

# LUIS 7“-Monitor Professional

902125

## Produktdatenblatt

Version: 1.0





## PRODUKTÜBERSICHT

- › Displaygröße: 7 Zoll (ca. 18 cm)
- › Auflösung 1.024 x 600 Pixel
- › Helligkeit von 400cd/m<sup>2</sup>
- › Auto-Dimm-Funktion
- › Integrierter Lautsprecher
- › Spiegelfunktion (Horizontal & Vertikal)
- › 3 Videoeingänge (5-PIN)
- › 3-Trigger (Triggerdelay einstellbar)
- › Bild je Kanal dreh und spiegelbar
- › Betriebstemperatur -20°C bis +70°C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
- › Lagertemperatur -30°C bis +80°C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
- › Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Italienisch
- › Stromaufnahme 12 V / 24 V max. 600 / 310 mA (ohne Kamera)
- › DC 10-32 V
- › CE-Zertifikat, E-Mark, RoHS, FCC, FMVSS302, ECE-R118 (Gehäuse)

## ANWENDUNGSZWECKE

- › Personenschäden verhindern
- › Sachschäden senken
- › Prozesskosten senken
- › Prozessqualität erhöhen
- › Gesetzliche Anforderungen erfüllen

## MAßE & GEWICHT

- › Maße: L77 x B215 x H135 mm
- › Gewicht Monitor: 620 g

## LIEFERUMFANG

- › LUIS Monitor
- › LUIS Systemkabel
- › LUIS Bügelhalter
- › Sonnenblende
- › Winkelschrauben

## DISPLAY SPEZIFIKATIONEN

<b>Displaygröße</b>	7 Zoll (ca. 18 cm)
<b>Auflösung</b>	1.024 x RGB x 600 Pixel
<b>Automotive Grade</b>	Klasse A+, Bildfläche entspiegelt
<b>Helligkeit</b>	400cd/m <sup>2</sup>
<b>Auto-Dim-Funktion</b>	Ja

## MONITOR SPEZIFIKATIONEN

<b>Videoeingänge</b>	3 Videoeingänge (alle 5-PIN)
<b>Trigger</b>	3 Trigger (Delay je Trigger individuell einstellbar)
<b>TV-Format</b>	PAL und NTSC (auto switch)
<b>Quad- und Split</b>	Keine Quad- oder Split-Darstellung möglich
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +70° C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
<b>Lagertemperatur</b>	-30°C bis +80° C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
<b>Bildspiegelung</b>	Horizontal & vertikal (je Videokanal)
<b>Lautsprecher</b>	integriert
<b>Kabel</b>	Hitzebeständig bis 105°C und nicht entflammbar
<b>Gehäuse</b>	FMVSS302, ECE-R118

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Spannung</b>	10 – 32 V, DC
<b>Stromaufnahme</b>	12 V / 24 V max. 600 / 310 mA (ohne Kamera)

## ZERTIFIZIERUNGEN

<b>ECE R10</b>	E24*10R05/01*3010*00
<b>CE</b>	Konform, EMV getestet
<b>RoHS</b>	Konform gem. EU-Richtlinie 2011/65/EU
<b>FCC</b>	Konform gem. FCC Part 15, Supart B, ANSI C63.4: 2014
<b>FMVSS302</b>	Konform (Gehäuse)
<b>ECE-R118</b>	Konform (Gehäuse)

## LIEFERUMFANG (inkl. Zubehör)

Artikel	Bezeichnung	Menge
902125	LUIS Monitor Professional	1
510003	LUIS Monitorsystemkabel	1
002314	LUIS Bügelhalter	1
n/a	Sonnenblende	1
n/a	Winkelschrauben	4

## OEM-ANPASSUNG & ODM-ENTWICKLUNG

LUIS bietet für die jeweils spezifischen Anforderungen auch OEM-Anpassungen an – auch in Kleinserie.

LUIS bietet zudem maßgeschneiderte ODM-Entwicklungen nach den Vorgaben seiner Kunden an. Die Möglichkeiten einer ODM-Entwicklung reichen von der Modifikation des Kamera- bzw. Monitorgehäuses, über Softwareprogrammierung bis hin zum vollständigen Neudesign eines Kamera-Monitor-Systems nach Ihren Vorstellungen. Die ODM-Entwicklung richtet sich dabei nach Ihrem Lastenheft.

Ihre Möglichkeiten für eine OEM-Anpassung

- › Zusätzliche Features
- › Modifikation der Anschlussstecker oder offene Kabelenden
- › Individuelle Kabellänge
- › Kundenspezifische Hilfslinien (Design und fahrzeugspezifische Einmessung)
- › Individuelles Kundenlogo oder kundenspezifischer Startbildschirm
- › Individuelle Gehäusefarbe
- › Kundenspezifisches Umverpackung und/oder Bedienungsanleitung



## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die LUIS Technology GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.

Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertragliche Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der LUIS Technology GmbH.

LUIS Technology GmbH  
Hammer Deich 70  
20537 Hamburg  
Deutschland/Germany

Telefon: +49 (40) 89 727-840  
E-Mail: [post@luis.de](mailto:post@luis.de)

[www.luis.de](http://www.luis.de)