Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 05:57

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-kontroli-dostepu-satel-acco-kp2-czytnik-kart-zblizeniowych-cz-emm3-ypw11-fp3gr-p-1318.html



ZESTAW KONTROLI DOSTĘPU SATEL ACCO-KP2 + CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH CZ-EMM3 + YPW11 + FP3/GR

Cena brutto	**1 727,60 zł**
Cena netto	**1 404,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**2661**
Kod EAN	**59050333331544**
Producent	**SATEL**

Opis produktu



Zestaw kontroli dostępu SATEL zapewnia kompleksową ochronę przejścia. Dzięki czytnikom zbliżeniowym możliwa jest realizacja funkcji kontroli dostępu za pomocą central alarmowych **INTEGRA** (wymagany moduł Satel INT-R) oraz **kontrolerów przejścia ACCO,** a także dodawanie transponderów do systemu. Konwerter danych zapewnia administrowanie systemem ACCO oraz jego programowanie.

W skład zestawu wchodzi:

- kontroler przejścia Satel ACCO-KP2 – 1 szt;
- zasilacz buforowy Satel APS-412 – 1 szt;
- czytnik kart zbliżeniowych Satel CZ-EMM3 - 1 szt;
- czytnik kart zbliżeniowych Satel ACCO-USB-CZ – 1 szt
- konwerter danych USB/RS232 Satel ACCO-USB – 1 szt;
- przycisk ewakuacyjny FP3/GR - 1 szt;
- wewnętrzny przycisk wyjścia Yotogi YPW11 - 1 szt;
- obudowa natynkowa Satel OPU-4 P - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah – 1 szt;
- instrukcja.

Kontroler przejścia Satel ACCO-KP2 przeznaczony jest do **kontroli 1 przejścia** (np. drzwi) w ramach systemów kontroli dostępu **ACCO/ACCO NET.** Może pracować także jako **samodzielne urządzenie.** Autoryzacja użytkowników odbywa się na podstawie kodu, transpondera pasywnego (karty, breloka, itp.) lub pastylki DALLAS.
Urządzenie posiada wiele opcji konfiguracji, w tym uprawnień użytkowników czy harmonogramów czasowych dla każdego z nich. Dostępna jest też **nieulotna pamięć** umożliwiająca rejestrację **ponad 24 tysięcy zdarzeń.**
Kontroler posiada **2 wyjścia typu OC** mogące służyć do obsługi np. dwukierunkowych bramek czy furtek obrotowych, oraz **1 wyjście przekaźnikowe** do obsługi zamka elektromagnetycznego lub innego urządzenia aktywującego przejście. Wejścia i wyjścia modułu można używać do współpracy z systemem alarmowym.
Programowanie ACCO-KP2 oraz funkcje oferowane przez niego różnią się w zależności od systemu, którego jest częścią. W ramach systemu **ACCO** konfiguracja odbywa się w programie **ACCO-SOFT-LT,** a komputer, na którym jest on zainstalowany, jest połączony z kontrolerem przez magistralę RS-485 przy użyciu konwertera **ACCO-USB.** Natomiast w ramach systemu **ACCO NET** konfiguracja kontrolera z centralą ACCO-NT odbywa się za pomocą magistrali RS-485. Natomiast centrala łączy się z serwerem i komputerem za pomocą programu **ACCO Soft i protokołu TCP/IP.**

Uwaga!

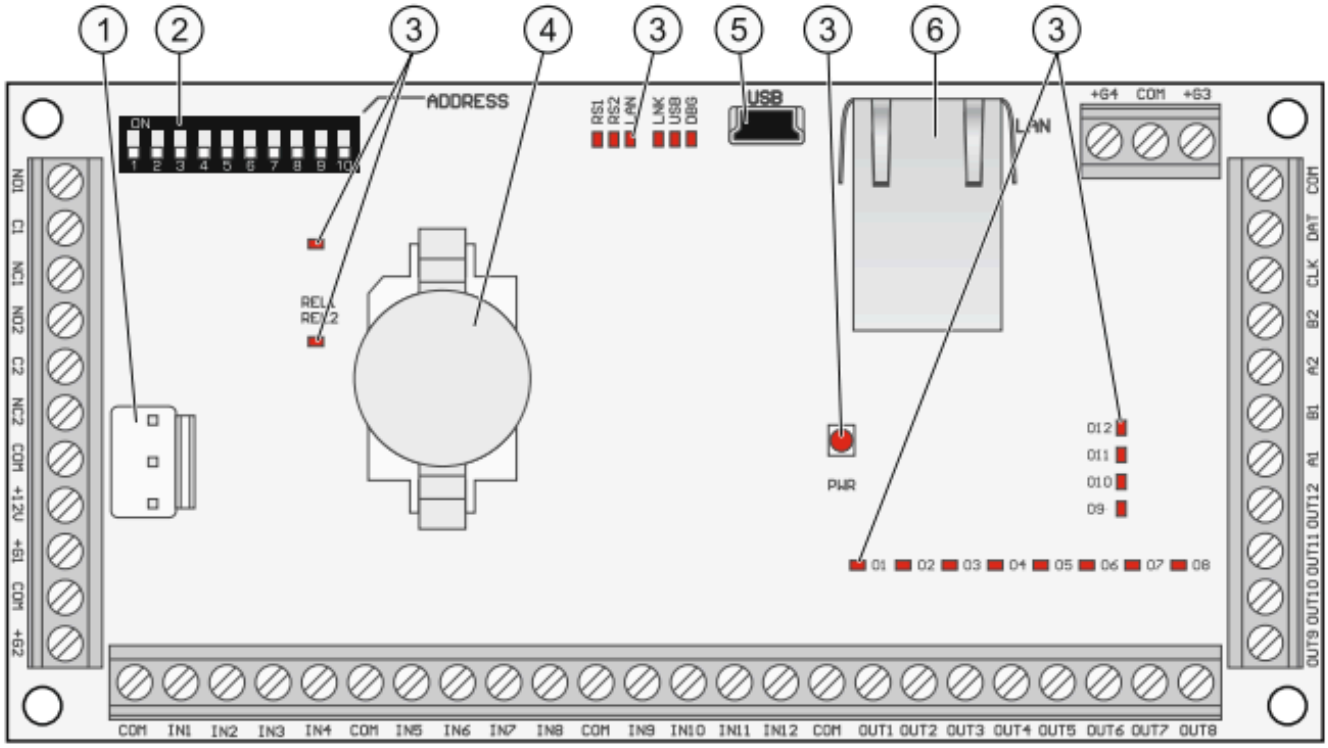
Moduł ACCO-KP2 jest obsługiwany w ramach systemu **ACCO NET** od wydania **1.8.**

Cechy produktu (ACCO-KP2):

- nadzór nad pojedynczym przejściem z autoryzacją wejścia i wyjścia
- praca autonomiczna lub w systemie **ACCO** / **ACCO NET**
- 1024 użytkowników
- możliwość podłączenia do 2 terminali:
    - manipulator Satel ACCO-KLCDR: karta zbliżeniowa / kod,
    - klawiatura Satel ACCO-SCR: karta zbliżeniowa / kod,
    - czytniki Satel CZ-EMM, CZ-EMM2, CZ-EMM3 lub CZ-EMM4: karta zbliżeniowa,
    - czytnik Satel CZ-DALLAS: pastylka DALLAS,
    - czytniki innych producentów przesyłające dane w formacie Wiegand.
- obsługa różnych terminali umożliwiających identyfikację użytkownika - manipulatorów, klawiatur i czytników
- możliwość przydzielenia użytkownikowi kodu, karty zbliżeniowej (transpondera pasywnego w formie karty, breloka itp.) lub pastylki DALLAS
- definiowanie uprawnień użytkowników
- nieulotna pamięć do 24 576 zdarzeń
- Diody LED informujące o:
    - stanie komunikacji pomiędzy modułem a komputerem,
    - stanie zasilania,
    - odebraniu informacji o identyfikatorze,
    - stanie przekaźnika,
    - stanie wyjść.
- obsługiwane formaty transmisji:
    - EM Marin (czytniki Satel)
    - Wiegand 26, 32, 34, 36, 40, 42, 56
    - DALLAS
- harmonogramy czasowe
    - 256 schematów tygodniowych
    - 256 schematów dziennych
    - 256 ramek czasowych
- świąteczne schematy dostępu
- **wejścia**:
    - 5 wejść programowalnych: obsługa urządzeń z wyjściami typu NO i NC, różne typy reakcji
    - dodatkowe wejścia dedykowane do: podłączenia czytników, kontrolowania obecności czytników, podłączania obwodu sabotażowego
    - wejście zasilające
- **wyjścia**:
    - 2 wyjścia programowalne: wyjścia niskoprądowe typu OC, różne typy wyjść
    - dodatkowe wyjścia dedykowane do podłączania czytników
    - wyjście przekaźnikowe do sterowania zamkiem elektromagnetycznym, sterownikami bram lub innymi urządzeniami aktywującymi przejście
    - 4 wyjścia zasilające (0,5 A / 12 V DC)
- rejestrowanie informacji dotyczących kontroli czasu obecności
- pamięć FLASH zachowująca ustawienia kontrolera nawet po odłączeniu zasilania
- funkcja zabezpieczenia przed wielokrotnym użyciem tego samego kodu/karty dla uzyskania dostępu (anti-passback)
- port RS-485:
    - możliwość zbudowania systemu kontroli dostępu z samych modułów kontroli dostępu – system ACCO:
        - do 255 modułów w systemie,
        - autonomiczna praca modułów (wszystkie dane niezbędne do pracy przechowywane są w pamięci

modułu),
        - konfigurowanie modułów w systemie za pośrednictwem konwertera ACCO-USB.
    - Możliwość podłączenia do centrali kontroli dostępu ACCO-NT – praca w systemie ACCO NET
- programowanie:
    - praca autonomiczna lub w systemie ACCO - komputer z programem **ACCO-SOFT-LT**
    - w systemie ACCO NET - komputer z programem **ACCO Soft**
- możliwość wymiany oprogramowania modułu bez konieczności jego demontażu
    - lokalnie (pojedynczy moduł) - podłączenie do gniazda USB modułu
    - przez magistralę RS-485 (1 lub wiele kontrolerów) – z wykorzystaniem konwertera **ACCO-USB**
    - zdalnie w trybie broadcast (1 lub wiele kontrolerów) – za pośrednictwem centrali **ACCO-NT** (w ramach systemu **ACCO NET**)
- odblokowanie lub zablokowanie przejścia zgodnie ze stworzonym w tym celu harmonogramem dostępu
- limitowanie wejść (dotyczy tylko systemu **ACCO**)
- kontrola stanu zasilania przy współpracy z zasilaczem **APS-412 / APS-612 / APS-1412** (brak zasilacza w zestawie), podłączonym do złącza APS w module

Płytka elektroniki



Legenda:

1. złącze APS do podłączenia zasilacza Satel (np. APS-412, brak w zestawie)
2. przełączniki DIP-switch do ustawienia adresu modułu
3. diody LED
4. bateria litowa (CR2032 3V) podtrzymująca pracę zegara
5. gniazdo USB Micro-B
6. gniazdo RJ-45 do przyszłych zastosowań.

Specyfikacja techniczna (ACCO-KP2):

- wyjście przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne): 8A / 250V AC / 30V DC
- wyjscia OUT1...OUT12: 50 mA / 12V DC
- wyjścia +G1...+G4: 0.5A / 12V DC
- max. wilgotność: 93% (+/- 3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (+/- 15%)
- pobór prądu: 110 mA (w stanie gotowości), 480 mA (max.)

- wymiary: 142 x 71 mm
- waga: 110 g

Obudowa natynkowa Satel OPU-4 P może być zastosowana w pomieszczeniach użytkowych, na widoku. Podstawę obudowy można **wmurować w ścianę**, przez co sama obudowa zajmować będzie mniej miejsca. Uniwersalny charakter oraz wymiary obudowy umożliwiają montaż w jej wnętrzu **central alarmowych SATEL, modułów ich rozszerzeń, modułów komunikacyjnych, kontrolerów i wielu innych urządzeń.**
Wyposażona jest w **podwójną ochronę antysabotażową: przed otwarciem pokrywy oraz oderwaniem od ściany.** Posiada też miejsce do montażu transformatorów sieciowych 40 lub 60 VA oraz akumulatora podtrzymującego 12 V o pojemności 7 lub 7,2 Ah. **Nie blokuje ani nie osłabia sygnału radiowego,** dzięki czemu w jej wnętrzu mogą być umieszczane urządzenia bezprzewodowe wraz z antenami.

Specyfikacja techniczna (OPU-4 P):

- podwójna ochrona sabotażowa
- możliwość instalacji urządzeń bezprzewodowych z antenami wewnątrz obudowy
- miejsce na transformator: 40 lub 60 VA
- możliwość zamontowania zasilacza APS-412 w miejscu transformatora
- montaż natynkowy
- zastosowanie:
    - centrale alarmowe produkowane przez firmę SATEL
    - moduły rozszerzające produkowane przez firmę SATEL
    - moduły komunikacyjne GSM produkowane przez firmę SATEL
    - kontrolery przejścia ACCO z zasilaczem i bez
    - centrala kontroli dostępu ACCO-NT
- wymiary: 266 x 286 x 100 mm

Zasilacz buforowy Satel APS-412 przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających napięcia **12V.** Posiada złącze dedykowane do współpracy z urządzeniami SATEL. Montaż zasilacza możliwy jest **w obudowie (z oferty Satel) oraz na szynie DIN.**

Cechy produktu (APS-412):

- wysoka efektywność, dzięki której nie wymaga transformatora sieciowego
- łączna wydajność prądowa zasilacza: 4 A
- możliwość dołączenia akumulatora żelowego kwasowo-ołowiowego 12V lub innego akumulatora 12V o podobnej charakterystyce ładowania - jako awaryjne źródło zasilania: kontrola stanu akumulatora, automatyczne odłączanie rozładowanego akumulatora
- regulacja napięcia
- zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem akumulatora
- zespół mikroprzełączników typu DIP-switch umożliwiających konfigurację ustawień zasilacza
- 3 wyjścia OC sygnalizujące awarię (wtedy następuje odcięcie od masy): brak zasilania AC, rozładowany akumulator, przeciążenie zasilacza
- 3 diody LED - optyczna sygnalizacja stanu zasilania sieciowego AC, akumulatora i przeciążenia zasilacza
- akustyczna sygnalizacja awarii
- wejściowy filtr przeciwzakłóceniowy
- dedykowane złącze do współpracy z nowymi modułami SATEL
- konstrukcja umożliwiająca montaż na szynie DIN 35 mm (w rozdzielnicach elektrycznych) oraz w obudowach OPU-3 P, OPU-4 P i OPU-4 PW
- zgodność z normą EN50131 Grade 2
- zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe wyjścia zasilającego
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe układu zasilania AC i układu ładowania akumulatora

Specyfikacja techniczna (APS-412):

- typ zasilacza: A
- obciążalność prądowa wyjść: WS, WB, WP (typu OC): 50 mA
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10 st. C ...+55 st. C
- napięcie zasilania: 230V AC
- napięcie zgłoszenia awarii akumulatora: 11,5 V (±10%)
- napięcie odcięcia akumulatora: 10,5 V (±10%)
- znamionowe napięcie wyjściowe: 12V DC
- wydajność prądowa: 4 A
- pobór prądu przez układy zasilacza: 57 mA
- prąd ładowania akumulatora (przełączalny): 0,5 A / 1 A

- wymiary: 122 x 59 x 77 mm
- waga: 306 g

Akumulator bezobsługowy 12V 7Ah:

- napięcie nominalne 12V
- pojemność nominalna 7Ah
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
- waga 2,0 kg



Czytnik transponderów – kart i breloków zbliżeniowych Satel CZ-EMM3 125kHz umożliwia realizację funkcji kontroli dostępu za pomocą central alarmowych **INTEGRA** (wymagany moduł Satel INT-R) oraz **kontrolerów przejścia ACCO.** Hermetyczna obudowa niewrażliwa na warunki atmosferyczne umożliwia montaż czytnika na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna (CZ-EMM3):

- format transmisji: EM Marin
- obsługa standardowych kart 125 kHz
- montaż bezpośrednio na ścianie lub futrynie drzwi
- możliwość pracy na zewnątrz
- częstotliwość pracy głowicy 125 kHz
- standard transmisji danych EM-MARIN / WIEGAND 26 / CLOCK&DATA
- temperatura pracy: -20 st. C ... +55 st. C
- wilgotność pracy: 0...95%
- znamionowe napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- maksymalny pobór prądu 80 mA
- wymiary: 47 x 158 x 24 mm
- waga: 315 g



Czytnik kart zbliżeniowych ACCO-USB-CZ przeznaczony jest do pracy z konwerterem ACCO-USB, umożliwiając administratorowi systemu kontroli dostępu ACCO łatwe **dodawanie użytkowników transponderów bezpośrednio na stanowisku pracy.**
Współpracuje z transponderami pasywnymi **125 kHz (karty, breloki, pastylki itp.).** Wyposażony jest w sygnalizację dźwiękową oraz wizualizację stanu pracy dwukolorową diodą LED.

Specyfikacja techniczna (ACCO-USB-CZ):

- obsługa kart, breloków i innych transponderów pasywnych 125 kHz
- możliwość dodawania kart, breloków i innych transponderów pasywnych 125 kHz użytkownikom systemu ACCO bez odchodzenia od komputera
- dwukolorowa dioda LED informująca o stanie czytnika
- sygnalizacja dźwiękowa
- wtyk RJ-45 do podłączenia do konwertera ACCO-USB
- temperatura pracy: -20 st. C ... +55 st. C
- napięcie zasilania: 12V DC(+/- 15%)
- max. pobór prądu: 50 mA
- wymiary: 120 x 80 x 29 mm
- waga: 186 g



Konwerter Satel ACCO-USB przeznaczony jest do połączenia systemu kontroli dostępu ACCO z komputerem PC. Umożliwia podłączenie **magistrali komunikacyjnej RS-485** za pośrednictwem portu szeregowego USB **do komputera z zainstalowanym oprogramowaniem ACCO-SOFT-LT.** Zapewnia ono centralne administrowanie systemem ACCO i jego programowanie. Do komputera można podłączyć **kilka konwerterów ACCO-USB.** Dzięki temu przy pomocy jednego

komputera można jednocześnie zarządzać kilkoma systemami ACCO. Możliwość bezpośredniego podłączenia czytnika kart zbliżeniowych **ACCO-USB-CZ** zapewnia łatwe dodawanie nowych użytkowników i zarządzanie ich uprawnieniami. Konwerter nie wymaga instalacji specjalnych sterowników. Zasilany jest bezpośrednio z gniazda USB.

Specyfikacja techniczna (ACCO-USB):

- podłączenie magistrali komunikacyjnej RS-485 systemu ACCO do komputera PC za pośrednictwem magistrali USB
- gniazdo RJ-45 do podłączenia czytnika kart zbliżeniowych ACCO-USB-CZ
- zasilanie pobierane z portu USB komputera
- prosta instalacja typu Plug&Play
- diody informujące o stanie urządzenia
- temperatura pracy: 5 – 40 st. C
- napięcie zasilania: 5V (pobierane z portu USB)
- wymiary: 125 x 114,5 x 31 mm
- waga: 250g



Przycisk wyjścia awaryjnego FP3/GR może pracować w **2 trybach: resetowalnym** (szybka z poliwęglanu) lub **nieresetowalnym** (szybka szklana łamana). Wyposażony jest w **podwójny styk: 125/250VAC 12A** oraz **diodę LED** sygnalizującą zadziałanie.

Specyfikacja techniczna (FP3/GR):

- typ przycisku: wciskany (praca resetowalna lub nieresetowalna)
- wskaźnik zadziałania: dioda LED
- kolor: zielony
- podwójny styk 125/250VAC 12A
- rezystor 470 lub 680 -
- stopień ochrony: IP44
- materiał obudowy: ABS
- materiał przycisku: poliwęglan (resetowalny), szkło (łamany)
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- wymiary: 84 x 84 x 55 mm



Wewnętrzny przycisk wyjścia Yotogi YPW11 przeznaczony jest do montażu **natynkowego.** Posiada styk **NO.**

Specyfikacja techniczna (YPW11):

- styki: NO/COM
- obciążalność prądowa A: 1A/30VAC/DC
- zaciski: NO/COM
- żywotność projektowana (ilość przełączeń): 500000
- temperatura pracy: -5 st. C ... +55 st. C
- wilgotność otoczenia: 0-95% (bez kondensacji)
- kolor: biały
- montaż: natynkowy
- materiał: ABS
- wymiary: 68 x 68 x 35 mm
- waga: 0.08 kg