

KOMPONENTEN FÜR PARKLEITSYSTEME

RESTPLATZANEIGE ESS-312dax

- 3-stellige Anzeige (0-999)
- grüne Ziffern mit roter „0“
- ultra helle LEDs
- integrierte Helligkeitsregelung
- nur 6 cm Bautiefe
- Decken – oder Wandmontage
- wartungsfrei
- mit Richtungspfeil rot-grün (Option)



Funktion

Die Restplatzanzeige informiert den Autofahrer im Parkhaus über die Anzahl der freien Plätze in einer Zone. Zur schnelleren Erkennbarkeit wird eine besetzte Zone mit einer roten „0“ dargestellt.

Ist ein Richtungshinweis erforderlich wird die Anzeige zusätzlich mit einem rot-grünen Pfeil ausgestattet und optional mit rotem "X".

Die Anzeige ist mit sehr hellen Leuchtdioden ausgestattet (> 1cd), die durch die eingebaute Lichtregelung automatisch in der Helligkeit gesteuert werden. Damit passt sich die Anzeige den unterschiedlichen Lichtverhältnissen (Kellergeschoss, offene Obergeschosse) optimal an. Zusätzlich kann mit einem Potentiometer die gewünschte Grundhelligkeit eingestellt werden.

Die Anzeigesteuerung erfolgt über eine serielle Schnittstelle (RS485). Das Protokoll zur Ansteuerung ist offen gelegt, so dass auch Geräte anderer Hersteller die Anzeige steuern können.

Aufbau

Das Gehäuse besteht aus 2 pulverbeschichteten Aluminiumwannen. 2 Kabeldurchführungen (230V RS485) befinden sich an der Rückwand des Gehäuses. Die Ziffern und die rote „0“ werden durch LED-Leuchten dargestellt. Die LEDs sind auf Leiterplatten montiert, die mit dem Frontrahmen eine Einheit bilden. Die statistische Lebensdauer der LEDs ist länger als 10 Jahre.

Befestigung

Das Gehäuserückteil wird an der Wand oder mit Stützen oder Haltewinkel an der Decke montiert. Das Vorderteil braucht erst während der Inbetriebnahme angeschraubt zu werden, so dass die Elektronik durch die Montagearbeiten nicht gefährdet wird. Die geringe Einbautiefe und das niedrige Gewicht des Gehäuses ermöglichen eine optimale Standortwahl.

Anschluss

Der elektrische Anschluß des Wechselzeichens erfolgt über ein drei-adriges Kabel zur Stromversorgung und ein 2-adriges Kabel zur Kommunikation mit der Zonensteuerung oder Zentrale. Der Anschluss erfolgt mit Schraubklemmen auf dem Rückteil des Gehäuses. Das Vorderteil kann auch während des Betriebs der Anlage durch eine Steckverbindung einfach ausgetauscht werden.

Technische Daten

Abmessungen:	(B x H x T)
	280 x 180 x 60 mm
mit Pfeil	400 x 180 x 60 mm
Gewicht:	<500 g
Betriebsspannung:	230 (115) V
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Schutzklasse:	IP43

Symbole:

3 Ziffern, Rote „0“	
Größe:	120 x 60mm
LED- Anzahl:	108
Leuchtstärke:	>100 cd
Abstrahlwinkel:	30°
rot-grüner Pfeil:	
Größe:	120 x 120 mm
LED- Anzahl:	32
Leuchtstärke:	>32 cd
Abstrahlwinkel:	30°

Optionen

Andere LED Farben mit Abstrahlwinkel bis 110°, Gehäusefarbe nach Architektenvorgabe