

Dane aktualne na dzień: 05-05-2026 00:33

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-kontroli-dostepu-satel-acco-kp2-klawiatura-z-czytnikiem-acco-scr-bg-p-1325.html>



ZESTAW KONTROLI DOSTĘPU SATEL ACCO-KP2 + KLAWIATURA Z CZYTNIKIEM ACCO-SCR-BG

Cena brutto	1 621,75 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 318,50 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	2668
------------------	-------------

Kod EAN	59050333332817
---------	-----------------------

Producent	SATEL
-----------	--------------

Opis produktu



Zestaw kontroli dostępu SATEL zapewnia kompleksową ochronę przejścia. Dzięki **klawiaturze z czytnikiem zbliżeniowym** możliwa jest identyfikacja użytkownika za pomocą **kołu i transponderów zbliżeniowych** pracujących na paśmie 125 kHz. Konwerter danych zapewnia administrowanie systemem ACCO oraz jego programowanie.

W skład zestawu wchodzi:

- kontroler przejścia Satef ACCO-KP2 - 1 szt;
- zasilacz buforowy Satef APS-412 - 1 szt;
- klawiatura z czytnikiem zbliżeniowym Satef ACCO-SCR-BG - 1 szt;
- czytnik kart zbliżeniowych Satef ACCO-USB-CZ - 1 szt
- konwerter danych USB/RS232 Satef ACCO-USB - 1 szt;
- obudowa natynkowa Satef 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, podłączenia obwodu sabotażowego
 - wejście zasilające
- **wyjścia:**
 - 2 wyjścia programowalne: wyjścia niskoprądowe typu OC, różne typy wyjść
 - dodatkowe wyjścia dedykowane do podłączenia 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)

-
- 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 odłączenie 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 przeciwzakłóceńowy
- 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 przeciwzwarceniowe i przeciwprzeciążeniowe wyjścia zasilającego
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe 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



Klawiatura Satel ACCO-SCR-BG umożliwia skuteczną identyfikację użytkownika za pomocą nie tylko **kodu**, lecz także **transponderów pasywnych - zbliżeniowych** pracujących w paśmie 125 kHz (np. karta, brelok). Współpracuje z modułami kontroli dostępu **ACCO-KP, ACCO-KP-PS, ACCO-KPWG oraz ACCO-KPWG-PS**.

Sygnalizacja **optyczna** (diody LED) informuje o stanie przejścia oraz o funkcjach realizowanych przez urządzenie. Dzięki sygnalizacji **dźwiękowej** oraz podświetleniu klawiszy mamy zapewniony komfort użytkownika. Optyczna **ochrona antysabotażowa** reaguje na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany. W klawiaturze przewidziano również **przycisk dzwonka**.

Urządzenie posiada specjalną konstrukcję obudowy, która umożliwi montaż **na zewnątrz budynku**. Znajdzie zastosowanie m.in. w firmach, szkołach, obiektach przemysłowych i w budynkach użyteczności publicznej.

Specyfikacja techniczna (ACCO-SCR-BG):

- identyfikacja użytkownika na podstawie karty i/lub kodu
- obsługa kart, breloków i innych transponderów pasywnych 125 kHz
- diody LED informujące o stanie przejścia i modułu
- sygnalizacja dźwiękowa
- podświetlenie klawiszy
- optyczna ochrona sabotażowa reagująca na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- przycisk dzwonka
- temperatura pracy: -20 st. C ... +55 st. C
- znamionowe napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- maksymalny pobór prądu: 110 mA
- wymiary: 47 x 158 x 24 mm
- waga: 237 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