

**(PL) Bezprzewodowy dzwonek ATEL AC**

(EN) ATEL AC wireless doorbell










(DE) Funkklingel ATEL AC

(FR) ATEL AC Sonnette sans fil

(RU) ATEL AC Беспроводной дверной звонок

**OR-DB-KA-170**

**ZASTOSOWANE OZNACZENIA/ APPLIED MARKINGS/ VERWENDETE BEZEICHNUNGEN/ DÉSIGNATIONS UTILISÉES/ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.  | 2.  | 3.  | 4.  | 5.  | 6.  | 7.  | 8.  | 9.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

09/2025

**DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

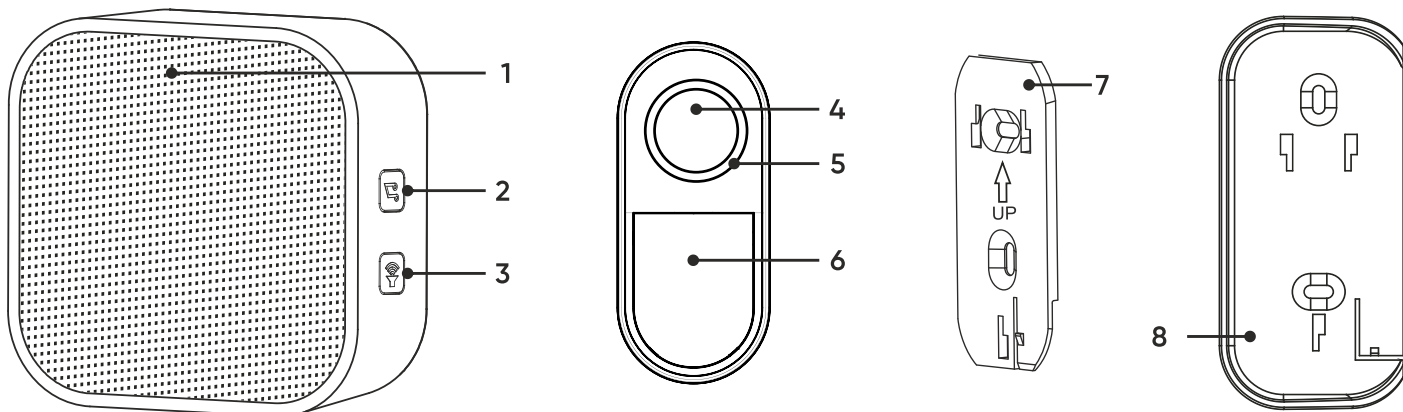
|                           |                         |                        |                      |                                |   |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| Transmisja                | Transmission            | Übertragung            | Transmission         | Трансмиссия                    | radiowa<br>radio<br>Funkübertragung<br>radio<br>радио |
| Częstotliwość             | Frequency               | Frequenz               | Fréquence            | Частота                        | 433,050-434,790MHz                                    |
| Zasięg w terenie otwartym | Range in the open field | Reichweite im Freifeld | Portée à l'air libre | Радиус в открытом пространстве | ≤150m   |
| Learning system           | Learning system         | Learning System        | Learning system      | Система обучения               | ✓   |

**Odbiornik/ Receiver/ Empfänger/ Récepteur/ Приемник**

|                                   |                                    |  |   |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|--|--|
| Zasilanie                         | Power supply                       | Spannungsversorgung                      | Alimentation                                      | Питание                                  | 230V~/50Hz   |
| Pobór prądu w trybie wyłączenia   | Power consumption in off-mode      | Stromverbrauch im Aus-Zustand            | La consommation d'énergie en mode arrêt           | Потребление энергии в выключенном режиме | nie dotyczy<br>not applicable<br>nicht anwendbar<br>sans objet<br>не относится                   |
| Pobór prądu podczas pracy         | Power consumption during operation | Stromverbrauch im Betrieb                | Consommation de courant pendant le fonctionnement | Потребляемый ток во время работы         | 50mA   |
| Pobór prądu podczas czuwania      | Power consumption during standby   | Stromverbrauch im Standby-Modus          | Consommation de courant pendant la veille         | Потребляемый ток в режиме ожидания       | 0,1W   |
| Czas do przejścia w tryb czuwania | Time to reach the standby mode     | Zeit bis zum Erreichen des Standby-Modus | Délai avant le passage en mode veille             | Время до перехода в режим ожидания       | 0min   |
| Ilość dźwięków dzwonka            | Number of ringtones                | Anzahl der Klingeltöne                   | Nombre de sonneries                               | Количество рингтонов                     | 36   |
| Poziom głośności                  | Volume level                       | Lautstärke                               | Niveau de bruit                                   | Уровень громкости                        | 60-85 dB   |
| Regulacja głośności               | Volume control                     | Lautstärkeregelung                       | Réglage du volume                                 | Регулировка громкости                    | 4 poziomy<br>4-levels<br>4 Stufen<br>4 niveaux<br>4 уровня                                       |
| Tryby sygnalizacji                | Signaling modes                    | Modi der Signalisierung                  | Modes de signalisation                            | Режимы сигнализации                      | optyczno-dźwiękowy<br>optical-sound<br>optisch-akustisch<br>visuel-acoustique<br>оптико-звуковой |
| Stopień ochrony                   | Protection level                   | Schutzart                                | Degré de protection                               | Степень защиты                           | IP20   |
| Wymiary                           | Dimensions                         | Abmessungen                              | Dimensions  | Размеры                                  | 71 x 71 x 67,5mm   |
| Waga netto                        | Net weight                         | Nettogewicht                             | Poids net   | Вес нетто                                | 0,08kg   |
| Temperatura pracy                 | Operating temperature              | Betriebstemperatur                       | Température de service                            | Рабочая температура                      | 0°C – +35°C  |

**Nadajnik/ Transmitter/ Sender/ Émetteur/ Передатчик**

|                              |                                    |                                 |   |                                    |                |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|----------------|
| Zasilanie                    | Power supply                       | Spannungsversorgung             | Alimentation                                      | Питание                            | 1xCR2032       |
| Pobór prądu podczas pracy    | Power consumption during operation | Stromverbrauch im Betrieb       | Consommation de courant pendant le fonctionnement | Потребляемый ток во время работы   | 30mA           |
| Pobór prądu podczas czuwania | Power consumption during standby   | Stromverbrauch im Standby-Modus | Consommation de courant pendant la veille         | Потребляемый ток в режиме ожидания | <5uA           |
| Maksymalna moc nadajnika     | Maximum transmitter power          | Maximale Senderleistung         | Puissance maximale de l'émetteur                  | Максимальная мощность передатчика  | <10mW          |
| Stopień ochrony              | Protection level                   | Schutzart                       | Degré de protection                               | Степень защиты                     | IP55           |
| Wymiary                      | Dimensions                         | Abmessungen                     | Dimensions  | Размеры                            | 97 x 45 x 31mm |
| Waga netto                   | Net weight                         | Nettogewicht                    | Poids net   | Вес нетто                          | 0,04kg         |
| Temperatura pracy            | Operating temperature              | Betriebstemperatur              | Température de service                            | Рабочая температура                | -10°C – +35°C  |



1. Dioda sygnalizacyjna
2. Wybór melodii
3. Regulacja głośności
4. Przycisk wywołania
5. Pierścień sygnalizujący
6. Miejsce na nazwisko
7. Tylna część obudowy nadajnika
8. Daszek ochronny

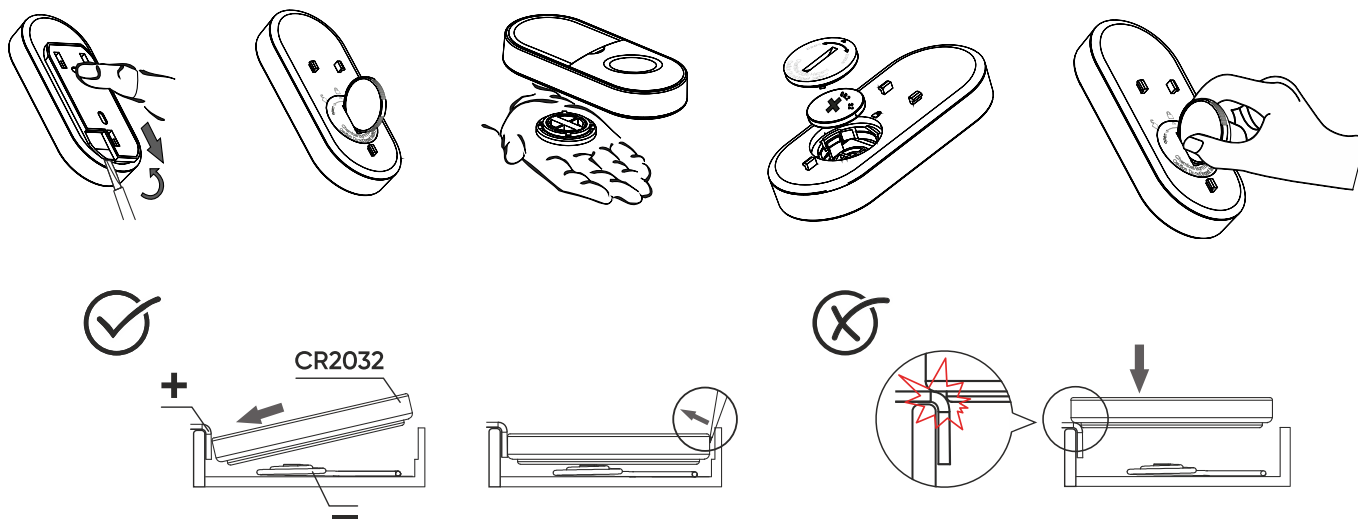
1. LED indicator
2. Melody selection
3. Volume adjustment
4. Call button
5. LED indicator
6. Nameplate
7. The back of the transmitter housing
8. Rainshield

1. LED-Anzeige
2. Auswahl der Melodien
3. Lautstärkeregelung
4. Ruftaste
5. LED-Anzeige
6. Namensschild
7. Rückseite des Sendergehäuses
8. Regenschutzabdeckung

1. Indicateur LED
2. Sélection de la mélodie
3. Réglage du volume
4. Bouton d'appel
5. Indicateur LED
6. Espace réservé au nom de l'émetteur
7. Face arrière du boîtier de l'émetteur
8. Couverture de protection

1. Светодиодный индикатор
2. Кнопка выбора мелодии
3. Регулировка громкости
4. Кнопка
5. Светодиодный индикатор
6. Место для фамилии передатчика
7. Задняя часть корпуса передатчика
8. Защитная крышка

WYMIANA BATERII/ BATTERY REPLACEMENT/ BATTERIEWECHSEL/ CHANGEMENT DE PILES/ ЗАМЕНА БАТАРЕИ



## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpiecznego stosowania produktu.

1. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachowaj ją na przyszłość.
2. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.
3. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Jakiegokolwiek inne zastosowanie uznaje się za niebezpieczne.
4. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
5. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
6. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
7. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
8. Nie dotykaj bezpośrednio/pośrednio wew. elementów pracującego urządzenia – grozi porażeniem i/lub oparzeniem.
9. Nie zakrywaj urządzenia. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.
10. Odbiornik nadaje się do montażu wewnątrz pomieszczeń, w środowisku suchym.
11. Odbiornik należy podłączyć w łatwo dostępnym miejscu tak, by umożliwić jego łatwą obsługę i odłączenie.
12. Nie narażaj odbiornika i nadajnika na zbytne wibracje i uderzenia.
13. Nie wystawiaj odbiornika i nadajnika na działanie nadmiernego ciepła, bezpośrednich promieni słonecznych i wilgoci.
14. Zasięg pomiędzy nadajnikiem, a odbiornikiem zależy od warunków otoczenia. Przed montażem przetestuj urządzenie w wybranym miejscu w celu sprawdzenia ew. zakłóceń. Zasięg mogą znacząco obniżyć: ściany, stropy, metalowe powierzchnie, urządzenia o takiej samej częstotliwości, bliskość silników elektrycznych, transformatorów, zasilaczy, komputerów itp.
15. Nadajnik można montować na powierzchniach drewnianych i murowanych. Nie montować nadajnika na powierzchniach metalowych lub wykonanych z materiałów zawierających metalowe elementy, np. oprawy okien, drzwi – może powodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE SPOSOBU UTYLIZACJI



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



Zużyte baterie i/lub akumulatory należy traktować jako odrębny odpad i umieszczać w indywidualnym pojemniku. Zużyte baterie lub akumulatory powinny zostać oddane do punktu zbierania/odbioru zużytych baterii i akumulatorów. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Produkt wyposażony w przenośną baterię. Sposób montażu i usuwania baterii zamieszczono w poniższej instrukcji.

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE BATERII

Przy instalacji nowej baterii pamiętaj o jej biegunowości +/-.

- Stosuj baterie takiego samego typu, jakie są rekomendowane do stosowania w tym urządzeniu.
- Nie mieszaj baterii zużytych z nowymi, baterii o różnym składzie lub innych producentów w celu zapobiegania potencjalnym nieszczelnościom.
- Nie wyrzucaj zużytej baterii do śmietnika, lecz do specjalnych pojemników na zużyte baterie.
- Aby uzyskać porady na temat recyklingu, proszę skontaktować się z lokalnym organem.
- Nie ładuj baterii nieprzeznaczonej do ładowania (niebędącej akumulatorem).
- Nie zwieraj zacisków zasilających.
- Nigdy nie podgrzewaj, nie odkształcaj baterii ani nie wystawiaj jej na bezpośrednie działanie źródeł ciepła, takich jak nadmierne nasłonecznienie, grzejnik, ogień.
- Niebezpieczeństwo wybuchu! Bateria nie może być demontowana, wrzucana do ognia lub zwierana.
- Wyjmij baterię z urządzenia, gdy nie używasz go przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia ze względu na możliwe wycieki.
- Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci.
- Wyczerpaną baterię należy bezzwłocznie wyjąć z urządzenia.
- Rozładowana bateria może wyciekać, powodując uszkodzenia urządzenia.
- W razie kontaktu ręk z kwasem z baterii, opłucz ręce pod bieżącą wodą.
- W przypadku dostania się do oczu, skontaktuj się z lekarzem. Kwas zawarty w baterii może powodować podrażnienie lub oparzenie.
- Połknięcie baterii może być śmiertelne! Trzymaj baterię z dala od dzieci i zwierząt.

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadcza, że typ urządzenia radiowego OR-DB-KA-170 Bezprzewodowy dzwonek ATEL AC jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## ZASTOSOWANE OZNACZENIA

- P1. Producent.
- P2. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P3. Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P4. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P5. Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P6. Klasa ochrony II.
- P7. Zasilanie baterijne.
- P8. Zachowaj czystość.
- P9. Symbol materiału do recyklingu (tekstura + polichlorek winylu).

## OPIS WYROBU

Bezprzewodowy, prosty w montażu dzwonek, idealny do drzwi w domach, apartamentach, sklepach itd. lub jako urządzenie przywoławcze dla osób starszych. Stopień ochrony IP55 pozwala na montaż nadajnika na zewnątrz oraz w miejscu o podwyższonej wilgotności. Funkcja learning system umożliwia proste zalogowanie dodatkowych nadajników.

## PRZEZNACZENIE

Wyrób przeznaczony do zastosowań mieszkalnych i ogólnego przeznaczenia, np. w domach, mieszkaniach, biurach, sklepach czy placówkach medycznych. Przeznaczony do powiadamiania o przybyciu osób lub zgłoszeniu obecności. Dzwonek nie wymaga instalacji przewodowej.

## INSTALACJA

1. Odbiornik umieść w gniazdku sieciowym ~230V/50Hz znajdującym się w najbliższym zasięgu nadajnika.
  2. Za pomocą śrubokręta podważ i otwórz tylną część obudowy nadajnika i usuń zabezpieczenie baterii.
- Uwaga:** podczas każdej wymiany baterii zwróć szczególną uwagę na zachowanie prawidłowej polaryzacji +/-.
3. Sparuj nadajnik z odbiornikiem zgodnie z instrukcją parowania poniżej.
  4. Za pomocą taśmy dwustronnej lub śrub zamontuj tylną część obudowy nadajnika w wybranym miejscu.
  5. Wsuń nadajnik na tylną część obudowy nadajnika.

## OBŚŁUGA


### Parowanie

Odbiornik umieść w gniazdku sieciowym, usłyszysz dźwięk „ding-dong”. Odbiornik wszedł w tryb logowania. W ciągu 120 sekund naciśnij przycisk wywołania (4) na nadajniku. Odbiornik po raz kolejny wyda dźwięk „ding-dong”, co będzie oznaczać, że parowanie przebiegło pomyślnie.

### Melodia i głośność

Używając przycisku  (2) wybierz melodię dzwonka. Stopień głośności melodii wybierz za pomocą przycisku  (3).

### Reset pamięci odbiornika

Aby usunąć z pamięci odbiornika wszystkie sparowane nadajniki przytrzymaj przycisk  (ok. 20s), aż to usłyszysz dźwięk „ding-dong”.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Czyść delikatnie zwilżoną szmatką z odrobiną środka czyszczącego, nie używaj żrących detergentów lub rozpuszczalników.

## SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Jeśli pomimo staranności, z jaką zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy Twój produkt nie działa on prawidłowo, skontaktuj się z naszymi technikami z zespołu obsługi posprzedażowej.

### Doradca klienta detalicznego

Tel.: +48 (32) 43 43 110 wew. 109

e-mail: [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)

Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

## KANAŁY KOMUNIKACJI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Wszelkie skargi i informacje związane z bezpieczeństwem wyrobu należy zgłaszać do producenta za pomocą strony internetowej: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## DODATKOWE INFORMACJE

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzebrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji – aktualna wersja do pobrania ze strony [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

## DIRECTIONS FOR SAFETY USE

Warnings and precautions for the safe use of the product.

1. Before using the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.
2. Self-repairs or modifications will void the warranty.
3. The device may only be used as intended. Any other use is considered unsafe.
4. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation or use of the device.
5. Perform all tasks with the power supply disconnected.
6. Do not immerse the device in water or other liquids.
7. Do not operate the device if the housing is damaged.
8. Do not touch internal components of the operating device directly or indirectly – risk of electric shock and/or burns.
9. Do not cover the device. Ensure free airflow.
10. The receiver is designed for indoor use in dry environments only.
11. The receiver must be located in an easily accessible location for ease of handling and unplugging.
12. Do not subject the button or the receiver to excessive vibrations and shocks.
13. Do not subject the button and the receiver to excessive heat, direct sunlight and moisture.
14. The range between the transmitter and the receiver depends on the environmental conditions. Before installation, test the device in the selected location to check for possible interference. Range can be significantly reduced by: walls, ceilings, metal surfaces, devices with the same frequency, proximity to electric motors, transformers, power supplies, computers, etc.
15. The transmitter can be mounted on wood or brick walls without issue. Do not place it on metal or metal-containing materials (e.g., plastic windows or doors with metal frames), as this will cause malfunction.

## DISPOSAL INSTRUCTIONS



Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The WEEE sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!



Used batteries and/or accumulators should be treated as separate waste and placed in an individual container. Used batteries or accumulators should be taken to a collection/receipt point for used batteries and accumulators. For information on collection/collection points, contact your local authority or your local dealer. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. The product is equipped with a portable battery. Please refer to the following manual for instructions on how to install and remove batteries.

## BATTERY PRECAUTIONS

Check the correct polarity +/- when installing the batteries. ● Use the battery type recommended for this product. ● Do not install new batteries with the used ones, batteries which vary in chemical composition or batteries which vary in manufacturer or brand, to prevent battery acid leaks. ● Do not discard spent batteries with household waste, discard to special battery collection containers. ● Consult your local authorities to learn more about recycling options. ● Do not recharge non-rechargeable batteries. ● Do not short-circuit the battery terminals. ● Never deform the batteries or expose them to direct heat sources, such as direct sunlight, radiators or fire. ● Explosion hazard! Do not disassemble, short-circuit or discard the batteries in fire. ● Remove the battery from the product before prolonged storage to prevent potential damage from battery acid leaks. ● Keep batteries out of the reach of children. ● Immediately remove the battery from the product when spent. ● Discharged batteries may leak and damage the product. ● If you touch battery acid with your hands, rinse them under running water. ● In case of eye contact with battery acid, seek medical attention. The battery acid may cause irritation or chemical burns. ● Swallowing a battery can be fatal! Keep the batteries away from children and pets. If you swallow a battery, immediately seek medical attention.

## SIMPLIFIED DECLARATION OF CONFORMITY

Orno-Logistic Sp. z o.o. declares that the OR-DB-KA-170 ATEL AC wireless doorbell is compatible with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## APPLIED MARKINGS

- P1. Manufacturer.
- P2. Additional documentation and/or user manual.
- P3. Product compliant with UE directives.
- P4. Disposal of used electrical equipment.
- P5. Disposal of used batteries and accumulators.
- P6. Protection class II.
- P7. Battery-powered.
- P8. Keep tidy.
- P9. Recycling code  
(non-corrugated fiberboard (paperboard) + polyvinyl chloride).

## PRODUCT DESCRIPTION

Wireless doorbell, easy to install, ideal for doors in houses, apartments, shops, etc. or as a calling device for the elderly. Its protection level IP55 allows its installation outdoors or in areas of increased humidity. The learning system is used to log in additional transmitters easily.

## INTENDED USE

The product is intended for residential and general use, such as in homes, apartments, offices, shops, or medical facilities. It is designed to notify about a person's arrival or presence. The doorbell requires no wiring.

## INSTALLATION

1. Place the receiver in a ~230V/50Hz power outlet located within the closest range of the transmitter.
  2. Use a screwdriver to pry up and open the back of the transmitter housing and remove the battery protection.
- Note:** pay special attention to maintain the correct +/- polarity whenever changing batteries.
3. Pair the transmitter with the receiver according to the pairing instructions below.
  4. Using double-sided tape or screws, mount the back of the transmitter housing in the desired location.
  5. Slide the transmitter onto the back of the transmitter housing.

## OPERATION

### Pairing

Insert the receiver into the power outlet, you will hear a "ding-dong" sound. The receiver has entered pairing mode. Within 120 seconds, press the call button (4) on the transmitter. The receiver will once again make a "ding-dong" sound, indicating that the pairing has been successful.

### Melody and volume

Use the button (2) to select a ringing melody. Select the melody volume using the button (3).

### Reset receiver memory

To delete all paired transmitters from the receiver's memory, hold the button for about 20 seconds until you hear a "ding-dong" sound.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Use a slightly moistened cloth with a little detergent, do not use aggressive cleaning agents or solvents.

## AFTER-SALES SERVICE

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team.

### Retail Customer Advisor

Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109  
e-mail: [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)  
Monday to Friday from 8:00 a.m. to 05:00 p.m.

## SAFETY-RELATED COMMUNICATION CHANNELS

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## ADDITIONAL INFORMATION

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about ORNO products is available at [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual – the latest version of the Manual can be downloaded from [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

## ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung des Produkts.

1. Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und für die Zukunft aufzubewahren.
2. Eigenständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.
3. Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Jegliche andere Verwendung gilt als gefährlich.
4. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung des Geräts entstehen können.
5. Alle Arbeiten sind bei ausgeschaltetem Strom auszuführen.
6. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
7. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
8. Berühren Sie keine inneren Komponenten des laufenden Geräts – weder direkt noch indirekt – da dies zu Stromschlägen und/oder Verbrennungen führen kann.
9. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.
10. Der Empfänger ist für die Innenaufstellung in einer trockenen Umgebung geeignet.
11. Der Empfänger sollte an einer leicht zugänglichen Stelle angeschlossen werden, so dass sie leicht bedient und abgekoppelt werden kann.
12. Setzen Sie den Sender und den Empfänger nicht übermäßigen Vibrationen und Stößen aus.
13. Setzen Sie den Sender und den Empfänger nicht übermäßiger Hitze, direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit aus.
14. Die Reichweite zwischen dem Sender und dem Empfänger hängt von Umgebungsbedingungen ab. Vor der Montage empfehlen wir das Gerät an den gewählten Montageort zu testen, um zu prüfen, ob seine Reichweite nicht gestört wird. Folgendes kann die Reichweite beeinträchtigen: Wände, Decke, Metalloberflächen, Geräten mit einer gleichen Frequenz, elektrische Motoren, Transformatoren, Netzgeräte, Rechner, etc.
15. Die Klingeltaste (Sender) lässt sich leicht auf Holz- und Mauerflächen installieren. Der Sender ist nicht geeignet für die Montage auf Metalloberflächen oder Materialien, die Metallteile enthalten, z.B. Fensterrahmen, Türen. Die Montage auf solchen Oberflächen garantiert nicht den ordnungsgemäßen Betrieb des Senders.

## ENTSORGUNGSHINWEISE



Jeder Haushalt ist ein Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten und dadurch auch ein potenzieller Produzent von für Menschen und Umwelt gefährlichen Abfällen aufgrund der sich darin befindenden gefährlichen Stoffe, Mischungen und Bestandteile. Andererseits sind die gebrauchten Geräte auch ein wertvoller Stoff, aus denen wir Rohstoffe wie: Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere wieder verwerten können. Das Zeichen einer durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, der Verpackung oder in den Dokumenten, die dem Gerät beigelegt sind, weist darauf hin, dass die elektronischen und elektrischen Altgeräte getrennt gesammelt werden müssen. Die so gekennzeichneten Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll mitsamt anderen Abfällen entsorgt werden, unter Androhung einer Geldbuße. Das Zeichen bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in den Verkehr gebracht wurde. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät an die angewiesene Rücknahmestelle zu übermitteln, damit es richtig wieder verwertet wird. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Die Informationen über das System der Sammlung der elektrischen Altgeräte kann man sich bei einem Auskunftspunkt des Ladens sowie bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung einholen. Der richtige Umgang mit den Altgeräten verhindert negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit!



Verbrauchte Batterien und/oder Akkumulatoren sollen als separater Abfall betrachtet und in einem einzelnen Behälter entsorgt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren sind an eine Sammel-/Rücknahmestelle für verbrauchte Batterien und Akkumulatoren abzugeben. Informationen über diese Sammel-/Rücknahmestellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder beim Verkäufer dieser Geräte. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Das Produkt ist mit einer mobilen Batterie ausgestattet. Die Informationen über Montage und Demontage der Batterien finden Sie in der folgenden Anleitung.

## VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR BATTERIEN

Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität +/-.

- Verwenden Sie Batterien desselben Typen, die für die Verwendung in diesem Gerät empfohlen werden.
- Mischen Sie gebrauchte Batterien nicht mit neuen Batterien, Batterien unterschiedlicher Zusammensetzung oder von anderen Herstellern, um potenzielle Ausläufe zu vermeiden.
- Entsorgen Sie die gebrauchte Batterie nicht im Hausmüll, sondern in speziellen Behältern für Altbatterien.
- Für Ratschläge zum Recycling wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde.
- Laden Sie keine nicht-wiederaufladbare Batterie.
- Schließen Sie die Stromversorgungsanschlüsse nicht kurz.
- Setzen Sie die Batterien niemals direkten Wärmequellen wie übermäßigem Sonnenlicht, Heizkörpern oder Feuer aus.
- Erhitzen oder verformen Sie die Batterien niemals und setzen Sie sie niemals Hitze aus.
- Explosionsgefahr! Die Batterie darf nicht zerlegt, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen, um Schäden durch mögliche Ausläufe zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entfernen Sie die verbrauchte Batterie sofort aus dem Gerät.
- Eine entladene Batterie kann auslaufen und das Gerät beschädigen.
- Bei Kontakt der Hände mit Batteriesäure Hände unter fließendem Wasser abspülen.
- Bei Augenkontakt

mit Batteriesäure einen Arzt kontaktieren. Die Batteriesäure kann Reizungen oder chemische Verätzungen verursachen. • Das Verschlucken von Batterien kann tödlich sein! Halten Sie die Batterie von Kindern und Haustieren fern. Sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.

## VEREINFACHTE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Orno-Logistic Sp. z o.o. erklärt, dass der Funkgerätetyp OR-DB-KA-170 Funkklingel ATEL AC mit der Richtlinie 2014/53/EU vereinbar ist. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## VERWENDETE BEZEICHNUNGEN

- P1. Hersteller.
- P2. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung.
- P3. Das Produkt entspricht den EU-Richtlinien.
- P4. Entsorgung von Elektroaltgeräten.
- P5. Entsorgung von Altbatterien und Akkus.
- P6. Schutzklasse II.
- P7. Batteriebetrieben.
- P8. Halten Sie Ordnung.
- P9. Recycling-Code (Sonstige Pappe + Polyvinylchlorid).

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine einfach montierbare Türklingel, perfekt für Türen in Häusern, Apartments, Geschäften usw. oder als Rufanlage für ältere Menschen. Die Schutzart IP55 ermöglicht, den Sender außen oder an Stellen mit erhöhter Feuchtigkeit zu montieren. Die Learning-Funktion ermöglicht ein einfaches Einloggen von zusätzlichen Sendern.

## BESTIMMUNG

Dieses Produkt ist für den Wohnbereich und allgemeinen Gebrauch vorgesehen, z. B. in Häusern, Wohnungen, Büros, Geschäften oder medizinischen Einrichtungen. Es dient zur Benachrichtigung über das Eintreffen oder die Anwesenheit von Personen und benötigt keine Verkabelung.

## INSTALLATION



1. Stecken Sie den Empfänger in eine ~230V/50Hz-Steckdose, die sich in nächster Nähe zum Sender befindet.
2. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Rückseite des Sendergehäuses aufzuhebeln und den Batterieschutz zu entfernen.
- Wichtig:** achten Sie beim Batteriewechsel besonders auf die richtige Polarität +/-.
3. Koppeln Sie den Sender mit dem Empfänger gemäß den nachstehenden Kopplungsanweisungen.
4. Befestigen Sie die Rückseite des Sendergehäuses mit doppelseitigem Klebeband oder Schrauben an der gewünschten Stelle.
5. Schieben Sie den Sender auf die Rückseite des Sendergehäuses.

## BETRIEB


### Kopplung

Stecken Sie den Empfänger in die Steckdose, Sie hören einen "ding-dong" Klang. Der Empfänger ist in den Kopplungsmodus übergegangen. Drücken Sie innerhalb von 120 Sekunden die Ruftaste (4) am Sender. Der Empfänger gibt erneut einen "ding-dong" Klang ab, der anzeigt, dass die Kopplung erfolgreich war.

### Melodie und Lautstärke

Wählen Sie mit der Taste  (2) eine Klingelmelodie aus. Wählen Sie die Lautstärke der Melodie mit der Taste  (3).

### Rücksetzen des Empfängerspeichers

Um alle gepaarten Sender aus dem Speicher des Empfängers zu löschen, halten Sie die Taste  ca. 20 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen "Ding-Dong" Klang hören.

## REINIGUNG UND WARTUNG

Reinigen Sie mit einem leicht angefeuchteten Tuch mit etwas Spülmittel, verwenden Sie keine ätzenden Reinigungs- oder Lösungsmittel.

## KUNDENDIENST NACH DEM VERKAUF

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienst-Team.

### Kundenberater Einzelhandel

Tel.: +48 (32) 43 43 110 Durchwahl 109

E-Mail: [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)

Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

## KOMMUNIKATIONSWEGE IM ZUSAMMENHANG

### MIT DER PRODUKTSICHERHEIT

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website [www.orno.pl](http://www.orno.pl) zu richten.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke ORNO finden Sie auf der Website [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter [www.orno.pl](http://www.orno.pl) heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs-, Interpretations- und Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

## INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Avertissements et mises en garde concernant l'utilisation du produit en toute sécurité.

1. Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
2. Toute réparation ou modification effectuée par vos soins entraînera la perte de la garantie.
3. L'appareil ne peut être utilisé que conformément à son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme dangereuse.
4. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'un assemblage ou d'un fonctionnement incorrects de l'appareil.
5. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
6. N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
7. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
8. Ne touchez pas directement ou indirectement les composants internes de l'appareil en fonctionnement – risque de choc et/ou de brûlure.
9. Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.
10. Le récepteur est adapté à un montage intérieur dans un environnement sec.
11. Le récepteur doit être branché dans un endroit facilement accessible, de manière à pouvoir être utilisé et débranché facilement.
12. Ne soumettez pas le récepteur et l'émetteur à des vibrations ou des chocs excessifs.
13. N'exposez pas le récepteur et l'émetteur à une chaleur excessive, aux rayons directs du soleil ou à l'humidité.
14. La portée entre l'émetteur et le récepteur dépend des conditions environnementales. Avant l'installation, testez l'appareil à l'emplacement sélectionné pour vérifier d'éventuelles interférences. La portée peut être considérablement réduite par : les murs, les plafonds, les surfaces métalliques, les appareils fonctionnant sur la même fréquence, la proximité de moteurs électriques, transformateurs, alimentations, ordinateurs, etc.
15. L'émetteur peut être monté sans problème sur des murs en bois ou en brique. Ne le placez pas sur des surfaces métalliques ou contenant du métal (par exemple, des fenêtres ou des portes en plastique avec des cadres métalliques), car cela entraînerait un dysfonctionnement.

## INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION



Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine !



Les piles et/ou batteries usagées doivent être traitées comme des déchets séparés et placés dans un conteneur individuel. Les piles ou batteries usagées doivent être remises à un point de collecte/récupération des piles et batteries usagées. Les informations sur les points de collecte peuvent être obtenues auprès des autorités locales ou des revendeurs de ce type d'équipement. Les équipements usagés peuvent également être retournés au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit pour une quantité ne dépassant pas celle du nouvel équipement du même type acheté. Produit équipé d'une pile portable. L'installation et le retrait de la pile sont inclus dans les instructions ci-dessous.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE LA PILE

Lorsque vous installez une nouvelle pile, n'oubliez pas sa polarité +/-.

- Utilisez des piles du même type que celles recommandées pour cet appareil.
- Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves, des piles de composition différente ou des piles de différents fabricants pour éviter les fuites potentielles.
- Ne jetez pas les piles usagées directement dans la poubelle, uniquement dans des conteneurs spéciaux.
- Contactez votre autorité locale pour obtenir des conseils sur le recyclage.
- Ne chargez pas une pile non rechargeable.
- Ne court-circuitez pas les bornes d'alimentation.
- Ne jamais chauffer, déformer ou exposer la pile à des sources de chaleur directes telles qu'un ensoleillement excessif, un radiateur ou un feu.
- Risque d'explosion! La pile ne doit pas être démontée, jetée dans un feu ou court-circuitée.
- Retirez la pile de l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période afin d'éviter tout dommage dû à une éventuelle fuite.
- Tenez les piles hors de la portée des enfants.
- Une pile déchargée doit être immédiatement retirée de l'appareil.
- Une pile déchargée peut fuir et endommager l'appareil.
- Si vos mains entrent en contact avec l'acide de la pile, rincez-les sous l'eau courante.
- En cas de

contact avec les yeux, contactez un médecin. L'acide de la pile peut provoquer des irritations ou des brûlures.

- Avaler des piles peut être fatal! Tenir à l'écart des enfants et des animaux.

## DECLARATION DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Orno-Logistic Sp. z o.o. déclare que la sonnette sans fil OR-DB-KA-170 ATEL AC Sonnette sans fil est compatible avec la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## DÉSIGNATIONS UTILISÉES

- P1. Fabricant.
- P2. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation.
- P3. Le produit est conforme aux directives de l'UE.
- P4. Élimination des déchets d'équipements électriques.
- P5. Élimination des piles et des accumulateurs usagés.
- P6. Classe de protection II.
- P7. Alimentation par pile.
- P8. Veillez à ce qu'il soit propre.
- P9. Codes de recyclage (papier mélangé + polychlorure de vinyle).

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Une sonnette simple à monter et pratique à utiliser, idéale pour les portes de maisons, d'appartements, de magasins, etc. ou comme dispositif d'appel pour les personnes âgées. L'indice de protection IP55 permet de monter le transmetteur à l'extérieur ou dans un endroit plus humide. Le système d'apprentissage permet d'enregistrer facilement des émetteurs supplémentaires.

## USAGE PRÉVU

Ce produit est destiné à un usage résidentiel ou général, par exemple dans les maisons, appartements, bureaux, commerces ou établissements médicaux. Il sert à signaler l'arrivée ou la présence d'une personne. La sonnette ne nécessite ni câblage.

## INSTALLATION



1. Branchez le récepteur sur une prise secteur ~230 V / 50 Hz se trouvant dans la portée de l'émetteur.
  2. Utilisez un tournevis pour ouvrir l'arrière du boîtier de l'émetteur et retirez la protection de la pile.
- Note :** veillez à respecter la polarité +/- lors du remplacement des piles.
3. Appairez l'émetteur avec le récepteur en suivant les instructions d'appairage ci-dessous.
  4. À l'aide de ruban adhésif double face ou de vis, monter l'arrière du boîtier de l'émetteur à l'endroit souhaité.
  5. Glissez l'émetteur à l'arrière du boîtier de l'émetteur.

## UTILISATION


### Appairage

Branchez le récepteur dans la prise de courant, vous entendrez un « ding-dong ». Le récepteur est entré en mode connexion. Appuyez sur le bouton d'appel (4) de l'émetteur dans les 120 secondes. Le récepteur émet à nouveau un « ding-dong », indiquant que l'appairage a réussi.

### Méloдие et volume

Utilisez le bouton  (2) pour sélectionner la mélodie de la sonnerie. Sélectionnez le niveau de volume de la mélodie à l'aide du bouton  (3).

### Réinitialisation de la mémoire du récepteur

Pour supprimer tous les émetteurs appariés de la mémoire du récepteur, maintenez le bouton  enfoncé (pendant environ 20 secondes) jusqu'à ce qu'un « ding-dong » se fasse entendre.

## ENTRETIEN DE L'APPAREIL

Nettoyez avec un chiffon légèrement humide et un peu de produit de nettoyage, n'utilisez pas de détergents ou de solvants caustiques.

## SERVICE APRÈS-VENTE

Si, malgré le soin que nous avons apporté à la conception et à la fabrication de votre produit, celui-ci ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter nos techniciens de l'équipe après-vente.

### Conseiller à la clientèle pour le commerce de détail

Tél. : +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail : [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)

Du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

## CANAUX DE COMMUNICATION LIÉS À LA SÉCURITÉ

Toutes les plaintes et informations relatives à la sécurité des produits doivent être signalées au fabricant via le site web : [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Étant donné que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions structurelles qui ne détériorent pas les paramètres et les valeurs utilitaires du produit. Des informations supplémentaires sur les produits ORNO sont disponibles sur le site : [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. ne peut être tenu responsable des conséquences résultant du non-respect des recommandations de cette notice. Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications à la notice – la version actuelle peut être téléchargée sur [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Tous les droits de traduction/interprétation et les droits d'auteur de cette notice sont réservés.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения и предостережения относительно безопасного использования устройства.

1. Перед использованием устройства прочтите данное руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.
2. Выполнение самостоятельного ремонта и модификаций приводит к утрате гарантии.
3. Устройство может использоваться исключительно в соответствии с его назначением. Любое другое использование считается опасным.
4. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации устройства.
5. Выполняйте все действия при отключенном питании.
6. Не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
7. Не используйте устройство, если корпус поврежден.
8. Не прикасайтесь напрямую или косвенно к внутренним элементам работающего устройства - это может привести к удару электрическим током и/или ожогу.
9. Не закрывайте устройство. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
10. Приемник подходит для установки в помещении, в сухой среде.
11. Приемник должен быть установлен в доступном месте для удобства обслуживания и отключения.
12. Не подвергайте приемник и кнопку чрезмерным вибрациям и ударам.
13. Не подвергайте приемник и кнопку чрезмерному нагреву, воздействию прямых солнечных лучей и влаги.
14. Дальность связи между передатчиком и приемником зависит от условий окружающей среды. Перед установкой протестируйте устройство в выбранном месте, чтобы проверить возможные помехи. Дальность может значительно уменьшаться из-за: стен, потолков, металлических поверхностей, устройств с той же частотой, близости электродвигателей, трансформаторов, блоков питания, компьютеров и т. д.
15. Передатчик можно без проблем устанавливать на деревянные или кирпичные стены. Не размещайте его на металлических поверхностях или материалах, содержащих металл (например, пластиковые окна или двери с металлическими рамами), так как это вызовет неисправность.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ



Каждое домохозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования, а значит, потенциальным производителем отходов, опасных для людей и окружающей среды, в связи с наличием в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, бывшее в употреблении оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Знак перечеркнутого мусорного бака, размещенный на оборудовании, упаковке или прилагаемой к нему документации, указывает на необходимость отдельного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Обозначенные таким образом изделия нельзя выбрасывать в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае это будет караться штрафом. Маркировка также означает, что оборудование поступило в продажу после 13 августа 2005 г. Пользователь обязан передать использованное оборудование в уполномоченный пункт сбора для соответствующей переработки. Изношенное оборудование также может быть возвращено продавцу в количестве, не превышающем количество нового приобретаемого оборудования того же типа. Информацию о имеющейся системе сбора использованного электрооборудования можно найти в информационном пункте магазина, а также в управлении города/гмины. Соответствующее обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!



Использованные батареи и/или аккумуляторы следует рассматривать как отдельные отходы и помещать в отдельный контейнер. И использованные батареи или аккумуляторы следует сдать в пункт сбора/приема использованных батарей и аккумуляторов. Информацию о пунктах сбора/приема можно получить в местных органах власти или у продавца этого типа оборудования. Изношенное оборудование также может быть возвращено продавцу в количестве, не превышающем количество нового приобретаемого оборудования того же типа. Продукт оснащен переносной батареей. Способ установки и извлечения батареи приведен в инструкции ниже.

## ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАТАРЕЕК

При установке новой батарейки обязательно соблюдайте полярность +/-.

- Используйте батарейки того же типа, который рекомендован для использования в этом устройстве.
- Не смешивайте использованные батарейки с новыми, батарейки разного состава или разных производителей, чтобы предотвратить возможную разгерметизацию.
- Не выбрасывайте использованную батарейку в контейнер для бытового мусора, выбрасывайте в специальные контейнеры для использованных батареек.
- За консультацией по повторному использованию обратитесь в местные органы.
- Не заряжайте батарейки, не предназначенные для зарядки (не являющиеся аккумулятором).
- Не закорачивайте клеммы питания.
- Запрещается подогревать, деформировать батарейку, а также подвергать ее воздействию прямых источников тепла, таких как интенсивный солнечный свет, батарея отопления, огонь.
- Опасность взрыва! Батарейку нельзя разбирать, бросать в огонь или замыкать накоротко.
- Выньте батарейку из устройства, если оно не используется в течение длительного времени, чтобы избежать повреждения из-за возможной протечки.
- Храните батарейку в недоступном для детей месте.

Использованную батарейку необходимо незамедлительно вынуть из устройства.

- Разряженная батарейка может протекать, что может повредить устройство.
- В случае попадания кислоты из батарейки на руки, промойте руки под проточной водой.
- В случае попадания в глаза, обратитесь к врачу.
- Кислота, находящаяся в батарейке, может вызвать раздражение или ожоги.
- Проглатывание батарейки может быть смертельно! Держите батарейку подальше от детей и животных.

## УПОЛНОМОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. заявляет, что беспроводной дверной звонок OR-DB-KA-170 ATEL AC Беспроводной дверной звонок совместим с Директивой 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## ИСПОЛЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P1. Производитель.
- P2. Дополнительная документация и/или инструкция по эксплуатации.
- P3. Изделие соответствует директивам ЕС.
- P4. Утилизация использованного электрического оборудования.
- P5. Утилизация использованных батареек и аккумуляторов.
- P6. Класс защиты II.
- P7. Питание от батареек.
- P8. Держите его в чистоте.
- P9. Коды переработки (прочий картон + поливинилхлорид).

## ОПИСАНИЕ

Легко устанавливаемый дверной звонок, идеально подходит для дверей в домах, квартирах, магазинах и т.д. или в качестве пейджингового устройства для пожилых людей. Степень защиты IP55 позволяет устанавливать передатчик на открытом воздухе и в местах с повышенной влажностью. Функция системы обучения облегчает вход в систему дополнительных передатчиков.

## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изделие предназначено для использования в жилых и общественных помещениях - например, в домах, квартирах, офисах, магазинах или медицинских учреждениях. Предназначено для оповещения о прибытии человека или его присутствии. Звонок не требует проводки.

## УСТАНОВКА

1. Подключите приемник к розетке ~230 В/50 Гц, расположенной в ближайшей зоне действия передатчика.
2. С помощью отвертки подденьте заднюю часть корпуса передатчика и снимите защиту батареи.



- Примечание:** при замене батарей обратитесь особое внимание на соблюдение правильной полярности +/-.
3. Выполните сопряжение передатчика с приемником в соответствии с приведенными ниже инструкциями по сопряжению.
  4. С помощью двусторонней ленты или винтов закрепите заднюю часть корпуса передатчика в нужном месте.
  5. Наденьте передатчик на заднюю часть корпуса передатчика.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ


### Сопряжение

Вставьте приемник в розетку, вы услышите звук "дзинь-дзинь". Приемник перешел в режим входа в систему. В течение 120 секунд нажмите кнопку вызова (4) на передатчике. Приемник снова издаст звук "дзинь-дзинь", означающий, что сопряжение прошло успешно.

### Мелодия и громкость

С помощью кнопки  (2) выберите мелодию звонка. Выберите уровень громкости мелодии с помощью кнопки  (3).

### Сброс памяти приемника

Чтобы удалить все сопряженные передатчики из памяти приемника, удерживайте кнопку  (около 20 с), пока не услышите звук "дзинь-дзинь".

## УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

Протирайте слегка влажной тканью с небольшим количеством моющего средства, не использовать агрессивные моющие средства или растворители.

## ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если, несмотря на тщательность, с которой мы разработали и изготовили ваш продукт, он не работает должным образом, обратитесь к нашим специалистам по послепродажному обслуживанию.

### Консультант розничных клиентов

Тел.: +48 (32) 43 43 110 вн. 109, электронная почта: [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)  
С понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00.

## КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Обо всех жалобах и информации, связанной с безопасностью продукта, следует сообщать производителю через сайт: [www.orno.pl](http://www.orno.pl).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с тем, что технические характеристики постоянно модифицируются, производитель оставляет за собой право вносить изменения, касающиеся характеристик изделия, а также внедрять другие конструктивные решения, не ухудшающие параметры и потребительских свойств продукта. Дополнительную информацию о продуктах марки ORNO можно найти на сайте [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций настоящей инструкции. Фирма Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию. Текущую версию можно загрузить с сайта [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Все права на перевод/интерпретацию и авторские права на настоящую инструкцию защищены.