

# Instrukcja obsługi

Cyfrowy bezprzewodowy zestaw cofania

## **XL-435+006S**

Monitor 4.3" + kamera



*Przed instalacją zapoznaj się z instrukcją obsługi*

**MBG** line

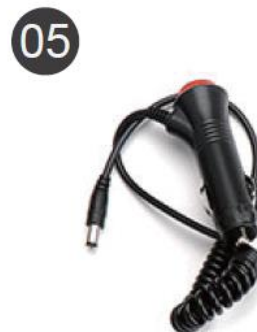
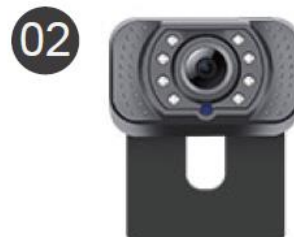
# Spis treści

Funkcje.....	3
Zawartość zestawu.....	4
Instrukcja podłączenia .....	5
Parowanie monitora i kamery.....	6
Funkcje monitora .....	7
Specyfikacja .....	10
Uproszczona deklaracja zgodności.....	11
Gwarancja .....	12
Pozostałe informacje.....	13

# Funkcje

1. Kompletny zestaw do wspomagania parkowania.
2. Zawiera wszystkie niezbędne kable i przewody służące do instalacji.
3. Idealny dla samochodów, ciężarówek, SUV-ów i innych pojazdów (poniżej 9m), dla których istnieje konieczność instalacji kamery z przodu, z tyłu lub pod pojazdem.
4. Szybka i prosta instalacja.
5. Zestaw może być zainstalowany z myślą o ciągłym wyświetlaniu obrazu lub aktywacji po wrzuceniu biegu wstecznego.
6. Wyświetlacz może być zamontowany na kokpicie lub szybie.
7. Monitor z funkcjami: wyłączenia/włączenia linii pomocniczych, obrotu lub odbicia obrazu, dostosowania rozmiaru i kąta linii pomocniczych.

# Zawartość zestawu



1. Monitor

2. Kamera cofania

3. Podstawka z przyssawką

4. Kabel zasilający

5. Ładowarka samochodowa

6. Antena

7. Kabel zasilający  
z transmitterem

8. Akcesoria

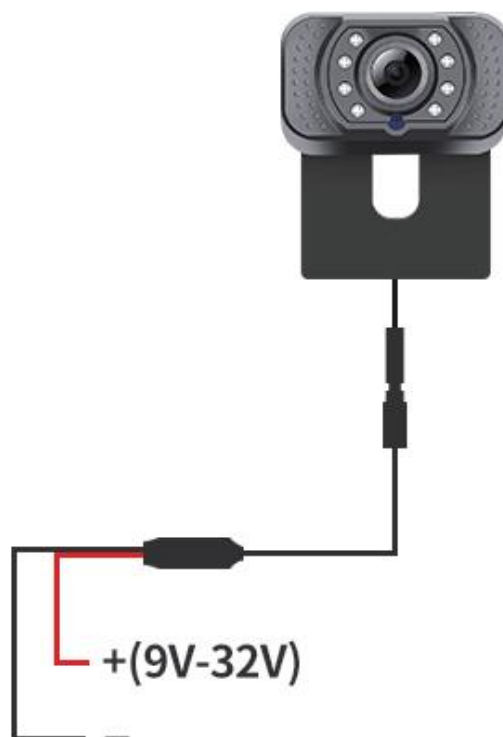
**Uwaga:** zawartość zestawu może różnić się w zależności od konfiguracji zakupionego kompletu.

# Instrukcja podłączenia

Istnieją 2 sposoby na podłączenie zestawu. Sugerowane jest przetestowanie zestawu przed instalacją, w celu upewnienia się, że wszystkie komponenty pracują poprawnie.

- 1.** Podłączenie do zasilania przez gniazdo zapalniczki dla ciągłego użytkowania podczas jazdy. Upewnij się, że przewody czarny i czerwony podłączone są poprawnie oraz dokręć śruby montażowe w celu stabilnej instalacji.
- 2.** Podłączenie do wiązki światła wstecznego – zestaw będzie włączać się po wrzuceniu wstecznego biegu.





**Podgląd ciągły:** podłącz kamerę do stałego zasilania

**Podgląd przy cofaniu:** podłącz kamerę do wiązki światła wstecznego

## Parowanie monitora i kamery

Jeżeli po podłączeniu zasilania do monitora oraz kamery i włączeniu monitora nie uzyskujemy obrazu z kamery – należy wykonać parowanie.

1. Odłącz kamerę od zasilania
2. Na włączonym monitorze naciśnij przycisk „M” przez 3s aż pojawi się napis „Parowanie” w dolnej części monitora
3. Włącz zasilanie kamery – monitor sparuje się z kodem kamery i zapamięta go

# Funkcje monitora

## Funkcje przycisków



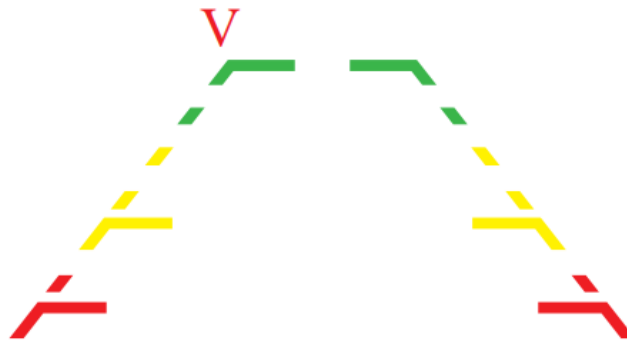
	<b>Podgląd w czasie rzeczywistym</b>	<b>Menu otwarte</b>
<b>+</b>	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> włączania/wyłączania linii pomocniczych, <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Zwiększ/ w górę <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji

<b>Menu</b>	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Otwórz menu <b>Długie naciśnięcie:</b> Wejdź/wyjdź z trybu dostosowywania linii	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Potwierdź i przejdź do następnego ustawienia <b>Długie naciśnięcie:</b> Wejdź/wyjdź z trybu dostosowywania linii
-	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Brak funkcji <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Zmniejsz/ w dół <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji
<b>Obrót</b>	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Obracanie ekranu w czasie rzeczywistym <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Potwierdź i wyjdź z menu <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji
<b>Zasilanie</b>	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Włącz/wyłącz <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji	<b>Krótkie naciśnięcie:</b> Włącz/wyłącz <b>Długie naciśnięcie:</b> Brak funkcji

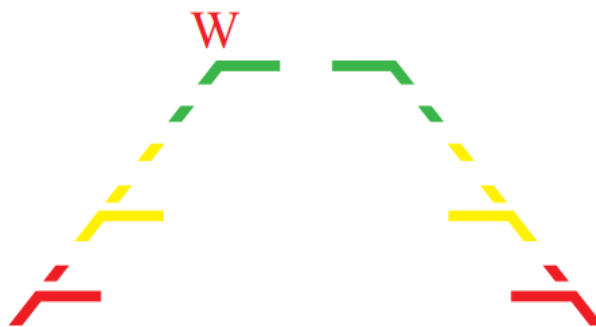
## Dostosowanie linii pomocniczych

Naciśnij przycisk Menu przez 1 sekundę, monitor przejdzie do trybu konfiguracji linii pomocniczych.

Zostanie wyświetlony interfejs przedstawiony poniżej. Literka „V” oznacza możliwość przesuwania linii w pionie – naciśnij przycisk [+] lub [-], aby przesunąć linie w górę lub w dół.



Kliknij przycisk Menu, ikona zmieni się na literę „W” – oznacza to możliwość zmiany szerokości podziałki poziomie – naciśnij przycisk [+] lub [-], aby zmienić szerokość.



# Specyfikacja

## Monitor

Wyświetlacz LCD	4.3" kolorowy
Rozdzielczość	480x272
System TV	PAL/NTSC
Zasilanie	DC 9-32V
Temperatura pracy	-10°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +80°C

## Kamera

Klasa wodoszczelności	IP68
System TV	NTSC/PAL
Rozdzielczość	720p
Kąt widzenia	125° (horyzontalnie), 150° (diagonalnie)
Zasilanie	DC 12-32V
Temperatura pracy	-10°C ~ +70°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ +80°C

# **Uproszczona deklaracja zgodności**

SHENZHEN SUNVEYTECH CO., LTD niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

[mbgline.pl/do-pobrania](http://mbgline.pl/do-pobrania)

## **Importer:**

Luxury-goods.pl s.c.

Ul. Bielowicza 4

32-040 Świątniki Górne

# Gwarancja

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu.

Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne, takie jak baterie, akumulatory.

Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Kontakt do dystrybutora: **kontakt@mbgline.pl**

*Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.*

## Pozostałe informacje

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.

