

PRAWIDŁOWE USTAWIENIE PALCA NA CZUJNIKU



1 PALEC MUSI POKRYĆ CO NAJMNIEJ 70% POWIERZCHNI CZUJNIKA

Użytkownicy o mniejszych palcach, szczególnie kobiety i dzieci, powinni mocniej nacisnąć palcem na czujnik, aby uzyskać wystarczającą powierzchnię przyłożenia (palec rozszerza się przy silniejszym nacisku).



2 PRZYŁÓŻ PALEC DO ŚRODKA CZUJNIKA CZĘŚCIĄ, NA KTÓREJ WYSTĘPUJĄ NAJBARDZIEJ CHARAKTERYSTYCZNE LINIE PAPILARNE

Dla większości użytkowników jest to środek opuszka palca, gdzie zbiegają się krzywe linii papilarnych. Spójrz na swoje odciski palców i ich cechy.



3 NAJCZĘSTSZĄ PRZYCYNĄ NIEPRAWIDŁOWEGO ODCZYTU JEST WYSUSZONA SKÓRA

Jeśli musisz nacisnąć czujnik mocniej niż zwykle, aby odczytał on linie papilarne, najbardziej prawdopodobną przyczyną jest suchość skóry na palcu. Jest to szczególnie widoczne w miesiącach zimowych. Dbaj o to, aby skóra była umiarkowanie wilgotna, nawilżając ją kremami do rąk, środkami nawilżającymi lub delikatnie dotykając wilgotnej powierzchni, ale uważaj, aby nie zmoczyć palca.



4 NIE NALEŻY PORUSZAĆ PALCEM PODCZAS SKANOWANIA

Zaczekaj, aż zabrzmi sygnał dźwiękowy i potwierdzi pomyślne wprowadzenie, dopiero wtedy możesz poruszyć palcem.



5 KAŻDY ODCISK PALCA UŻYTKOWNIKA NALEŻY WPROWADZIĆ KILKA RAZY! WPROWADŹ KILKA PALCÓW OBU RĄK, ABY UNIKNĄĆ PROBLEMÓW W PRZYPADKU URAZU PALCÓW.

Zapewnia to dobry wynik odczytu niezależnie od położenia palca na czujniku i jednocześnie zapobiega problemom, jeśli jeden z wprowadzonych palców zostanie zraniony.

DANE TECHNICZNE

- Pojemność: 500 odcisków palców
- Napięcie zasilania: 8-30 v, kierunkowe lub przemienne
- 2 wyjścia przekaźnikowe, BBX sterownik 1 wyjście przekaźnikowe
- Maksymalne napięcie / prąd na przekaźniku: 40V/3A, Mini sterownik BBX: 40V/1A
- Czas reakcji przekaźnika 1 - 10 s
- Moc maksymalna: 3,6 w
- Szybkie rozpoznawanie linii papilarnych: <1,2 s
- Zakres temperatury działania: od -30°C do +80°C
- Maksymalna wilgotność otoczenia do: 100% ip65
- Linie papilarne są przechowywane w pamięci nawet w przypadku awarii zasilania.
- Czujnik pojemnościowy FPC1011F3
- Interfejs użytkownika: 5-kolorowa dioda LED, sygnał, przyciski na jednostce sterującej, aplikacja dla smartfona

JEDNOSTKI STERUJĄCE I SPOSÓB ZARZĄDZANIA CZYTNIKIEM

Nasze czytniki linii papilarnych mogą być osadzone w konfiguracji z różnymi jednostkami kontrolnymi:

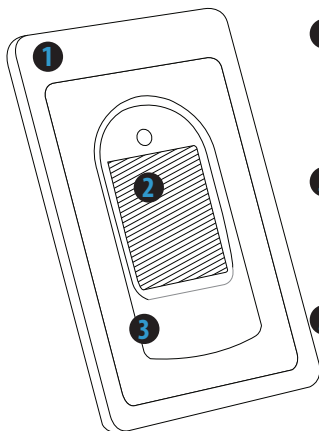
OPCJA 1: Czytnik + jednostka sterująca zainstalowana w profilu drzwi

OPCJA 2: Czytnik + jednostka sterująca DIN do montażu w szafce elektrycznej

OPCJA 3: Mini sterownik (strona 175)

CZĘŚCI URZĄDZENIA I ICH FUNKCJE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA – SKANER



WIELOBARWNA DIODA LED

Sygnalizuje w różnych kolorach stan urządzenia i wykonanie funkcji.

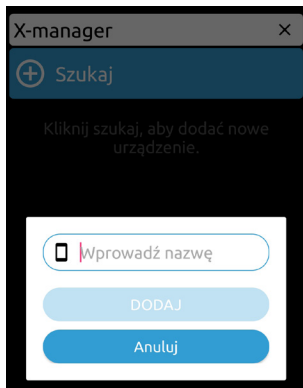
CZUJNIK DO SKANOWANIA ODCISKÓW PALCÓW

Jeśli nie zostanie wykonana żadna funkcja, naciśnięcie na czujnik natychmiast odblokowuje drzwi.

SYGNAŁY DŹWIĘKOWE

Sygnałom świetlnym towarzyszą podczas wykonywania funkcji sygnały dźwiękowe.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID)



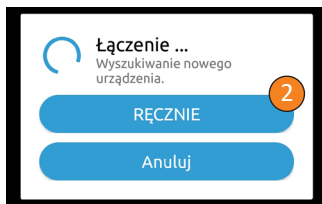
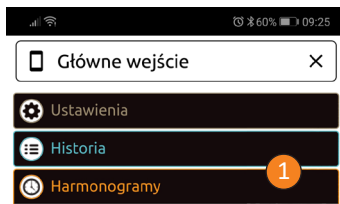
ZANIM ZACNIEMY KORZYSTAĆ Z CZYTNIKA, MUSIMY DODAĆ GO DO APLIKACJI X-MANAGER. JEŻELI ZA POMOCĄ TEGO SAMEGO TELEFONU BĘDZIEMY ZARZĄDZAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNYM URZĄDZENIEM, WAŻNE JEST, ABY PRZY PIERWSZYM URUCHOMIENIU POŁĄCZYĆ SIĘ TYLKO Z JEDNYM URZĄDZENIEM JEDNOCZEŚNIE. DO ZASILANIA POWINNO BYĆ PODŁĄCZONE TYLKO URZĄDZENIE, KTÓRYM PO RAZ PIERWSZY URUCHAMIAMY POŁĄCZENIE.

1 — Kliknij pole **Szukaj**.

2 — Wprowadź żądaną nazwę urządzenia i naciśnij **DODAJ**.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (ANDROID) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM

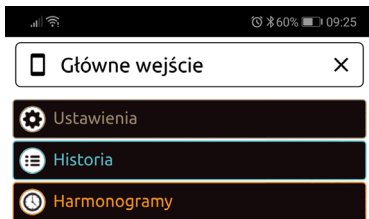
JEDEN CZYTNIK MOŻE BYĆ OBSŁUGIWANY ZA POMOCĄ RÓŻNYCH URZĄDZEŃ.



1 — Na urządzeniu, na którym mamy już połączenie z czytnikiem, naciśnij ikonę i obok nazwy czytnika. W dolnej części ekranu zobaczysz hasło, które należy sobie zapisać.

2 — Na nowym urządzeniu naciśnij pole **Szukaj**, a następnie wybierz opcję **RĘCZNIE**. Wprowadź nazwę czytnika i hasło, które uzyskałeś na urządzeniu źródłowym.

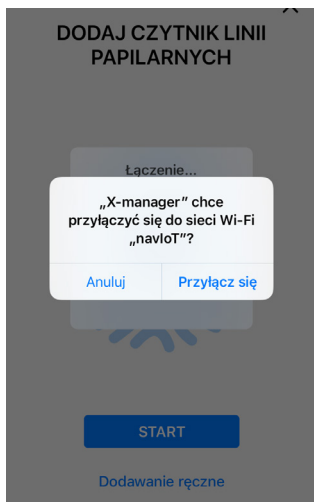
USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (ANDROID)



Naciśnij i przytrzymaj pole z nazwą czytnika. Potwierdź usunięcie.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE)

ZANIM ZACNIEMY KORZYSTAĆ Z CZYTNIKA, MUSIMY DODAĆ GO DO APLIKACJI X-MANAGER. JEŻELI ZA POMOCĄ TEGO SAMEGO TELEFONU BĘDIEMY ZARZĄDZAĆ WIĘCEJ NIŻ JEDNYM URZĄDZENIEM, WAŻNE JEST, ABY PRZY PIERWSZYM URUCHOMIENIU POŁĄCZYĆ SIĘ TYLKO Z JEDNYM URZĄDZENIEM JEDNOCZEŚNIE. DO ZASILANIA POWINNO BYĆ PODŁĄCZONE TYLKO URZĄDZENIE, KTÓRYM PO RAZ PIERWSZY URUCHAMIAMY POŁĄCZENIE.



o Naciśnij przycisk **DODAJ**, a następnie przycisk **START**.
o Musimy potwierdzić połączenie z czytnikiem, naciskając **Przyłącz się**.
o Wprowadź nazwę urządzenia i naciśnij **DODAWANIE**.

POŁĄCZENIE Z CZYTNIKIEM (APPLE) Z DODATKOWYM URZĄDZENIEM

JEDEN CZYTNIK MOŻE BYĆ OBSŁUGIWANY ZA POMOCĄ RÓŻNYCH URZĄDZEŃ.

Główne wejście

Pokaż hasło 1

USUŃ



START

Dodawanie ręczne 2

1

Na urządzeniu, na którym mamy już połączenie z czytnikiem, naciśnij ikonę **i** obok nazwy czytnika, a następnie naciśnij **Pokaż hasło**. Zobaczysz hasło, które należy sobie zapisać.

2

Na nowym urządzeniu naciśnij + w prawym górnym rogu, a następnie wybierz opcję **Dodawanie ręczne**. Wprowadź nazwę czytnika i hasło, które uzyskałeś na urządzeniu źródłowym, i naciśnij **DODAWANIE**.

USUWANIE POŁĄCZENIA Z CZYTNIKIEM (APPLE)

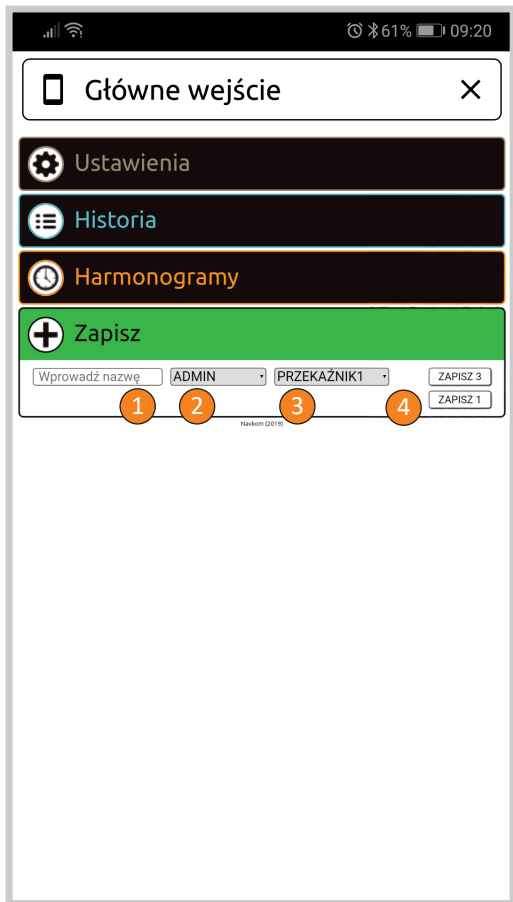
Główne wejście

Pokaż hasło

USUŃ



Naciśnij ikonę **i** obok nazwy czytnika, a następnie naciśnij przycisk **USUŃ** i potwierdź.



DODAWANIE OSÓB

DODAWANIE OSOBY ROZPOCZNIJ OD NACIŚNIĘCIA ZIELENEGO POLA

1 Wprowadź nazwisko osoby.

2 Wybierz poziom uprawnień. Administrator ma prawo zarządzać wszystkimi funkcjami, włącznie z usuwaniem użytkowników i innych administratorów. **Użytkownik może tylko otwierać drzwi.**

3 Wybierz, który przekaźnik będzie aktywowany przez wszystkie odciski palców, które będą przechowywane pod tym nazwiskiem (przekaźnik 1, przekaźnik 2 lub przekaźnik 1 i 2 razem).
Ta funkcja nie jest dostępna w połączeniu z mini sterownikiem BBX.

4 Wprowadź jeden lub trzy odciski palców dla tej osoby.
Każda osoba może później dodać dowolną liczbę odcisków palców.

Czytnik ma pojemność 500 odcisków palców. Dla poszczególnej osoby można wprowadzić dowolną liczbę linii papilarnych.
Zaleca się zapisanie większej liczby linii papilarnych dla każdej osoby - także kilka linii papilarnych tego samego palca.



LISTA ZAPISANYCH OSÓB

- Po zakończeniu wpisu nie można już zmieniać parametrów dla poszczególnej osoby. Można natomiast usunąć tę osobę i ponownie wprowadzić dane.
- Administratorzy są oznaczeni kolorem pomarańczowym, a użytkownicy brązowym.
- Pod nazwiskiem osoby jest napisane:
 - poziom uprawnień (Użytkownik / Administrator)
 - liczba linii papilarnych przechowywanych pod tym nazwiskiem
 - który przekaznik jest aktywowany przez tę osobę
- Zawsze możemy osobom dodać dodatkowe linie papilarne. Robimy to poprzez naciśnięcie ikony **1** (wprowadzenie jednego odcisku palca) lub **3** (wprowadzenie trzech odcisków palców).
- Użytkownikom można przypisać harmonogram, naciskając ikonę **zegar**. Harmonogramy muszą być utworzone już wcześniej.
- Harmonogram włącza się, naciskając ikonę **zegara**. Gdy harmonogram jest włączony, ikona zmienia kolor na zielony. Poszczególnemu użytkownikowi można przypisać jeden harmonogram.
- Każdy administrator może usuwać użytkowników i pozostałych administratorów. Ostatni administrator nie może zostać usunięty inaczej niż przez przywrócenie ustawień fabrycznych.
- Osoby są usuwane poprzez naciśnięcie ikony **kosz**.



USTAWIENIA

WSZYSTKIMI FUNKCJAMI ZWIĄZANYMI Z BEZPIECZEŃSTWEM MOŻNA ZARZĄDZAĆ TYLKO POPRZEZ POTWIERDZENIE PALCA ADMINISTRATORA.

1 Nazwa urzędnika

Tryb wolnego przejścia: włączając ten tryb, zezwalamy, aby drzwi otwierał każdy odcisk palca, nawet jeśli nie jest on przechowywany w bazie danych. Można ustawić, po ilu minutach tryb wolnego wejścia może zostać automatycznie wyłączony (od 1 do 600 minut). W czasie, gdy włączony jest tryb wolnego przejścia, na czytniku ciągle pali się zielona dioda LED.

3 Czasowe ustawienie przekaźników: Można ustawić czas, w którym przekaźnik jest zamknięty (od 1 do 10 sekund). Ta funkcja jest przydatna, kiedy używany jest chwytak elektryczny.

4 Niebieskie podświetlenie: Jeśli przeszkadza nam niebieskie światło, które się świeci, gdy czytnik jest w stanie gotowości, możemy go wyłączyć.

5 Ustawienie diody LED Jeśli w drzwiach znajduje się dodatkowe podświetlenie LED, można je kontrolować za pomocą aplikacji X-manager (**dotyczy tylko systemu z jednostką sterującą w skrzydle drzwiowym**). Dla podświetlenia LED można regulować jasność (1% do 100%) oraz czas włączenia/ wyłączenia. Jeśli włączysz opcję 24h, podświetlenie LED lampy będzie ciągle.

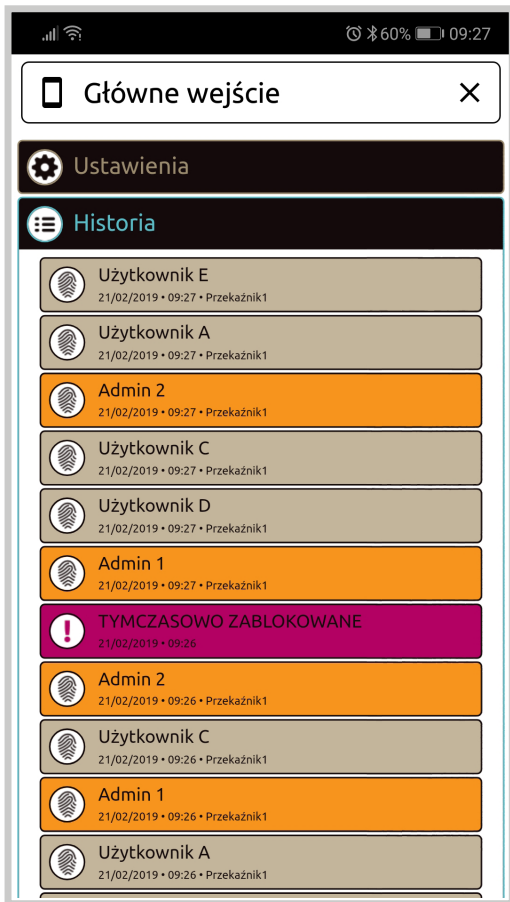
Eksport/ import bazy danych: bazę linii papilarnych można przenieść z jednego czytnika na drugi.

1. Na urządzeniu źródłowym naciśnij przycisk **EKSPORT**. Operację potwierdza administrator.

6 2. Połącz się z nowym urządzeniem i wciśnij przycisk **IMPORT**. W przypadku, gdy nowy administrator został już wprowadzony, potwierdzi on operację. Jeśli baza w nowym urządzeniu jest pusta, ten krok nie wymaga potwierdzenia.

3. Aktywację pobranej bazy danych potwierdza administrator urządzenia źródłowego.

7 System: wersja oprogramowania



HISTORIA

POZWALA NA PRZEGLĄD OSTATNICH 100 ZDARZEŃ

W historii rejestrowane są następujące zdarzenia:

- o wszystkie udane wejścia (administratorów i użytkowników)
- o wszystkie próby wejścia użytkowników poza czasem określonym w harmonogramie (w przypadku włączenia harmonogramu dla tej osoby)
- o tymczasowe blokady czytnika

Cała historia nie może zostać usunięta. Kiedy w historii jest

100 zdarzeń, najnowsze są wprowadzane tak, że najstarsze są usuwane.



HARMONOGRAMY

UŻYTKOWNICY MOGĄ MIEĆ PRZYPISANE HARMONOGRAMY OGRANICZEŃ WSTĘPU

1 Dodawanie harmonogramu aktywujemy, naciskając pole **Zapisz**.

2 Należy zdefiniować nazwę harmonogramu.

Dla poszczególnych dni istnieją trzy możliwe ograniczenia wstępu

- 3
- wstęp nieograniczony 24h
 - całkowity zakaz wstępu
 - wstęp czasowo ograniczony (od - do)

4 Po wprowadzeniu wszystkich parametrów naciśnij przycisk **ZAPAMIĘTAJ**.

Po zapisaniu harmonogram staje się aktywny. To nam mówi zielona ikona **startu**.

5 Harmonogram można również wyłączyć i wtedy ikona **startu** zmieni kolor na biały. Jeśli zaplanowany harmonogram zostanie przypisany użytkownikom, będą oni mieli wstęp nieograniczony. To będzie widoczne również w ten sposób, że ikona **zegara** obok użytkownika zabarwi się na biało.

6 Harmonogram można usunąć, naciskając ikonę **kosz**. Po usunięciu harmonogramu wszyscy użytkownicy, którym był on przypisany, uzyskają wstęp nieograniczony.

Można utworzyć do pięciu harmonogramów.



DODATKOWE FUNKCJE MINI STEROWNIKA BBX

OTWIERANIE DRZWI ZA POMOCĄ APLIKACJI

Użytkownik lub administrator może otworzyć drzwi, klikając zakładkę „Otwórz drzwi”

1 Naciśnięcie zakładki „Otwórz drzwi” powoduje otwarcie drzwi.

2 PRZYWRÓĆ USTAWIENIA FABRYCZNE W APLIKACJI

Kliknięcie zakładki „RESETOWANIE FABRYCZNE” powoduje usunięcie wszystkich zapisanych odcisków palców, w tym odcisków palców administratora, a urządzenie powraca do ustawień fabrycznych. Jeśli przywrócenie ustawień fabrycznych zostanie wykonane w ten sposób, parowanie telefonów komórkowych lub tabletów zostanie usunięte. Telefon lub tablet wymaga ponownego sparowania.

PRZYWRÓĆ USTAWIENIA FABRYCZNE ZA POMOCĄ PRZEWODU SYGNAŁU DOMOFONU

Jeśli przewód sygnału domofonu zostanie podłączony do + (plus zasilacza) przez 60 sekund lub zostanie w domofonie naciśnięty przycisk otwierania drzwi przez 60 sekund, wszystkie zapisane odciski palców, w tym administratora, zostaną usunięte, a urządzenie powróci do ustawień fabrycznych. Jeśli przywrócenie ustawień fabrycznych zostanie wykonane w ten sposób, parowanie telefonów komórkowych lub tabletów zostanie usunięte. Telefon lub tablet wymaga ponownego sparowania.

PRZYWRÓĆ USTAWIENIA FABRYCZNE ZA POMOCĄ PRZYCIŚNIKA NA STEROWNIKU

PRZYCIŚNIK RESET



Przycisk przywracania ustawień fabrycznych znajduje się poniżej złącza. Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Wszystkie zapisane odciski palców, w tym administratora, zostaną usunięte, a urządzenie powróci do ustawień fabrycznych. Jeśli przywrócenie ustawień fabrycznych zostanie wykonane w ten sposób, parowanie telefonów komórkowych lub tabletów zostanie usunięte. Telefon lub tablet wymaga ponownego sparowania.

Warunki gwarancji:

Gwarancja jest ważna przez okres 36 miesięcy od daty przekazania produktu. Producent wyrobu, NAVKOM d. o. o., niniejszym oświadcza, że produkt Biohandle, Bioreader lub Modul (zwany dalej produktem) będzie w okresie gwarancyjnym działał idealnie i że materiały, z których jest wykonany, są bez i uszkodzeń.

Jeżeli klient stwierdzi nieprawidłowe działanie produktu, może żądać gwarancji od sprzedawcy lub producenta, który wyda klientowi potwierdzenie otrzymania reklamacji.

Producent zobowiązuje się, że w przypadku uzasadnionej reklamacji wyeliminuje wadę nie później niż w terminie 45 dni od daty złożenia reklamacji. Jeśli wady nie da się naprawić, kupujący otrzyma od producenta lub sprzedawcy nowy produkt nie później niż w terminie 45 dni od daty reklamacji.

Uwagi dotyczące roszczeń gwarancyjnych:

Klient ponosi wszelkie ryzyko i koszty transportu produktu do sprzedawcy lub autoryzowanego serwisu naprawczego.

Niniejsza gwarancja jest ważna tylko, jeśli karta gwarancyjna została prawidłowo wypełniona przez Navkom d. o. o. lub autoryzowanego sprzedawcę, bądź jeżeli dowód zakupu wynika z innych dokumentów. Należy się więc upewnić, że oryginalny rachunek/ faktura zawiera: imię i nazwisko, nazwę firmy, numer seryjny, rok, miesiąc i dzień zakupu, bądź należy zadbać, aby do oryginalnej karty gwarancyjnej został dołączony paragon otrzymany przy zakupie, na którym jest napisane nazwisko sprzedawcy, data zakupu oraz typ produktu. Navkom d. o. o. zastrzega sobie prawo do odmowy bezpłatnej naprawy w przypadku, gdy nie zostanie przedłożona całkowicie wypełniona karta gwarancyjna lub nie został dołączony ww. dokument (faktura, paragon), bądź w przypadku, gdy informacje na karcie gwarancyjnej są niekompletne lub nieczytelne.

Kartę gwarancyjną należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, ponieważ kopia nie zostanie wydana!

Przedłużenie gwarancji:

W gdy kupiec korzysta z gwarancji na produkt i autoryzowany serwis stwierdził, że reklamacja jest uzasadniona, okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy produktu. Jeżeli z powodu reklamacji produkt poddany był większej interwencji serwisu lub produkt został zastąpiony nowym, klient otrzymuje nową gwarancję na okres 36 miesięcy.

Gwarancja nie może być egzekwowana w przypadku:

1. Jakiegokolwiek uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym obchodzeniem się z produktem (np. zastosowanie produktu dla celów i w sposób, który nie został określony w instrukcji obsługi, obsługi i konserwacji tp.).
2. Jakiegokolwiek wady z powodu naprawy, regulacji, czyszczenia lub innych ingerencji w produkt wykonywanej przez osobę inną niż wskazana przez serwis autoryzowany przez Navkom d. o. o.
3. Jakiegokolwiek uszkodzenia, spowodowanego przez transport w wyniku upadku, uderzenia, itp. po zakupie produktu.
4. Jakiegokolwiek wady spowodowanej przez ogień/ pożar, trzęsienie ziemi, powódź, uderzenie pioruna, inne kłęski żywiołowe, zanieczyszczenia środowiska lub niestabilności napięcia.
5. Jakiegokolwiek uszkodzenia spowodowanego nieostrożnym lub nieprawidłowym przechowywaniem/ magazynowaniem produktu (np. przechowywanie w wyższych temperaturach i wilgotności powietrza, koło pestycydów, takich jak naftalen lub leki, toksyny i substancje chemiczne, które mogą powodować uszkodzenia), nieprawidłowej konserwacji itp.,
6. Kiedy do produktu, oddanego do naprawy, nie została dołączona karta gwarancji.
7. Jakichkolwiek zmian w karcie gwarancyjnej dotyczących roku, miesiąca i dnia zakupu, nazwy kupującego lub sprzedającego i numeru seryjnego.
8. Kiedy do karty gwarancyjnej nie został dołączony dowód zakupu (rachunek).

Ograniczenie odpowiedzialności:

Navkom d. o. o. nie reprezentuje i nie składa żadnych gwarancji, wyraźnie lub pośrednio, w imieniu dostawców lub w związku z treścią materiałów pisemnych i w żadnym wypadku nie jest zobowiązany do gwarancji za zakupiony materiał lub jego przydatność do określonego celu lub za jakiegokolwiek szkody wtórne, przypadkowe lub pośrednie (w tym, lecz nie wyłącznie, za szkodę lub utratę zysków, przerwy w działalności i utratę informacji biznesowych) wynikające z korzystania lub niemożności korzystania z tych druków lub urządzeń. Niektóre państwa nie zezwalają na ograniczenie odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub pośrednie, więc powyższy przepis może nie mieć zastosowania. W przypadku, gdy kupiec z powodu reklamacji przesyła produkt pocztą, zaleca się ubezpieczyć przesyłkę. Sprzedawca i producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w trakcie transportu.