



Technische Daten Speeddisplay



Speeddisplay Basic

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 99 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	≤ 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 Ziffern
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Schrifthöhe Festtext	ca. 90 mm
Ziffernhöhe	ca. 200 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	700 x 520 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 10 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 7,2 Ah oder 17 A
Laufzeit Akku 7,2 Ah (17 Ah)	ca. 7 Tage (ca. 14 Tage)
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C



Speeddisplay Top

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 99 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 Ziffern
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb, rot
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Schrifthöhe Festtext	ca. 90 mm
Ziffernhöhe	ca. 200 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	700 x 520 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 10 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 7,2 Ah
Laufzeit Akku 7,2 Ah	c. 7 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C



Speeddisplay BIG

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 199 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 ¼ Ziffern
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Schrifthöhe Festtext	ca. 120 mm
Ziffernhöhe	ca. 300 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	900 x 600 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 13 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Aluminium, Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 17 Ah
Laufzeit Akku 17 Ah	ca. 14 Tage
Arbeitstemperatur	-20 bis +70 °C



Speeddisplay MATRIX

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 Ghz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	ca. 15°
Messbereich	5 – 199 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 ¼ Ziffern 2 Textzeilen
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	ca. 40 W
Ziffernhöhe	ca. 300 mm
Ziffernbreite	ca. 70 mm
Texthöhe	ca. 70 mm
Sichtbarkeit	> 100 m
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	600 x 900 x 95 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 19 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell (optional)	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No Parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 17 Ah
Laufzeit Akku 17 Ah	ca. 14 Tage
Arbeitstemperatur	
	-20 bis +70 °C

Speeddisplay TEXT

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 GHz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	< 5°
Messbereich	5 – 100 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Matrix	21 Zeichen als 5 x 7 LEDs
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	rot, grün
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	15 W
Zeichenhöhe	ca. 100 mm
Zeichenbreite	ca. 70 mm
Sichtbarkeit	> 70 m
Anzeigezyklus	ca. 1,5 s
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	700 x 520 x 90 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 12 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 7,2 Ah oder 17 A
Laufzeit Akku 7,2 Ah (17 Ah)	ca. 7 Tage (ca. 14 Tage)
Arbeitstemperatur	
	-20 bis +70 °C

Speeddisplay KOMBI

Messeinheit	
Doppler-Radar	24,125 Ghz, K-Band
Sendeleistung	5 mW
Abstrahlwinkel	ca. 20°
Messwinkel	ca. 15°
Messbereich	5 – 199 km/h
Messfehler	± 2 % ± 1 digit
Reichweite	> 100 m
Detektionsart	unidirektional
Anzeige	
Hochleistungs-LED	2 ¼ Ziffern 2 Textzeilen
Ablesewinkel	ca. 15°
Farbe	gelb, rot
Alterung	< 10 %
Lebensdauer	> 10 Jahre
Elektrische Leistung	ca. 40 W
Ziffernhöhe	ca. 300 mm
Ziffernbreite	ca. 70 mm
Texthöhe	ca. 70 mm
Sichtbarkeit	> 100 m
Gehäuse	
Breite x Höhe x Tiefe	900 x 900 x 95 mm
Gewicht ohne Akku	ca. 19 kg
Rahmen	Aluminium
Sichtscheibe	Makrolon
Schutzklasse	IP65
Befestigung	2 x 25 mm C Normprofil
Schnittstelle	
Seriell (optional)	RS-232-C, V.24
Schnittstellenparameter	8 Daten-, 2 Stoppbits, No Parity
Datenübertragungsrate	9600 Baud
Ausgabeformat	ASCII
Stromversorgung	
Aufladbarer Blei-Gel-Akku	12 V/ 17 Ah
Laufzeit Akku 17 Ah	ca. 14 Tage
Arbeitstemperatur	
	-20 bis +70 °C