

Terminale ściennie · kontrola dostępu

# Space Pad Pro

Terminal dostępu z rozpoznawaniem twarzy i skanem dłoni, w zestawie z panelem wewnętrznym. Na ścianę lub w drzwi metalowe, skręcany od środka.



Panel zewnętrzny i panel wewnętrzny

## Dwa panele, jeden system

Space Pad Pro to terminal kontroli dostępu złożony z dwóch paneli. Panel zewnętrzny identyfikuje użytkownika: twarzą, skanem dłoni i żył, odciskiem palca, kartą albo kodem PIN. Panel wewnętrzny, po bezpiecznej stronie, steruje drzwiami: zamkiem elektromotorycznym, elektrozaczepem, rygłem albo napędem, który sam zamyka drzwi.

Ten sam zestaw montuje się na dwa sposoby: jako terminal na ścianie obok drzwi albo bezpośrednio w skrzydle drzwi metalowych. W obu przypadkach panele skręca się od środka, więc z zewnątrz nie ma czego odkręcić.

Szkoło hartowane, aluminium anodowane, stal ocynkowana. Do drzwi wejściowych mieszkań i domów, biur, serwerowni i magazynów.

## Najważniejsze funkcje

### Twarz, także w nocy

Dwie kamery z doświetlaczem IR do rozpoznawania twarzy, także po zmroku.

### Skan dłoni i żył

Wbudowany w standardzie: dłoń trzymana nad czytnikiem, bez dotykania.

### Palec, karta, kod, QR

Czytnik linii papilarnych, karty MIFARE, podświetlana klawiatura; kamera czyta kody QR.

### Lidar, OLED i głos

Lidar wybudza urządzenie, gdy ktoś podchodzi. Wyświetlacz pod szybą i komunikaty głosowe.

### Montaż od środka

Panele skręcane przez ścianę lub skrzydło 2 śrubami M5 od strony wewnętrznej.

### Panel wewnętrzny z portami

Przełączniki, radio, przyciski otwórz/zamknij; porty na zamek, napęd drzwi i czujniki.

## Specyfikacja

### Ogólne

|                |                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu | Space Pad Pro                                                                                           |
| Kategoria      | Terminale ściennie / kontrola dostępu                                                                   |
| Budowa         | zestaw: panel zewnętrzny (identyfikacja) + panel wewnętrzny (sterowanie drzwiami)                       |
| Montaż         | wpuszczany: w ścianę obok drzwi lub w skrzydło drzwi metalowych; panele skręcane od środka 2 śrubami M5 |
| Gwarancja      | 12 miesięcy; Space Care 24 lub 36 miesięcy                                                              |

### Panel zewnętrzny

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (wys. × szer. × gł.) | 165 × 75 × 19 mm                                                                                              |
| Otwór montażowy              | 159 × 69 mm (3 mm mniejszy od frontu z każdej strony)                                                         |
| Identyfikacja                | twarz, skan dłoni i żył, odcisk palca, karta MIFARE, kod PIN, kod QR                                          |
| Kamery                       | dwie kamery z doświetlaczem IR do rozpoznawania twarzy                                                        |
| Praca w nocy                 | tak, doświetlacz IR                                                                                           |
| Wykrywanie zbliżenia         | lidar                                                                                                         |
| Klawiatura                   | dotykowa, podświetlana na biało                                                                               |
| Wyświetlacz                  | OLED pod szybą: status, data i godzina, menu                                                                  |
| Komunikaty                   | głosowe (głośnik)                                                                                             |
| Język menu i komunikatów     | polski; inne wersje językowe zależnie od rynku                                                                |
| Karty                        | MIFARE (jak w zamkach Space Lock)                                                                             |
| Kod QR                       | tak, odczyt kamerą                                                                                            |
| Opcja na zamówienie          | moduł Bluetooth 6.0 (BLE): automatyczne otwieranie beaconem BLE i bezpośrednie połączenie lokalne z aplikacją |
| Dzwonek                      | tak, przycisk dzwonka na klawiaturze                                                                          |
| Front / obudowa              | szkło hartowane / aluminium anodowane, czarne                                                                 |
| Złącza                       | złącze wiązki do panelu wewnętrznego, USB-C do inteligentnego ekranu                                          |

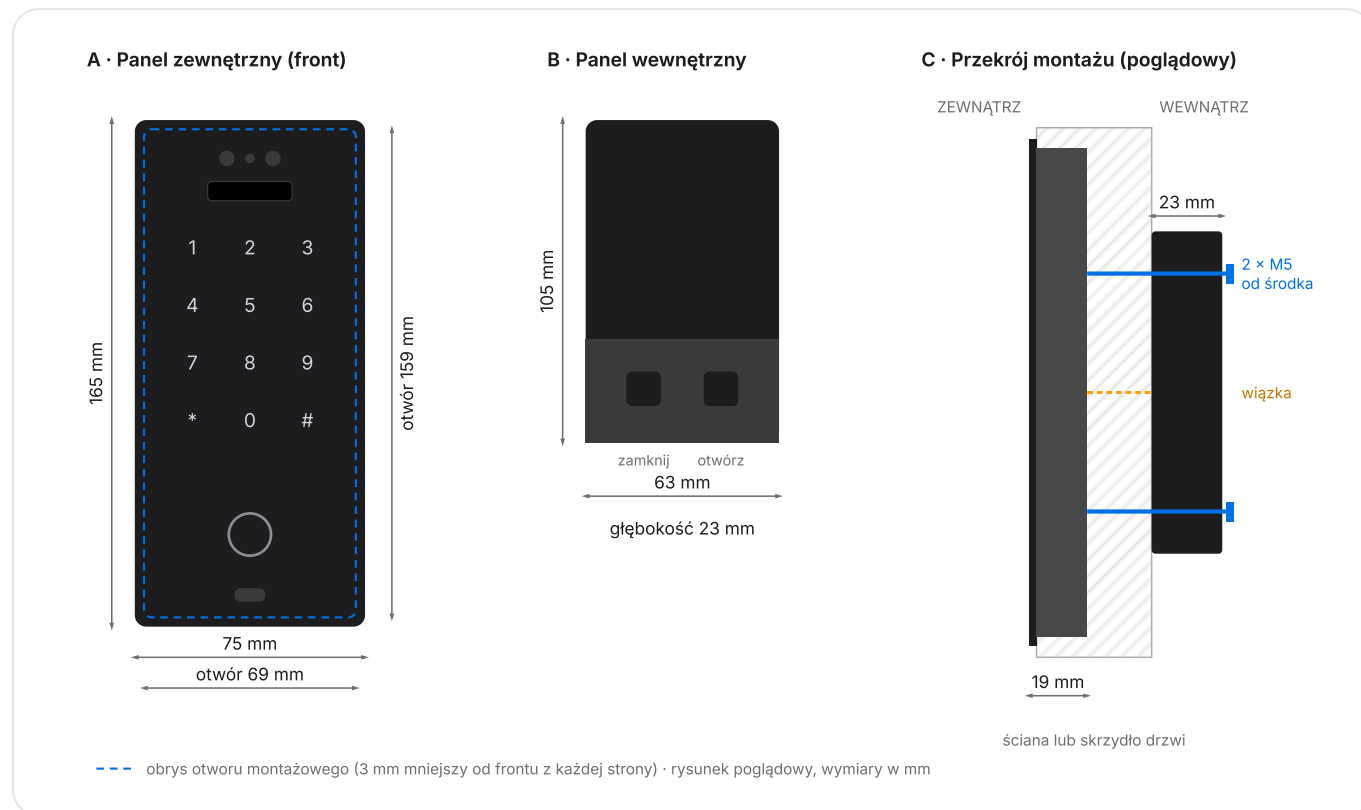
### Panel wewnętrzny

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (szer. × wys. × gł.)  | 63 × 105 × 23 mm                                                                                                                           |
| Przyciski                     | otwórz / zamknij                                                                                                                           |
| Elektronika                   | przełączniki, moduł radiowy Z-Wave                                                                                                         |
| Porty                         | zamek wpuszczany elektromotoryczny, napęd drzwi (siłownik / samozamykacz), czujniki (np. kontaktron), inteligentny ekran, panel zewnętrzny |
| Zasilanie                     | 24 V DC                                                                                                                                    |
| Zasilanie awaryjne            | złącze akumulatora 8,4 V (akumulator poza zestawem)                                                                                        |
| Front / obudowa / płyta tylna | szkło hartowane / aluminium anodowane, czarne / stal ocynkowana                                                                            |

### Zarządzanie i łączność

|                      |                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konfiguracja lokalna | tryb administratora na urządzeniu: administratorzy, użytkownicy, ustawienia systemu, statystyki i rejestr zdarzeń |
| Łączność             | Z-Wave (system Space, jak zamki Space Lock)                                                                       |
| Użytkownicy          | do 230: 9 administratorów + 221 zwykłych                                                                          |

## Wymiary i montaż



### Zawartość zestawu

- panel zewnętrzny
- panel wewnętrzny
- wiązki kablowe do połączenia paneli
- kabel USB-C
- 2 śruby M5

### Akcesoria opcjonalne

- **Zamek wpuszczany elektromotoryczny Space** – do montażu w skrzydle; jeden z modeli ma komorę akumulatora do zasilania awaryjnego
- **Napęd drzwi (siłownik / samozamykacz)** – automatyczne zamykanie drzwi
- **Akumulator 8,4 V** – podtrzymanie zasilania
- **Czujnik otwarcia drzwi (kontaktron przewodowy)** – informacja, czy drzwi są zamknięte

### Montaż

Panel zewnętrzny wpuszcza się w otwór 159 × 69 mm. Oba panele skręca się od środka standardowymi śrubami M5; przy grubszej ścianie można użyć pręta gwintowanego M5 z nakrętką. Szczegóły w instrukcji instalacji.

### Zasilanie

- 24 V DC (zasilacz poza zestawem)
- złącze akumulatora 8,4 V do zasilania awaryjnego (akumulator poza zestawem)

## Space Pad Classic czy Space Pad Pro?

|                                     | Space Pad Classic                                        | Space Pad Pro                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Budowa                              | jedna klawiatura naścienna                               | zestaw: panel zewnętrzny + panel wewnętrzny                                                |
| Identyfikacja                       | kod PIN, karta MIFARE 1K, aplikacja                      | twarz, skan dłoni i żył, odcisk palca, karta MIFARE, kod PIN, kod QR                       |
| Praca w nocy / wykrywanie zbliżenia | –                                                        | doświetlacz IR, lidar                                                                      |
| Wyświetlacz, głos, dzwonek          | –                                                        | OLED pod szybą, komunikaty głosowe, przycisk dzwonka                                       |
| Sterowanie drzwiami                 | styk NO/COM/NC: elektrozaczep, elektrozwoła, napęd bramy | przełączniki w panelu wewnętrznym; porty na zamek elektromotoryczny, napęd drzwi, czujniki |
| Montaż                              | natynkowy, na ścianie                                    | wpuszczany: w ścianę lub w skrzydło drzwi metalowych, skręcany od środka                   |
| Materiał                            | PET                                                      | szkło hartowane, aluminium anodowane, stal ocynkowana                                      |
| Łączność                            | Z-Wave 800 (868,42 MHz)                                  | Z-Wave                                                                                     |
| Użytkownicy                         | 221 zwykłych + 9 administratorów                         | 221 zwykłych + 9 administratorów                                                           |
| Zasilanie                           | 9–36 V DC                                                | 24 V DC (+ złącze akumulatora 8,4 V)                                                       |
| Dla kogo                            | drzwi z elektrozaczepem i bramy wjazdowe                 | drzwi wejściowe (także mieszkania i domy), serwerownie, magazyny, drzwi techniczne         |

## Zastosowania

- Drzwi wejściowe do mieszkań i domów: z zamkiem wpuszczanym elektromotorycznym drzwi ryglują się same po zamknięciu, a domownicy wchodzą twarzą, dłonią, palcem lub kodem.
- Biura i firmy: wejście główne, strefy dla pracowników, rejestr wejść.
- Serwerownie i pomieszczenia techniczne: kilka metod identyfikacji i elektronika wykonawcza po stronie chronionej.
- Magazyny i zaplecza: drzwi metalowe z napędem samozamykającym.
- Hotele, najem krótkoterminowy, kliniki: dostęp dla gości i personelu bez wydawania kluczy.

### Gwarancja i serwis

12 miesięcy w standardzie. Space Care przedłuża gwarancję do 24 lub 36 miesięcy; można go dokupić przy zakupie lub do 90 dni od dostawy.

### Kontakt i zamówienia

**+48 533 909 533**

support@spacebms.com · www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o., ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków