

# ASYSTENT SKRĘTU LUIS

WYPOSAŻENIE SERYJNE LUB DO PÓŹNIEJSZEJ INSTALACJI

© 2024 Suer Polska Sp. z o.o. - Prawo do zmian technicznych i możliwości pomylek zastrzeżone.





## LUIS TURN DETECT®

### ASYSTENT SKRĘTU

#### SPOSÓB DZIAŁANIA

- › Asystent skrętu wykorzystujący kamerę i oprogramowanie
- › Szerokokątna kamera o bardzo dużym kącie detekcji na bok i do tyłu
- › Ocena zdjęć w czasie rzeczywistym oparta na algorytmie
- › Uruchamianie przez prędkość, kierunkowskaz i kąt odchylenia koła kierowanego (opcja)
- › Dodatkowe wyjścia wyzwalacza We/Wy (np. do aktywacji bocznych świateł obrysowych)

#### OPCJE I AKCESORIA

- › Wersje monitora: 7-, 8- i 10-calowy
- › Zestaw czujników kąta odchylenia koła kierowanego
- › Uchwyt montażowy na kamerę
- › Dodatkowa kamera cofania
- › Pokazywanie obrazu z kamer bocznych przy cofaniu
- › Światła ostrzegawcze (w fazie planowania)
- › Dodatkowa kamera przednia do monitoringu pola widzenia (w fazie planowania)



**CREATED  
IN GERMANY**

## Asystent skrętu LUIS Turn Detect® V2.1. PRO7.1

- LUIS TURN DETECT® spełnia wymagania wytycznych BMW dla asystentów skrętu
- Obszar detekcji min. 2,5 m x 6 m
- Rozróżnianie obiektów ruchomych (np. jadących rowerzystów) i statycznych (np. zaparkowanych samochodów)
- Powiadomianie kierowcy o awarii (np. uszkodzeniu kamery)
- Ogólne dopuszczenie do użytku (ABE) zostało wydane przez Federalny Urząd Transportu Samochodowego (KBA) dla wszystkich typów pojazdów
- Alarmy zewnętrzne (np. lampki ostrzegawcze LED, boczne światła obrysowe) mogą być uruchamiane przez dodatkowe wyjście sterujące (w module We/Wy).
- Minimalna wysokość montażu: 1,80 m (maksymalna: 4 metry)
- Odległość do przodu pojazdu min.1 m / maks. 6 m

Do fachowego wykonania kalibracji konieczna jest kasetka kalibracyjna (245559220).



**245559217**



**FILM O PRODUKCIE**

Dostawa obejmuje:

Opis	Ilość	Nr rys.
7" monitor Professional	1	1
Kamera TD150	1	2
Asystent skrętu Turn Detect® V2.1 - sterownik ECU	1	3
Moduł GPS 2.0	2	4
Sterownik (nie pokazany na rysunku)	1	--
Brzęczyk z przyłączem 2-PIN	1	5
Przewód kamery, długość 5 m	1	6
Przewód systemowy do asystenta skrętu Turn Detect® (nie pokazany na rysunku)	1	--
Czujnik kąta odchylenia koła kierowanego	1	7
Uchwyt monitora	1	8

## System kamery LUIS HD 7" Professional

7" monitor HD z 3 wejściami kamery, kamera HD z wbudowanym ogrzewaniem, kąt widzenia w poziomie 95°, diody LED na podczerwień, IP69K, przewód połączeniowy z wtyczką 5-PIN.

**245559216**

Dostawa obejmuje:

	Ilość	Nr rys.
7" monitor HD Professional	1	1
Kamera HD Professional	1	2
Przewód kamery, 20 m	1	3
Uchwyt monitora, samoprzylepny	1	4



## Kamera LUIS 7" Basic

- IP68
- Zasilanie 12-24 V
- Technika obserwacji nocnej

Dostawa obejmuje:

Opis	Ilość	Nr rys.
7" monitor Basic	1	1
Kamera Basic, czarna	1	2
Przewód kamery, długość 20 m	1	3
Uchwyt typu „U” monitora	1	4



245559221

## System dwóch bezprzewodowych kamer LUIS HD Professional 7"

- Kamery cofania w wytrzymałej obudowie z aluminium odlewanego ciśnieniowo (stopień ochrony: IP69k)
- Kamera cofania w obudowie ze stali nierdzewnej przeznaczona do montażu na dachu
- Duży zasięg interfejsu radiowego, zintegrowane cyfrowe moduły radiowe umieszczone w obudowie kamery i monitora
- Automatyczne „parowanie” kamer i monitora
- Możliwość podłączenia 4 kamer cyfrowych
- Temperatura pracy od -30 do +70 °C
- Technika obserwacji w nocy z diodami podczerwieni LED
- Rozsuwany dach słoneczny
- Rozdzielczość monitora 800 x 480
- Monitor antyodblaskowy

Dostawa obejmuje:

Opis	Ilość	Nr rys.
7" bezprzewodowy monitor cyfrowy z automatycznym triggerem systemowym	1	1
Cyfrowa kamera bezprzewodowa	2	2
Uchwyt monitora	1	3



245559225

## Narzędzie do kalibracji

Do ustawiania obszaru detekcji w martwym polu; długość przewodu 94 cm, wymiary 11,5 x 6 x 2,6 cm, oryginalny numer katalogowy LUIS 400410, masa 0,8 kg.

245559220



## Przewód kamery LUIS

Długość 15 m, wtyczka 5-PIN, stopień ochrony IP66

245559220



## Zestaw przewodów do systemów kamer R7-S w przyczepie

Przewód z wtyczką 5-PIN do przyczepy, oryginalny numer katalogowy LUIS 002101, masa 1,35 kg.

Stopień ochrony IP66.

245559219



## System kamer LUIS R7-S z osłoną obiektywu

- Do pojazdów dostawczych, maszyn rolniczych i samochodów osobowych
  - Zamykana automatycznie osłona chroni obiektyw przed śniegiem, deszczem i zanieczyszczeniami
  - Monitor dostosowuje się automatycznie do natężenia zewnętrznego oświetlenia; podświetlana klawiatura
  - Linie pomocnicze można włączyć z menu
  - Kamera jest umieszczona w obudowie z aluminium odlewanej ciśnieniowo
  - wbudowane ogrzewanie
- [Możliwość podłączenia 2 kamer!](#)



Dostawa obejmuje:

	Ilość	Nr rys.
7" monitor	1	1
Kamera z osłoną obiektywu R7-S, czarna	1	2
Przewód kamery, 20 m	1	3
Uchwyt monitora	1	4

**245559238**

## Kamera LUIS R7-S z osłoną obiektywu

z wbudowanym ogrzewaniem, kąt widzenia w poziomie 115°, przyłącze 5-PIN

**245559239**



## Monitor 7" LUIS Professional HD

1024 × 600 pikseli, możliwość podłączenia 3 kamer, przyłącze 5-PIN

**245559233**



## Cyfrowy bezprzewodowy system wizyjny LUIS HD Professional z jedną kamerą

- Kamera cofania w wytrzymałej obudowie z aluminium odlewanej ciśnieniowo (stopień ochrony: IP69k)
- Kamera w obudowie ze stali nierdzewnej przeznaczona do montażu na dachu
- Duży zasięg interfejsu radiowego, zintegrowane cyfrowe moduły radiowe umieszczone w obudowie kamery i monitora
- Automatyczne „parowanie” kamer i monitora
- Możliwość podłączenia 4 kamer cyfrowych
- Temperatura pracy od -30 do +70 °C
- Technika obserwacji w nocy z diodami podczerwieni LED
- Rozsuwany dach słoneczny
- Rozdzielczość monitora 800 x 480<sup>a</sup>
- Monitor antyodblaskowy



Dostawa obejmuje:

Opis	Ilość	Nr rys.
7" bezprzewodowy monitor cyfrowy z przetrzutnikiem	1	1
Cyfrowa kamera bezprzewodowa	2	2
Uchwyt monitora	1	3

**245559234**

## Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy LUIS WiFi Professional

- Do smartfonów i tabletów z systemem operacyjnym Android lub iOS
- Bezprzewodowy zestaw nadawczo-odbiorczy WiFi (IP65)
- Kompatybilny z wszystkimi kamerami Luis, napięcie zasilania 10-32 V
- Zasięg przenoszenia sygnału: do 25 m w otwartym terenie
- Szyfrowana transmisja wideo (standard WPA2)

Bezpłatna aplikacja SKWiFi!  
Do zdjęć i nagrań wideo.



**245559237**

## Kamera LUIS R7-S Compact NTSC do samochodów Mercedes-Benz

Kamera w obudowie ze stali nierdzewnej z osłoną obiektywu,  
kąt widzenia w poziomie 120°, do samochodów Mercedes-Benz,  
zasilanie 9-24 V, przyłącze 5-PIN.

245559227



## Kamera LUIS R7-S Compact

Kamera w obudowie ze stali nierdzewnej z osłoną obiektywu,  
kąt widzenia w poziomie 120°, zasilanie 9-24 V, przyłącze 5-PIN.

245559232

\*kompatybilna prawie z wszystkimi  
systemami cofania od innych dostawców!



## Gniazdo ABS do podłączenia kamery w przyczepie

Wtyczka 5-PIN

245559228



## Gniazdo ABS do podłączenia kamery w samochodzie ciężarowym

Wtyczka 5-PIN

245559229



## Gniazdo ABS z identyfikacją przyczepy do podłączenia monitora w pojeździe ciągnącym

Gniazdko/ wtyczka 5-PIN

245559230



## Przewód spiralny ABS Professional, z wtyczką 7-PIN

245559231



## Adapter LUIS do pojazdów mechanicznych

zasilanie 12 V, wtyczka koncentryczna  
(2,1 x 5,5 mm).

245559236



## Wtyczka LUIS DC (gniazdko z blokadą-zapadką)

z 2 przykręcanymi stykami

245559235

