

*Think safety think Steelmate*

Motociklų signalizacijos

Parkavimo sistemos

Automobilių signalizacijos

Laisvų rankų įranga

Audio aparatūra

Kameros

TPMS

GPS

DVR



All rights reserved Steelmate Co., Ltd reserves the rights to change  
designs and specifications for improving the products without prior notice

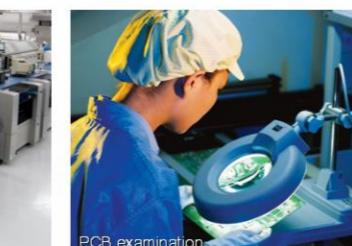
[www.steel-mate.lt](http://www.steel-mate.lt) / [www.steel-mate.com](http://www.steel-mate.com)

# *Parkavimo sistemos*

*Produktų katalogas*



# Steelmate industrial park



**Steelmate --- Lyderiaujanti pasaulyje gamykla mobiliosios elektronikos srityje**  
Jukurta 1993 metais, Steelmate yra profesionali gamykla, kuri gamina: automobilių signalizacijas, parkavimo sistemas, padangų slėgio matuoklius, GPS navigacijas, laisvų rankų įranga, audio aparatūra ir kitus automobiliams skirtus elektronikos priedus. Su beveik 20 metų patirtimi gamykla sugebėjo sukurti pirma gerai žinomą prekės ženklą Kinijos mobiliosios elektronikos srityje (remiantis SAIC China duomenimis)

## Kokybė --- vertės ir orumo pradžios taškas

Kokybės kontrolė griežtai taikoma visam gamybos procese. Gamyklos produkcija turi kokybės atitinkies sertifikatus: CE, E-MARK, FCC ir kt. Gamykla turi jdiegus tarptautinius ISO9001, ISO/TS 16949, ISO14001 ir OHSAS 18001 vadybos standartus.

**Gamybos bei tyrimų ir vystymosi galimybės ---Steelmate raktas į sėkmę**  
Su 1500 darbuotojų, 80000 kvadratinėmis metrų pastate, 10 greito surinkimo SMT gamybos linijų (28 SMT mašinos), 65 produktų linijų, gamybos apimtys gali siekti iki 1 milijono rinkinių per mėnesį. Su 100 inžinierių ir dizainerių kartu su 12 metų OEM/ODM patirtimi, gamyklos tyrimų ir vystymosi komanda gali patenkinti visus klientų poreikius.

## Atvirumas, Inovacijos, polėkis

Steelmate- tai ne tik prekes ženklas, tai kultūra su užsidegimu suteikiti geresnius produktus beipaslaugas klientams. Kartu su j klientus orientuota mastysena ir gamybos patirtimi. Steelmate tikslas yra tapti pirmaujančiu prekės ženklu tarptautinėje automobilių elektronikos rinkoje.



## Turinys

Parkavimo sistemos skirtos galui	01
PTS400EX PTS400G2	
TPMS+Parkavimo sistemos	05
TP-61 TP-04	
OE parkavimo sistemos	06
PD800 PD400	
Parkavimo sistemos su kamera	07
PTSV401 PTSV404	
Belaidės parkavimo sistemos	09
PTS400T PTS400Q1 PTS400Q4	

Parkavimo sistemos skirtos priekui	11
PTS400EX-Front	
Parkavimo sistemos skirtos galui ir priekui	13
PTS800EX PTS800V7 PTS800V8	
PTS800V9 PTS800V2	
Jutikliai	18
Jutiklių kampo adapteriai	19

# PTS400EX

*PTS su aliarimo signalu, prie šios sistemos galima rinktis įvairius ekranų variantus*

### Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių sistema su aliarimo signalu.
- Gali būti naudojama, kaip dviejų jutiklių sistema.
- Prie šios sistemos galima jungti įvairius ekranus.
- Sistema atpažįsta atsarginjį ratą, ir kablį.
- Savitestavimo funkcoja.
- Nepriekaištingas veikimas, net esant stipriai liūčiai.
- Lengvai atjungiamieji jutikliai, vandeniu atsparios jungtys.
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C -+85°C )

QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 14Kgs  
Meas: 50x35x35cm



Parkavimo sistemos skirtos galui



# LED ekranai:(papildomai)



# LED ekranai:(papildomai)



# PTS400G2

*PTS su LCD ekrano integruotu veidrodyje*

Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių sistema su alialmo signalu
- Veidrodis su Integrnuotu LCD ekranu
- Užsideda and originalaus veidrodžio specialių laikiklių pagalba
- Integravame ekrane kliūties atžvilgiu matosi atstumas ir pozicija
- Sistema atpažstaatsarginj rata, ir kablj
- Savitestavimo funkcija
- Nepriekaištingas veikimas, net esant stipriai liūčiai
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C -+85°C)

QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 22Kgs  
Meas: 58x59x23cm



## TP-61

*Padangų slėgio matavimo + Parkavimo sistema viename ekrane*

Pagrindinės savybės:

- Padangų slėgio matavimo + Parkavimo sistemos rodomas viename ekrane
- Padangų slėgio ir temperatūros stebėjimas važiuojant
- Važiuojant atbuliniu bėgiu rodoma parkavimo sistema
- Balso/garsinis bei vizualus įspėjimas
- Sistema atpažstaatsarginj ratą, ir kablj
- Mėlynas LCD ekranas su automatiniu ekrano šviesos nustatymu
- Ilgas baterijų tarnavimo laikas (>6 metai arba >100,000 km)
- Bevielis informacijos perdavimas, apsaugotas nuo trukdžių
- Duomenys rodomi Psi, Bar arba Kg/cm<sup>2</sup>
- Paskutinių padangų rodmenų saugojimas

QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 18Kgs  
Meas: 75x35x49cm



## TP-04

*Padangų slėgio matavimo + Parkavimo sistema viename ekrane*

Pagrindinės savybės:

- Padangų slėgio matavimo + Parkavimo sistemos rodomas viename ekrane
- Padangų slėgio ir temperatūros stebėjimas važiuojant
- Važiuojant atbuliniu bėgiu rodoma parkavimo sistema
- Balso/garsinis bei vizualus įspėjimas
- Sistema atpažstaatsarginj ratą, ir kablj
- Mėlynas LCD ekranas su automatiniu ekrano šviesos nustatymu
- Ilgas baterijų tarnavimo laikas (>6 metai arba >100,000 km)
- Bevielis informacijos perdavimas, apsaugotas nuo trukdžių
- Duomenys rodomi Psi, Bar arba Kg/cm<sup>2</sup>
- Paskutinių padangų rodmenų saugojimas

QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 18Kgs  
Meas: 75x35x49cm



## PD800

*OE parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su 8 skaitmeniniais jutikliais*

### Pagrindinės savybės:

- OE priekiu ir galui skirta parkavimosi sistema su skaitmeniniais jutikliais ir alialmo signalu
- Skaitmeniniai jutikliai, pasižymintys tikslumu
- Savitestavimo funkcija, sugedusio jutiklio indikacija
- Sistema automatiškai identifikuoja kablį, atsarginj ratą, ar kitą išsikišimą
- Trukdžiamas atspari technologija
- Nepriekaištingas sistemos darbas net esant stipriai liūčiai ar pučiant stipriam vėjui
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Lengvai instaluoamos jungtys
- Tinka ir plastiniams ir metalizuotiemis bampieriams
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40 °C- +85 °C)

QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 18Kgs  
Meas: 39x36x52cm



## PD400

*OE parkavimo sistema skirta galui, su 4 skaitmeniniais jutikliais*

### Pagrindinės savybės:

- OE galui skirta parkavimosi sistema su 4 skaitmeniniais jutikliais ir alialmo signalu
- Skaitmeniniai jutikliai, pasižymintys tikslumu
- Savitestavimo funkcija, sugedusio jutiklio indikacija
- Sistema automatiškai identifikuoja kablį, atsarginj ratą, ar kitą išsikišimą
- Trukdžiamas atspari technologija
- Nepriekaištingas sistemos darbas net esant stipriai liūčiai ar pučiant stipriam vėjui
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Lengvai instaluoamos jungtys
- Tinka ir plastiniams ir metalizuotiemis bampieriams
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40 °C- +85 °C)

QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 12Kgs  
Meas: 58x30x25cm



## PTSV401

*Parkavimo sistema su kamera prijungama prie A/V ekrano*

### Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių sistema su vaizdo kamera
- Savitestavimo funkcija
- Minimaliam apšvietimui pritaikyta kamera su plačiu stebėjimo kampu
- Tinka originaliam A/V monitoriui
- Jvairūs kameros tvirtinimo variantai
- Garso reguliavimas
- A/V ekrane atvaizduojamas tikslus atstumo rodymas ir vaizdas
- Galimi PAL/NTSC režimai
- Smūgiams, vibracijai ir vandeniu atspari kamera
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Galimi jvairūs kamerų variantai

QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 17Kgs  
Meas: 40x36x53cm



# PTSV404

Parkavimo sistema su vaizdo kamera ir TFT monitoriumi

Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių sistema su vaizdo kamera ir 3" TFT monitoriumi
- Pagalbinės linijos monitoriuje padės saugiau parkuotis
- Ekrane atvaizduojamas tikslus atstumo rodymas ir vaizdas
- Minimaliam apšvietimui pritaikyta kamera su plačiu stebėjimo kampu
- Automatinis jutiklio gedimo identifikavimas
- Laikrodžio arba kalendoriaus funkcija
- Prieš klaudingus signalus apsaugota technologija



BDP193 Monitor



BDP137 Monitor optional



BDP138 Monitor optional



BDP139 Monitor optional



BDP140 Monitor optional

QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 19.5Kgs  
Meas: 40x36x53cm



# PTS400T

Belaidė parkavimosi sistema su 5 spalvų LCD ekrano apšvietimu

Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių parkavimosi sistema skirta galui, su LCD ekranu
- Bevielis ryšys veikia iki 30m atstumu
- 5 spalvų LCD ekranas aiškiai parodys artėjančią kliūtį
- LCD ekranas su garsiniu bei vizualiu perspėjimu
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- LCD ekranas su universaliu reguliavimu
- Reguliujamas garsas
- Savitestavimo funkcija
- Lengvai instaliuojama
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C +85°C)



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 17Kgs  
Meas: 56x36x4.7cm



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 18Kgs  
Meas: 58x59x23cm



## PTS400Q4

Belaidė parkavimosi sistema su dinamiškos matricos LED ekranu

### Pagrindinės savybės:

- 4 jutiklių parkavimosi sistema skirta galui, su bevielu ekranu (Q4)
- Bevielis ryšys veikia iki 30m atstumu
- Mažas matricinis LED ekranas parodantis tikslią kliūties vietą
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Lengvai instaliuojama
- Reguliuojamas garsas
- Savitestavimo funkcija
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85°C)



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 18Kgs  
Meas: 58x59x23cm



## PTS400Q-COM

Belaidė parkavimosi sistema skirta komercinės paskirties automobiliams

### Pagrindinės savybės:

- Sunkvežimiams skirti jutikliai
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- 4 jutiklių parkavimosi sistema skirta galui, su bevielu ekranu (Q)
- Bevielis ryšys veikia iki 30m atstumu
- Tinkami 12-24V automobiliam
- Nepralaidus vandeniu pagrindinis sistemos blokas
- Reguliuojamas garsas
- Savitestavimo funkcija
- Lengvai instaliuojama
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85°C)



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 22Kgs  
Meas: 58x59x23cm

## PTS400Q4-COM

Belaidė parkavimosi sistema skirta komercinės paskirties automobiliams

### Pagrindinės savybės:

- Sunkvežimiams skirti jutikliai
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- 4 jutiklių parkavimosi sistema skirta galui, su bevielu ekranu (Q4)
- Bevielis ryšys veikia iki 30m atstumu
- Tinkami 12-24V automobiliam
- Nepralaidus vandeniu pagrindinis sistemos blokas
- Reguliuojamas garsas
- Savitestavimo funkcija
- Lengvai instaliuojama
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85°C)



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 22Kgs  
Meas: 58x59x23cm

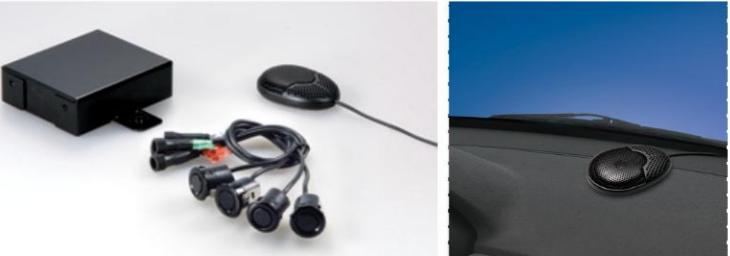


## PTS400EX-Front

Parkavimo sistemos skirtos priekiu su audio MUTE funkcija

### Pagrindinės savybės:

- 4 priekinių jutiklių sistema su aliarimo signalu
- Gali būti naudojama, kaip dviejų jutiklių sistema
- Sukurta priekinio bamperio apsaugai
- Automatiškai pritildomas radijas, parkuojantis
- Pagrindinio bloko dėžutė yra metalinė, tai apsaugo nuo bet kokių trikdžių automobilio elektronikos sistemai
- Galima montuoti į automobilius, kurie turi galui skirtą parkavimo sistemą
- Savitestavimo funkcija
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys



QTY : 20pcs/CTN  
G.W. : 20.5Kgs  
Meas: 50x35x35cm

# LED ekranai:(papildomai)

**M12** Futuristinės formos LED ekranas, kuris melsvai apšviečia apačią



**M14** Dviejų spalvų didesnis indikacinis ekranas



**M15** Futuristinės formos LED ekranas, kuris melsvai apšviečia apačią



**M16** Dviejų spalvų LED ekranas montuojamas ant priekinio stiklo



**M17** Plonas ekranas su skaitmenimis



**M18** Plonas dviejų spalvų LED ekranas



**M1** Dviejų spalvų LED ekranas su skaičių rodmenimis



**M3** Mažas ekranas skirtas montuoti ant vairo kolonėlės



**M4** Mažas ekranas skirtas montuoti ant vairo kolonėlės



**M5** Plonas dviejų spalvų LED ekranas



**M6** Dviejų spalvų LED ekranas su keičiamu dangteliu



**M7** Dviejų spalvų LED ekranas su skaičių rodmenimis



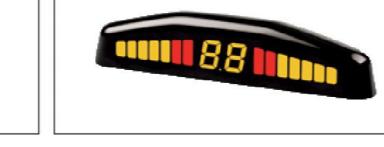
**M8** Dviejų spalvų LED ekranas su skaičių rodmenimis ir keičiamu dangteliu



**M9** Metalizuotas LED ekranas su itin tiksliais rodmenimis - iki 0.01m



**M10** Dviejų spalvų LED ekranas su skaičių rodmenimis



**M11** Plonas LED ekranas su skaičiais ir OE aliamo garsu



More displays will be developed soon---



## PTS800EX

Parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su aliamo signalu

### Pagrindinės savybės:

- 8 jutiklių sistema, pilna automobilio priekio ir galo apsauga
- Galima naudoti, kaip 6 daviklių sistemą (2 priekyje ir 4 gale)
- Įvairūs ekranų montavimo būdai
- 2 sistemos blokai sukurti prabangiems automobiliams
- Galimi įvairūs ekranų variantai
- Automatiškai pritildomas radijas, parkuojantis
- Reguliuojamas garsas: High->Low->Off
- Sistema atpažįsta atsarginj rataj, ar metalinių rėmų
- Prieš klaidingus signalus apsaugota technologija

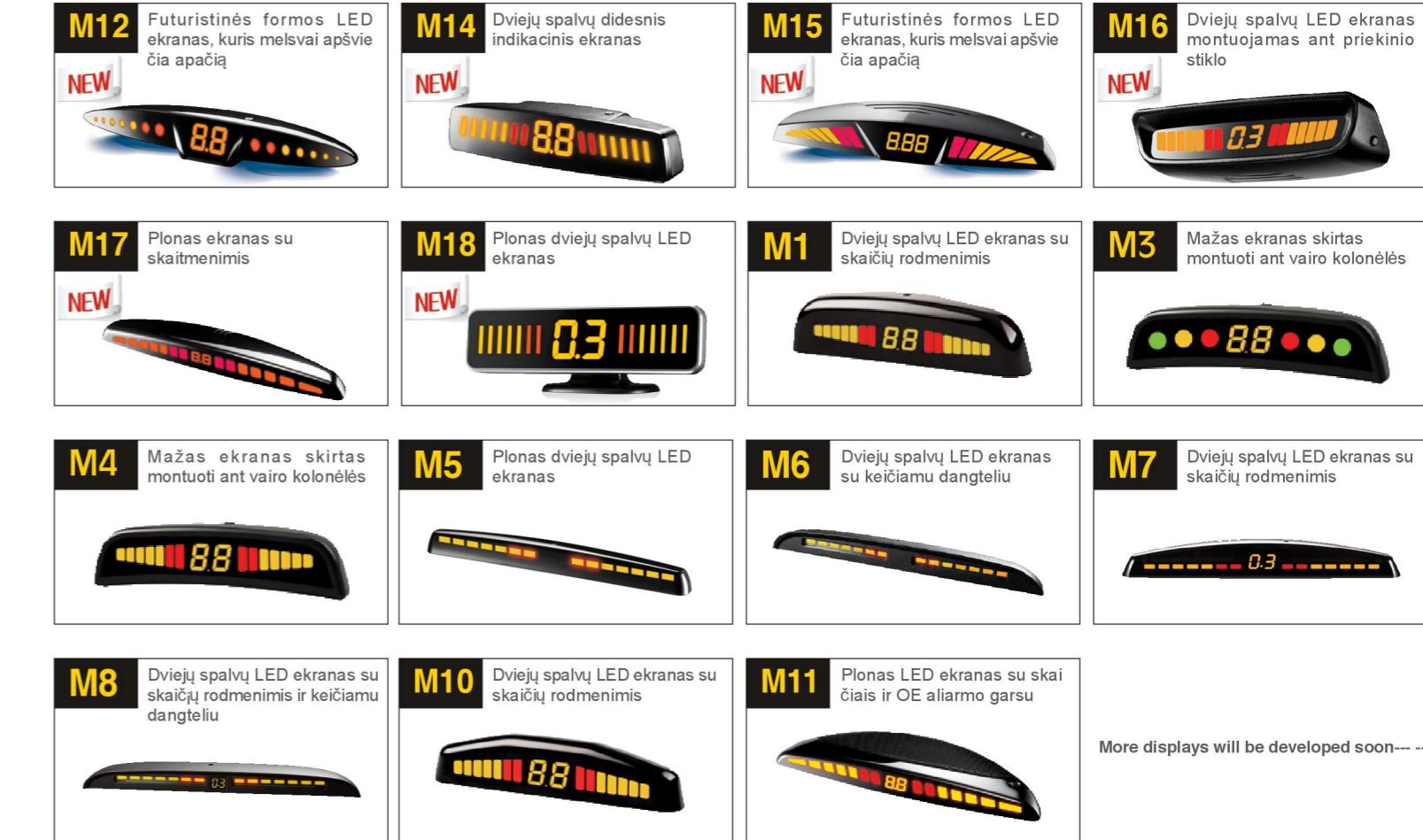
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys.
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40 °C +85 °C)



## Dviejų ekranų kombinacijos



## LED ekranai:(papildomai)



## **PTS800V7** Parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su mėlynu LCD ekranu

### Pagrindinės savybės:

- 8 jutiklių sistema, pilna automobilio priekio ir galo apsauga
- Galima naudoti, kaip 6 daviklių sistemą (2 priekyje ir 4 gale)
- 1 pagrindinis blokas ir 1 ekranas –lengvesniam instalavimui
- Ekranas montuojamas priekinio stiklo viršuje
- Mėlynas LCD ekranas, su itin tiksliais rodmenimis- iki 0.01m
- Balso/audio perspėjimo pasirinkimas
- Prieš klaidingus signalus apsaugota technologija
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Savitestavimo funkcija
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85 °C)
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85 °C)



QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 19Kgs  
Meas: 42x40x52cm



## **PTS800V8** Parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su mėlynu LCD ekranu

### Pagrindinės savybės:

- 8 jutiklių sistema, pilna automobilio priekio ir galo apsauga
- Galima naudoti, kaip 6 daviklių sistemą (2 priekyje ir 4 gale)
- 1 pagrindinis blokas ir 1 ekranas –lengvesniam instalavimui
- Mėlynas LCD ekranas, su itin tiksliais rodmenimis- iki 0.01m
- Balso/audio perspėjimo pasirinkimas
- Prieš klaidingus signalus apsaugota technologija
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys
- Savitestavimo funkcija
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85 °C)



QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 19Kgs  
Meas: 42x40x52cm



## **PTS800V9** Parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su mėlynu LCD ekranu

### Pagrindinės savybės:

- 8 jutiklių sistema, pilna automobilio priekio ir galo apsauga.
- Galima naudoti, kaip 6 daviklių sistemą (2 priekyje ir 4 gale).
- 1 pagrindinis blokas ir 1 ekranas –'D0 lengvesniam instalavimui.
- Mėlynas LCD ekranas
- Balso/audio perspėjimo pasirinkimas.
- Prieš klaidingus signalus apsaugota technologija.
- Lengvai atjungiami jutikliai, vandeniu atsparios jungtys.
- Savitestavimo funkcija.
- Tinka visomis oro sąlygomis (-40°C- +85 °C)



QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 21Kgs  
Meas: 42x40x52cm



## **PTS800V2** Parkavimo sistema skirta galui ir priekiu, su mėlynu LCD ekranu

### Pagrindinės savybės:

- 8 jutiklių sistema, pilna automobilio priekio ir galo apsauga
- 0.08 reakcijos laikas
- Vandeniu atsparus alialarmo garsiakalbis
- Mėlynas LCD ekranas



QTY : 10pcs/CTN  
G.W. : 24Kgs  
Meas: 42x40x52cm

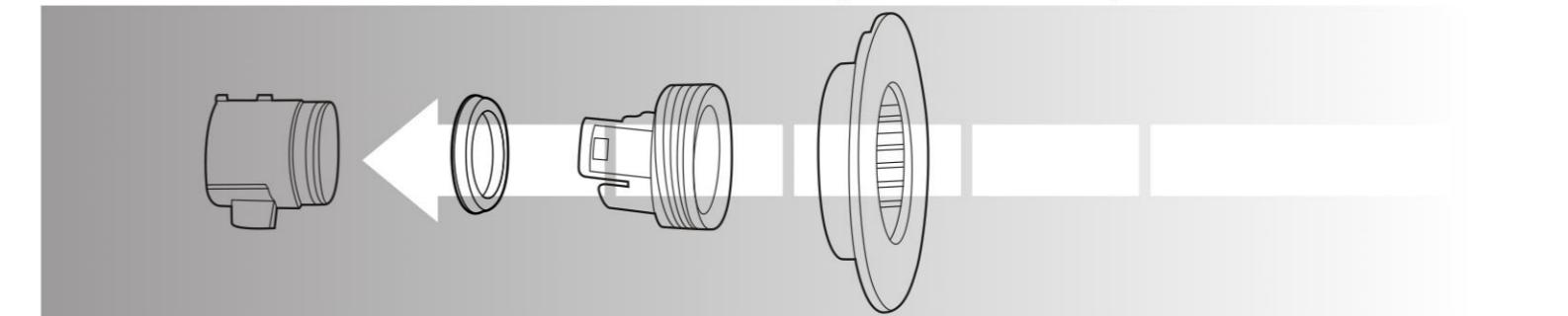


## Jutikliai



## Jutiklių žiedai

### Jutiklio 14S-33 žiedas tvirtinimui iš bamperio vidinės pusės



### Jutiklio 12B-09 žiedai skirti jutiklio kampo keitimui

