



# **LUIS 3CH Monitor Professional**

901125

## **Produktdatenblatt**











#### **PRODUKTÜBERSICHT**

- ) Displaygröße: 7 Zoll (ca. 18 cm)
- Auflösung 1.024 x 600 Pixel
- > Helligkeit von 400cd/m<sup>2</sup>
- Integrierter Lautsprecher
- > Spiegelfunktion (Horizontal & Vertikal)
- 3 Videoeingänge (5-PIN)
- 3-Trigger (Triggerdelay einstellbar)
- > Bild je Kanal dreh und spiegelbar
- Betriebstemperatur -40°C bis +85°C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
- Lagertemperatur -40°C bis +95°C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
- Sprachen: German, Englisch, Italienisch
- Stromaufnahme 12 V / 24 V max. 600/ 310 mA (ohne Kamera)
- ) DC 9-32 V
- > CE-Zertifikat, E-Mark, RoHs, FCC

#### **ANWENDUNGSZWECKE**

- ) Personenschäden verhindern
- ) Sachschäden senken
- ) Prozesskosten senken
- > Prozessqualität erhöhen
- ) Gesetzliche Anforderungen erfüllen

#### **MAßE & GEWICHT**

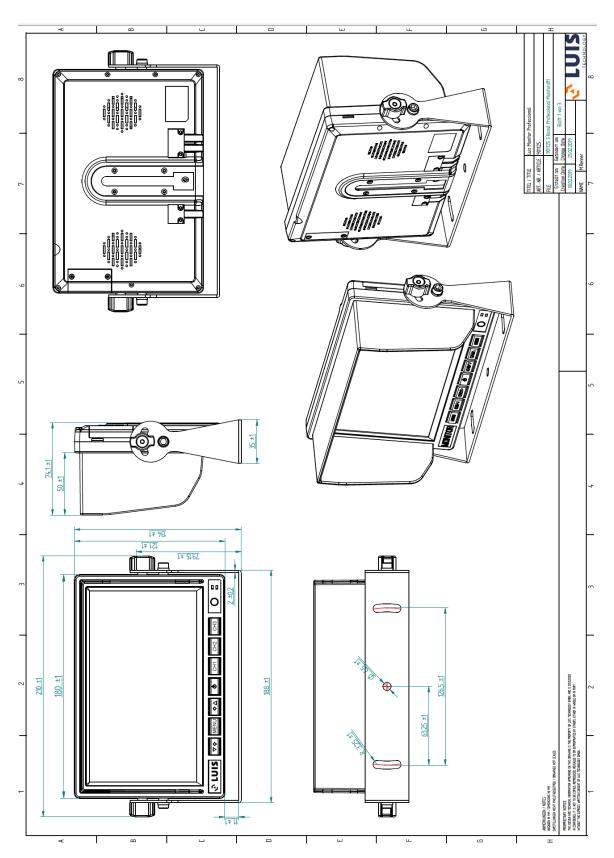
- Maße: L77 x B215 x H135 mm
- ) Gewicht Monitor: 605 g

#### **LIEFERUMFANG**

- Monitor
- Systemkabel
- > Bügelhalter
- Sonnenblende
- > Fernbedienung
- Winkelschrauben

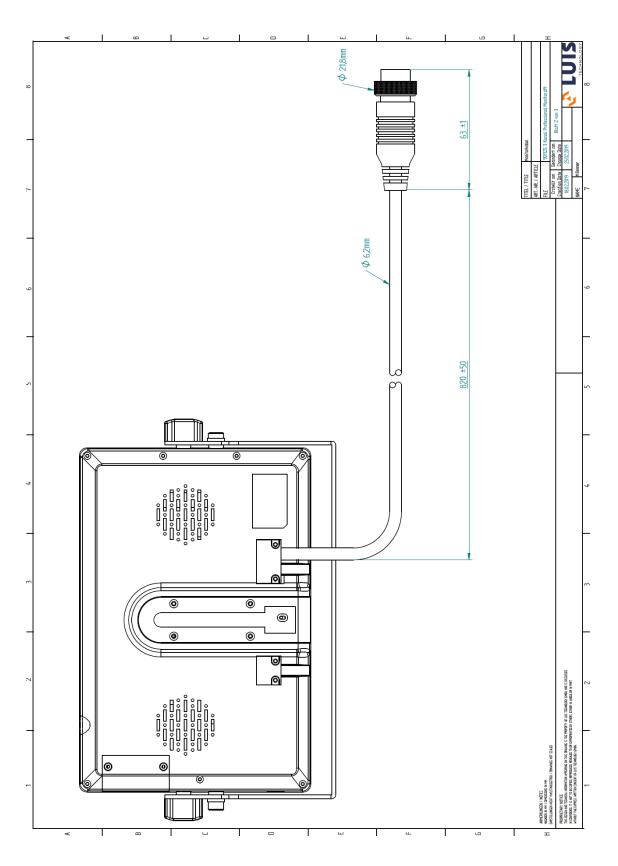
Hinweis: Änderungen vorbehalten





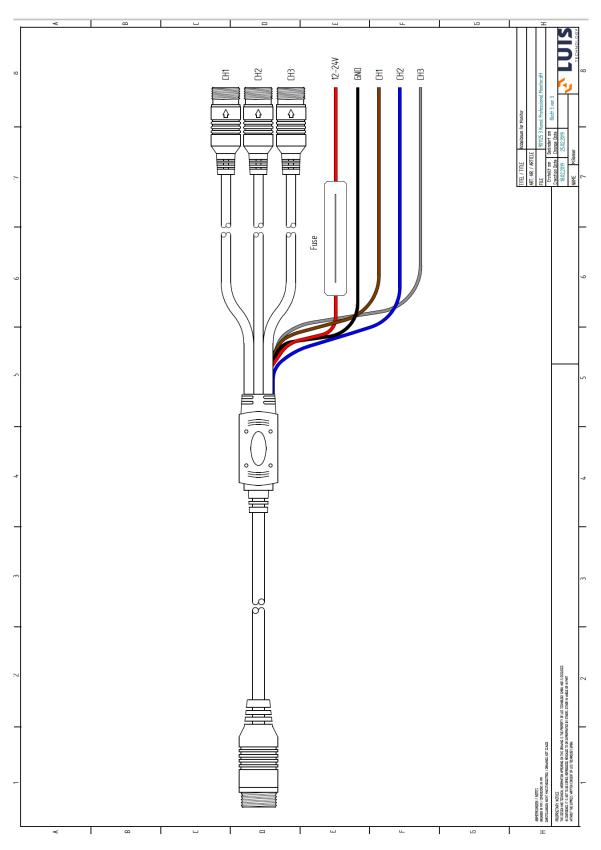
Hinweis: Messtoleranz +/- 2% / Änderungen vorbehalten





Hinweis: Messtoleranz +/- 2% / Änderungen vorbehalten





Hinweis: Messtoleranz +/- 2% / Änderungen vorbehalten



## **DISPLAY SPEZIFIKATIONEN**

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

#### **MONITOR SPEZIFIKATIONEN**

Videoeingänge	nge 3 Videoeingänge (alle 5-PIN)	
Trigger	gger 3 Trigger (Delay je Trigger individuell einstellbar)	
TV-Format	PAL und NTSC (auto switch)	
Quad- und Split	Keine Quad- oder Split-Darstellung möglich	
Betriebstemperatur	emperatur -40°C bis +85° C (getestet gem. DIN IS0 16750-3:2012)	
Lagertemperatur	rtemperatur -40°C bis +95° C (getestet gem. DIN IS0 16750-3:2012)	
Bildspiegelung	egelung Horizontal & vertikal (je Videokanal)	
Lautsprecher	integriert	
Gehäuse	Hitzebeständiges Kunststoff ABS (QiMei 777)	
Kabel	Hitzebeständig bis 105°C und nicht entflammbar	

#### **ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Spannung	9 – 32 V, DC
Stromaufnahme	12 V / 24 V max. 600 / 310 mA (ohne Kamera)

## ZERTIFIZIERUNGEN

ECE R10	E24 10R-05 01 2416 01 (Monitor), E13 10R-05 14529 (Abbiegeassistent)	
CE	Konform, EMV getestet	
RoHS	Konform gem. EU-Richtlinie 2011/65/EU	
FCC	Konform gem. FCC Part 15, Supart B, ANSI C63.4: 2014	

Hinweis: Änderungen vorbehalten



#### **LIEFERUMFANG** (inkl. Zubehör)

Artikel	Bezeichnung	Menge	
901125	LUIS Monitor Professional	1	
510003	LUIS Monitorsystemkabel	1	
002314	LUIS Bügelhalter	1	
700026	Fernbedienung	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



Hinweis: Änderungen vorbehalten





#### **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

www.luis.de