

Terminais de parede · controlo de acessos

Space Pad Pro

Terminal de acesso com reconhecimento facial e leitura da palma, com painel interior incluído. Para parede ou portas metálicas, aparafusado por dentro.



Painel exterior e painel interior

Dois painéis, um sistema

O Space Pad Pro é um terminal de controlo de acessos composto por dois painéis. O painel exterior identifica o utilizador pelo rosto, pela leitura da palma e das veias, pela impressão digital, pelo cartão ou pelo código PIN. O painel interior, do lado seguro, controla a porta: uma fechadura eletromotora, um trinco elétrico, um ferrolho ou um motor que fecha a porta sozinho.

O mesmo kit monta-se de duas formas: como terminal na parede junto à porta ou diretamente na folha de uma porta metálica. Em ambos os casos, os painéis são aparafusados por dentro, por isso não há nada para desaparafusar do lado de fora.

Vidro temperado, alumínio anodizado, aço galvanizado. Para portas de entrada de apartamentos e moradias, escritórios, salas de servidores e armazéns.

Principais funções

Rosto, também à noite

Duas câmaras com iluminação IV reconhecem rostos, também no escuro.

Leitura da palma e das veias

Integrada de série: mantenha a mão sobre o leitor, sem tocar.

Dedo, cartão, código, QR

Leitor de impressões digitais, cartões MIFARE, teclado retroiluminado; a câmara lê códigos QR.

Lidar, OLED e voz

O lidar ativa o equipamento quando alguém se aproxima. Ecrã sob o vidro e mensagens de voz.

Montagem por dentro

Os painéis são aparafusados através da parede ou da folha com 2 parafusos M5 pelo lado interior.

Painel interior com portas

Relés, rádio, botões abrir/fechar; portas para fechadura, motor de porta e sensores.

Especificações

Geral

Nome do produto	Space Pad Pro
Categoria	Terminais de parede / controlo de acessos
Construção	kit: painel exterior (identificação) + painel interior (controlo da porta)
Montagem	embutida: na parede junto à porta ou na folha de uma porta metálica; painéis aparafusados por dentro com 2 parafusos M5
Garantia	12 meses; Space Care 24 ou 36 meses

Painel exterior

Dimensões (A × L × P)	165 × 75 × 19 mm
Abertura de montagem	159 × 69 mm (3 mm menor do que a frente de cada lado)
Identificação	rosto, leitura da palma e das veias, impressão digital, cartão MIFARE, código PIN, código QR
Câmaras	duas câmaras com iluminação IV para reconhecimento facial
Funcionamento noturno	sim, iluminação IV
Deteção de aproximação	lidar
Teclado	tátil, retroiluminado a branco
Ecrã	OLED sob o vidro: estado, data e hora, menu
Mensagens	de voz (altifalante)
Idioma do menu e das mensagens	polaco; outras versões de idioma consoante o mercado
Cartões	MIFARE (como nas fechaduras Space Lock)
Código QR	sim, leitura pela câmara
Opcional, por encomenda	módulo Bluetooth 6.0 (BLE): abertura automática com beacon BLE e ligação local direta à app
Campainha	sim, botão de campainha no teclado
Frente / caixa	vidro temperado / alumínio anodizado, preto
Conectores	conector da cablagem para o painel interior, USB-C para um ecrã inteligente

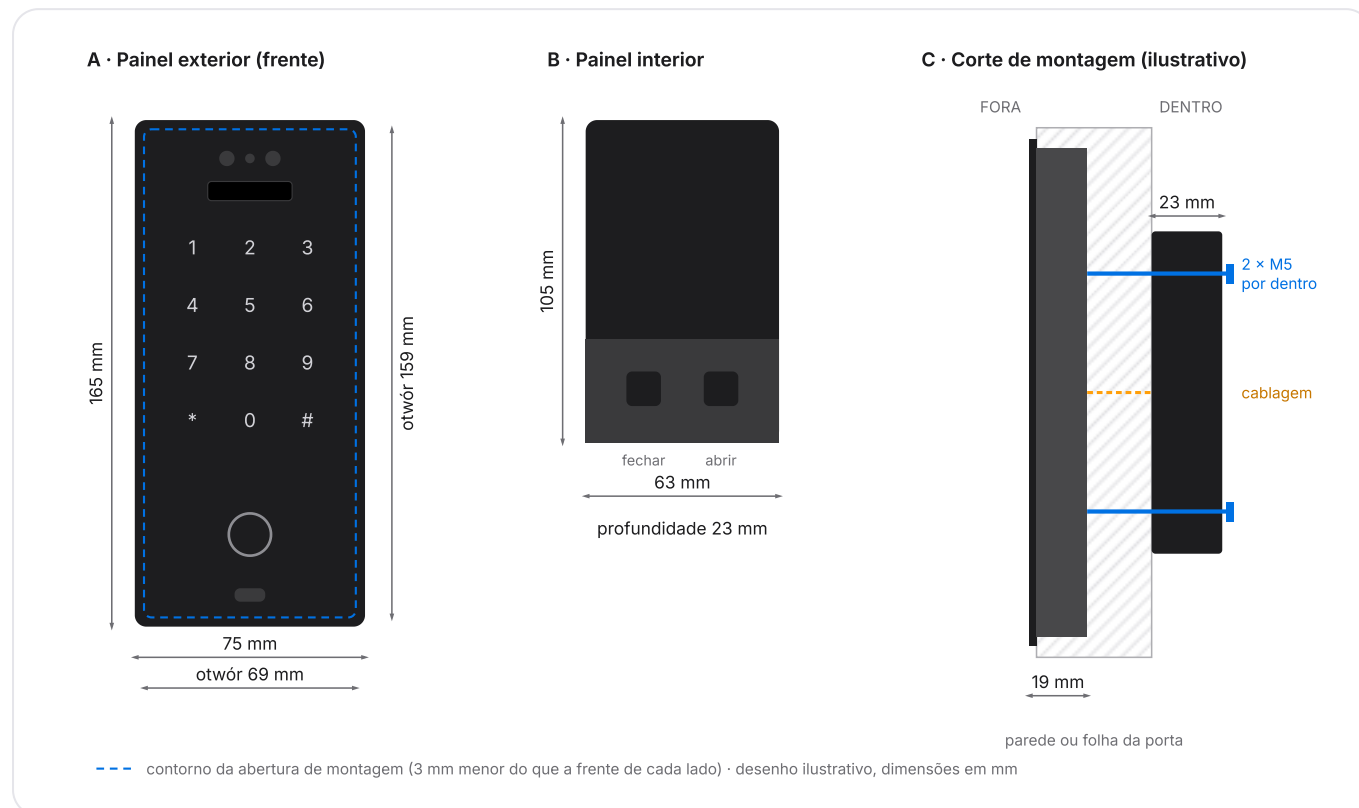
Painel interior

Dimensões (L × A × P)	63 × 105 × 23 mm
Botões	abrir / fechar
Eletrónica	relés, módulo de rádio Z-Wave
Portas	fechadura de embutir eletromotora, motor de porta (operador / fecho automático), sensores (p. ex. contacto reed), ecrã inteligente, painel exterior
Alimentação	24 V CC
Alimentação de reserva	conector de bateria de 8,4 V (bateria não incluída)
Frente / caixa / placa traseira	vidro temperado / alumínio anodizado, preto / aço galvanizado

Gestão e conectividade

Configuração local	modo de administrador no equipamento: administradores, utilizadores, definições do sistema, estatísticas e registo de eventos
Conectividade	Z-Wave (sistema Space, como as fechaduras Space Lock)
Utilizadores	até 230: 9 administradores + 221 normais

Dimensões e montagem



Conteúdo do kit

- painel exterior
- painel interior
- cablagens para ligar os painéis
- cabo USB-C
- 2 parafusos M5

Acessórios opcionais

- **Fechadura de embutir eletromotora Space** – para montagem na folha; um dos modelos tem compartimento de bateria para alimentação de reserva
- **Motor de porta (operador / fecho automático)** – fecho automático da porta
- **Bateria de 8,4 V** – alimentação de reserva
- **Contacto de porta (contacto reed com fios)** – indica se a porta está fechada

Montagem

O painel exterior encaixa numa abertura de 159 × 69 mm. Ambos os painéis são aparafusados por dentro com parafusos M5 standard; numa parede mais grossa pode usar-se uma barra roscada M5 com porca. Mais detalhes no manual de instalação.

Alimentação

- 24 V CC (fonte de alimentação não incluída)
- conector de bateria de 8,4 V para alimentação de reserva (bateria não incluída)

Space Pad Classic ou Space Pad Pro?

	Space Pad Classic	Space Pad Pro
Construção	um teclado de parede	kit: painel exterior + painel interior
Identificação	código PIN, cartão MIFARE 1K, app	rosto, leitura da palma e das veias, impressão digital, cartão MIFARE, código PIN, código QR
Funcionamento noturno / deteção de aproximação	–	iluminação IV, lidar
Ecrã, voz, campainha	–	OLED sob o vidro, mensagens de voz, botão de campainha
Controlo da porta	contacto NO/COM/NC: trinco elétrico, eletroíman, motor de portão	relés no painel interior; portas para fechadura eletromotora, motor de porta, sensores
Montagem	saliente, na parede	embutida: na parede ou na folha de uma porta metálica, aparafusada por dentro
Material	PET	vidro temperado, alumínio anodizado, aço galvanizado
Conectividade	Z-Wave 800 (868,42 MHz)	Z-Wave
Utilizadores	221 normais + 9 administradores	221 normais + 9 administradores
Alimentação	9–36 V CC	24 V CC (+ conector de bateria de 8,4 V)
Ideal para	portas com trinco elétrico e portões de entrada	portas de entrada (também apartamentos e moradias), salas de servidores, armazéns, portas técnicas

Aplicações

- Portas de entrada de apartamentos e moradias: com uma fechadura de embutir eletromotora, a porta tranca-se sozinha ao fechar e os moradores entram com o rosto, a palma, o dedo ou um código.
- Escritórios e empresas: entrada principal, zonas de funcionários, registo de entradas.
- Salas de servidores e técnicas: vários métodos de identificação e a eletrónica de controlo do lado protegido.
- Armazéns e zonas de serviço: portas metálicas com motor de fecho automático.
- Hotéis, alojamento de curta duração, clínicas: acesso para hóspedes e pessoal sem entregar chaves.

Garantia e assistência

12 meses de série. O Space Care prolonga a garantia para 24 ou 36 meses; pode ser adquirido na compra ou até 90 dias após a entrega.

Contacto e encomendas

+48 533 909 533

support@spacebms.com · www.spacebms.com

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