

# LUIS TURN DETECT – nur Steuerbox

410402

## Produktdatenblatt

Version: 1.0





## PRODUKTÜBERSICHT

- › High-Performance Digital Signal Prozessor (C6424) von Texas Instruments
- › 16-bit PIC-Controller von Texas Instruments
- › 64 MB DDR RAM
- › Video Output-Format: PAL / NTSC (autom.)
- › Auflösung PAL 720(H)\*576(V)/.\*480(V) NTSC
- › 2 Kameraeingänge
- › 1 Videoausgang
- › Betriebstemperatur -40°C bis +85°C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
- › Lagertemperatur -40°C bis +85°C
- › Wasserdicht gem. IP68
- › DC 12V / 24V
- › Zertifiziert CE, ECE (R10), RoHs, FCC

## ANWENDUNGSZWECKE

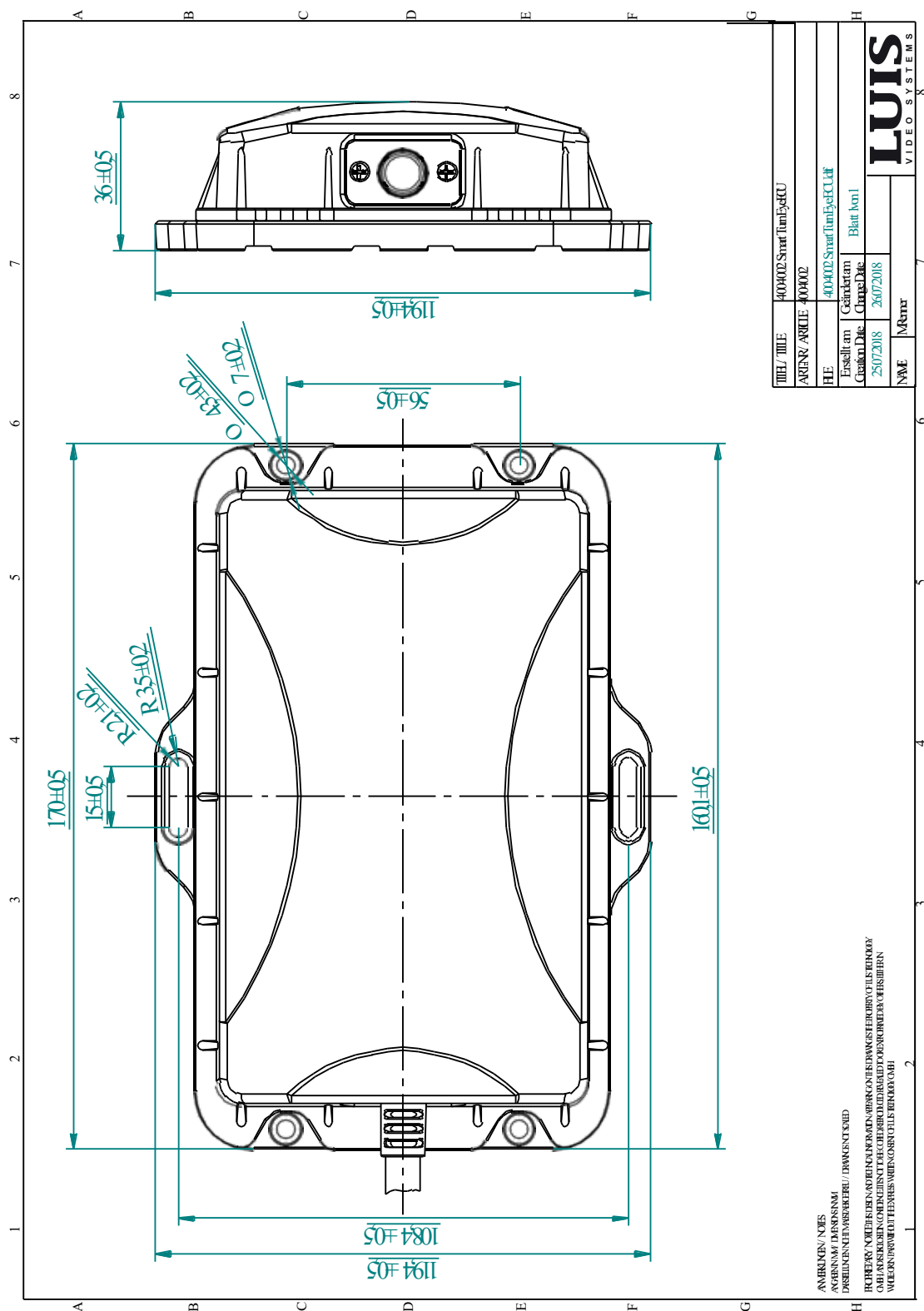
- › Steuerbox für den Abbiegeassistenten
- › Personenschäden verhindern
- › Sachschäden senken
- › Gesetzliche Anforderungen erfüllen

## MAßE & GEWICHT

- › Maße: L170 x B120 x H36 mm
- › Gewicht: Gewicht 497 g

## LIEFERUMFANG

- › Steuerbox-ECU
- › Lenkwinkelsensor
- › Buzzer
- › GPS Modul
- › Systemkabel



Hinweis: Messtoleranz +/- 2% / Änderungen vorbehalten  
Version: 1.0

## OPTISCH SPEZIFIKATIONEN

<b>Prozessor</b>	High-Performance Digital Signal Prozessor (C6424) von Texas Instruments
<b>Controller</b>	16-bit PIC-Controller von Texas Instruments
<b>Speicher</b>	64 MB DDR RAM
<b>Video Output</b>	PAL / NTSC (automatisch)
<b>Auflösung</b>	PAL 720(H)*576(V)/. *480(V) NTSC
<b>Kameraeingänge</b>	2 Eingänge
<b>Videoausgang</b>	1 Ausgang

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Druckguss
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C bis +85° C (getestet gem. DIN ISO 16750-3:2012)
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C bis +85° C
<b>Schutzklasse</b>	IP68 (getestet gem. DIN ISO 60529:2014)

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Spannung</b>	12 – 24 V, DC
-----------------	---------------

## ZERTIFIZIERUNGEN

<b>ECE R10</b>	E24 10R05/01 2504 00
<b>CE</b>	EMV Test
<b>RoHS</b>	Konform gem. EU-Richtlinie 2011/65/EU
<b>FCC</b>	Konform gem. FCC Part 15, Supart B, ANSI C63.4: 2014



## Lieferumfang (inkl. Zubehör)

Artikel	Bezeichnung	Menge
410402	LUIS Steuerbox ECU	1
400414	Systemkabel	1
400412	Buzzer	1
400413	LUIS Lenkwinkelsensor	Optional zu bestellen
400401	LUIS GPS Modul	Optional zu bestellen

## Variante

Artikel	Bezeichnung	Merkmale
400404	LUIS Steuerbox ECU Duo	Variante mit 4 CH

## 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)