

# ART-ARC3000H-03-W2(868)

## Zestaw alarmowy



- Obsługa do 150 urządzeń (6 sygnalizatorów, 64 piloty)
- Wyświetlanie statusu urządzeń (siła sygnału, poziom baterii, temperatura, wersja oprogramowania)
- ANR
- Linkowanie wideo w aplikacji
- Alarm SOS
- Przełączanie częstotliwości oraz komunikacja dwukierunkowa
- Aktualizacją poprzez chmurę i automatyczne przywracanie w razie awarii

### Opis produktu

Ten nowy system alarmowy pozwala na szybką i łatwą instalację, zapewniając jednocześnie nienaganny i atrakcyjny wygląd oraz pewną i stabilną transmisję. Komfort dla użytkownika końcowego zapewnia integracja z aplikacją DMSS, zaś instalator uzyskuje łatwe zarządzanie systemem z platformy COS. Ten niezawodny duet zapewnia powiadomienia w czasie rzeczywistym, kontrolę i zarządzanie urządzeniami, operacje zdalne itd.

### Zastosowanie

Domy jednorodzinne, sklepy, mieszkania itd.

### Specyfikacja techniczna

#### Wejścia i wyjścia

Strefa ochrony bezprzewodowej	Centrala: 150 urządzeń bezprzewodowych (6 sygnalizatorów, 64 piloty)
-------------------------------	--

#### Porty

Brzęczyk	Centrala: wbudowany
Przyciski	Centrala: reset, zasilanie, AP Pilot: 4 (główny, nieobecność, rozbrojenie, SOS) Kontaktron: zasilanie Czujnik PIR: zasilanie
Diody sygnalizacyjne	Centrala: 1 wielofunkcyjna (alarm, uzbrojenie, rozbrojenie, łączność, awaria) Pilot: 1 dwukolorowa (zielony: w normie, czerwony: awaria) Kontaktron: 1 zielona dioda alarmowa Czujnik PIR: 1 zielona dioda alarmowa
Bateria	Centrala: wbudowana
Tryby łączności	Centrala: pojedynczy SIM (GSM: 900/1800 Mhz, WCDMA: B1/B5/B8, LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20, LTE-TDD: B38/B40/B41), dual SIM
Port sieciowy	Centrala: 1x RJ-45 10/100 Mbps

#### Peryferia

Strefy zewnętrzne	Kontaktron: 1 wejście alarmowe
-------------------	--------------------------------

### Specyfikacja techniczna

#### Funkcje

Protokoły sieciowe	Centrala: TCP/IP, w tym PPTP, L2TP, DHCP, uPNP, NTP
Pamięć podręczna offline	Centrala: maks. 50 rekordów (ANR)
Ochrona konfiguracji w razie awarii zasilania	Centrala: tak
Zdalna aktualizacja	Wszystkie: tak
Linkowanie wideo	Centrala: tak
Alarm niskiego stanu baterii	Wszystkie: tak
Alarm sabotażowy	Centrala: tak Kontaktron: tak Czujnik PIR: tak
Zarządzanie użytkownikami	Centrala: współdzielenie w aplikacji
Wyszukiwanie	Centrala: wyszukiwanie wiadomości push, statusów urządzeń, wersji oprogramowania. Wykrywanie siły sygnału. Pilot: wykrywanie siły sygnału Kontaktron: wykrywanie siły sygnału Czujnik PIR: wykrywanie siły sygnału
Uzbrajanie i rozbrajanie	Centrala: poprzez aplikację, pilota, z harmonogramu

#### Bezprzewodowe

Częstotliwość pracy	Wszystkie: 868,0 - 868,6 MHz
Zasięgi komunikacji	Centrala: do 2000 m w przestrzeni otwartej Piloty: do 900 m w przestrzeni otwartej Kontaktrony: do 1200 m w przestrzeni otwartej Czujniki PIR: do 1600 m w przestrzeni otwartej
Tryb komunikacji	Wszystkie: dwustronna
Szyfrowanie	Wszystkie: AES128
Przełączanie częstotliwości	Wszystkie: tak
WiFi	Centrala: 2,4 GHz

## Wymiary

### Temperatura

Zakres pomiaru	Kontaktron: -15°C ~ +65°C Czujnik PIR: -15°C ~ +65°C
Dokładność pomiaru	Kontaktron: ±1°C Czujnik PIR: ±1°C
Rozdzielczość	Kontaktron: 1°C Czujnik PIR: 1°C

### Specyfikacja

Sensor	Kontaktron: przełącznik magnetyczny Czujnik PIR: dwuelementowy niskoszumowy PIR
Tryb testowy	Kontaktron: tak Czujnik PIR: tak
Zastosowanie	Kontaktron: drzwi niemetalowe
Zakres	Kontaktron: 40 mm
Tryb detekcji	Czujnik PIR: PIR
Zasięg detekcji	Czujnik PIR: 12 m (90°) na wysokości 2,2 m
Szybkość detekcji	Czujnik PIR: 0,3 ~ 3 m/s
Odporność na zwierzęta	Czujnik PIR: do 18 kg
Odporność na światło białe	Czujnik PIR: 6500 lx
Kompensacja temperatury	Czujnik PIR: tak, brak spadku zasięgu detekcji w wyższych temperaturach
Czułość	Czujnik PIR: 3 poziomy

### Ogólne

Zasilanie	Centrala: 12 V DC, 1,5 A Pilot: bateria CR2032 Kontaktron: bateria CR123A Czujnik PIR: bateria CR123A
Czas pracy na baterii	Centrala: 12 h Pilot: 5 lat Kontaktron: 5 lat Czujnik PIR: 4 lata
Pobór mocy	Pilot: maks. 100 mW Kontaktron: maks. 125 mW Czujnik PIR: maks. 120 mW
Środowisko pracy	Centrala: -10°C ~ +50°C wewnątrz Pilot: -10°C ~ +55°C wewnątrz Kontaktron: -10°C ~ +55°C wewnątrz Czujnik PIR: -10°C ~ +55°C wewnątrz
Wilgotność pracy	Wszystkie: 10 ~ 90% (RH)
Wymiary	Centrala: 163 x 163 x 32 mm Pilot: 60 x 39,5 x 15 mm Kontaktron: 100,2 x 20,8 x 20,3 mm Czujnik PIR: 104 x 60 x 50 mm
Wymiary opakowania	Centrala: 219 x 187 x 91 mm Pilot: 135 x 98,5 x 27,8 mm Kontaktron: 135 x 98,5 x 27,8 mm Czujnik PIR: 135 x 98,5 x 56,8 mm
Montaż	Centrala: ścienny lub biurkowy Kontaktron: na uchwycie Czujnik PIR: ścienny
Waga netto	Centrala: 380 g Pilot: 20 g Kontaktron: 70 g Czujnik PIR: 100 g
Waga brutto	Centrala: 800 g Pilot: 65 g Kontaktron: 115 g Czujnik PIR: 170 g
Obudowa	Wszystkie: PC + ABS
Certyfikaty	Wszystkie: CE