

VDM300

WIDEODOMOFON

Proszę uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi (w szczególności ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa) przed rozpoczęciem użytkowania produktu i dokładnie przestrzegać podanych w niej wskazówek.

Parametry produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

1. Ostrzeżenia i przestrogi

- Należy postępować zgodnie z instrukcją, aby zapobiec zagrożeniom i utracie mienia.



1. Ostrzeżenie

Może nastąpić śmierć lub poważne obrażenia ciała.

2. Przestroga

Może wystąpić obrażenie ciała lub zniszczenie mienia.



Zakaz



Zakaz demontażu



Zakaz kontaktu

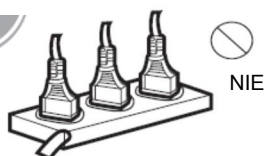


Nakaz lub zakaz



Nakaz wyciągnięcia wtyczki z gniazdka

OSTRZEŻENIE



Nie wolno wkładać kilku wtyczek do gniazdka jednocześnie. Może to spowodować przegrzanie lub pożar.



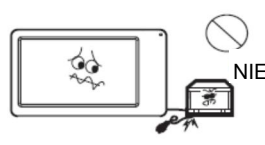
Czyszcząc urządzenie z zewnątrz nie używać wody, rozpuszczalnika, detergentów. Do czyszczenia należy używać suchej ściereczki, aby nie spowodować uszkodzenia bądź porażenia prądem elektrycznym.



Nie wolno podłączać włączonego urządzenia do innych produktów. Może to spowodować usterkę.



Urządzenia nie należy instalować w wilgotnym miejscu. To może spowodować porażenia prądem elektrycznym lub pożar.



Nie zginać siłą kabla zasilającego, ani nie kłaść ciężkich przedmiotów na produkcie. Może to spowodować pożar.



Nie wolno ciągnąć za kabel przy wyjmowaniu wtyczki z gniazdka. Uszkodzenie kabla może spowodować pożar lub porażenie prądem.



Nie wyjmować wtyczki z gniazdka moką ręką. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Nie rozbierać, nie naprawiać ani nie modyfikować produktu. Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała w wyniku nieprawidłowego działania produktu.



Nie używać wyłącznika prądu zmiennego. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.

*Najnowsza wersja instrukcji, do pobrania na stronie www.sterr.pl

PRZESTROGA

Otwory w gniazdku są większe niż zwykle.

NIE

Jeśli otwory w gniazdku gniazdowe są większe niż normalnie, nie należy wkładać wtyczki. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Produkt należy ustawić w płaskim i stabilnym miejscu. W przeciwnym razie może nie działać prawidłowo.

NIE

Należy zadbać, aby na produkcie nie zbierał się kurz, ani inne substancje obce.

NIE

Należy chronić produkt, przed przedostawianiem się obcych przedmiotów do wnętrza. Może to spowodować usterkę.

NIE

Nie kłaść ciężkich przedmiotów na produkcie. Może to spowodować usterkę.

NIE

Nie wolno rozbierać produktu, ani w niego uderzać.

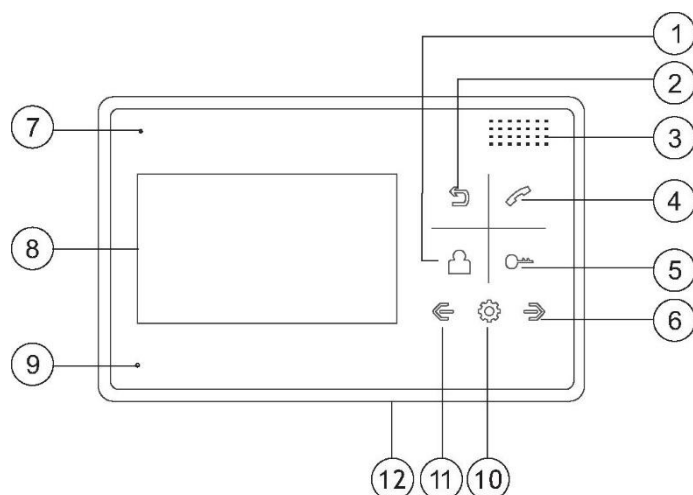
NIE

Jeśli produkt nie będzie dłużej używany należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Jeśli produkt wydaje dziwny dźwięk, należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z centrum serwisowym.

Produkt należy umieścić poza bezpośrednim zasięgiem promieni słonecznych i z dala od urządzeń grzewczych.

2. Funkcja i nazwa każdej części

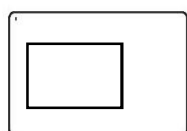


1). Przycisk monitorowania: monitorowanie	7). Wskaźnik świetlny: Wskaźnik zasilania
2). Przycisk powrotu: Powrót/zakończenie połączenia	8). LCD
3). Głośnik	9). Mikrofon
4). Przycisk odbioru: odbieranie wywołania / przekierowanie wywołania	10). Przycisk ustawień: Wprowadzanie ustawień systemu / potwierdzenie
5). Przycisk otwierania: otwieranie	11). Przycisk nawigacji: Ustawianie -
6). Przycisk nawigacji: Ustawianie +	12). Włączanie i wyłączanie zasilania

3. Główne cechy i funkcje

- ◆ Głośnomówiący interkom
- ◆ Sterowanie zamkiem
- ◆ Obsługa 2 modułów drzwiowych + podporządkowanych monitorów (do 3), lub 1 jednostki drzwiowej + 2 urządzeń CCTV
- ◆ Regulacja koloru, jasności, kontrastu, głośności i trybu wyświetlania
- ◆ Monitorowanie w czasie rzeczywistym modułu drzwiowego lub kamery CCTV
- ◆ Funkcja „Nie przeszkadzać”
- ◆ Połączenia wewnętrzne z innymi monitorami
- ◆ Funkcja transmisji rozgłoszeniowej
- ◆ Monitorowanie nasłuchu za pomocą innego monitora
- ◆ Przyciski dotykowe
- ◆ Możliwość swobodnego wyboru spośród 25 dzwonek polifonicznych

4. Zawartość opakowania



Monitor



Instrukcja obsługi



Uchwyt do mocowania na ścianie



2 kołki rozporowe



Środek osuszający



2 śruby mocujące M3.5* 30



Złącze 5-stykowe (czerwony/niebieski/żółty/biały/brązowy)



2 złącza 4-stykowe (czerwony/niebieski/żółty/biały)



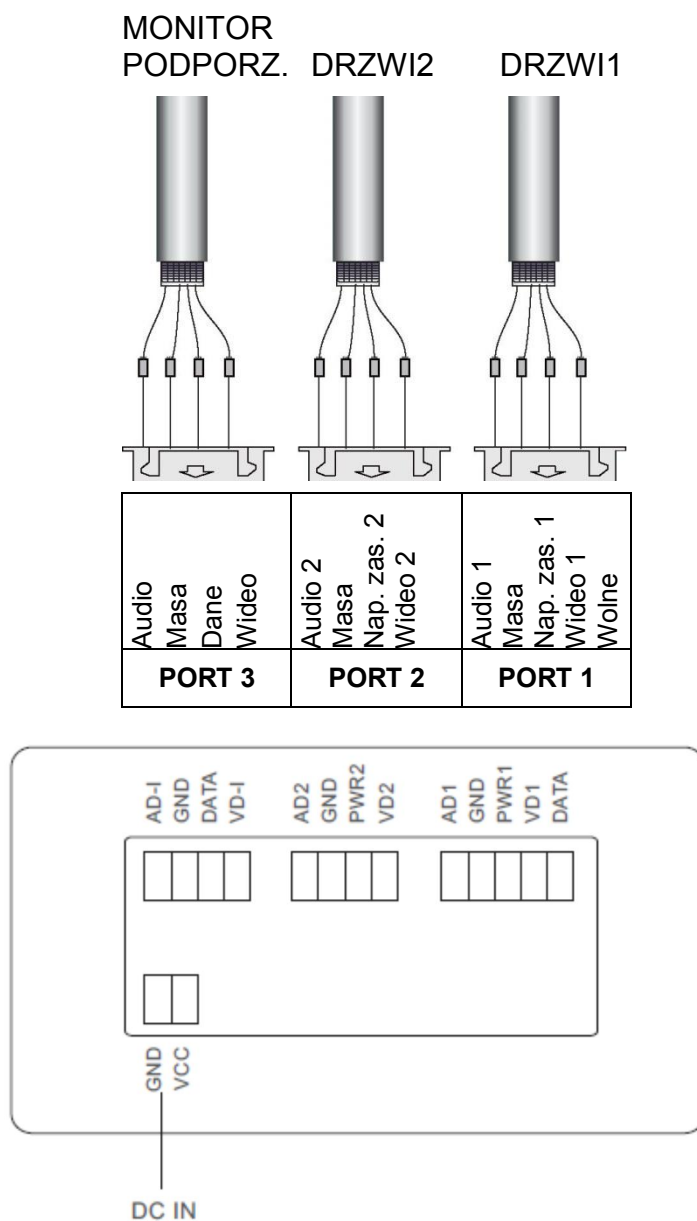
Zasilacz

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

5. Schemat elektryczny przyłączy



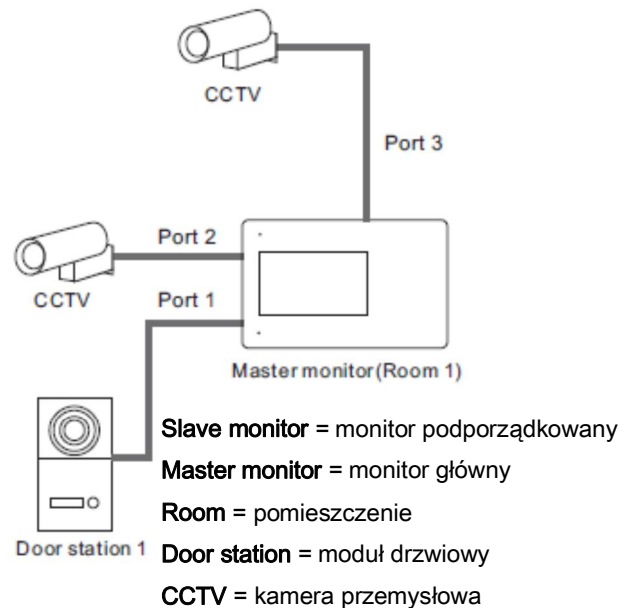
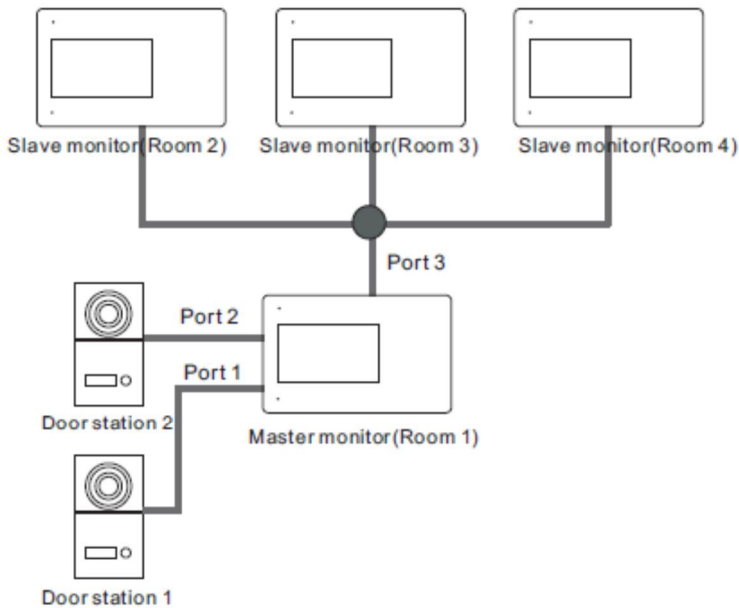
GND = masa układu (-)

VCC = napięcie zasilające (+)

DC IN = podłączenie zasilania prądem stałym

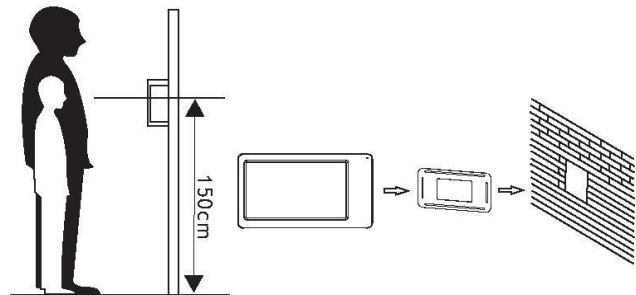
DATA = dane

6. Schemat elektryczny systemu



7. Podręcznik instalacji

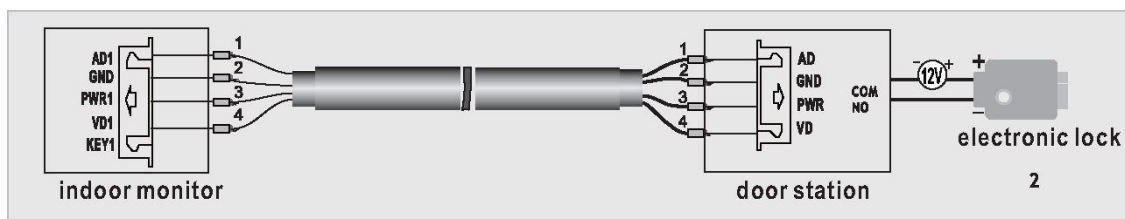
- 1) Należy używać schematu połączeń właściwego dla wybranego systemu i odpowiedniego kabla;
- 2) Należy określić położenie i wysokość instalacji monitora wewnętrznego; zaleca się montaż na wysokości 1,5~1,6 metra;
- 3) Przed zakończeniem instalacji nie podłączać zasilania;
- 4) Podłączyć kable zgodnie z załączonym schematem połączeń;
- 5) Zainstalować uchwyt na ścianie, używając kołków rozporowych i śrub;
- 6) Przymocować monitor do uchwytu;
- 7) Podłączyć zasilanie po zainstalowaniu monitora wewnętrznego.



8. Specyfikacja kabla

Nasz system ma 1 rozwiązanie do otwierania drzwi – sygnał otwarcia z modułu drzwiowego. Specyfikacja kabla jest następująca:

- (1) Gdy sygnał otwarcia pochodzi z modułu drzwiowego (potrzebne dodatkowe zasilanie prądem stałym 12V), specyfikacja kabla to: gdy odległość między monitorem i modułem drzwiowym jest mniejsza niż 30 metrów, należy użyć kabla RVV 4x0,5 mm² (LINKA)

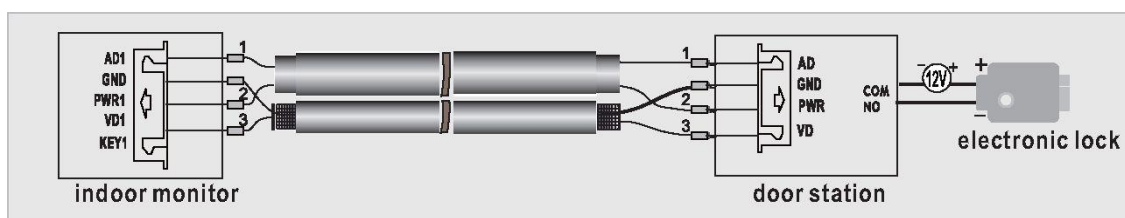


monitor

moduł drzwiowy

zamek elektroniczny

♦ Gdy odległość przekracza 30 metrów, należy użyć kabla SYV-75-3 (koncentryczny 75 Ohm) + RVV 2*0,5 mm² (LINKA)



monitor

moduł drzwiowy

zamek elektroniczny

9. Często używane funkcje

1) Odbieranie wywołania i przekazywanie wywołania do innych monitorów

Aby odebrać wywołanie z modułu drzwiowego lub innego monitora wewnętrznego, gdy monitor wewnętrzny odtwarza sygnał dzwonka, należy krótko nacisnąć **[przycisk odbioru]** lub podnieść słuchawkę. Jeśli nikt nie odbierze, monitor(y) powróci (powrócą) do trybu gotowości po zakończeniu dzwonienia. Gdy monitor odtwarza sygnał dzwonka oraz podczas rozmowy z gościem, krótkie naciśnięcie **[przycisku otwierania]** spowoduje otwarcie drzwi. Jeśli podczas połączenia z modułem drzwiowym ktoś zadzwoni z innego modułu drzwiowego, na ekranie zostanie wyświetlona odpowiednia informacja. Krótkie naciśnięcie **[przycisku odbioru]** spowoduje przełączenie na rozmowę z innym gościem. W trybie rozmowy krótkie naciśnięcie **[przycisku odbioru]** powoduje przekazanie połączenia do innych monitorów wewnętrznych.

W trybie rozmowy krótkie naciśnięcie **[przycisku monitorowania]** powoduje przełączenie ekranu na inny kanał wideo i utrzymanie trybu monitorowania; powrót do poprzedniego kanału wideo spowoduje powrót urządzenia do trybu rozmowy.

W trybie rozmowy długie naciśnięcie **[przycisku odbioru]** powoduje wyłączenie mikrofonu, ponowne długie naciśnięcie **[przycisku odbioru]** włącza mikrofon, podczas wykonywania tych czynności na ekranie będą wyświetlane odpowiednie informacje. Powyższe zmiany dotyczą tylko aktualnego połączenia. Po zakończeniu rozmowy mikrofon zostanie włączony automatycznie.

2) Funkcja monitorowania

W trybie gotowości krótkie naciśnięcie **[przycisku monitorowania]** powoduje rozpoczęcie monitorowania Drzwi 1, ponowne krótkie naciśnięcie **[przycisku monitorowania]** powoduje przełączenie na inny kanał wideo. Podczas monitorowania kanału modułu drzwiowego krótkie naciśnięcie **[przycisku odbioru]** włącza możliwość rozmowy z tym modułem. Podczas rozmowy z modułem drzwiowym krótkie naciśnięcie **[przycisku otwierania]** otwiera drzwi. Po włączeniu funkcji MONITOR UNLOCK (otwieranie podczas monitorowania) w ustawieniach zaawansowanych użytkownik może krótko nacisnąć **[przycisk otwierania]**, aby otworzyć drzwi podczas monitorowania modułu drzwiowego.

W trybie CCTV najdłuższy czas monitorowania to 4 godziny.

3) Wykonywanie połączeń wewnętrznych

W trybie gotowości krótkie naciśnięcie **[przycisku odpowiedzi]** powoduje przejście do interfejsu połączeń interkomowych, następnie należy krótko nacisnąć **[przycisk nawigacji]**, aby wybrać monitor docelowy i nacisnąć **[przycisk ustawień]**, aby potwierdzić połączenie.

W przypadku monitorów wewnętrznych, zainstalowanych w systemie obsługującym wiele mieszkań, użytkownik może wprowadzić numer docelowego pomieszczenia, a następnie nawiązać połączenie. „0” to adres centrum zarządzania.

4) Transmisja rozgłoszeniowa (model słuchawkowy nie posiada tej funkcji)

W trybie gotowości użytkownik może nacisnąć długo **[przycisk odbioru]**, aby przejść bezpośrednio do trybu transmisji rozgłoszeniowej. W tym trybie transmisja dociera do wszystkich wewnętrznych monitorów w systemie i nie można wybrać odbiorcy transmisji;

5) Funkcja nasłuchu monitora

W trybie gotowości naciśnij długo **[przycisk monitorowania]**, aby przejść do interfejsu nasłuchu monitora, a następnie naciśnij **[przycisk nawigacji]**, aby wybrać docelowy nasłuchiwany monitor, naciśnij **[przycisk ustawień]**, aby potwierdzić nasłuch monitora. Maksymalny czas nasłuchu to 8 godzin.

Uwaga:

- a. W trybie nasłuchu monitora użytkownik słyszy głos z innego monitora, ale użytkownicy przy tamtym monitorze nie słyszą jego głosu.
- b. W trybie transmisji rozgłoszeniowej głos użytkownika jest słyszany po drugiej stronie, ale użytkownik nie słyszy użytkowników przy drugim monitorze.
- c. Korzystanie z funkcji 3), 4) i 5) jest możliwe, jeśli w systemie są przynajmniej 2 monitory.

6) Regulacja głośności, jasności, kolorowości, kontrastu i skali wyświetlania

Podczas korzystania z interfejsu wyświetlania wideo lub odtwarzania audio użytkownik może krótko nacisnąć **[przycisk nawigacji]**, aby zmienić głośność lub jasność. W trybie wyświetlania wideo, podczas używania interfejsu regulacji głośności/jasności, krótkie naciśnięcie **[przycisku ustawień]** umożliwi przełączenie do interfejsu regulacji innych parametrów: głośności, jasności, kolorowości, kontrastu i skali wyświetlania.

7) Ustawianie adresu monitora wewnętrznego

Adres domyślny to Room1 (Pomieszczenie 1). Adresy opcjonalne to Room1~Room4. Monitor główny, który jest bezpośrednio połączony z modulem drzwiowym, należy ustawić jako Room1. Jeśli system ma 2 lub więcej niż 2 monitory wewnętrzne nie można ustawić tego samego adresu dla 2 monitorów, ponieważ system nie będzie wówczas działał normalnie i ta opcja będzie wyświetlana w kolorze czerwonym dla ostrzeżenia.

8) Ustawienia systemowe

W trybie gotowości użytkownicy mogą nacisnąć długo **[przycisk ustawień]**, aby przejść do trybu ustawień systemowych.

9) Ustawienia zaawansowane

W przypadku modeli, które nie są zainstalowane w systemie obsługującym wiele mieszkań, użytkownicy mogą przejść do ustawień zaawansowanych w następujący sposób: wyłącz i włącz ponownie monitor, naciskając długo **[przycisk otwierania]** na ekranie powitalnym.

W przypadku modeli, które są podłączone do systemu obsługującego wiele mieszkań, po wyłączeniu i ponownym włączeniu monitora nie jest wyświetlany ekran powitalny. Wskaźnik będzie migać kilkakrotnie po wyłączeniu i ponownym włączeniu monitora, naciśnij wówczas

długo [przycisk otwierania], a monitor wyświetli menu ustawień zaawansowanych.

10. Ustawienia systemowe

Nr	Ustawienie	Opcje
1	LANGUAGE (JĘZYK)	Domyślny angielski (rosyjski jako opcja)
2	CHIME TIME (CZAS ODTWARZANIA DZWONKA)	Domyślny 30 s, opcja 10-60 s
3	CHIME VOLUME (GŁOŚNOŚĆ DZWONKA)	Domyślnie głośność HIGH (WYSOKA), opcjonalnie high, middle, low (wysoka, średnia, niska)
4	RING TYPE (TYP DZWONKA)	Domyślnie 01, opcja 01 ~25
5	DO NOT DISTURB (NIE PRZESZKADZAĆ)	Funkcja domyślnie ustawiona jako DISABLE (WYŁĄCZONA); jeśli funkcja jest włączona, dioda LED będzie migać podczas dzwonienia, połączenia interkomowego między monitorami, podczas transmisji rozgłoszeniowej.
6	CAN BE MONITORED (MONITOR MOŻE BYĆ MONITOROWANY)	Funkcja domyślnie ustawiona jako DISABLE (WYŁĄCZONA); po jej włączeniu monitor może być monitorowany przez inne monitory.
7	DEVICE ADDRESS (ADRES URZĄDZENIA)	Domyślnie ROOM1. Adresy opcjonalne to ROOM1~ROOM4. Monitor główny musi mieć ustawiony adres ROOM1. Ta opcja będzie miała kolor żółty, jeśli dwa monitory będą miały ustawiony ten sam adres.
8	PORT2 STATE (STAN PORTU 2)	DOOR2 domyślnie, DOOR2, CCTV1, CCTV2 opcja
9	PORT2 STATE (STAN PORTU 2)	MONITOR domyślnie, CCTV 1, CCTV 2 opcja
10	Przywracanie ustawień domyślnych	Przywracanie systemu

11. Dane techniczne

Nr	Pozycje	Zawartość
1	Zasilanie	Prąd stały 14,5 V, 0,8A
2	Zużycie energii	5 W (maks.) 0,3 W (w trybie gotowości)
3	Temperatura robocza monitora	0°C do +40°C
4	Wilgotność robocza	0%-95%
5	Wyświetlacz	4,3 cala
6	Funkcja interkomu	Tryb głośnomówiący
7	Połączenie	4 przewody
8	Wymiary	180 x 112 x 17 mm
9	Waga	260 g

*Najnowsza wersja instrukcji, do pobrania na stronie www.sterr.pl