

Brigade

You're safer with us

VC-1100 (8199) Instrukcja instalacji

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją na przyszłość.

V1.1



Spis treści

1. Środki ostrożności	3
Obowiązki operatora	3
Przechowywanie i eksploatacja	3
Środki ostrożności dotyczące użytkowania	4
Konserwacja	5
2. Przegląd produktu	5
3. Instalacja	6
Schemat połączeń	7
Rozwiązywanie problemów	8
4. Pomoc techniczna	9
5. Utylizacja i zgodność z przepisami	10

1 Środki ostrożności

Obowiązki operatora

Podczas jazdy lub wykonywania manewrów operator pojazdu ponosi pełną odpowiedzialność za:

1. Dokonywanie wszelkich ocen i podejmowanie decyzji niezbędnych do bezpiecznej eksploatacji
2. Utrzymywanie stałej uwagi na otoczenie
3. Stosowanie wszelkich standardowych środków ostrożności podczas wykonywania manewrów
4. Przestrzeganie wszystkich przepisów ruchu drogowego i lokalnych regulacji;
5. Wykorzystywanie wiedzy zdobytej podczas szkoleń, własnej oceny sytuacji oraz innych środków bezpieczeństwa (takich jak lusterka). Obecność tego systemu nie zmniejsza ani nie znosi odpowiedzialności operatora za prowadzenie pojazdu lub maszyny w sposób bezpieczny, z pełną uwagą i zgodnie z prawem.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, szkody lub straty wynikające z:

1. Nieostrożnej obsługi systemu;
2. Niewłaściwego użytkowania lub nieprawidłowego montażu systemu;

Przechowywanie i eksploatacja

1. Temperatura przechowywania: -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$, temperatura pracy: -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$
2. Należy unikać upuszczania lub uderzania urządzenia.
3. Nie wolno używać ostrych narzędzi, rysować powierzchni ani stosować ściernych środków czyszczących, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy urządzenia.
4. Nie należy układać zewnętrznych przewodów w miejscach, gdzie mogą zostać przygniecione lub nadepnięte.

1 Środki ostrożności Ciąg dalszy

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

1. Napięcie robocze: 12–24 V DC. Zastosowanie niewłaściwego napięcia może spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.
2. Należy upewnić się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone.
3. W przypadku użytkowania z urządzeniami innymi niż monitor Brigade należy zastosować bezpiecznik.
4. Przed podłączeniem należy upewnić się, że złącza są prawidłowo dopasowane.
5. Podłączenie urządzenia przy włączonym zasilaniu i nieprawidłowo dopasowanych złączach może spowodować trwałe uszkodzenie konwertera.
6. Jakość obrazu może się różnić w zależności od warunków oświetleniowych podczas korzystania z kamer Elite.
7. W razie potrzeby dostosuj jasność i kontrast monitora. Zalecane wartości początkowe to jasność 70 i kontrast 70.
8. Ustawienia monitora mają wpływ wyłącznie na wyświetlacz i nie wpływają na nagrania MDR.



Ostrzeżenie

1. Zbyt wysokie napięcie robocze spowoduje uszkodzenie sprzętu.
2. Jeśli korzystasz z monitora, używaj go wyłącznie w razie konieczności, aby zminimalizować rozproszenie uwagi podczas jazdy.
3. Nigdy nie próbuj demontować tego urządzenia bez pomocy specjalisty.



Uwaga

Nigdy nie należy próbować samodzielnie naprawiać tego urządzenia. W razie jakichkolwiek problemów należy natychmiast wyłączyć urządzenie i powiadomić naszą firmę lub autoryzowanego sprzedawcę.

Urządzenie jest zaawansowanym urządzeniem elektronicznym. Jakikolwiek demontaż lub modyfikacja może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i spowodować utratę gwarancji.

1 Środki ostrożności Ciąg dalszy

Konserwacja

	Uwaga	
	Ryzyko porażenia prądem. Nie otwierać.	
Uwaga: aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować pokrywy (ani tylnej części). Wewnątrz nie ma części, które użytkownik mógłby samodzielnie naprawiać. Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.		



Ten symbol ma na celu ostrzeżenie użytkownika o obecności niez izolowanego „niebezpiecznego napięcia” wewnątrz obudowy produktu, którego wielkość może być na tyle duża, że stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji (serwisu) zawartych w dokumentacji dołączonej do urządzenia.



Ten symbol ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika, aby nie wyrzucał sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



UWAGA

Należy pamiętać, że wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone w niniejszej instrukcji, mogą spowodować utratę gwarancji i konieczność przeprowadzenia kosztownych napraw.

2 Przegląd produktu

Konwerter umożliwia podłączenie kamery AHD do monitora lub urządzenia rejestrującego obsługującego standard CVBS. Urządzenie działa w trybie „plug-and-play” i nie wymaga żadnej konfiguracji oprogramowania.

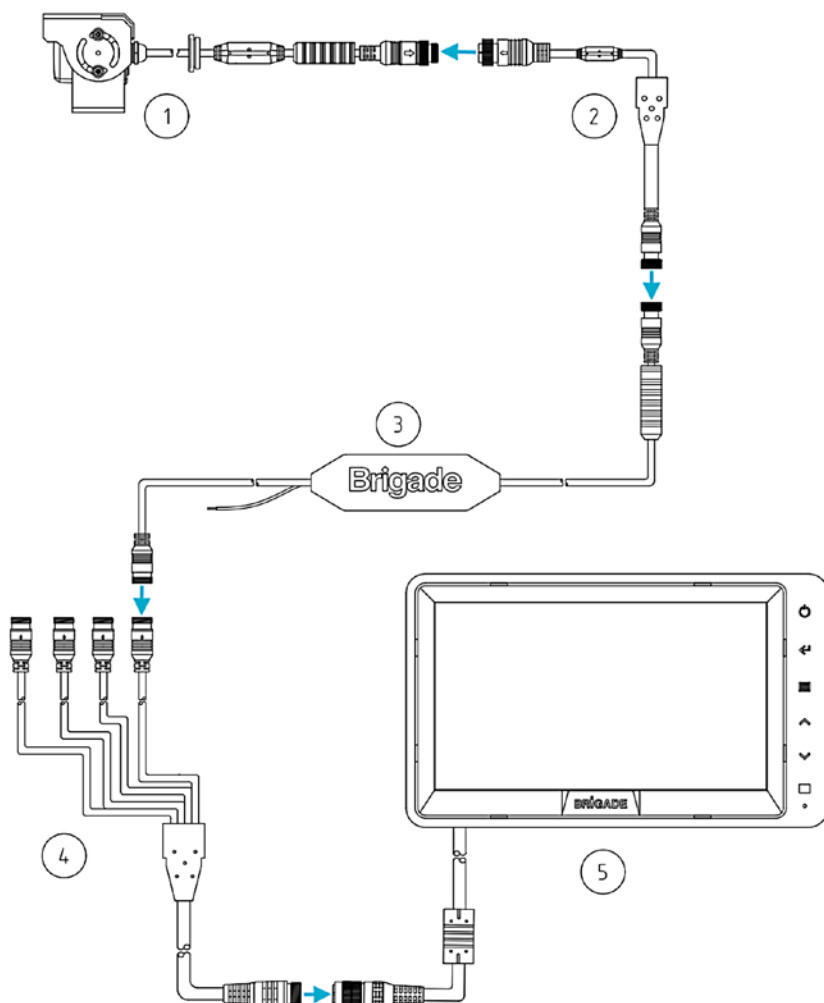
3 Instalacja

- Podłącz 4-pinowe wyjście kamery AHD do 4-pinowego wejścia AHD (wtyk męski) w konwerterze.
- Podłącz 4-pinowe wyjście CVBS w konwerterze do monitora CVBS.
- Włącz monitor.
- Na monitorze powinien pojawić się sygnał wideo.
- Podłącz czarny przewód do masy pojazdu jeżeli urządzenie ma pracować w standardzie NTSC, jeżeli przewód nie jest używany należy go zabezpieczyć i zaizolować.

3 Instalacja Ciąg dalszy

Schemat połączeń

Opis	Model	W zestawie
1 Kamera	Kamera Brigade AHD	Nie
2 Przedłużacz do kamery	XX	Nie
3 Konwerter wideo	VC-1100 (8199)	Tak
4 Przedłużacz do monitora	XX	Nie
5 Monitor CVBS	Monitor Brigade CVBS	Nie



3 Instalacja

Ciąg dalszy

Rozwiązywanie problemów

Opisane poniżej objawy niekoniecznie oznaczają awarię kamery. Przed zgłoszeniem prośby o pomoc techniczną prosimy o sprawdzenie poniższych punktów.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak zasilania	Zasilacz nie jest podłączony	Sprawdź podłączenie zasilania
Brak sygnału wideo	Nieprawidłowe podłączenie przewodu	Sprawdź połączenia przewodów
Zniekształcony lub niestabilny obraz	Problem z kompatybilnością sygnałów	Sprawdź, czy monitor obsługuje wejście CVBS
Brak obrazu z kamery	Kamera nie jest zasilana	Sprawdź połączenie kamery
Brak obrazu z kamery	Czarny przewód PAL nie jest uziemiony w przypadku korzystania z monitora zgodnego ze standardem PAL	Czarny przewód uziemiający

4 Pomoc techniczna

Aby uzyskać więcej wskazówek technicznych, zeskanuj kod QR



W celu uzyskania dodatkowej pomocy technicznej prosimy o kontakt pod adresem:

serwis@brigade.com.pl

5 Utylizacja i zgodność z przepisami

Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.

Zastrzeżenie

Nasze produkty są dostarczane w celu zapewnienia orientacji sytuacyjnej i/lub pełnienia funkcji systemów ostrzegawczych, a tym samym jako środki wspomagające bezpieczeństwo. NIE zastępują one obowiązku operatora i/lub kierowcy w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa pojazdu lub maszyny oraz prawidłowej i bezpiecznej eksploatacji pojazdu lub maszyny, ani też nie zastępują Państwa obowiązków w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i przydatności pojazdu lub maszyny.

Więcej informacji na temat gwarancji Brigade można znaleźć w sekcji pomocy technicznej na naszej stronie internetowej:

<https://brigade-electronics.com/pl/gwarancje/>

Specyfikacje mogą ulec zmianie.