

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU - RAWBOX

Dokument firmowy RAW ART Sp. z o.o.

1. Identyfikacja produktu

Nazwa produktu: RAWBOX – inteligentna skrzynka na przesyłki

Modele: RAWBOX A / RAWBOX B / RAWBOX C

Producent: RAW ART Sp. z o.o.

Adres: ul. Podmiejska 27/43, 62-800 Kalisz

Data opracowania: 10.10.2025r

Wersja specyfikacji: V1.0

2. Opis produktu

RAWBOX to inteligentna skrzynka na przesyłki nowej generacji, zaprojektowana do obsługi poprzez aplikację mobilną.

Konstrukcja wykonana z aluminium 5754 H111 o grubości 3 mm, odporna na korozję i warunki atmosferyczne.

Każdy model może być montowany na dedykowanym cokole RAWBOX.

Produkt jest wyposażony w elementy elektroniczne – szyfrator, zamek elektromagnetyczny, grzałkę, wentylator, miernik temperatury oraz oświetlenie LED 12 V.

3. Dane techniczne

Parametr	RAWBOX A	RAWBOX B	RAWBOX C	Jednostka	Uwagi
Wymiary zewnętrzne	500×1150	750×1150	1000×1150	mm	bez cokołu
Materiał konstrukcyjny	Aluminium 5754 H111	Aluminium 5754 H111	Aluminium 5754 H111	-	malowanie proszkowe RAL
Grubość blachy	3	3	3	mm	
Waga	30	47	67	kg	bez cokołu
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	-	



Temperatura pracy - środowiskowa	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55	°C	
Temperatura wewnętrzna utrzymywana	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	°C	z grzałką i wentylatorem
Zasilanie 230V	230	230	230	V AC	grzałka + wentylator
Zasilanie 12V	12	12	12	V DC	taśmy COB, szyfrator, zamki elektromagnetyczne, kamera CCTV

4. Wyposażenie elektryczne i klimatyzacja

- Wentylator z filtrem 230 V (IP54)
- Grzałka półprzewodnikowa 230 V / 50 W
- Termostat podwójny 230 V – sterowanie grzaniem i chłodzeniem
- Oświetlenie LED 12 V (taśmy COB: Ice Blue lub 4000K)

5. Cechy i zalety

- Konstrukcja aluminiowa odporna na korozję
- Stabilizacja parametrów temperatury (grzałka + wentylator)
- Oświetlenie LED 12 V wewnętrzne
- Szyfrator
- Kamera monitoringu wewnątrz skrzyni
- Malowanie proszkowe wg RAL
- Kompatybilność z różnymi systemami do zarządzania domem

6. Normy i zgodność

Produkt zaprojektowany z uwzględnieniem wymagań norm:

- PN-EN ISO 2768-1 – tolerancje wymiarowe
- PN-EN ISO 12944 – ochrona antykorozyjna
- PN-EN 60529 – stopień ochrony IP
- PN-EN 60335-1 – bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych
- PN-EN 60598-1 – oprawy oświetleniowe
- PN-EN 61000-6-1 / 61000-6-3 – kompatybilność elektromagnetyczna
- PN-EN 62368-1 – bezpieczeństwo urządzeń technicznych

7. Dane kontaktowe

RAW ART Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 27/43, 62-800 Kalisz
535 997 957
info@rawbox.pl
www.rawbox.pl
Producent inteligentnych skrzynek na przesyłki.
Wzór użytkowy RAWBOX jest zastrzeżony patentem.