

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI PANEL ZEWNĘTRZNY P2

(Dwa przyciski)



1. Ceo	chy produktu i główne funkcje	2
2. Wy	gląd zewnętrzny i opis okablowania	2
2.1	Wygląd zewnętrzny	2
2.2	Opis zacisków	2
3. Zav	wartość opakowania	3
4. Scł	hematy podłączeń	4
4.1	Schemat podłączenia elektrozamka i bramy	4
4.2	Schemat podłączenia przycisku wyjścia i czujnika otwarcia drzwi	5
4.3	Schematy podłączeń panelu/-i zewnętrznego/-ych i monitora/-ów	6
5. Ins	talacja	
5.1	Zalecenia	
5.2	Montaż natynkowy	
5.3	Długości przewodów	11
6. Zar	rządzanie kartami RFID	11
6.1	Stan dostępu	
6.2	Zarejestruj kartę dostępu	
6.3	Zarządzanie zapisanymi kartami zbliżeniowymi RFID	
6.4	Kopia bezpieczeństwa zapisanych kart zbliżeniowych RFID	
6.5	Przywrócenie zapisanych kart zbliżeniowych RFID	
7. Spe	ecyfikacja	13
8. Uty	/lizacja	13
9. Del	klaracja zgodności UE	
10. Ka	arta gwarancyjna	

Spis treści

1. Cechy produktu i główne funkcje

- Cyfrowy 2-przewodowy, bez polaryzacji
- Dwa przyciski wywołania do dwóch domów
- Obsługa 2 zamków (drzwi i brama)
- Szeroki kąt widzenia 110 °
- Kolorowa kamera CMOS 1080 P HD
- Podświetlenie nocne z automatyczną regulacją natężenia światła
- Mocowanie natynkowe z osłoną przeciwdeszczową lub z pomocą kątownika 30
- Aluminiowa obudowa o wysokim stopniu ochrony IK07 i IP66
- Smukła konstrukcja, odpowiednia do instalacji na wąskim słupku
- Obsługa kontroli dostępu Wiegand
- Możliwe podłączenie przycisku wyjścia
- Możliwe podłączenie czujnika stanu drzwi

2. Wygląd zewnętrzny i opis okablowania

2.1 Wygląd zewnętrzny



Nr.	Nazwa	Nr.	Nazwa
1	Głośnik	2	Kamera
3	Obszar odczytu karty	4	Mikrofon
5	Przyciski wywołania	6	Tabliczki informacyjne
7	Panel frontowy	8	Śruba mocująca panel do uchwytu montażowego
9	Uchwyt montażowy	10	Śruby mocujące panel frontowy
11	Porty połączeń	12	Tamper sabotażu
13	Osłona przeciwdeszczowa		

2.2 Opis zacisków



Nr.	Opis		
1	Zworka sterowania elektrozamkiem: Ustawienie typu zasilania dla elektrozamka		
2	Przycisk resetu hasła: Uruchom panel ponownie, następnie wciśnij i trzymaj przycisk resetowania przez 1 minutę. Po dwóch sygnałach dźwiękowych hasło zostanie zresetowane		
3	Port WIEGAND (opcjonalnie): podłączenie kontrolera WIEGAND		
	3 Wiegand reader		
4	Podłączenie czujnika drzwi i przycisku wyjścia:		
	OPEN: podłączenie przycisku wyjscia SENS: podłączenie czujnika otwarcja drzwi		
	GND: wspólny dla przycisku i czujnika		
	Konfiguracja czujnika drzwi – patrz instrukcja pkt. 4.2		
5	Złącze przekaźnikowe:		
	NO1 / COM1: złącze elektrozamka		
	NO2 / COM2: złącze bramy		
6	Złącze magistrali: podłączenie monitora lub zasilacza N2PWx		

3. Zawartość opakowania

Panel zewnętrzny	Osłona przeciwdeszczowa	Blok zacisków 2P	Blok zacisków 3P	Blok zacisków 4P
Amme (S)			Star region	\bigcirc
Śruba 3,5x30 mm 4 szt.	Kołek rozporowy 4 szt.	Śrubokręt	Instrukcja	Brelok RFID 2 szt.

UWAGA: osłona przeciwdeszczowa może być montowana tylko z panelem natynkowym.

4. Schematy podłączeń

4.1 Schemat podłączenia elektrozamka i bramy

4.1.1 Elektrozamek z zasilaniem z panelu zewnętrznego



1 Elektrozamek

Brama automatyczna

Obsługuje typ blokady drzwi:

A: elektrozamek NO (normalnie otwarty), DC12V ≤2A. B: elektrozamek NC (normalnie zamknięte), DC12V 0,35A.

(2) Sterowanie bramą automatyczną

- A: Czysty zestyk NO lub NC
- 3 Ustawienie zworki: jak na schemacie powyżej

Uwaga:

Ustawienie typu blokady i czasu odblokowania:

W menu ustawień systemu 2-przewodowego monitora wewnętrznego wybrać "Konfiguracja urządzenia", następnie wybrać z listy opcję "Konfiguracja paneli zewnętrznych", wybrać właściwy panel zewnętrzny, a następnie kliknąć "Modyfikuj", wprowadzić prawidłowe hasło i przejść do interfejsu modyfikacji. wybierz typ blokady (drzwi lub brama), aby ustawić stan na WŁ. lub WYŁ. i ustaw Czas odblokowania oraz Rodzaj sygnału odblokowania zgodnie z rzeczywistymi potrzebami.

4.1.2 Elektrozamek z zasilaniem zewnętrznym



Obsługuje typ elektrozamka NO (normalnie otwarty), AC/DC 5-24V ≤3A.

(2) Sterowanie bramą automatyczną

A: Czysty zestyk NO lub NC

(3) Ustawienie zworki: jak na schemacie powyżej

4.2 Schemat podłączenia przycisku wyjścia i czujnika otwarcia drzwi



1 Przycisk wyjścia

Przycisk odblokowania, który jest zainstalowany przy wyjściu, po naciśnięciu tego przycisku można otworzyć drzwi lub bramę.

(2) Czujnik otwarcia drzwi

Konfiguracja funkcji wykrywania stanu drzwi: W menu ustawień systemowych 2-przewodowego monitora wewnętrznego dotknij **Konfiguracja urządzenia**, aby przejść do **Konfiguracji paneli zewnętrznych**, wybierz panel zewnętrzny, wybierz opcję "Modyfikuj", wprowadź prawidłowe hasło, a następnie przejdź do interfejsu modyfikacji, włącz opcję "Sprawdź stan drzwi". Ustaw **Typ kontaktronu** na "Normalnie otwarty" lub "Normalnie zamknięty" w zależności od rzeczywistych potrzeb. Ustaw **Maksymalny czas otwarcia drzwi**. Gdy drzwi są otwarte, stacja zewnętrzna wykryje stan drzwi po osiągnięciu maksymalnego czasu otwarcia drzwi. Jeśli drzwi nie zostaną zamknięte po tym czasie, stacja bramowa zaalarmuje sygnałem dźwiękowym.

4.3 Schematy podłączeń panelu/-i zewnętrznego/-ych i monitora/-ów

- 4.3.1 Podłączenie systemu z użyciem zasilacza sieciowego 24VDC
- 4.3.1.1 Jeden monitor z jednym panelem zewnętrznym



4.3.1.2 Dwa monitory z jednym panelem zewnętrznym



4.3.2 Podłączenie systemu z użyciem zasilacza DIN 24VDC (AVO 03A)

4.3.2.1 Jeden monitor z jednym panelem zewnętrznym



4.3.2.2 Dwa monitory z jednym panelem zewnętrznym



4.3.2.3 Pięć monitorów z jednym panelem zewnętrznym (MAX)



Uwaga:

(1) Ta sama magistrala powinna używać tego samego przewodu o tej samej specyfikacji.

(2) Każdy system może używać tylko 1 zasilacza sieciowego. Podłączenie więcej niż 1 zasilacza może spowodować zwarcie i problem z systemem.

(3) Ustawienie zgodności zacisków 2-przewodowej magistrali: Ostatni monitor na 2-przewodowej magistrali powinien mieć ustawiony przełącznik SW1 na ON, jak na poniższym obrazku ①. Pozostałe monitory powinny mieć ustawiony przełącznik SW1 na OFF, jak na poniższym obrazku ②.



Przełącznik SW1 ustawiony domyślnie na ON

(4) W przypadku dwurodzinnego panelu zewnętrznego, podłączenie magistrali jest takie jak dla jednorodzinnego, ale należy ustawić ADRES PRZYCISKU dla każdego przycisku oraz w każdym monitorze ustawić odpowiedni ADRES POKOJU przypisany do ADRESU PRZYCISKU.

(5) L1 oznacza długość magistrali.

(6) Aby uzyskać informacje o całkowitym limicie długości magistrali, należy zapoznać się z tabelą odległości przewodów (5.4).

(7) Połączenie między urządzeniami (BUS) nie ma polaryzacji.

(8) Domyślny adres monitora to 1, a panel zewnętrzny może dzwonić bezpośrednio do monitora po instalacji. Ale jeśli zmieniłeś adres monitora, musisz ustawić ADRES PRZYCISKU dla Panelu zewnętrznego.

Metoda konfiguracji:

Dotknąć **Konfiguracja urządzenia** w menu ustawień systemu 2-przewodowego monitora wewnętrznego, aby przejść do **Konfiguracji paneli zewnętrznych**, wybrać panel, który należy ustawić, a następnie wybrać "Modyfikuj", aby wprowadź prawidłowe hasło, przejdź do interfejsu modyfikacji. Kliknij **Adres przycisku** 1, aby ustawić docelowy adres połączenia dla przycisku.

4.3.3 Podłączenie systemu wielodrzwiowego z użyciem zasilacza DIN 24VDC (AVO 01A)



Uwaga:

- (1) Dla powyższego schematu, zworki na AVO 01A muszą być ustawione tak samo jak na schemacie.
- (2) Jeśli podłączone są tylko 2 panele zewnętrzne, jeden z paneli musi zostać podłączony do M-A i M-B.
- (3) L1 oznacza długość dwuprzewodowej magistrali.
- (4) L2 oznacza odległość od stacji zewnętrznej do źródła zasilania.
- (5) L3 i L4 oznaczają odległość od stacji zewnętrznej do AVO 01A, a L3 + L4 \leq L1.

5. Instalacja

5.1 Zalecenia



5.2 Montaż natynkowy



5.3 Długości przewodów

Nir		Zasilacz sieciowy 24V DC		Zasilacz DIN AVO 03A / AVO 01A	
INI.		L1 (MAX), m	L2 (MAX), m	L1 (MAX), m	L2 (MAX), m
1	Telefoniczny 2x0,2 mm ²	50	50	50	50
2	Dwużyłowy 2x0,3 mm ²	100	100	100	100
3	Dwużyłowy 2x0,5 mm ²	125	125	125	125
4	Dwużyłowy 2x0,75 mm ²	125	125	125	125
5	Skrętka 2x0,5 mm²	150	150	150	150
6	Skrętka 2x0,75 mm ²	150	150	150	150
7	Skrętka CAT-5 *jedna para (2x0,5 mm ²⁾	150	100	150	100
8	Skrętka CAT-5 *dwie pary (2x1 mm²)	200	150	200	150

Uwaga:

- (1) Odległość odblokowania L2 oznacza odległość od pierwszej stacji bramowej do zasilania systemu.
- (2) Odległość interkomu L1 oznacza całkowitą odległość 2-przewodowej magistrali.
- (3) Ta sama magistrala powinna używać tego samego przewodu o tej samej specyfikacji.

6. Zarządzanie kartami RFID

W stanie gotowości przyłóż zarejestrowaną kartę do stacji bramowej, drzwi zostaną otwarte po sygnale dźwiękowym.

Jeśli chcesz otworzyć zamek bramy, naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania na stacji bramowej, lampka przycisku zaświeci się, odczytaj zarejestrowaną kartę w ciągu 3 sekund, zamek bramy zostanie otwarty.

Jeśli odczytasz niezarejestrowaną kartę na stacji bramowej, rozlegną się 2 sygnały dźwiękowe, aby przypomnieć, że jest to nieprawidłowa karta.

Dotknij ikony **Ustawienia** w menu głównym, aby przejść do interfejsu **ustawień**, następnie dotknij **Konfiguracja urządzenia**, a następnie dotknij **Konfiguracja paneli zewnętrznych**. Wybierz panel, którego ustawienia chcesz zmienić, dotknij MODYFIKUJ, wprowadź hasło i #, aby przejść do interfejsu MODYFIKACJI. Dotknij opcji **Zarządzanie kontrolą dostępu**, aby wprowadzić poniższe ustawienia:

6.1 Stan dostępu

Jest domyślnie włączony. Jeśli użytkownik nie chce korzystać z funkcji kontroli dostępu za pomocą karty, należy wyłączyć tę opcję.

6.2 Zarejestruj kartę dostępu

Dotknij **Zarejestruj kartę dostępu**, na ekran wyświetli się komunikat: Przyłóż kartę do czytnika w panelu zewnętrznym

W takim stanie użytkownik może zarejestrować nowe karty na panelu zewnętrznym. Gdy użytkownik przyłoży kartę do obszaru odczytu na panelu zewnętrznym, karta zostanie zarejestrowana po sygnale dźwiękowym. W tym trybie można dodawać karty i breloki bez ograniczeń, przyłożenie zarejestrowanej raty będzie skutkować dwukrotnym sygnałem dźwiękowym. Po zarejestrowaniu wszystkich kart, należy wyjść z interfejsu **zarejestruj kartę dostępu**.

Uwaga:

Zarejestrowana karta jest zapisywana w panelu zewnętrznym, dzięki czemu można zarządzać nią z dowolnego monitora w systemie, który łączy się z panelem zewnętrznym. Jeśli dany panel zewnętrzny jest ustawiony jako **Urządzenie prywatne**, może być zarządzany tylko przez monitory z docelowym połączeniem.

6.3 Zarządzanie zapisanymi kartami zbliżeniowymi RFID

Wszystkie zarejestrowane informacje o karcie dostępu można znaleźć na Liście ważnych kart. Dotknij dowolnej zarejestrowanej karty, aby wejść do podmenu, a następnie możesz edytować informacje o karcie.

Główny numer może być nr pomieszczenia lub nr do łatwego zapamiętania dla rodziny.

Podrzędny numer może być nr serii dla zarejestrowanej karty.

Jeśli chcesz wstrzymać jedną kartę dostępu, kliknij Przenieś do listy nieważnych kart.

Jeśli chcesz usunąć jedną kartę dostępu, kliknij Usuń informacje o dostępie.

Jeśli chcesz usunąć wszystkie zarejestrowane karty, kliknij USUŃ WSZYSTKIE ZAREJESTROWANE KARTY w interfejsie Zarządzania kontrolą dostępu.

6.4 Kopia bezpieczeństwa zapisanych kart zbliżeniowych RFID

Włóż kartę micro SD do monitora wewnętrznego. Następnie przejdź do ZARZĄDZANIA KONTROLĄ DOSTĘPU, kliknij Utwórz kopie zarejestrowanych kart, pojawi się podmenu, kliknij ZATWIERDŹ, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej. Po zakończeniu tworzenia kopii zapasowej ekran powróci do interfejsu ZARZĄDZANIA KONTROLĄ DOSTĘPU.

6.5 Przywrócenie zapisanych kart zbliżeniowych RFID

Włóż kartę micro SD, która ma zarejestrowane informacje o kopii zapasowej kart, do monitora wewnętrznego. Następnie przejdź do ZARZĄDZANIA KONTROLĄ DOSTĘPU, dotknij **Przywróć zarejestrowane karty**. Wybierz folder

AccessData oraz plik z kopią bezpieczeństwa, pojawi się podmenu, kliknij aby przywrócić informacje o zarejestrowanych kartach.

7. Specyfikacja

Nr.	Parametr	Wartość
1	Komunikacja	Cyfrowa dwu przewodowa
2	Liczba abonentów	2
3	Audio	Cyfrowe dwukierunkowe
4	Kamera	Kolorowa kamera CMOS 1080p HD
5	Podświetlenie nocne	Diody podczerwone z automatyczną regulacją natężenia
6	Efektywna odległość (o luksów)	0,5 metra
7	Kąt widzenia kamery	110° w poziomie, 60° w pionie
8	Przyciski	Mechaniczne
9	Napięcie robocze	15-24V DC, 0,3A max
10	Wsparcie elektrozamka	NC – 12V DC, 0,35A NO – 12V DC, max 2A
11	Sterowanie bramą	Styk bez potencjałowy, NO / NC
12	Typ kart RFID	125 KHz
13	Odczyt karty	Do 20 mm
14	Pamięć czytnika kart	Do 1000 szt.
15	Zużycie prądu	3W
16	Temperatura pracy	-25°C +60°C
17	Temperatura przechowywania	-30°C +60°C
18	Wymiary	Bez daszka: 151x100x28 mm Z daszkiem: 153,5x103x59,4 mm
19	Klasa ochronności	IP 55
20	Klasa wytrzymałości	IK 07

8. Utylizacja



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji,

wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

9. Deklaracja zgodności UE

Nazwa i adres podmiotu	AVO Group Sp. z o.o.
odpowiedzialnego	ul. Bukowa 2, 05-850 Szeligi
Model i nazwa urządzenia	Nazwa: Panel zewnętrzny, model: AVO P2
Standardy:	PN-EN 61000-3-2:2014-10 PN-EN 61000-3-3:2013-10
Podstawa atestacji	EMC 1912105
lmię i nazwisko osoby	Dariusz Królik
upoważnionej	Członek Zarządu
Data i miejsce	19-12-2024,
wystawienia	Szeligi

10. Karta gwarancyjna

Obowiązkowa pieczęć i podpis sprzedawcy, data sprzedaży	Obowiązkowa pieczęć i podpis instalatora, data montażu		
1. AVO Group Sp. z o.o. gwarantuje sprawne działanie urządzeni i z zachowaniem zasad eksploatacyjnych zawartych w instrukcji ob	a objętego poniższą gwarancją zgodnie z warunkami technicznymi osługi.		
2. Gwarancją objęte są produkty AVO zakupione i zamontowane n	a terenie Polski.		
 Zgłoszenia reklamacyjne kierować należy do firmy, w której proc 	łukt został zakupiony, która dokonała montażu i instalacji.		
4. Podstawą do wnoszenia roszczeń z tytułu gwarancji jest wypełn (potwierdzający zakup konkretnego urządzenia).	iiona i podpisana karta gwarancyjna oraz dołączony dowód zakupu		
5. AVO Group Sp. z o.o. udziela gwarancji na okres do 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie w możliwie najkrótszym terminie nie przekraczającym 14 dni roboczych od daty dostarczenia produktu do Serwisu AVO. Gwarant zastrzega sobie prawo wydłużenia powyższego terminu w uzasadnionych przypadkach.			
6. Producent udziela gwarancji na produkt i nie obejmuje ona usług	ji montażu.		
7. Gwarancja obejmuje produkty zamontowane przez wykwalifikow	/anych i przeszkolonych Instalatorów AVO.		
8. AVO Group Sp. z o.o. nie ponosi kosztów związanych z dojazdem, demontażem, ponownym montażem i uruchomieniem produktu oraz transportem do i z Serwisu AVO Group.			
9. Po 3 nieudanych próbach dokonania naprawy gwarancyjnej tego samego urządzenia lub elementu, kupującemu przysługuje prawo wymiany wadliwego elementu na nowy. W przypadku zakupu kilku urządzeń w jednym zestawie, prawo wymiany dotyczy tylko urządzenia lub elementu, którego dotyczyły 3-krotne nieskuteczne próby napraw.			
10. W ramach Gwarancji producent zapewnia bezpłatne części zamienne oraz wykonanie specjalistycznych czynności, których celem jest usunięcie wady urządzenia objętego gwarancją. Wszystkie produkty i części, które zostały wymienione w ramach gwarancji przechodzą na własność Serwisu AVO Group Sp. z o.o.			
11. Gwarancją nie są objęte:			
11.1. Produkty, które zostały zamontowane niezgodnie z o	dokumentacją techniczną.		
11.2. Produkty, których numery seryjne zostały usunięte,	uszkodzone, zamazane lub zmienione.		
11.3. Jeżeli uszkodzenia powstały na skutek:			
 używania nieoryginalnych części zamiennych, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, zbyt inf napraw przeprowadzonych przez osoby do tego nieu nieautoryzowanych zmian konstrukcyjnych dokonany niedopełnienia obowiązku niezwłocznego zgłoszen zauważonej w późniejszym okresie eksploatacji. Po s zabezpieczenia urządzenie tak, aby nie uległo ono da zastosowanie innego osprzętu niż AVO, niewłaściwego transportowania i przechowywania. 	ensywnej eksploatacji, prawnione, ch przez Instalatora, Użytkownika lub osoby trzecie, ia wady widocznej w momencie odbioru nowego produktu lub stwierdzeniu awarii Użytkownik jest zobowiązany do niezwłocznego alszym uszkodzeniom.		
11.4. Produkty pochodzące spoza oficjalnej dystrybucji A	/O Group Sp. z o.o.		
11.5. Uszkodzenia, które powstały przez czynniki termiczr	ie, chemiczne (m.in. sól, itp.) oraz uszkodzenia mechaniczne.		
11.6. Uszkodzenia powstałe w wyniku działania siły zew działania wysokich temperatur, bardzo silny wiatr, j elektromagnetyczne).	nętrznej (np. wyładowania atmosferyczne, podtopienia, powodzie, pożary, przepięcia, zakłócenia w sieci zasilającej, zakłócenia		
11.7. Produkty dostarczone na reklamację bez wypełnione	ej karty gwarancyjnej.		
11.8. W ramach gwarancji nie są wykonywane czynności przeglądy okresowe, czyszczenie produktu itp.	obsługowe związane z eksploatacją produktu, takie jak regulacje,		

12. Naprawa gwarancyjna nie wydłuża okresu trwania gwarancji.

13. Wszystkie roszczenia gwarancyjne wygasają wraz z upływem określonego okresu gwarancji.

14. O sposobie przywrócenia produktu do pełnej sprawności i miejscu usunięcia wady decyduje AVO Group oraz Przedstawiciel -Instalator AVO Group, do którego - zgodnie z pkt. 3 gwarancji zgłoszono wadę produktu.

15. Wszystkie wykonane czynności gwarancyjne lub serwisowe są każdorazowo potwierdzane przez uprawnioną osobę do dokonania naprawy lub przeglądu. Obowiązkiem Klienta jest przechowywanie dowodów dokonania przeglądów oraz napraw serwisowych przez uprawnione do tego osoby celem zachowania prawa do roszczeń gwarancyjnych.

16. AVO Group Sp. z o.o. oraz Partnerzy Handlowi AVO Group Sp. z o.o. nie odpowiadają wobec Kupującego za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie produktu wynikłe z innych przyczyn niż wady tkwiące w produkcie oraz nie będą odpowiadać za szkody spowodowane wadami produktu, inne niż rzeczywiście poniesione.

17. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa Kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią produktu.

18. Administratorem danych Kupującego jest AVO Group Sp. z o.o., ul. Bukowa 2, 05-850 Szeligi. Podanie danych jest niezbędne do realizacji gwarancji, która jest podstawą prawną przetwarzania danych Kupującego. Odbiorcami danych będą: pracownicy administratora, partnerzy i instalatorzy. Dane będą przechowywane przez okres 5 lat, a w przypadku roszczeń zgodnie z właściwymi przepisami. Kupującemu przysługuje prawo do dostępu do danych, ich sprostowania, a w sytuacjach określonych prawem do ich usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Więcej informacji można uzyskać poprzez kontakt z inspektorem ochrony danych: iod@avogroup.eu lub w zakładce: "Polityka prywatności" na stronie: www.avogroup.eu

19. AVO Group Sp. z o.o. informuje, że w przypadku braku zgodności towaru z umową Kupującemu, z mocy prawa, przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy i niniejsza gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.

20. Do kwestii nieuregulowanych w niniejszej Gwarancji mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz innych ustaw (w szczególności ustawy o prawach konsumenta z dnia 30 maja 2014 r. o prawach konsumenta).