Technische Dokumentation
EnBW City LED Ampel

Systemspezifikation:

Modul zur Darstellung eines grünen Pfeils und eines roten Kreuzes mittels Leuchtdioden. Pfeil und Kreuz sind getrennt anzusteuern.

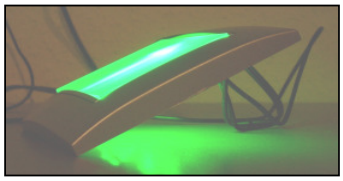
Betriebsspannung 24 VDC wird kundenseitig bereitgestellt. Die Größe von Pfeil / Kreuz ist noch festzulegen (ca. 45x13 / 45x45 mm).

Das Modul ist für Dauerbetrieb ausgelegt. Betriebstemperatur ca. +30°C. Die Lebensdauer der LEDs liegt dann bei mindestens 70 000 Stunden.

Eingebettet ist das LED-Modul in einen Kunststoffrahmen, allseits abgeflacht.

	bestehend aus:		Abm. in mm
18	SMD Leuchtdioden grün	ca. 540 nm	3,2x2,8
24	SMD Leuchtdioden rot	ca. 630 nm	3,2x2,8
1	Kunststoffrahmen/-Gehäuse		ca. 80x80x14
2	Plexiglasscheibe glasklar		ca. 50x50x1,5
1	Plexiglasscheibe satiniert		ca. 50x50x3
1	Anschlußport mit 3 Anschlüssen, schraubbar		
1	Anschlußschema		

Platine	ohne	
	Anschluß	3 Schraubklemmen



Rahmen / Gehäuse / Scheibe		
	Rahmen	Kunststoff, lackiert, ca. 80x80 mm, H ca. 14 mm, handelsüblicher Schalterrahmen
	Scheibe	3 Stück, Plexiglas, ca. 50x50 x 1.5 bzw 3 mm

				Angebot	6-1251	10.02.2011	
	Datum						
Stand:	10.02.2011	Mk	emkatron	Projekt EnBW City LED Ampel			