

**LED-Statusanzeige Ø14mm IP67  
superflach mit Blende  
SMCU14x2x**

LED-Statusanzeige mit mattierter Leuchtfläche. Blende wahlweise in weiß oder der jeweiligen Leuchtfarbe. Frontseitig geschützt nach IP67 im eingebauten Zustand. IR-/UV-freies Licht, schock- und vibrationsunempfindlich.

**LED status display Ø14mm IP67  
super flat with cover  
SMCU14x2x**

*LED status display with frosted luminous surface. Cover plate available in white or in the corresponding luminous color. Front side IP67 protected at build-in condition. Light without IR/UV, shock and vibration resistant.*



**Spezifikation**

Gehäuse: Metallgehäuse glanzverchromt mit Gewinde M14x1  
 Montageart: Schraubbefestigung  
 Anziehdrehmoment: 40 cN·m  
 Einbau-Öffnung: Ø14+0,2 mm  
 Schutzart nach DIN EN 60529: IP67 (frontseitig)  
 Anschluss: 2x Flachstecker 2,8 x 0,8 mm  
 Löttemperatur: 250°/3 Sek.  
 Betriebsspannung: 24/28V AC/DC

Lieferumfang: Statusanzeige mit Unterlegtring, Dichtscheibe und Befestigungsmutter. Befestigungsmaterial lose beigelegt.






**Specification**

*Housing: Bright chrome-plated metal housing with screw-thread M14x1mm  
 Method of fitting: screw fastening  
 Tightening torque: 40 cN·m  
 Mounting-hole: Ø14+0.2mm  
 Protection class acc. to DIN EN 60529: IP67 (front side)  
 Connection: 2x tab terminal 2.8 x 0.8 mm  
 Soldering temperature: 250°/3 sec.  
 Operating voltage: 24/28V AC/DC*

*Content of delivery: status display with washer, sealing disk and fastening nut.  
 Fixing material loose enclosed.*

<b>Materialien</b>		<b>Material</b>	
<b>Teil</b>	<b>Material</b>	<b>Part</b>	<b>Material</b>
Gehäuse	Messing Oberfläche glanzchrom	Housing	Brass bright chrome-plated
Blende	Polycarbonat (PC)	Cover plate	Polycarbonate (PC)
Isolierteil	Polycarbonat in Leuchtfarbe	Insulating part	Polycarbonat in luminous color

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
	Polycarbonat in Leuchtfarbe		Polycarbonat in luminous color
Dichtring / Dichtscheibe	NBR 70	Seal ring / Sealing disk	NBR 70
Unterlegting	Federstahl, vernickelt	Washer	Spring steel, nickel-plated
Mutter	Messing vernickelt	Nut	Brass nickel-plated
<b>Betriebstemperatur</b>	-30/+75°C (TA=25°C)	<b>Operation Temperature</b>	-30/+75°C (TA=25°C)
<b>Lagertemperatur</b>	-40/+85°C	<b>Storage Temperature</b>	-40/+85°C
Optionen		Options	
● Gehäuse mattchrom		● Housing satin chrome-plated	
● Gehäuse schwarzchrom		● Housing black chrome-plated	

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Leuchtdichte luminous density	Strom Current	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>SMCU14024</b>		LED-Anzeige EBØ14mm rot 24V AC/DC Blende rot		LED-display EBØ14mm red 24V AC/DC cover red				
24 V	 red rot	440 mcd/ @ 16,000 mA	50°	16 m	16 m	390 mW	60000 h	
				lm	cd/m <sup>2</sup>			
<b>SMCU14324</b>		LED-Anzeige EBØ14mm orange 24V AC/DC Blende orange		LED-display EBØ14mm amber 24V AC/DC cover amber				
24 V	 amber orange	800 mcd/ @ 16,000 mA	50°	16 m	16 m	390 mW	60000 h	
				lm	cd/m <sup>2</sup>			
<b>SMCU14424</b>		LED-Anzeige EBØ14mm blau 24V AC/DC Blende blau		LED-display EBØ14mm blue 24V AC/DC cover blue				
24 V	 blue blau	700 mcd/ @ 15,000 mA	50°	15 m	15 m	360 mW	60000 h	
				lm	cd/m <sup>2</sup>			
<b>SMCU14624</b>		LED-Anzeige EBØ14mm weiß 24V AC/DC Blende weiß		LED-display EBØ14mm white 24V AC/DC cover white				
24 V	 white weiß	690 mcd/ @ 15,000 mA	50°	15 m	15 m	360 mW	60000 h	
				lm	cd/m <sup>2</sup>			
<b>SMCU14724</b>		LED-Anzeige EBØ14mm grün 24V AC/DC Blende grün		LED-display EBØ14mm green 24V AC/DC cover green				
24 V	 green grün	62 mcd/ @ 16,000 mA	50°	16 m	16 m	390 mW	60000 h	
				lm	cd/m <sup>2</sup>			

FPI

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*

*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.*

*Please consider environmental responsibility before printing this document*