

# OUTDOOR Großanzeigen 1L10C und 2L10C



**EZMR-1L10C-OUT**  
**EZMRH-1L10C-OUT**



**EZMR-2L10C-OUT**  
**EZMRH-2L10C-OUT**



**EZMT-1L10C-OUT**



**EZMT-2L10C-OUT**

EZMarquee Spezifikationen (OUTDOOR)				
<b>Artikelnummer</b>	<b>EZMR-1L10C-OUT</b> <b>EZMR-1L10C-E-OUT</b> <b>EZMR-1L10C-D-OUT</b> <b>EZMR-1L10C-P-OUT</b> <b>EZMRH-1L10C-OUT</b> <b>EZMRH-1L10C-E-OUT</b> <b>EZMRH-1L10C-D-OUT</b> <b>EZMRH-1L10C-P-OUT</b>	<b>EZMT-1L10C-OUT</b> <b>EZMT-1L10C-E-OUT</b> <b>EZMT-1L10C-D-OUT</b> <b>EZMT-1L10C-P-OUT</b>	<b>EZMR-2L10C-OUT</b> <b>EZMR-2L10C-E-OUT</b> <b>EZMR-2L10C-D-OUT</b> <b>EZMR-2L10C-P-OUT</b> <b>EZMRH-2L10C-OUT</b> <b>EZMRH-2L10C-E-OUT</b> <b>EZMRH-2L10C-D-OUT</b> <b>EZMRH-2L10C-P-OUT</b>	<b>EZMT-2L10C-OUT</b> <b>EZMT-2L10C-E-OUT</b> <b>EZMT-2L10C-D-OUT</b> <b>EZMT-2L10C-P-OUT</b>
<b>OUTDOOR Modell</b>	LED rot	LED 3-farbig	LED rot	LED 3-farbig
<b>Leuchtkraft</b>	Sonnenlicht-geeignet (8000 cd)	(1750 cd)	Sonnenlicht-geeignet (8000 cd)	(1750 cd)
<b>Anzeigekapazität</b>	1 Zeile à 10 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")		2 Zeilen à 10 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")	
<b>Maximale Ablesedistanz</b>	25m bei 50mm (2") Zeichenhöhe		50m bei 100mm (4") Zeichenhöhe	
<b>Leistung</b>	8 Watt	14 Watt	15 Watt	28 Watt
<b>Zulassungen</b>			UL, CUL, CE	
<b>Schutzart</b>			IP65/NEMA 4X	
<b>Betriebstemperatur</b>			-20° bis 60° C	
<b>Lagertemperatur</b>			-40°bis 95° C	
<b>rel. Luftfeuchte</b>			10% bis 95%, nicht-kondensierend	
<b>Versorgungsspannung</b>			90/230 VAC, 47-63Hz	
<b>Stör-Sicherheit</b>			NEMA ICS 2-230 Showering Arc Test	
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>			ANSI C37.90a-1974 (SWC) Surge With-Stand Capability Test	
<b>Vibration</b>			5 - 55 Hz 2G während 2 Stunden in der X, Y, und Z Achse	
<b>Schock</b>			10G für max.12ms in der X, Y, und Z Achse	
<b>Serielle Schnittst.</b>			Port 1 RS232; Port 2 RS422/485	
<b>Mech. Abmessungen</b>	18.9" x 4.8" x 2.8" (479.25 x 121.43 x 69.85mm)		18.9" x 6.2" x 2.8" (479.25 x 156.13 x 69.85mm)	
<b>Gewicht</b>	ca. 1,3 kg (2.8 lbs)	ca. 1,4 kg (3 lbs)	ca. 2,3 kg (5 lbs)	ca. 2,4 kg (5.2 lbs)

# OUTDOOR Großanzeigen 1L20C und 1L40C

1 Line of 2", 20 Char

EZMR-1L20C-OUT  
EZMRH-1L20C-OUT

1 Line of 2", 20 Char

EZMT-1L20C-OUT

1 Line of 2", 40 Characters per line

EZMR-1L40C-OUT  
EZMRH-1L40C-OUT

1 Line of 2", 40 Characters per line

EZMT-1L40C-OUT

## EZMarquee Spezifikationen (OUTDOOR)

<b>Artikelnummer</b>	EZMR-1L20C-OUT EZMR-1L20C-E-OUT EZMR-1L20C-D-OUT EZMR-1L20C-P-OUT EZMRH-1L20C-OUT EZMRH-1L20C-E-OUT EZMRH-1L20C-D-OUT EZMRH-1L20C-P-OUT	EZMT-1L20C-OUT EZMT-1L20C-E-OUT EZMT-1L20C-D-OUT EZMT-1L20C-P-OUT	EZMR-1L40C-OUT EZMR-1L40C-E-OUT EZMR-1L40C-D-OUT EZMR-1L40C-P-OUT EZMRH-1L40C-OUT EZMRH-1L40C-E-OUT EZMRH-1L40C-D-OUT EZMRH-1L40C-P-OUT	EZMT-1L40C-OUT EZMT-1L40C-E-OUT EZMT-1L40C-D-OUT EZMT-1L40C-P-OUT
<b>OUTDOOR Modell</b>	LED rot	LED 3-farbig	LED rot	LED 3-farbig
<b>Leuchtkraft</b>	Sonnenlicht-geeign. (8000 cd)	(1750 cd)	Sonnenlicht-geeign. (8000 cd)	(1750 cd)
<b>Anzeigekapazität</b>	1 Zeile à 20 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")		1 Zeile à 40 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")	
<b>Maximale Ablesedistanz</b>	25m bei 50mm (2") Zeichenhöhe			
<b>Leistung</b>	15 Watt	28 Watt	30 Watt	60 Watt
<b>Zulassungen</b>	UL, CUL, CE (File no. E209355)			
<b>Schutzart</b>	IP65/NEMA 4X			
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis 60° C			
<b>Lagertemperatur</b>	-40° bis 95° C			
<b>rel. Luftfeuchte</b>	10% bis 95%, nicht-kondensierend			
<b>Versorgungsspannung</b>	90/230 VAC, 47-63Hz			
<b>Stör-Sicherheit</b>	NEMA ICS 2-230 Showering Arc Test			
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>	ANSI C37.90a-1974 (SWC) Surge With-Stand Capability Test			
<b>Vibration</b>	5 - 55 Hz 2G während 2 Stunden in der X, Y, und Z Achse			
<b>Schock</b>	10G für max.12ms in der X, Y, und Z Achse			
<b>Serielle Schnittst.</b>	Port 1 RS232; Port 2 RS422/485			
<b>Mechanische Abmessungen</b>	36.9 "x 4.8" x 2.8" (936.44 x 121.43 x 69.85mm)		72.1" x 5.4" x 2.8" (1831.31 x 106.35 x 69.85mm)	
<b>Gewicht</b>	ca. 2,0 kg (4.5 lbs)	ca. 2,2 kg (4.8 lbs)	ca. 3,6 kg (8 lbs)	ca. 3,9 kg (8.5 lbs)

# OUTDOOR Großanzeigen 2L20C und 2L40C



## EZMarquee Spezifikationen (OUTDOOR)

<b>Artikelnummer</b>	<b>EZMR-2L20C-OUT</b>	<b>EZMT-2L20C-OUT</b>	<b>EZMR-2L40C-OUT</b>	<b>EZMT-2L40C-OUT</b>
	<b>EZMR-2L20C-E-OUT</b>	<b>EZMT-2L20C-E-OUT</b>	<b>EZMR-2L40C-E-OUT</b>	<b>EZMT-2L40C-E-OUT</b>
	<b>EZMR-2L20C-D-OUT</b>	<b>EZMT-2L20C-D-OUT</b>	<b>EZMR-2L40C-D-OUT</b>	<b>EZMT-2L40C-D-OUT</b>
	<b>EZMR-2L20C-P-OUT</b>	<b>EZMT-2L20C-P-OUT</b>	<b>EZMR-2L40C-P-OUT</b>	<b>EZMT-2L40C-P-OUT</b>
	<b>EZMRH-2L20C-OUT</b>		<b>EZMRH-2L40C-OUT</b>	
	<b>EZMRH-2L20C-E-OUT</b>		<b>EZMRH-2L40C-E-OUT</b>	
	<b>EZMRH-2L20C-D-OUT</b>		<b>EZMRH-2L40C-D-OUT</b>	
	<b>EZMRH-2L20C-P-OUT</b>		<b>EZMRH-2L40C-P-OUT</b>	
<b>OUTDOOR Modell</b>	LED rot	LED 3-farbig	LED rot	LED 3-farbig
<b>Leuchtkraft</b>	Sonnenlicht-geeign. (8000 cd)	(1750 cd)	Sonnenlicht-geeign. (8000 cd)	(1750 cd)
<b>Anzeigekapazität</b>	2 Zeilen à 20 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")		2 Zeilen à 40 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")	
<b>Max. Ablesedistanz</b>	50m bei 100mm (4") Zeichenhöhe			
<b>Leistung</b>	30 Watt	55 Watt	54 Watt	100 Watt
<b>Zulassungen</b>	UL, CUL, CE (File no. E209355)			
<b>Schutzart</b>	IP65/NEMA 4X			
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis 60° C			
<b>Lagertemperatur</b>	-40°bis 95° C			
<b>rel. Luftfeuchte</b>	10% bis 95%, nicht-kondensierend			
<b>Versorgungsspannung</b>	90/230 VAC, 47-63Hz			
<b>Stör-Sicherheit</b>	NEMA ICS 2-230 Showering Arc Test ANSI C37.90a-1974 (SWC) Surge With-Stand Capability Test			
<b>Vibration</b>	5 - 55 Hz 2G während 2 Stunden in der X, Y, und Z Achse			
<b>Schock</b>	10G für max.12ms in der X, Y, und Z Achse			
<b>Serielle Schnittst.</b>	RS232/422/485			
<b>Mech. Abmessungen</b>	36.86" x 5.67 "x 2.75" (936.44 x 144.02 x 69.85mm)		72.1" x 5.67" x 2.75" (1831.31 x 144.02 x 69.85mm)	
<b>Gewicht</b>	ca. 3,6 kg (8 lbs)	ca. 3,9 kg (8.5 lbs)	ca. 6,8 kg (15 lbs)	ca. 7,3 kg (16 lbs)

Uticor Automation GmbH | Künkelstr. 44 | 41063 Mönchengladbach | - Germany -

Tel: (+49) 21 61 - 23 0 15 | Fax: (+49) 21 61 - 182 655 | Mail: info@UTICOR.de

# OUTDOOR Großanzeigen 4L20C und 4L40C

4 Lines of 2", 20 Ch  
2 Lines of 4", 10 Ch  
1 Line of 6", 6 Ch  
1 Line of 8", 5 Ch

EZMR-4L20C-OUT

EZMRH-4L20C-OUT

4 Lines of 2", 20 Ch  
2 Lines of 4", 10 Ch  
1 Line of 6", 6 Ch  
1 Line of 8", 5 Ch

EZMT-4L20C-OUT

4 Lines of 2", 40 Characters Per line  
2 Lines of 4", 20 Characters Per line  
1 Line of 6", 12 Characters Per line  
1 Line of 8", 10 Characters Per line

EZMR-4L40C-OUT

EZMRH-4L40C-OUT

4 Lines of 2", 40 Characters Per line  
2 Lines of 4", 20 Characters Per line  
1 Line of 6", 12 Characters Per line  
1 Line of 8", 10 Characters Per line

EZMT-4L40C-OUT

## EZMarquee Spezifikationen (OUTDOOR)

Part Number	EZMR-4L20C-OUT EZMR-4L20C-E-OUT EZMR-4L20C-D-OUT EZMR-4L20C-P-OUT EZMRH-4L20C-OUT EZMRH-4L20C-E-OUT EZMRH-4L20C-D-OUT EZMRH-4L20C-P-OUT	EZMT-4L20C-OUT EZMT-4L20C-E-OUT EZMT-4L20C-D-OUT EZMT-4L20C-P-OUT	EZMR-4L40C-OUT EZMR-4L40C-E-OUT EZMR-4L40C-D-OUT EZMR-4L40C-P-OUT EZMRH-4L40C-OUT EZMRH-4L40C-E-OUT EZMRH-4L40C-D-OUT EZMRH-4L40C-P-OUT	EZMT-4L40C-OUT EZMT-4L40C-E-OUT EZMT-4L40C-D-OUT EZMT-4L40C-P-OUT
<b>Outdoor Modell</b>	LED rot	LED 3-farbig	LED rot	LED 3-farbig
<b>Leuchtkraft</b>	Sonnenlicht-geeignet (8000 cd)	(1750 cd)	Sonnenlicht-geeignet (8000 cd)	(1750 cd)
<b>Anzeigekapazität</b>	4 Zeilen à 20 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")		4 Zeilen à 40 Zeichen (50mm Zeichenhöhe; 2")	
<b>Max. Ablesedistanz</b>		50m bei 100mm (4") Zeichenhöhe		
<b>Leistung</b>	55 Watt	100 Watt	100 Watt	180 Watt
<b>Zulassungen</b>		UL, CUL, CE (File no. E209355)		
<b>Schutztart</b>			IP65/NEMA 4X	
<b>Betriebstemperatur</b>			-20° bis 60° C	
<b>Lagertemperatur</b>			-40°bis 95° C	
<b>rel. Luftfeuchte</b>		10% bis 95%, nicht-kondensierend		
<b>Versorgungsspannung</b>		90/230 VAC, 47-63Hz		
<b>Stör-Sicherheit</b>		NEMA ICS 2-230 Showering Arc Test		
		ANSI C37.90a-1974 (SWC) Surge With-Stand Capability Test		
<b>Vibration</b>		5 - 55 Hz 2G während 2 Stunden in der X, Y, und Z Achse		
<b>Schock</b>		10G für max.12ms in der X, Y, und Z Achse		
<b>Serielle Schnittst.</b>		Port 1 RS232; Port 2 RS422/485		
<b>Mech. Abmessungen</b>	36.577" x 11.720" x 2.750" (929.06 x 297.69 x 69.85mm)		72.450" x 11.720" x 3.98" (1840.24 x 297.69 x 101.09mm)	
<b>Gewicht</b>	ca. 6,8 kg (15 lbs)	ca. 7,3 kg (16 lbs)	ca. 13,6 kg (30 lbs)	ca. 14,5 kg (32 lbs)