

AFAPARK®LIGHT UNO Kombigerät Sensor & Anzeige



Beide Elemente des LIGHTPARK-Parksystems sind in einem einzigen Gehäuse untergebracht. Das Kombigerät wird über die Parkbucht montiert. Die maximale Erfassungshöhe beträgt 4,3 m (Entfernung vom Boden bis zum Sensor). Es kommuniziert mit dem SLAVE-Konzentrator über die RS-485 Busleitung. Es werden Informationen über den Besetzungszustand des Parkplatzes ausgetauscht: Reserviert, frei, besetzt (je nach Version der Visual-Software). Das System ist so konzipiert, dass kurzzeitige Veränderungen (z. B. vorbeigehende Personen) ignoriert werden. Der Hauptbestandteil der Status-Anzeige ist die doppelseitige LED-Matrix mit insgesamt 36 superhellen LEDs. Das blinkende, grüne Licht informiert darüber, dass der Platz frei ist. Das feste, rote Licht steht für ein besetztes Stellplatz.

Anstatt grün können andere Farben für spezielle Zwecke verwendet werden, wie z. B.

- Blau für Behindertenparkplätze.
- Rosa für Frauenparkplätze.
- Orange für andere, spezielle Stellplätze.

Technische Merkmale

Maße (LxBxH)	135 x 81 mm
Versorgungsspannung	U = 40 V +/- 3 VDC
Operation	Bistable. PWM
LED-Status	
- Platz frei	Blinkend
- Platz besetzt (rot)	Fest
Helligkeit	2 cd
Arbeitstemperatur	-25 °C + 60 °C
Maximale Umgebungsfeuchtigkeit	< 80%
Gehäuse	ABS-Kunststoff
Gehäusefarbe	RAL 9005, schwarz
Protection level	IP 54
Protection Rating IK - Mechanical impact resistance	IK08/09