

#### OTWIERANIE

Po zbliżeniu karty do czytnika zaświeci się wskaźnik otwarcia oraz zostanie wyemitowany dźwięk.

#### CZAS OTWARCIA

Fabryczne ustawienie czasu otwarcia furtki to 5 sekund. Czas ten można definiować z poziomu monitora. Po zmianie ustawień w monitorze panel wykryje te ustawienia automatycznie, przy czym czytnik RFID wymaga potwierdzenia zmiany ustawień. W celu potwierdzenia należy zbliżyć kartę MASTER do czytnika. Następnie należy wywołać podgląd z monitora, aktywować tryb rozmowy (naciśnąć słuchawkę) i na koniec przycisnąć ikonę kluczyka odpowiadającego za otwarcie furtki. Po chwili panel bramowy wyda wysoki ton po czym automatycznie wyjdzie z trybu programowania.

#### REJESTROWANIE NOWEJ KARTY ID

Można zarejestrować na jednym panelu zewnętrznym do 100 kart. Obsługa jest intuicyjna dzięki powiadomieniom świetlnym oraz dźwiękowym. Odległość czytania karty wynosi od 3 cm. Karta MASTER jest niezbędna do dodawania lub usuwania kart ID. Kartę MASTER należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Częstotliwość pracy systemu 125 KHz / Wiegand 26.

#### AUTORYZOWANIE KARTY MASTER

Przy pierwszym użyciu wskaźnik na guziku błysnie i buzzer będzie rozbrzmiewał w sposób ciągły. Należy zbliżyć dowolną kartę ID do czytnika. Karta zostanie zautoryzowana jako karta MASTER po czym dźwięk przestanie brzmieć. Karta MASTER może być zautoryzowana przez użytkownika w dowolnym momencie.

#### DODAWANIE KART UŻYTKOWNIKÓW ID

Przyłóż kartę Master do czytnika a następnie nową kartę ID. Ponowne przyłożenie karty spowoduje wyjście z procesu dodawania kart. Wskaźnik LED na przycisku będzie migał w sposób ciągły aż do opuszczenia trybu dodawania kart. Brak jakiegokolwiek czynności przez 40 sekund spowoduje automatyczne wyjścia z procesu dodawania karty.

#### USUWANIE KART MASTER ORAZ ID

W celu usunięcia wszystkich kart należy czterokrotnie przyłożyć kartę MASTER do czytnika. Podczas operacji zadziała buzzer oraz światło LED będzie migać. Po usunięciu kart można od razu przystąpić do autoryzacji nowej karty MASTER.

#### CZYTNIK WIEGAND 26

Panel zewnętrzny może pracować w trybie Wiegand 26. Wówczas należy rozłączyć Przewody Wiegand 1(niebieski) oraz przewód masowy (brązowy). W trybie Wiegand 26 operowanie kartami zostaje wyłączone.

#### UWAGA:

W przypadku problemów z zakodowaniem kart i breloków podczas pierwszego uruchomienia lub zagubienia karty Master należy nacisnąć i przytrzymać przez 1 sekundę przycisk RESET. Urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych a wszystkie zapamiętane karty zostają usunięte i procedurę dodawania karty MASTER oraz kart ID należy przeprowadzić od nowa zgodnie ze wskazówkami powyżej.

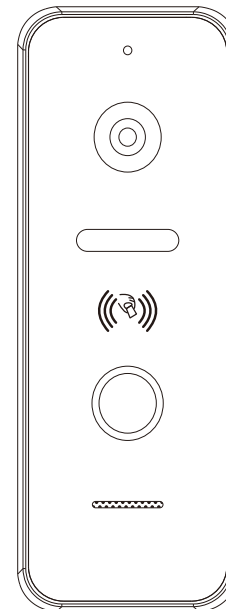
#### PROGRAMOWYWANIE CZASU OTWARCIA ELEKTROZACZEPU Z POZIOMU CZYTNIKA ZBLIŻENIOWEGO

Domyślny czas otwarcia po zbliżeniu karty do czytnika wynosi 5 sekund. Czas ten może być zmieniany zależnie od potrzeb zgodnie ze schematem:

- ustawić odpowiedni czas otwarcia w menu zaawansowanym monitora
- po wyjściu z ustawień zaawansowanych zbliżyć kartę lub brelok do czytnika, czytnik wyda dźwięk "bip"
- na monitorze wybrać kolejno funkcje podgląd, rozmowa, kluczyk zwalniający elektrozaczep
- czytnik zostaje zaprogramowany po wyjściu monitora z trybu podglądu

# ZAMEL

## PANEL ROZMÓWNY VO-811IDB / VO-811IDS



## GWARANCJA

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

Pieczeć i podpis sprzedawcy, data sprzedaży

- ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
- Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
  - mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach,
  - uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
  - uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie, a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
  - uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności.
  - źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
- Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
- ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
- Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy zależy od ZAMEL Sp. z o.o.
- Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
- Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszają uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową.

Dziękujemy za wybór naszego produktu.

Firma Zamel nie odpowiada za uszkodzenia oraz wypadki spowodowane niezgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem produktu.

Przed przystąpieniem do montażu w celu prawidłowego użytkowania należy zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.

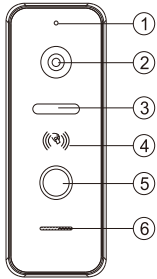
Zabrania się otwierania oraz wszelkiej nieautoryzowanej ingerencji w urządzenie.

Nie stosowanie się do powyższego skutkuje utratą gwarancji.

## SPECYFIKACJA

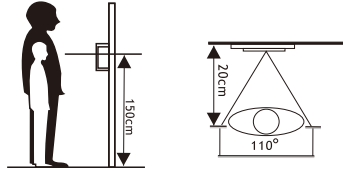
- Montaż natynkowy
- Wandaloodporna obudowa ze stopu cynkowego
- Rozdzielczość 800 TVL
- Kolorowa kamera 1/4" CMOS
- Podświetlanie LED
- Odporność na pył i wodę: IP66
- Temperatura pracy: -30°C to +60°C
- Kamera szerokokątna 110°
- Wyjście wideo 1Vp-p75Ω
- Napięcie zasilania DC 10-15V
- Pobór energii: 2.5W
- Wbudowany czynniki ID 125KHz
- Zgodny z Wiegand 26 / ID
- Wymiary: 133x48x20mm

## OPIS



1. Mikrofon
2. Kamera
3. Podświetlenie LED
4. Czytnik zbliżeniowy RFID
5. Przycisk wywołania
6. Głośnik

## INSTALACJA

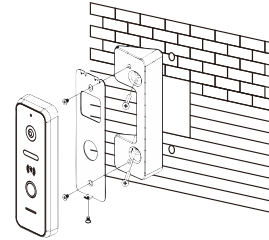


1. Należy zastosować się do schematu okablowania a następnie upewnić się co do poprawności wykonanych połączeń na przewodach.
2. Ustalić pozycję montażu panelu; - zaleca się montaż na wysokości 1,5 -1,6 metra.
3. Wybierając pozycję do zamontowania należy pamiętać o unikaniu ekspozycji kamery na bezpośrednie działanie słońca oraz na znaczne zacienienia.
4. Upewnić się co do odłączenia napięcia zasilającego (stan beznapięciowy) przed montażem.
5. Załączyć napięcie zasilające po ukończeniu montażu.
6. W trakcie montażu panela zewnętrznego należy uszczelić wodoodpornym silikonem powierzchnie tylnej ściany urządzenia oraz płaszczyznę montażu. Zapobiegnie to kondensowaniu się pary wodnej na płaszczyźnie styku podczas zmiennych warunków atmosferycznych. Jej obecność jest niepożądana z uwagi na ryzyko korozji części elektronicznych oraz niekorzystne warunki podczas ujemnych temperatur.

## SCHEMAT INSTALACJI

### A. Montaż bezpośrednio na ścianie lub słupku

1. Po uprzednim ustaleniu odpowiedniej wysokości wykonać otwory dla instalowanego panelu rozmownego.
2. Zdemontować wspornik wykręcając śrubę blokującą.
3. Zamocować wspornik na płaszczyźnie montażu używając kołków oraz wkrętów.
4. Przeciągnąć przewód poprzez wspornik a następnie połączyć z przewodami od panelu rozmownego korzystając ze schematu podłączenia.
5. Zamocować panel bramowy na wsporniku mocując śrubę blokującą.



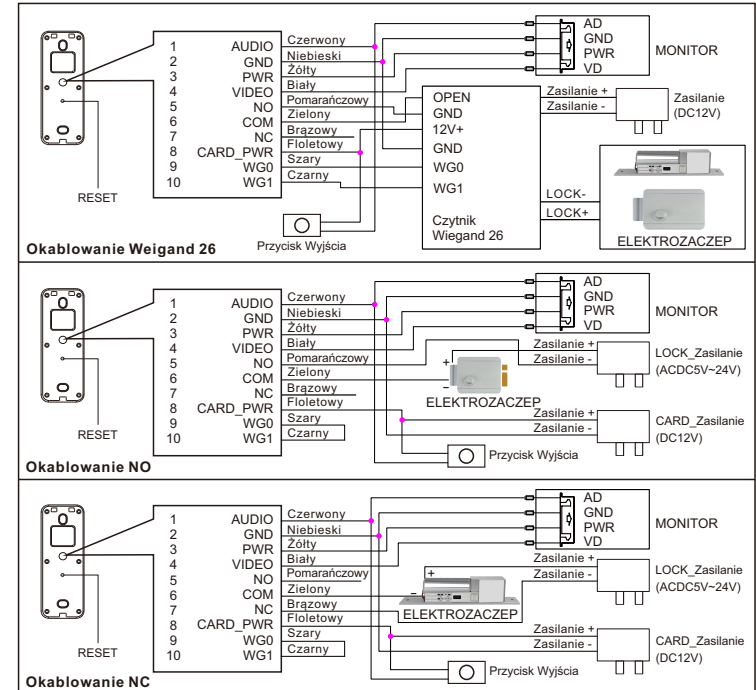
B

### B. Montaż bezpośrednio na ścianie lub słupku z wykorzystaniem wspornika 30°

1. Wykonać otwory po uprzednim ustaleniu odpowiedniej wysokości dla instalowanego panelu.
2. Zamocować wspornik 30° na płaszczyźnie montażu używając kołków oraz wkrętów.
3. Zdjąć wspornik z tylnej ściany panelu.
4. Zamocować wspornik na płaszczyźnie wspornika 30° używając wkrętów.
5. Przeciągnąć przewód poprzez wspornik a następnie połączyć z przewodami od panelu rozmownego korzystając ze schematu podłączenia.
6. Zamocować panel bramowy na wsporniku mocując śrubę blokującą.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Należy wybrać odpowiedni zależnie od typu elektrozaczepru oraz trybu pracy czytnika.



## TÜR ÖFFNEN

Nachdem die Karte angenähert wird wird die Tür in Begleitung eines Signals geöffnet.

## ÖFFNUNGSZEIT BESTIMMEN

Die werkseitige Öffnungszeit beträgt 1 Sekunde. Diese kann im Einstellungs Menü des Monitors beliebig eingestellt werden. Der Kartenleser erkennt nach vorgenommenen Einstellungen die Öffnungszeit.

## NEUE KARTE ZUWEISEN

Einer Sprechanlage können bis zu 20 Karten zugewiesen werden. Der Zugangsberechtigung erfolgt visuell (optisch) und akustisch. Die Ausleseentfernung beträgt ca. 3 cm. Die Hauptkarte (MASTER- Card) ist erforderlich, um weitere Karten zuzuweisen bzw. zu entfernen. Die Funkfrequenz beträgt 125 KHZ.

## MASTER CARD AUTORISIEREN

Bei der Erstinutzung blinkt das entsprechende Symbol. Halten Sie eine beliebige ID – Card welche als Master- Card zugewiesen werden soll an das Kartenlesegerät. Die Karte wird automatisch als Master- Card anerkannt. Die Kartenautorisierung kann jederzeit erfolgen.

## ID- CARD HINZUFÜGEN

Halten Sie die Master- Card und anschließen die ID- Card die hinzugefügt werden soll an das Kartenlesegerät. Ein erneutes annähern der MASTER- Card an das Kartenlesegerät beendet den Zuweisungsprozess. Die optische Anzeige blinkt solange, bis der Kartenzuweisungsprozess beendet wird. Nach 40 Sekunden schließt das Produkt den Kartenzuweisungsprozess.

## ID- CARD BZW. MASTER- CARD LÖSCHEN

Halten Sie die MASTER- Card viermal an das Kartenlesegerät, um alle Cards zu löschen. Nach dem Löschvorgang können Sie neue MASTER- Cards zuweisen bzw. bestimmen.

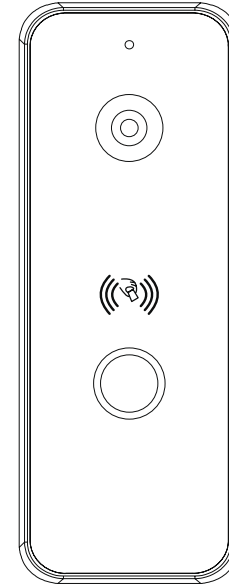
## WIEGAND 26 SCHNITTSTELLE

Die Sprechanlage ist mit einer WIEGAND 26 Schnittstelle kompatibel. Trennen Sie hierfür die blaue und braune Kabelverbindung. In diesem Modus ist die Kartenauslesefunktion deaktiviert.

## HINWEIS:

Öffnen Sie falls Sie die MASTER- Card verloren haben die Gehäuserückseite und Drücken Sie die Taste RST, um das Produkt auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Hierbei werden alle zuvor zugewiesenen Cards gelöscht. Führen Sie den Kartenzuweisungsprozess wie oben aufgeführt durch.

# SPRECHANLAGE VO-811DB / VO-811DS



## GARANTIEKARTE

Die Herstellergarantie beträgt 2 Jahre

1. Die Herstellergarantie beträgt 2 Jahre
2. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
  - a) Transportschäden bzw. Schäden, die beim Be- und Abladen entstehen
  - b) Schäden, die aus unsachgemäße Anwendung bzw. Montage resultieren
  - c) Schäden, die durch Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder von uns nicht eingeschalteten Dritten entstehen
  - d) Schäden, die durch Zufall oder Höhere Gewalt entstehen
  - e) Batterien (falls vorhanden), die bereits beim Gerätekauf verbaut waren.

Firmenstempel samt Unterschrift  
des Verkäufers, Verkaufsdatum

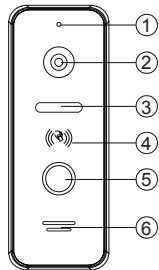
3. Bei Garantieansprüchen wird der Käufer gebeten, die Einkaufsstelle aufzusuchen bzw. ein Schreiben mit der Problemschilderung an uns einzusenden
4. Die Garantieabwicklung (Geräteersatz, Reperatur, Geldrückerstattung) bestimmt die Firma Zamel Sp. z o.o.
5. Sämtliche Garantieansprüche begrenzen nicht die Rechte des Käufers, die aus dem Gewährleistungsrecht für mangelhafte Waren resultieren.

Wir bedanken uns für den Kauf unseres Produkts und Ihr entgegengebrachtes Vertrauen. Die Firma Zamel haftet nicht für Beschädigungen, die aus unsachgemäßem Betrieb oder unsachgemäßer Nutzung resultieren. Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig. Sämtliche Mängel, die aus Eingriffen resultieren, die nicht von einer geschulten Fachkraft durchgeführt worden sind, sind nicht durch diese Garantie abgedeckt und führen zu ihrem Erlöschen.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aufputzmontage
- vandalismussicheres Gehäuse
- Auflösung: 800 TVL
- Farbkamera 1/4" CMOS
- Sprechanlage mit Beleuchtung
- Betriebstemperatur: -30 – + 60°C
- Weitwinkelkamera: 110°
- Video-Ausgang: 1 Vp-p / 75
- Versorgungsspannung: 10 – 15 V DC
- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Eingebauter ID Kartenleser (125 KHz)
- Wiegand 26 Schnittstelle
- Abmessungen: 128 x 43 x 16 mm

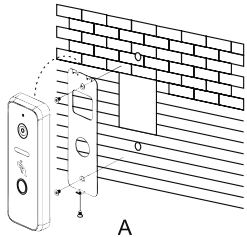
## BESCHREIBUNG



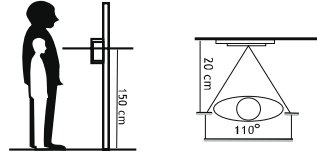
1. Mikrofon
2. Kamera
3. Beleuchtung
4. RFID Kartenleser
5. Auslösetaste (Klingeltaste)
6. Lautsprecher

## MONTAGE

### A. Wandmontage



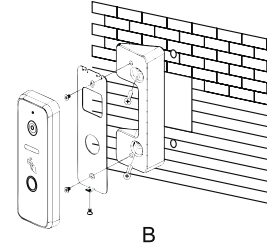
### INBETRIEBNAHME



1. Verbinden Sie die Kabel sorgfältig in Übereinstimmung mit dem Anschlussschema.
2. Wählen Sie die gewünschte Montagehöhe aus: Die empfohlene bzw. optimale Montagehöhe beträgt ca. 1,5 m.
3. Stellen Sie sicher, dass der Montageort so gewählt ist, dass die Kamera keiner hohen Sonnen- bzw. Lichteinstrahlung ausgesetzt ist.
4. Stellen Sie sicher, dass während der Inbetriebnahme bzw. Erstmontage keine Spannung anliegt.
5. Schalten Sie den Stromkreis ein, nachdem die Montage erfolgt ist.
6. Dichten Sie die Rückseite des Aussenelements mit einer Silikondichtung ab und schützen Sie das Produkt somit vor Wassereintritt und Korrosion.

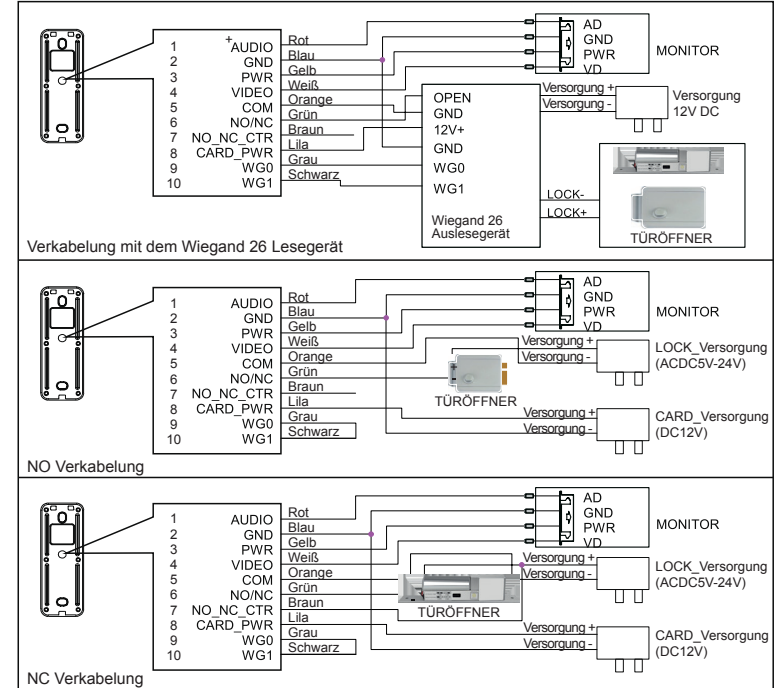
1. Bohren Sie bei entsprechender Montagehöhe zwei Löcher in die Wand.
2. Entfernen Sie die Gehäuserückseite, indem Sie die Blockierschraube lösen.
3. Montieren Sie das Gehäuse. Verwenden Sie hierzu entsprechende Dübel und Schrauben.
4. Führen Sie die Kabel durch das Gehäuse und verbinden Sie Kabelverbindungen gemäß Anschlussschema.
5. Setzen Sie das Gehäuse auf und verschrauben Sie die Blockierschraube.

### B. Wandmontage mittels 30 Grad Basis



1. Bohren Sie bei entsprechender Montagehöhe zwei Löcher in die Wand.
2. Montieren Sie die 30 Grad Basis. Verwenden Sie hierzu entsprechende Dübel und Schrauben.
3. Entfernen Sie die Gehäuserückseite, indem Sie die Blockierschraube lösen.
4. Setzen Sie die Gehäuserückseite auf die 30 Grad Basis und verschrauben Sie diese.
5. Führen Sie die Kabel durch die Basis und verbinden Sie Kabelverbindungen gemäß Anschlussschema.
6. Setzen Sie das Gehäuse auf und verschrauben Sie die Blockierschraube.

## ANSCHLUSSSCHEMA



## ОТКРЫТИЕ

При приближении карты к считывателю загорается индикатор открытия и подается звуковой сигнал.

## ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ

Заводская настройка времени открытия - это 1 секунда. Это время можно изменить с помощью монитора.

После изменения настроек считыватель обнаружит заданное время открытия.

## РЕГИСТРАЦИЯ НОВОЙ КАРТЫ ID

На одной вызывной панели можно зарегистрировать до 20 карт. Ее использование интуитивно понятно благодаря световым и звуковым сигналам. Карты считываются уже с расстояния 3 см. Карта MASTER необходима для добавления или удаления карт ID. Карту MASTER следует хранить в надежном месте. Частота работы системы 125 кГц / Wiegand 26

## АВТОРИЗАЦИЯ КАРТЫ MASTER

При первом использовании вспыхнет индикатор на кнопке, а зуммер будет подавать непрерывный звуковой сигнал. Приблизьте к считывателю любую карту ID. Карта будет авторизована как карта MASTER, после чего звуковой сигнал выключится. Карта MASTER может быть авторизована пользователем в любое время.

## ДОБАВЛЕНИЕ КАРТ ID ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Приложите карту Master к считывателю, а затем новую карту ID. Повторно приложите карту, чтобы выйти из процесса добавления карт. Светодиодный индикатор кнопки будет непрерывно мигать, вплоть до выхода из режима добавления карт. Отсутствие каких-либо действий в течение 40 секунд приведет к автоматическому выходу из процесса добавления карт.

## УДАЛЕНИЕ КАРТ MASTER И ID

Для того, чтобы удалить все карты, необходимо четыре раза приложить карту MASTER к считывателю. Во время этого действия сработает звуковой сигнал и будет мигать светодиодный индикатор. После удаления карт вы сразу же можете приступить к авторизации новой карты MASTER.

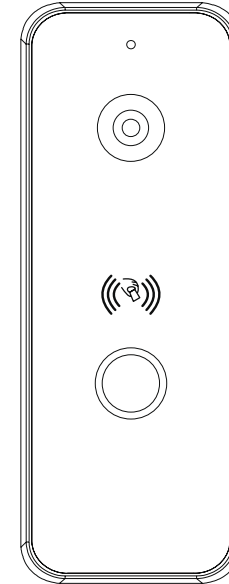
## СЧИТЫВАТЕЛЬ WIEGAND 26

Вызывная панель может работать в режиме Wiegand 26. В этом случае отключите Провода Wiegand-1 (синий) и провод массы (коричневый). В режиме Wiegand 26 работа с картами отключается.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

В случае утери карты MASTER снимите заднюю крышку панели и нажмите на кнопку RST, чтобы восстановить заводские настройки устройства. В этом случае все сохраненные карты будут удалены, и процедуру добавления карты MASTER и карт ID необходимо выполнить заново в соответствии с изложенными выше указаниями.

# ВЫЗЫВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ VO-811IDB / VO-811IDS



## ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет 24-месячную гарантию

1. ZAMEL Sp. z o.o. предоставляет 24-месячную гарантию на продаваемые товары.
2. Гарантия ZAMEL Sp. z o.o. не распространяется на:
  - a) механические повреждения, возникшие при транспортировке, погрузке/разгрузке или при других обстоятельствах,
  - b) повреждения, возникшие в результате неправильно выполненного монтажа или эксплуатации изделий ZAMEL Sp. z o.o.,
  - c) повреждения, возникшие в результате каких-либо переделок, осуществленных ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами в приобретенных изделиях или устройствах, необходимых для правильного функционирования приобретенных изделий,
  - d) повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств или других случайных событий, за которые ZAMEL Sp. z o.o. не несет ответственности,
  - e) источники питания (батареи), входящие в комплектацию устройства при его продаже (если таковые имеются).

Печать и подпись продавца,  
дата продажи.

3. Любые претензии по гарантии ПОКУПАТЕЛЬ должен предъявить в торговой точке или компании ZAMEL Sp. z o.o. в письменном виде после их обнаружения.
4. ZAMEL Sp. z o.o. обязуется рассматривать рекламации в соответствии с действующими положениями польского законодательства.
5. Способ урегулирования рекламации выбирает ZAMEL Sp. z o.o. Это может быть, например, замена товара качественным товаром, ремонт или возврат денег.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав Покупателя, вытекающих из положений о законной гарантии за недостатки проданной вещи.

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Компания Zamel не несет ответственности за повреждения и несчастные случаи, вызванные использованием устройства не по назначению.

Прежде чем приступить к монтажу, для правильной эксплуатации устройства необходимо тщательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

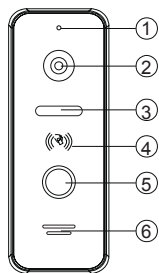
Запрещается открывать устройство, а также каким-либо образом несанкционированно влиять на него.

Несоблюдение вышеуказанного условия приведет к потере гарантии.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

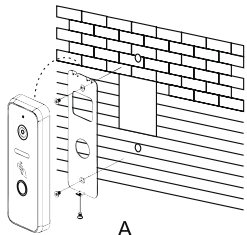
- Накладной монтаж
- Антивандальный корпус из сплава цинка
- Разрешение 800 TVL
- Цветная камера 1/4" CMOS
- ИК подсветка
- Устойчивость к воздействию пыли и воды: IP66
- Рабочая температура: -30°C до +60°C
- Широкоугольная камера 110°
- Видеовыход 1Vp-p75Ω
- Напряжение питания 10-15 В пост. тока
- Потребление энергии: 2.5 Вт
- Встроенный считыватель ID 125 КГц
- Совместимый с Wiegand 26/ID
- Размеры: 128 x 43 x 16 мм

## ОПИСАНИЕ



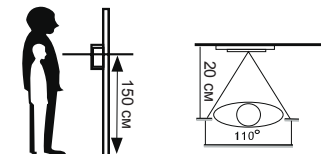
1. Микрофон
2. Камера
3. ИК подсветка
4. RFID-считыватель
5. Кнопка вызова
6. Динамик

## СХЕМА УСТАНОВКИ



A

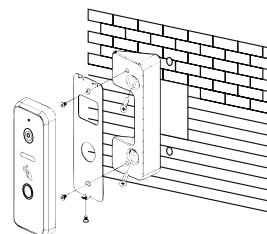
## УСТАНОВКА



1. Подключите согласно схеме, а затем убедитесь, что провода присоединены правильно.
2. Выберите место установки панели; — панель рекомендуется устанавливать на высоте 1,5 -1,6 метра.
3. Выбирая место для установки помните о том, чтобы камера не подвергалась длительному воздействию прямых солнечных лучей, а также не находилась в сильно затененном месте.
4. Перед началом монтажа убедитесь, что напряжение питания отключено (состояние без напряжения).
5. Включите напряжение питания после окончания монтажа.
6. В процессе монтажа вызывной панели уплотните водонепроницаемым силиконом поверхность задней стенки устройства и плоскость монтажа. Это предотвратит конденсацию водяного пара на поверхности контакта во время изменения погодных условий. Его присутствие является нежелательным из-за опасности коррозии электронных компонентов и возникновения неблагоприятных условий при отрицательных температурах.

### A. Монтаж непосредственно на стене или на стойке

1. После выбора нужной высоты сделайте отверстия для установки вызывной панели.
2. Снимите кронштейн, открыв стопорный винт.
3. Закрепите кронштейн на монтажной поверхности с помощью дюбелей и винтов.
4. Протяните кабель через кронштейн, а затем соедините его с проводами вызывной панели согласно схеме подключения.
5. Закрепите вызывную панель на кронштейне, закрепив стопорный винт.

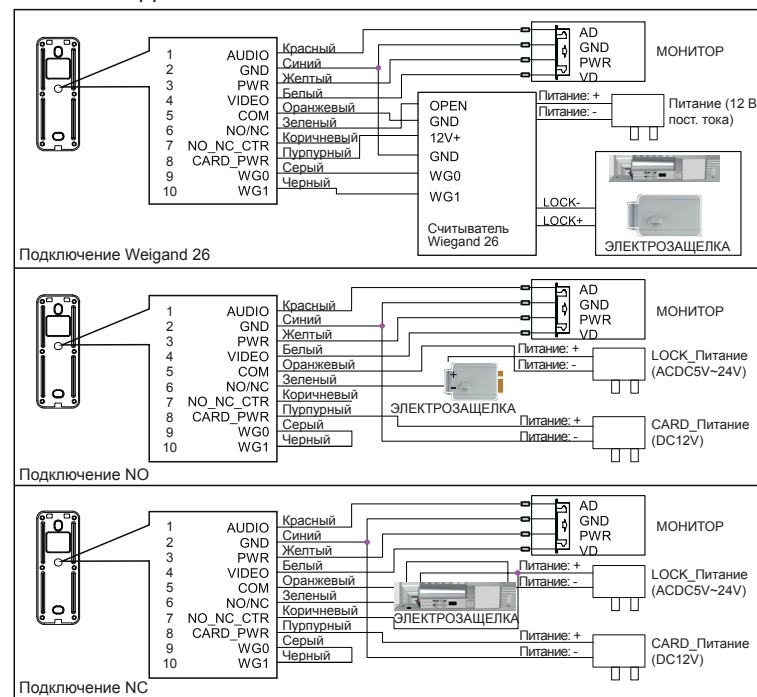


B

### B. Монтаж непосредственно на стене или стойке с помощью кронштейна 30°

1. После выбора нужной высоты сделайте отверстия для установки вызывной панели.
2. Закрепите кронштейн 30° на монтажной поверхности с помощью дюбелей и винтов.
3. Снимите кронштейн с задней стенки панели.
4. Закрепите кронштейн на поверхности кронштейна 30° с помощью винтов.
5. Протяните кабель через кронштейн, а затем соедините его с проводами вызывной панели согласно схеме подключения.
6. Закрепите вызывную панель на кронштейне, закрепив стопорный винт.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**OPENING**

Place the ID card close to the card reader. The Open LED will switch on and the buzzer will sound once.

**OPENING TIME**

The opening time default setting is 1 second. The time setting can be adjusted with the video entrance phone display. The card reader will use the new opening time set with the display.

**REGISTERING A NEW ID CARD**

A single entrance panel can be linked to a total of 20 ID cards. The operating procedures are intuitive with the light and sound indicators. The ID card readout distance from the card reader is 3 cm. Registering and unregistering ID cards requires the MASTER card. Keep your MASTER card safe from unauthorized use and damage. The ID card system frequency is 125 KHz / Wiegand 26.

**AUTHORIZING THE MASTER CARD**

When the entrance panel is used for the first time, the call button LED will switch on and the buzzer will sound steadily. Place an ID card close to the card reader. This card will be authorized as the MASTER card by the entrance panel. The buzzer will then stop. Any ID card can be authorized as a MASTER any time.

**ADDING USER ID CARDS**

Place the MASTER card close to the card reader. Now place the new ID card close to the card reader to be registered. Place the MASTER card close to the card reader again to exit the ID card addition mode. The button LED will continue to flash until you exit the ID card addition mode. If the ID card addition mode is on without any interaction with the cards for 40 seconds, it will switch off.

**UNREGISTERING THE MASTER AND ID CARDS**

To unregister all ID cards from the entrance panel, move the MASTER card in and out of the card reader range four times. The buzzer will sound and the button LED will flash. When the ID cards are unregistered, you can authorize a new MASTER card immediately.

**WIEGAND 26 READER**

The entrance panel can be operated as a Wiegand 26 device. This requires disconnecting the Wiegand 1 wire (blue) and the common (GND) wire (brown). The ID card operability is disabled in the Wiegand 26 device mode.

**CAUTION:**

If the MASTER card is lost, remove the back plate of the entrance panel and press the RST button beneath to restore all default settings. This will unregister all ID cards for the entrance panel. Follow the procedures above to register your new MASTER and ID cards.

## WARRANTY

24-month commercial warranty given by the manufacturer

Reseller's stamp and signature with date of sale:

1. ZAMEL Sp. z o.o. grants a 24-month warranty for the goods it sells.
2. The warranty given by ZAMEL Sp. z o.o. does not cover:
  - a) mechanical damage caused by transport, loading/unloading or other circumstances;
  - b) damage caused by improper installation or operation of the goods manufactured by ZAMEL Sp. z o.o.;
  - c) damage caused by any modifications made by the BUYER or any third party to the sold goods or to the equipment required for the proper functioning of the sold goods;
  - d) damage caused by any force majeure event or another fortuitous event beyond any reasonable control of ZAMEL Sp. z o.o.;
  - e) the power supply (batteries) included (if any) with the device as sold.
3. The BUYER shall make all warranty claims in writing at the point of sale or to ZAMEL Sp. z o.o.
4. ZAMEL Sp. z o.o. will examine each warranty claim as regulated by the applicable provisions of the Polish law.
5. The form of warranty claim resolution, i.e. replacement, repair or refund of the price of purchase, shall be decided by ZAMEL Sp. z o.o.
6. This warranty is only effective on the following territories: Republic of Poland.
7. This warranty does not exclude, limit or suspend any rights of the BUYER arising from the statutory or regulatory laws concerning implied warranty for defects of sold goods.

## ENTRANCE PANEL VO-811IDB/VO-811IDS



---

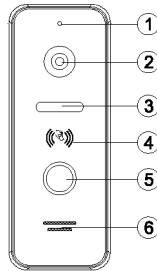
Thank you for buying this product from Zamel.  
Zamel shall not accept any liability for any results of damage and/or accidents caused by non-intended use of the product.  
Before attempting installation of this product, please read and understand the entire Operating Manual to comply with the intended use.  
Do not open or tamper with the product without prior authorization.  
Otherwise your warranty rights for this product will be void.



## SPECIFICATIONS

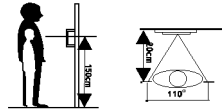
- Surface-mounted
- Vandal-resistant zinc alloy housing
- 800 TVL resolution
- 1/4" CMOS colour camera
- Night-time IR illumination
- Dust and water proof: IP66
- Operating temperature: -30°C to +60°C
- 110° wide-angle camera
- Video output: 1Vp-p75Ω
- Supply voltage: 10-15 V DC
- Input power: 2.5 W
- Integrated 125 KHz ID reader
- Compliance with Wiegand 26 / ID
- Dimensions: 128x43x16 mm

## PRODUCT DESCRIPTION



1. Microphone
2. Camera
3. Night-time IR illuminator
4. RFID proximity reader
5. Call button
6. Speaker

## INSTALLATION

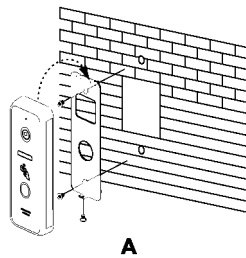


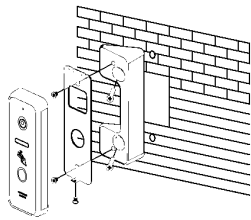
1. Use the wiring connection diagram and verify that all wiring connections are correct.
2. Choose a suitable location in which to install the entrance panel. An installation height between 1.5 and 1.6 m above the ground is recommended.
3. The entrance panel video camera should be away from direct sunlight and deep shadows.
4. Verify that the power supply voltage is OFF before wiring the device.
5. Switch on the supply voltage of the device when completely installed.
6. Seal the back plate edges of the entrance panel of the complete installation surface with a waterproof silicone product during the installation. This will prevent condensation occurring between the entrance panel and its installation surface in certain weather conditions. Condensation on the surfaces causes a risk of corrosion of the electronic components in the device and mechanical stress from freezing of the condensation at low temperatures.

## INSTALLATION DIAGRAM

### A. Directly on a wall or a post

1. Select the installation height of the entrance panel and drill the mounting holes on the installation surface at the desired height.
2. Remove the bracket by removing its lock screw.
3. Mount the bracket on the installation surface with wall plugs and their screws.
4. Pass the connection wiring end through the bracket and connect it to the entrance panel wiring. Follow the wiring connection diagram.
5. Install the entrance panel on the bracket with the lock screw.



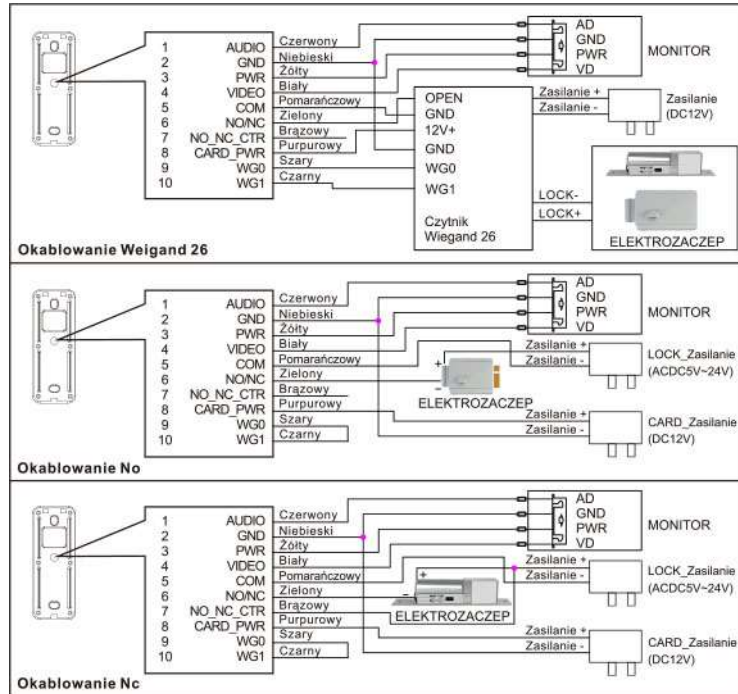


**B**

**B. Directly on a wall or a post with the 30° angle console**

1. Select the installation height of the entrance panel and drill the mounting holes on the installation surface at the desired height.
2. Mount the 30° angle console on the installation surface with wall plugs and their screws.
3. Remove the factory bracket from the entrance panel back plate.
4. Install the removed bracket on the 30° angle console with the screws provided.
5. Pass the connection wiring end through the bracket and connect it to the entrance panel wiring. Follow the wiring connection diagram.
6. Install the entrance panel on the bracket with the lock screw.

**WIRING CONNECTION DIAGRAM**



<b>Tekst</b>	<b>Tłumaczenie</b>
Czerwony	Red
Niebieski	Blue
Zółty	Yellow
Biały	White
Pomarańczowy	Orange
Zielony	Green
Brazowy	Brown
Purpurowy	Purple
Szary	Grey
Czarny	Black
Czytnik Wiegand 26	Wiegand 26 reader
Zasilanie +	Power +
Zasilanie -	Power -
LOCK-	LOCK -
LOCK+	LOCK +
MONITOR	DISPLAY
Zasilanie (DC12V)	Power (12V DC)
ELEKTROZACZEP	ELECTRIC CATCH
Okablowanie Weigand 26	Wiegand 26 wiring
ELEKTROZACZEP	ELECTRIC CATCH
MONITOR	DISPLAY
LOCK Zasilanie (ACDC5V~24V)	LOCK Power (5V~24V AC/DC)
CARD Zasilanie (DC12V)	CARD Power (12V DC)
Okablowanie No	NO wiring
Okablowanie Nc	NC wiring