

PolyGard® LED- Warntransparent WT

BESCHREIBUNG

Warntransparent in robuster, wartungsfreier und energiesparender LED-Technik mit statischer oder blinkender Beleuchtung.

Die flache Bauweise im stabilen Aluminiumprofil- Rahmen sorgt für eine einfache Montage. Der elektrische Anschluss erfolgt ohne Öffnen des Warntransparents in der mitgelieferten WT- Dose.



ANWENDUNG

Das Warntransparent dient zur optischen Warnung einer gefährlichen CO-Konzentration oder einer Störung der Lüftungsanlage in Tiefgaragen, Tunnel, Kfz-Werkstätten, Ladezonen, usw. gemäß VDI-2053 sowie in allen Bereichen, wo eine optische Warnung vor einer gefährlichen Gaskonzentration oder anderen Gefahren nötig ist.

EIGENSCHAFTEN

- Ausführung mit Text
- Betriebsspannung 230 VAC mit/ohne Notstromversorgung (EPS) oder 24 VAC/DC
- Energiesparend
- Lange Lebensdauer (100.000 h)
- Warnbetrieb statisch oder blinkend (codierbar, werkseitig blinkend)
- Blinkfrequenz einstellbar (0,6 sec – 4,0 sec), werksseitig 1sec.
- Funktionsprüfung ohne Öffnen des Gehäuses möglich (nur EPS)
- Verschiedene Schriftfarben
- Schrifthöhe 67 mm (andere auf Anfrage)
- Beschriftung ein- oder zweiseitig
- Stabiles Aluminium-Profil
- Extrem flache Bauweise (ohne Hohlkörper) 22 mm
- Einfache Montage und Anklemmen ohne Öffnen des Leuchtkörpers
- Geringes Gewicht, dadurch Ein-Mann-Montage möglich
- Für Decken- und Wandmontage geeignet
- Anschlussklemmen 2-fach für Linienverkabelung
- verstellbare Montage-Ösen

TECHNISCHE DATEN

Elektrisch

Versorgungsspannung

- WT- 230 / EPS	230 VAC, -10% / + 20% 50 Hz
- WT- 24	24 VAC/DC -30% + 15%
	100 % ED < 18 V > 50 % ED

Leistungsaufnahme 1,3 W x Längeneinheit (LE) x Höheneinheit (HE)

Leuchtmittel LED, Betriebszeit mindestens 100.000 h

Umgebungsbedingungen

Feuchte 15 – 90 % r. F. nicht kondensierend

Temperatur - Betrieb -20 °C bis + 50 °C

- Lagerung -5 °C bis + 30 °C

Physikalisch

Leuchtkörper

Gehäuse Aluminiumprofil

Abmessungen B = 100 mm + (280 mm x Anzahl LH)

(Weitere Abmessungen auf Anfrage) H = 158 mm (1HE); 280 mm (2HE)

T = 22 mm

Ausführung WT- D2... (B x H x T) 315 x 158 x 22 mm

Gewicht 0,3 bis ca. 3,8 kg (abhängig von Ausführung)

Schutzart IP 54

Montage Wandmontage, Deckenmontage, auch abgehängt über Gewindestangen oder Ketten

Montage Zubehör 2 Deckenhacken

Anschlusskabel Leuchtkörper Ölflex Classic 110 grau 2 x 0,5 mm², Länge 1,80 m

Schriftgröße Abhängig von Ausführung

Schriftfarbe Gelb oder rot (andere Farben auf Anfrage)

WT - Anschlussdose

Gehäuse ABS

Abmessungen (B x H x T) 114 x 152 x 75 mm

Gewicht - ohne Option EPS 0,6 kg

- mit Option EPS 1,0 kg

Schutzart IP 54

Montage Wand-, Deckenmontage

Montage Zubehör 2 Befestigungsschrauben

Kabeleinführung 2 x M 20, 1 x M 12

Anschluss Schraubklemmen: min. 0,25 mm², max. 2,5 mm²

Option EPS

Versorgungsdauer Mindestens 60 Minuten bei geladenem Akku

Ladedauer 10 h

Erwartete Lebensdauer Akku 5 Jahre / normale Umgebungsbedingungen

Option Hupe in WT-Dose montiert

Schalldruck 85 dB (Abstand 300 mm)

Tonfrequenz 3,5 kHz

Richtlinien

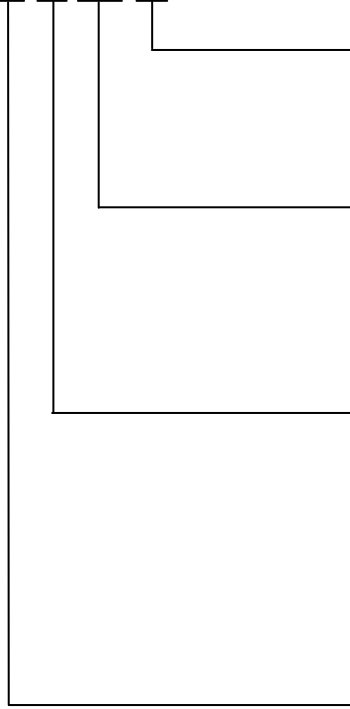
EMV – Richtlinie 89/336/EWG

CE

Gewährleistung 1 Jahr auf Material

BESTELLHINWEISE

WT-D1-1X-214-GG



Schriftfarbe	
GG	Text und Hintergrund: Gelb
RR	Text und Hintergrund: Rot
RW	Text: Rot, Hintergrund: Weiß

Ausführung	
1XX	1 = Text einseitig / 2 = Text zweiseitig
X1X	1 = Anzahl Höheneinh. HE (1 oder 2)
XX1	1 = Anzahl Längeneinheit LE (max. 7)

Versorgungsspannung / Option	
1X	230 VAC 50 Hz
2X	230 VAC 50 Hz mit EPS
3X	24 VAC/DC
X1	mit Hupe
X2	mit Blinkgeber*
X3	mit Hupe und Blinkgeber*

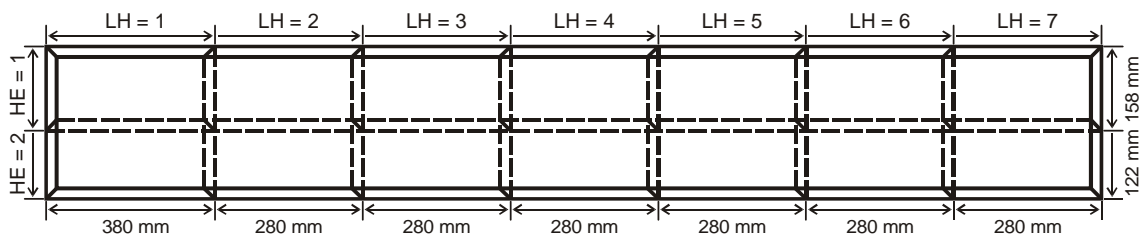
Texte	
D1	Nach VDI 2053 mit Text
D2	
G1	GASALARM
A1	Standard Österreich 1
A2	Standard Österreich 2
A3	Standard Österreich 3
C1	Standard Schweiz
ST	Sondertext

* Blinkgeber bei Ausführung 230 VAC mit EPS immer enthalten.

Beispiel: Warntransparent nach VDI 2053, 230 VAC, Blinkgeber, 1220 x 158 x 22 mm, gelb.

Bestellnummer: **WT-D1-12-214-GG**

Übersicht Ausführung



Sonderausführungen auf Anfrage!

STANDARD- AUSFÜHRUNGEN

WT-D1-XX-214-GG

Ausführung D1, 1220 x 158 x 22 mm, 2-seitig, Text und Hintergrund gelb



WT-G1-XX-111-RW

Ausführung G1, 380 x 158 x 22 mm, 1-seitig, Text und Hintergrund rot



WT-A1-XX-127-RR

Ausführung A1, 2000 x 280 x 22 mm, 1-seitig, Text und Hintergrund rot



WT-A2-XX-114-RR

Ausführung A2, 1220 x 158 x 22 mm, 1 (2)-seitig, Text und Hintergrund rot



WT-A3-XX-122-RR

Ausführung A3, 635 x 220 x 22 mm, 1-seitig, Text und Hintergrund rot



WT-C1-XX-213-RR

Ausführung C1, 960 x 158 x 22 mm, 2-seitig, Text und Hintergrund rot



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Beispiel WT- EPS

