächen zum Aufbringen von Hinweisen
- Nicht benötigte Flächen einfach abbrechen!

Maße der Beschriftungstafel (B x H): 153 x 345 mm

Fläche pro Stufe (B x H): ca. 140 x 50 mm

Material: PMMA

Lieferumfang: Beschriftungstafel (5-stufig)  
einschl. Montagematerial

Montage: Befestigung nur am Rohr Ø 25 mm möglich

Beschriftungstafel **960 000 05**LED-Lampe BA 15d,  
Gesamtlänge max. 42 mm

Spannung	24 V ≈	115 V ~	230 V ~
Stromaufnahme	< 45 mA	< 15 mA	< 15 mA
rot	<b>956 100 75</b>	<b>956 100 67</b>	<b>956 100 68</b>
grün	<b>956 200 75</b>	<b>956 200 67</b>	<b>956 200 68</b>
gelb	<b>956 300 75</b>	<b>956 300 67</b>	<b>956 300 68</b>
weiß	<b>956 400 75</b>	<b>956 400 67</b>	<b>956 400 68</b>
blau	<b>956 500 75</b>	<b>956 500 67</b>	<b>956 500 68</b>

Glühlampe BA 15d,  
Gesamtlänge max. 42 mm

12 V, 5 Watt	<b>955 840 34</b>
24 V, 5 Watt	<b>955 840 35</b>
30 V, 5 Watt	<b>955 840 32</b>
115 V, 5 Watt	<b>955 840 57</b>
230 V, 5 Watt	<b>955 840 38</b>

**WICHTIGER HINWEIS:**

Eine Übersicht über das gesamte Zubehörprogramm für KombiSIGN Signalsäulen finden Sie auf den Seiten 76 und 77.

**MASSZEICHNUNGEN:**

siehe Seite 292



Kabel nicht im Lieferumfang  
enthalten



Signalsäulen KombiSIGN 50 mit AS-Interface-Element sind voll kommunikationsfähig: Durch einfache Integration eines AS-Interface-Elementes werden die Aktoren an das Vernetzungssystem Aktuator-Sensor-Interface angebunden – das reduziert den Aufwand für Verdrahtung erheblich. Dieses Element wird direkt auf das Anschlusselement der jeweiligen Signalsäule aufgesetzt. (Weitere Informationen siehe Seite 11).

#### **i** TECHNISCHE DATEN:

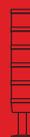
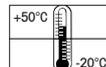
	AS-Interface-Element mit externer Hilfsspannung
Anzahl der Signalelemente	max. 4
Art der Signalelemente	Dauerlichtelemente LED-Elemente Summerelemente
IO-Code	8
ID-Code	F
Spannungsversorgung	über Bus-Leitung
Betriebsspannung	25 V ... 31,6 V
Stromaufnahme I <sub>max</sub>	50 mA
Verpolschutz	eingebaut
Watchdog	eingebaut
Ausgänge	4, Relais
Lastspannung	externe Hilfsspannung: 10 V... 30 V= 10 V... 230 V~
Strombelastbarkeit $\Sigma$ I <sub>max</sub>	1,5 A
Kurzschluss-/Überlastschutz	Vorsicherung M 1,6 A

#### **🛒** BESTELLDATEN AS-INTERFACE-ELEMENT KOMBISIGN 50:

AS-Interface-Element mit externer Hilfsspannung **845 800 68**

#### **📐** MASSZEICHNUNGEN:

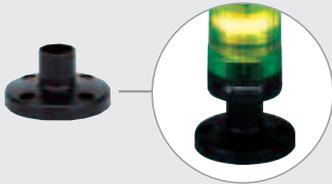
siehe Seite 292



## Zubehör-Übersicht

### KombiSIGN 50

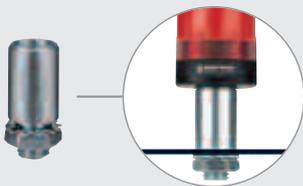
Fuß für Bodenmontage,  
einschl. Gummidichtung  
**Bestell-Nr. 975 845 01**



Winkel für Wandmontage  
**Bestell-Nr. 975 845 02**

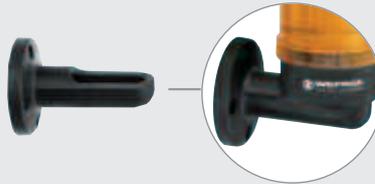


Adapter für Einlochmontage  
**Bestell-Nr. 975 845 03**

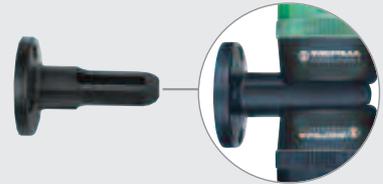


### KombiSIGN 70 und 71

Winkel für einseitige Montage,  
einschl. Gummidichtungen  
**Bestell-Nr. 975 840 85**



Winkel für zweiseitige Montage,  
einschl. Gummidichtungen  
**Bestell-Nr. 975 840 86**



Fuß mit integriertem Rohr,  
Ø 25 mm, 110 mm lang,  
Kunststoff, einschl. Gummidichtung  
**Bestell-Nr. 975 840 10**



Adapter für Rohrmontage  
Ø 25 mm / 1/2" NPT Gewinde  
**Bestell-Nr. 975 840 02**



Adapter für Einlochmontage  
Ø 25 mm, M 18  
**Bestell-Nr. 960 000 25**

Kabelverschraubung für  
Bodenmontage, M 16 x 1,5  
**Bestell-Nr. 960 000 04**



Winkel für Bodenmontage  
einschl. Kabelverschraubung  
M 16 x 1,5  
**Bestell-Nr. 960 000 02**



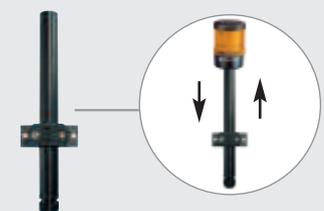
### MASSZEICHNUNGEN:

Die Maßzeichnungen der hier  
abgebildeten Produkte finden Sie  
auf den Seiten 269, 289 + 292

Beschriftungsfolien:  
Neutral, mit Pfeil, Ziffern „0“ – „10“  
**Bestelldaten siehe Seite 46 + 62**



Rohr mit Schelle, Ø 25 mm,  
250 mm lang, einschl.  
Kabelverschraubung  
**Bestell-Nr. 960 000 18**



## KombiSIGN 50, 70 und 71

### KombiSIGN 50, 70 und 71

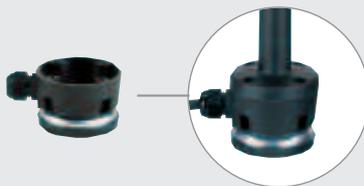
Anschlussdose für seitliche Kabeleinführung mit Montagematerial und Dichtung, Kabelverschraubung M 16 x 1,5

**Bestell-Nr. 975 840 01**



Anschlussdose mit Magnetteuß und seitlicher Kabeleinführung, Kabelverschraubung M 16 x 1,5

**Bestell-Nr. 975 840 04**



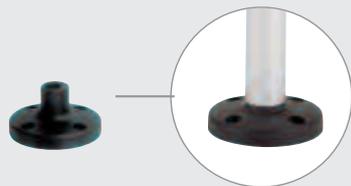
Winkel für Fußmontage, einschl. Kabelverschraubung M 16 x 1,5

**Bestell-Nr. 960 000 01**



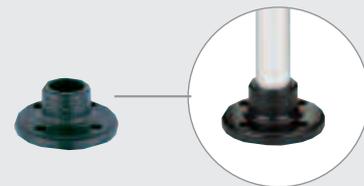
Fuß für Rohr Ø 25 mm, Kunststoff, einschl. Gummidichtung

**Bestell-Nr. 975 840 90**



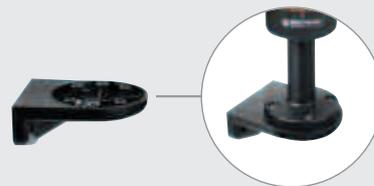
Fuß für Rohr Ø 25 mm, Metall, einschl. Gummidichtung, empfohlen ab 400 mm Rohrlänge

**Bestell-Nr. 975 840 91**



Winkel für Fußmontage, mit verdeckter Kabelführung, einschl. Gummidichtungen

**Bestell-Nr. 960 000 14**



**NEU** Knickfuß zum Umklappen der Signalsäule

**Bestell-Nr. 960 000 30**



**NEU** Rohr Ø 25 mm, Kunststoff, 45 mm lang, zur direkten Montage auf dem Knickfuß (nur für KombiSIGN 70 + 71)

**Bestell-Nr. 960 000 31**



Rohr Ø 25 mm, Aluminium eloxiert

100 mm lang **975 845 10**  
 250 mm lang **975 840 25**  
 400 mm lang **975 840 40**  
 600 mm lang **975 840 60**  
 800 mm lang **975 840 80**  
 1000 mm lang **975 840 03**



Beschriftungstafel (für Rohrmontage)

**Bestell-Nr. 960 000 05**

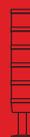


LED-Lampe BA 15d  
 Gesamtlänge max. 42 mm  
 Farben rot, gelb, grün, weiß, blau  
 Spannung 24 V, 115 V, 230 V,  
**Bestell-Daten siehe Seite 154**



Glühlampe BA 15d,  
 Gesamtlänge max. 42 mm

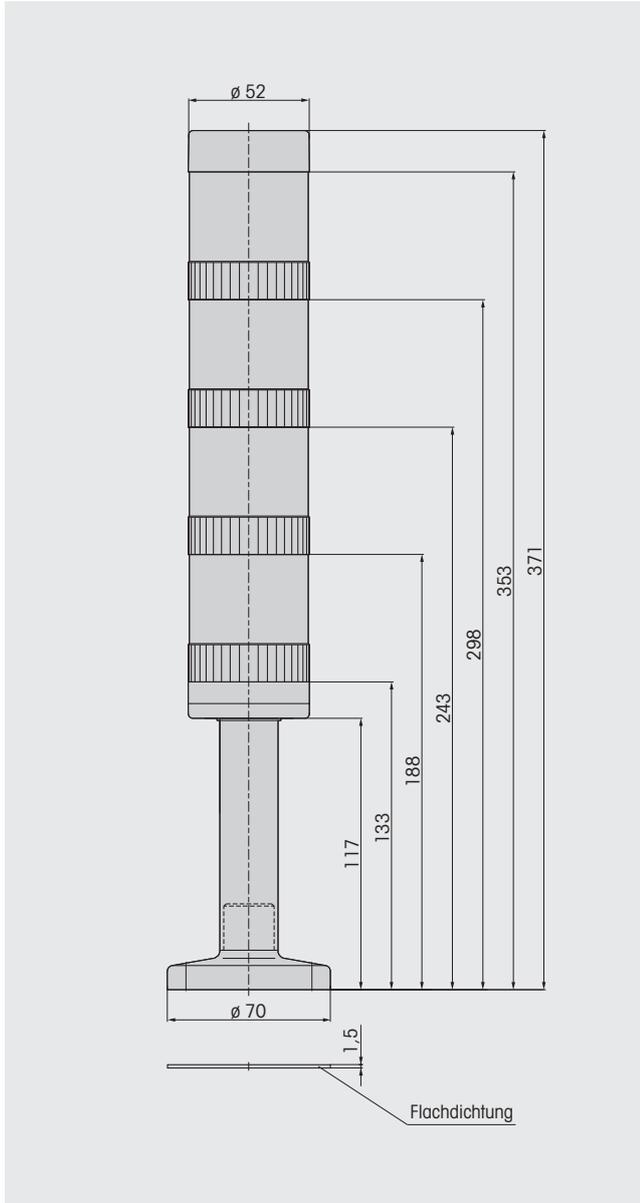
12 V, 5 Watt **955 840 34**  
 24 V, 5 Watt **955 840 35**  
 30 V, 5 Watt **955 840 32**  
 115 V, 5 Watt **955 840 57**  
 230 V, 5 Watt **955 840 38**



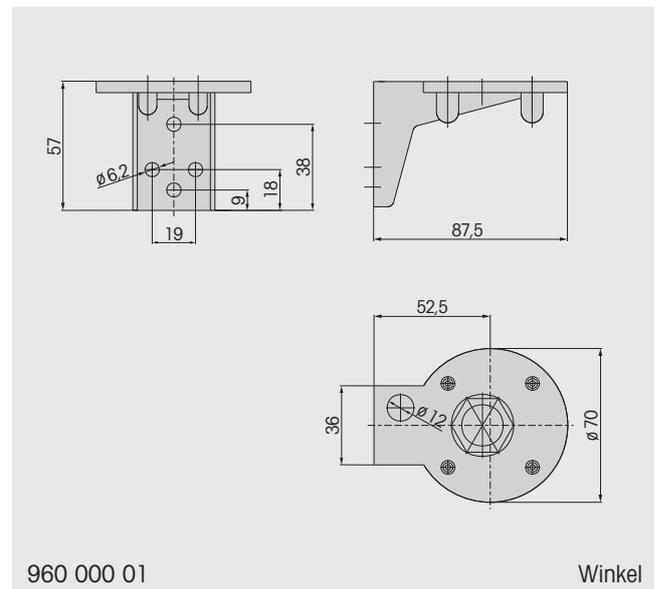
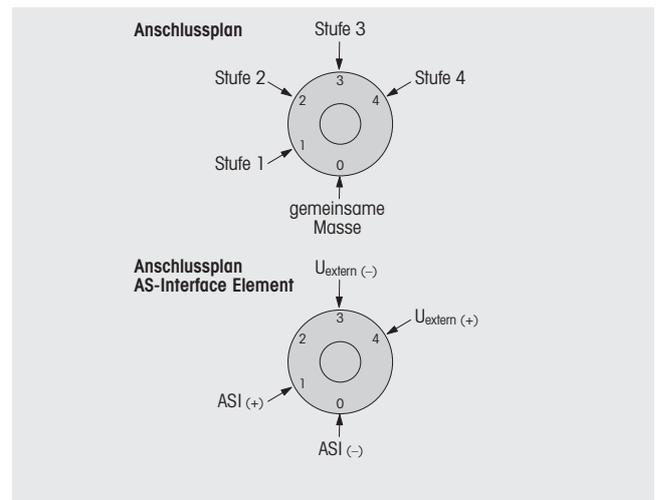
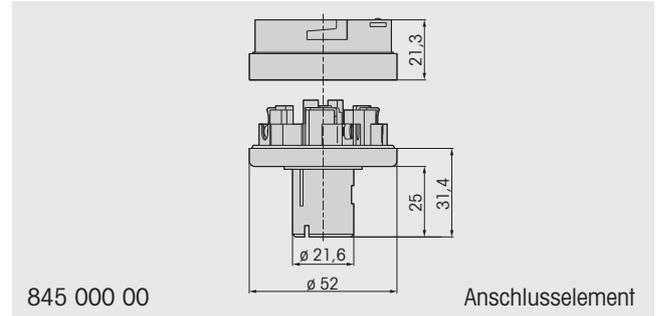
# Maßzeichnungen

845

KombiSIGN 50

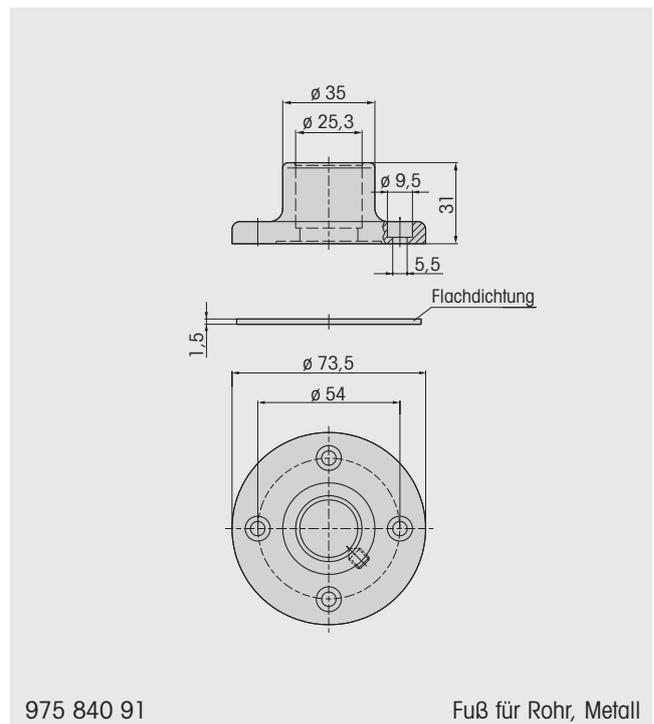
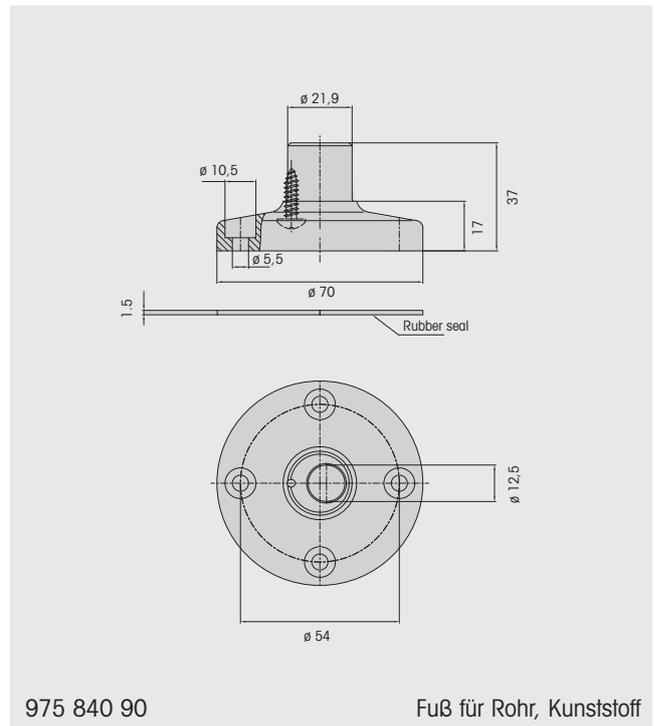
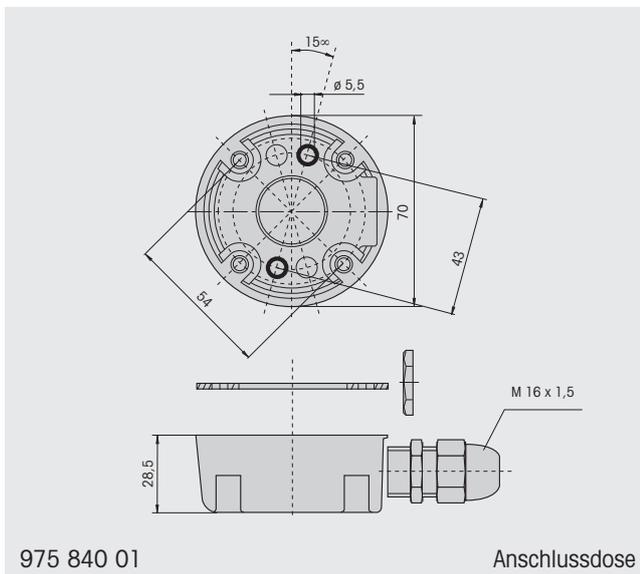
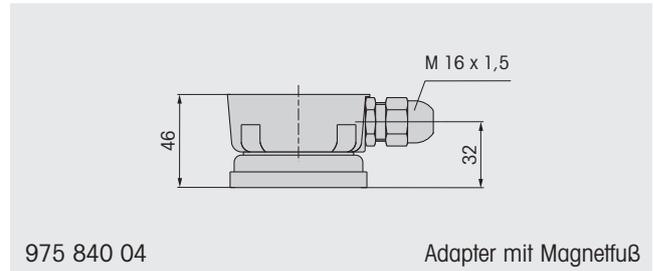
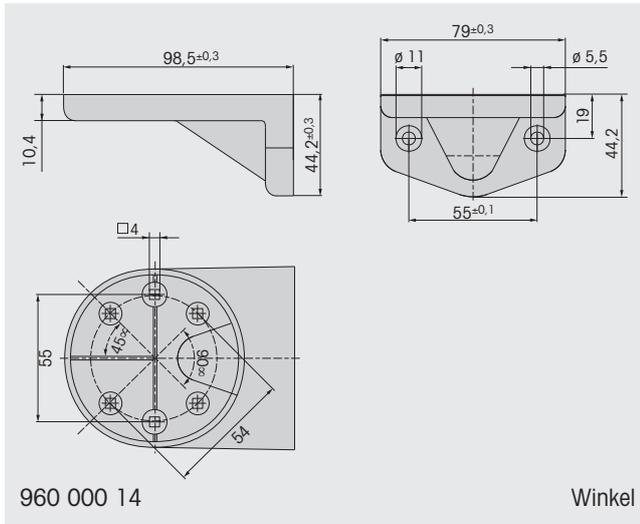


845 Zubehör



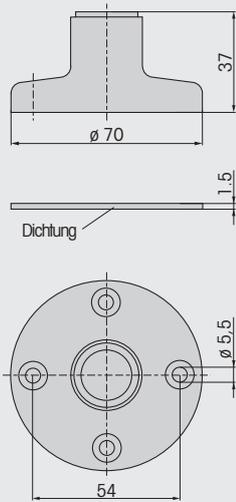
# Maßzeichnungen

## 845 Zubehör



# Maßzeichnungen

## 845 Zubehör

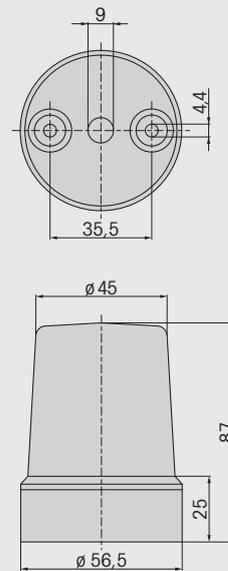


975 845 01

Fuß für Bodenmontage

## 850

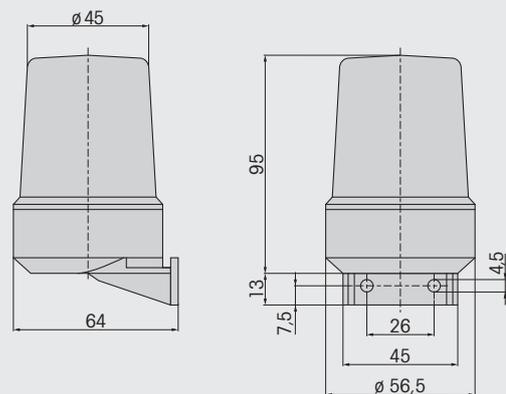
## Dauerleuchte



Bodenmontage

## 851

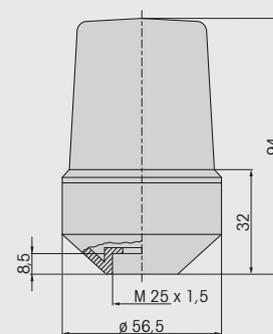
## Dauerleuchte



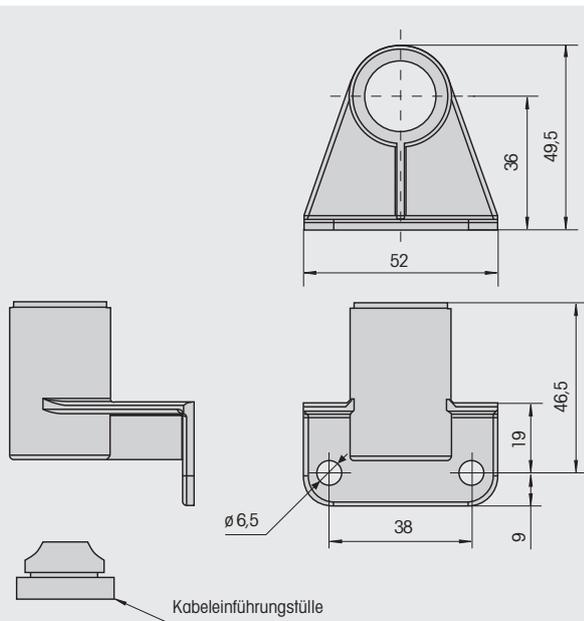
Winkelmontage

## 852

## Dauerleuchte

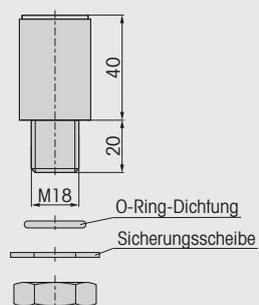


Rohrmontage



975 845 02

Winkel



975 845 03

Adapter für Einlochmontage