

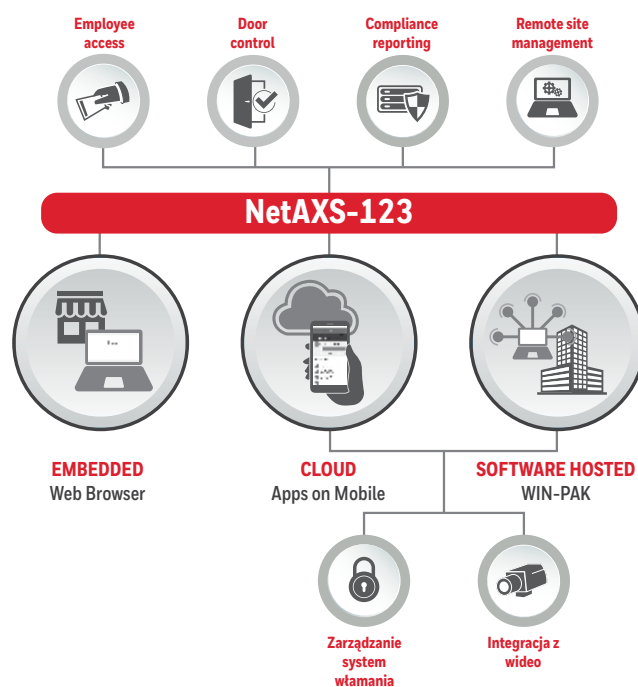
NetAXS-123

Hybrydowa centrala kontroli dostępu

Sterownik Honeywell NetAXS z obsługą przez przeglądarkę sprawdzi się w instalacji każdej wielkości. NetAXS-123 umożliwia użytkownikom bezpieczne zarządzanie systemem w dowolnym miejscu, w którym dostępne jest połączenie internetowe bez dedykowanego komputera lub oprogramowania. Przyjazne dla użytkownika rozwiązanie ułatwia instalację, obsługę i konserwację.

NetAXS-123 zapewnia wszystkie zalety tradycyjnej kontroli dostępu, takie jak pomoc przy zabezpieczaniu drzwi, zarządzanie dostępem pracowników oraz zdalne zarządzanie placówkami. Sterownik ten umożliwia również łatwe generowanie raportów, spełniając w ten sposób wymagania regulacyjne. Interfejs oparty na przeglądarce zdecydowanie ułatwia naukę i skraca czas szkolenia. Brak wymaganego dedykowanego oprogramowania – wystarczy zalogować się i można działać. W dodatku bezpiecznie – z biura lub dowolnego innego miejsca. Sterownikiem NetAXS-123 można zarządzać przy użyciu zintegrowanej przeglądarki, bezpiecznej infrastruktury w chmurze MAXPRO Cloud lub zintegrowanego pakietu zabezpieczeń WIN-PAK®.

Sterownik NetAXS-123 jest przyjazny w obsłudze i dobrze współpracuje z istniejącą infrastrukturą i metodami IT, redukując koszty instalacji i obsługi. *Więc gdy Twój system się rozwija, sterownik NetAXS rozwija się razem z Tobą.*



PARAMETRY I ZALETY

Elastyczność dzięki trójfunkcyjności

- Zintegrowane, obsługiwane przez chmurę lub programowo możliwości w ramach jednego panelu.
- Zastosuj NetAXS-123 do wielu różnych zadań – od podstawowej kontroli dostępu dla pojedynczej placówki do wielu placówek, zabezpieczeń na poziomie korporacji z pełną integracją dostępu, nadzoru wideo oraz ochrony.

Szybsza instalacja

- Natywne rozwiązanie sprzętowe IP z obsługą technologii PoE eliminuje dodatkowe przewody dla karty sieciowej i upraszcza uruchomienie panelu.
- Montaż w plastikowej obudowie przy drzwiach zmniejsza liczbę potrzebnych kanałów kablowych.
- Metalowa obudowa z źródłem zasilania 4 A oraz awaryjne zasilanie akumulatorowe do tradycyjnych instalacji i modernizacji.

Niższe koszty posiadania

- Rozbudowa pojedynczego modułu kontroli dostępu do zarządzania 2 lub 3 drzwiami* dodatkowymi modułami 1- i 2-drzwiowymi.
- Możliwość dodania dodatkowych paneli i zarządzania przy użyciu zintegrowanego interfejsu przy użyciu Ethernet Virtual Loop (EVL)** lub pętli RS-485.
- Obsługa czytników po obu stronach drzwi bez dodatkowego sprzętu.

Zwiększona produktywność

- Nowszy, szybszy i bardziej intuicyjny interfejs użytkownika skraca czas wdrażania i szkolenia.
- Zintegrowana przeglądarka zapewnia podstawową kontrolę dostępu, która jest łatwa w obsłudze. Możliwość dołączenia MAXPRO Cloud lub WIN-PAK w celu zapewnienia bardziej zaawansowanych funkcji, takich jak integracja nadzoru wideo oraz ochrony, zaawansowanego raportowania i oznaczania zdjęciowego.

Rozszerzona ochrona

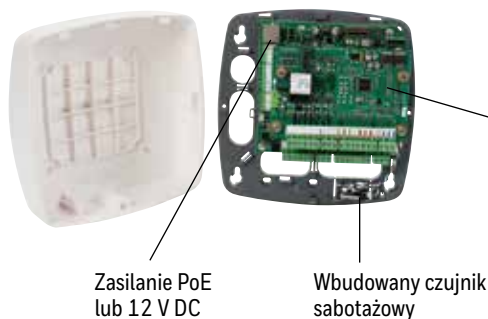
- 256-bitowa szyfrowana komunikacja AES pomiędzy panelem i hostami (przeglądarka, chmura i WIN-PAK).
- Obsługa certyfikatu zabezpieczeń zapewnia bezpieczne i zaufane połączenia z centralą.
- Czujnik sabotażowy centrali dostępny z plastikową i metalową obudową.

* Dodatkowy moduł NXD2 2-drzwiowy jest zgodny tylko z metalową obudową NX1MPS.

** Ethernet Virtual Loop (EVL) jest zgodny tylko z centralami NetAXS-123. Mieszane pętli z NetAXS-4 wymagają połączeń RS-485.

NetAXS-123 Opcje obudowy

Kompaktowa plastikowa obudowa NetAXS-123



Centrala (NXC1)

- Port Ethernet: Połączenie z przeglądarką internetową, chmurą MAXPRO lub oprogramowaniem WIN-PAK
- RS-485 lub Ethernet: Podłączenie central za i/lub do oprogramowania WIN-PAK (MAXPRO Cloud 4.0 nie obsługuje central zainstalowanych w dalszej konfiguracji).
- Port USB: Łatwa konfiguracja i diagnostyka przy użyciu laptopa
- Etykiety terminalu oznaczone kolorami
- Zdemontowane listwy zaciskowe

Standardowa metalowa obudowa NetAXS-123

Wiele punktów mocowania i uziemienia

- Czytelniejsza i spójniejsza instalacja

Zasilanie 4 A, 12 V DC

- Uniwersalne wejście (100–240 V AC)
- 3,5 A dostępne dla akcesoriów – ponad 1 A do zasilania każdego z drzwi



Podtrzymanie zasilania 12 V

Listwa zaciskowa z bezpiecznikiem wejściowym

Dodatkowe moduły NetAXS-123

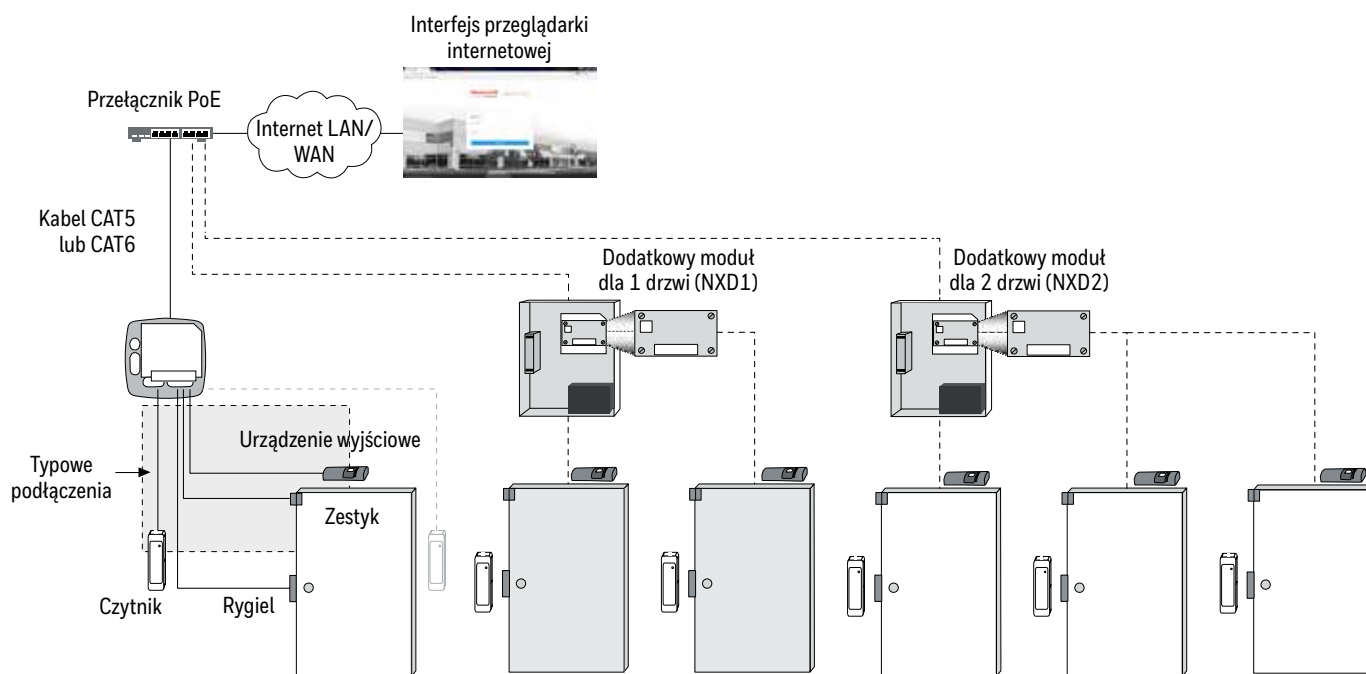
Dodatkowy moduł NetAXS-123 dla jednych drzwi



Dodatkowy moduł NetAXS-123 dla dwóch drzwi



NetAXS-123 Przegląd systemu



NetAXS-123 Specyfikacje

SPECYFIKACJE		NX1P	NX1MPS
KOMUNIKACJA	ZINTEGROWANE OPCJE KOMUNIKACJI	Ethernet; RS-485; USB	
	MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA MODUŁU ROZSZERZEŃ WEJŚĆ/WYJŚĆ	Port RS-485 umożliwia podłączenie maksymalnie 6 dalszych modułów wej.-wyj. (4 wyjścia i 2 wejścia)	
	MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA PĘTLI STEROWNIKA	EVL: 16 central NetAXS-123 RS-485: Łącznie 31 central NetAXS-123 i/lub NetAXS-4 ^{1,2}	
CZYTNIKI/ DRZWI	DRZWI/CZYTNIKI	1 drzwi/2 czynniki (rozbudowa do 2 drzwi/4 czynniki)	1 drzwi/2 czynniki (rozbudowa do 3 drzwi/6 czynniki)
	ROZBUDOWA	Rozbudowa do 93 drzwi/186 czynniki na pętlę sterownika ^{1,2}	
	ZGODNOŚĆ Z CZYTNIKAMI	Obsługa standardowego protokołu Wiegand; ABA nie jest obsługiwany	
WYJŚCIA	LICZBA WYJŚĆ	2 SPDT (wybór przy użyciu zworki, styki NO lub NC) na drzwi, 3 A przy 28 V DC; 2 otwarte wyjścia kolektora (OC), 16 mA przy 12 V DC; dostępna dioda czynnika (dodatkowa) i brzęczyk czynnika (dodatkowy) na drzwi	
	ROZBUDOWA WYJŚĆ	2 przekaźniki, rozbudowa 2 OC do 4 przekaźników, 4 OC z dodatkowym modułem NXD1	2 przekaźniki, rozbudowa 2 OC do 6 przekaźników, 6 OC z dodatkowym modułem NXD2
	PRZEKAŹNIKOWE ŹRÓDŁO ZASILANIA	Wybór: Samodzielne zasilanie 12 V DC lub zewnętrzne zasilanie 0-28 V DC	
WEJŚCIA	LICZBA WEJŚĆ	6 konfigurowalnych nadzorowanych 4-stopniowych wejść (fabryczne domyślne ustawienia: Status, REX, sabotaż czynnika A, sabotaż czynnika B, awaria zasilania i ogólne wejście)	
	ROZBUDOWA WEJŚĆ	Rozbudowa 5 wejść do 10 przy użyciu dodatkowego modułu NXD1	Rozbudowa 5 wejść do 14 przy użyciu dodatkowego modułu NXD2
	AWARIA ZASILANIA I SABOTAŻ CENTRALI	Tak	
WEJŚCIA ZASILANIA	WEJŚCIE MODUŁU	Power over Ethernet (PoE) 802.3af lub zasilanie zewnętrzne 12 V DC	Wejście 93-264 V AC, 50/60 Hz zapewnia 12 V DC, wyjście 4 A
	GNIAZDO LUB WEJŚCIE SPRZĘTOWE AC	—	
	WEJŚCIE ZASILANIA MODUŁU STEROWANIA	Power over Ethernet (PoE) lub 12 V DC	12 V DC z dotychczasowego źródła zasilania
WYJŚCIA ZASILANIA	ZASILANIE BLOKAD/RYGŁI/CZYTNIKÓW/URZĄDZEŃ WEJŚCIOWYCH	dostępne 450 mA, 12 V DC dla rygła, czynniki i urządzeń wejściowych w przypadku użycia PoE (jeśli potrzebny jest większy prąd, należy zapewnić zewnętrzne zasilanie 12 V DC)	1,15 A na drzwi w przypadku zamków/rygłi, czynniki i urządzeń wejściowych (3,5 A przy 12 V DC łącznie)
	AKUMULATOR DO ZASILANIA REZERWOWEGO	Brak w zestawie	
OBUDOWA	MATERIAŁ	Wytrzymały plastik	
	WYMIARY OBUDOWY	wys. 197 x szer. 197 x gł. 70 mm wys. 7,75" x szer. 7,75" x gł. 2,75"	wys. 354 x szer. 303 x gł. 120 mm wys. 13,9" x szer. 11,9" x gł. 4,7"
	OTWORY/PRZEPUSTY PRZEWODÓW	7	
INSTALACJA	WYJMOWANE LISTWY ZACISKOWE Z ETYKIETAMI OZNACZONYMI KOLORAMI	Tak	
	KARTY/ETYKIETY PRZEWODÓW	Tak	
	ELEMENTY MOCUJĄCE CAPTIVE	Tak	
INFORMACJE O SYSTEMIE	ZEGAR CZASU RZECZYWISTEGO	Obsługa globalnych stref czasowych, obsługa czasu letniego	
	SYNCHRONIZACJA ZEGARA	Tak: przez serwer sieciowy NTP	
	PROCESOR	Freescale Coldfire, 32-bitowy	
	ŚREDNI CZAS SYSTEMU POMIĘDZY AWARIAMI	250 000 godz.	
	PARAMETRY TEMPERATURY	Praca: 0°C do 49°C; przechowywanie: -55°C do 85°C	
ŚWIADCTWA I ATESTY	Zgodność z CE i FCC; zestawienie UL 294		

1. Pętla centrali RS-485: Łącznie można połączyć 31 centrali NetAXS-123 (wer. 5.01.07 lub wyższa) i NetAXS-4 (wer. 3.04.15 lub wyższa) w pętli sterownika dla maksymalnie 123 drzwi. Centrale NetAXS-4 **nie może** być używana z EVL.

2. W przypadku łączenia sterowników NetAXS-123 i NetAXS-4, NetAXS-123 musi być centralą bramową, a pętlą centrali musi być RS-485.

NetAXS-123 Specyfikacje

SPECYFIKACJE		NX1P	NX1MPS
LEDs	DIODA STANUS	Łącznie 12 diod (zasilanie 12 V, PoE, przetężenie, Ethernet, RS-485, czytniki, stan drzwi, praca, stan przekaźnika)	
HOST	ZGODNOŚĆ OPROGRAMOWANIA ¹	MAXPRO Cloud, WIN-PAK XE/SE/PE/CS	
	NETAXS-123 JAKO CENTRALA BRAMOWA	Obsługiwane dalsze centrale obejmują NetAXS-123 i NetAXS-4 ^{2,3}	
	NETAXS-4 JAKO CENTRALA BRAMOWA	Obsługiwane dalsze centrale obejmują tylko NetAXS-4 ^{2,3}	
	Z KONWERTEREM PC13	Obsługiwane dalsze centrale obejmują NetAXS-123, NetAXS-4, N-1000 i NS2	
	Z KONWERTEREM N-485-PCI-2	Brak zgodności	
KONTROLA DOSTĘPU	TRYBY KONTROLI DOSTĘPU	Tylko karta, karta i PIN, karta lub PIN, tylko PIN, blokada, wyłączenie, nadzorca, eskorta, karta ograniczonego użytku, data ważności, pierwsza reguła karty, reguła dnia śniegu, przełączanie strefy czasowej, zabezpieczenie przed wycofaniem, przymus ⁴	
	BLOKADY DLA DZIAŁAŃ KLIENTA	Tak	
	OBSŁUGA FUNKCJI ZABEZPIECZENIA PRZED WYCOFANIEM	Lokalne i globalne funkcje, twarde i miękkie wdrożenie	
KARTY I BAZA DANYCH	PARAMETRY KARTY I BUFORA ZDARZEŃ	Limit 10 000 kart, limit 25 000 zdarzeń	
	WERSJA OPROGRAMOWANIA UKŁADOWEGO	Zintegrowana pamięć flash do aktualizacji oprogramowania układowego oraz rozbudowy funkcji	
	DOSTĘPNA KOPIA ZAPASOWA BAZY DANYCH OFFLINE	Bazy danych konfiguracji i karty	
	FUNKCJE EKSPORTU	Baza danych kart, alarmy i zdarzenia (format CSV) ⁴	
	LICZBA FORMATÓW KARTY	obsługa 128 unikatowych formatów karty ⁴	
	KODY OBIEKTÓW	8	
	MAKSYMALNY ROZMIAR FORMATU KARTY	75-bitów (maks nr karty = 64-bitowe) ^{4,5}	
	STREFY CZASOWE	127 ⁴	
	POZIOMY DOSTĘPU	128	
	DNI WOLNE	255 ⁴	
RAPORTOWANIE I ANALIZA	ZINTEGROWANIE PODSTAWOWE RAPORTY	Tak	
	IMPORTOWANIE/EKSPORTOWANIE BAZ DANYCH KART	Tak	
	EKSPORTOWANIE ALARMÓW/ZDARZEŃ	Tak	
INTERNET	OBSŁUGIWANE PRZEGLĄDARKI	Google Chrome	
GLOBALNE	OBSŁUGIWANE JĘZYKI	angielski, francuski, niemiecki, holenderski, włoski, hiszpański, czeski, chiński uproszczony, arabski	

1. Zgodność oprogramowania

z NetAXS: Wszystkie wersje NetAXS zaprogramowane wg N-1000; WIN-PAK SE; WIN-PAK PE; WIN-PAK PRO CS; WIN-PAK CS 4.1; WIN-PAK 2005; WIN-PAK PRO 2005; WIN-PAK 2.0 wer. 4; WIN-PAK v3.3 lub wyższa; lub WIN-PAK CS 4.2 lub wyższa.

2. Pętla centrali RS-485: Łącznie można połączyć 31 centrali NetAXS-123 (wer. 5.01.07 lub wyższa) i NetAXS-4

(wer. 3.04.15 lub wyższa) w pętli sterownika dla maksymalnie 123 drzwi. Centrale NetAXS-4 **nie może** być używana z EVL.

3. W przypadku łączenia sterowników NetAXS-123 i NetAXS-4, NetAXS-123 musi być centralą bramową, a pętlą centrali musi być RS-485.

4. W przypadku używania oprogramowania WIN-PAK ta funkcja może mieć ograniczenia lub może nie występować.

5. Obsługuje przezroczyste karty 75-bitowe w formacie PIV, TWIC i FRAC.

NetAXS-123 Zamówienia

ROZWIĄZANIE DLA JEDNYCH DRZWI	
NX1P	Jedne drzwi, plastikowa obudowa, PoE lub zasilanie zewnętrzne
NX1MPS	Jedne drzwi, metalowa obudowa, zasilanie 4 A i 12 V, podtrzymanie zasilania przy użyciu akumulatora 7 Ah
ROZWIĄZANIE DLA DWÓCH DRZWI	
NX2P	Dwoje drzwi, plastikowa obudowa, wymaga zewnętrznego zasilania
NX2MPS	Dwoje drzwi, metalowa obudowa, zasilanie 4 A i 12 V, podtrzymanie zasilania przy użyciu akumulatora 7 Ah
ROZWIĄZANIE DLA TRZECH DRZWI	
NX3MPS	Troje drzwi, metalowa obudowa, zasilanie 4 A i 12 V, podtrzymanie zasilania przy użyciu akumulatora 7 Ah
JEDNO- I DWU- DRZWIOWY MODUŁ ROZSZERZEŃ	
NXD1	Jednodrzwiowy Moduł Rozszerzeń, zamienia moduł jednodrzwiowy (NX1P i NX1MPS) w dwudrzwiowy panel NetAXS-123
NXD2	Dwudrzwiowy Moduł Rozszerzeń, zamienia moduł jednodrzwiowy (NX1MPS) w trzydrzwiowy panel NetAXS-123
ZALECANE AKCESORIA	
LU45BHONA	Czytnik Backbox square LU45 DESFIRE EV2 Secure UE/UK
ODPEV28N38	Karta wielokrotnego użytku DESFIRE EV2 – szyfrowanie ze zmiennym kluczem, programowalna karta 38-bitowa zgodna z czytnikiem serii LU45
ODKEV28N38	Pilot DESFIRE EV2 – szyfrowanie ze zmiennym kluczem, programowalna karta 38-bitowa zgodna z czytnikiem serii LU45
LU4500BHONA	Czytnik Backbox square LU45 DESFIRE EV2 Secure UE/UK z podświetlanym pierścieniem
LU4516BHONA	Czytnik Backbox square LU45 DESFIRE EV2 Secure UE/UK z pierścieniem świetlnym i klawiaturą
LU45BB	Nakładka ścienna 6 mm do wszystkich czytników LU45
LU45COV	Ostona do wszystkich czytników LU45



Więcej informacji można uzyskać na stronie

www.adiglobal.com/pl

Honeywell Security Group

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

Lubieszyn 8

72-002 Dołuje k/Szczecina

Tel. 091 485 40 60-79

Biuro handlowe:

Ul. Odrowąża 15

03-310 Warszawa

Tel. 22 814 53 46-47

www.honeywell.com

HSFI-NA123 R6-01-PL(0618)DS-E
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell