

# ZEWNĘTRZNY SYSTEM PARKOWANIA **ZSP-01**

Zewnętrzny system parkowania ZSP-01 przeznaczony jest do sterowania procesem parkowania / dokowania pojazdu. System składa się z czujnika ultradźwiękowego oraz puszki sterującej.

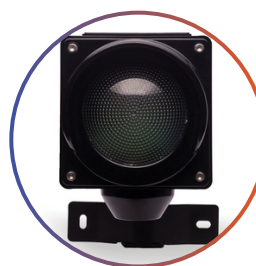
- ✓ **pomiar odległości w zakresie 0,3-2,5 m**
- ✓ **autokalibracja w czasie rzeczywistym**  
puszka umożliwia podłączenie **urządzeń sygnalizacyjnych** (WS-Ad, SO-Ad3) oraz innych urządzeń
- ✓ **wyjście przekaźnikowe** zmieniające stan, gdy odległość jest mniejsza lub równa dolnemu progu



PUSZKA STERUJĄCA  
**SP-01**

ULTRADŹWIĘKOWY  
**CZUJNIK  
ODLEGŁOŚCI**

Opcjonalnie:



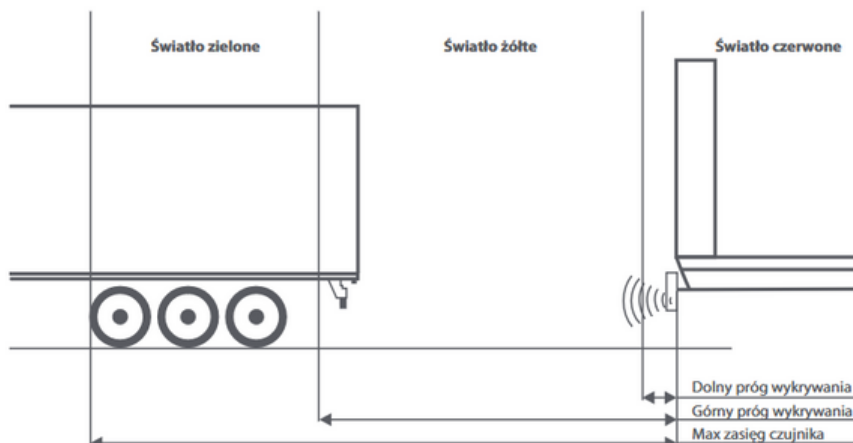
**SO-Ad3**



**WS-Ad**



Stosując zewnętrzny system parkowania ZSP-01 oraz elementy opcjonalne w postaci sygnalizatora wewnętrznego (WS-Ad), a także sygnalizatora zewnętrznego SO-Ad3 użytkownik **otrzymuje kompletny system umożliwiający pomiar odległości parkowanego obiektu oraz sygnalizację świetlną poszczególnych etapów procesu.**



| Odległość                         | Sygnalizator montowany na zewnątrz (SO-Ad3) | Wieża montowana wewnątrz (WS-Ad) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Większa od górnego zakresu        |                                             |                                  |
| Pomiędzy górnym i dolnym zakresem |                                             |                                  |
| Mniejsza od dolnego zakresu       |                                             | Po 5 sek.                        |

Ponadto w przypadku gdy odległość pojazdu od czujnika jest równa lub mniejsza od dolnego progu zmienia się stan na wyjściu przełącznika. Przy pomocy zwory znajdującej się na płycie drukowanej **możliwy jest wybór sygnału wyjściowego dla zewnętrznego systemu sterowania.** Układ umożliwia wybór pomiędzy sygnałem: 24 V DC i stykiem NC przełącznika.

Opcjonalnie istnieje również możliwość podłączenia systemu tak, aby mechaniczny przycisk był zastąpiony czujnikiem położenia spoczynkowego pomostu, wykonującego sygnalizację zakończenia przeładunku automatycznie.

Kontakt



[www.w2.com.pl](http://www.w2.com.pl)