

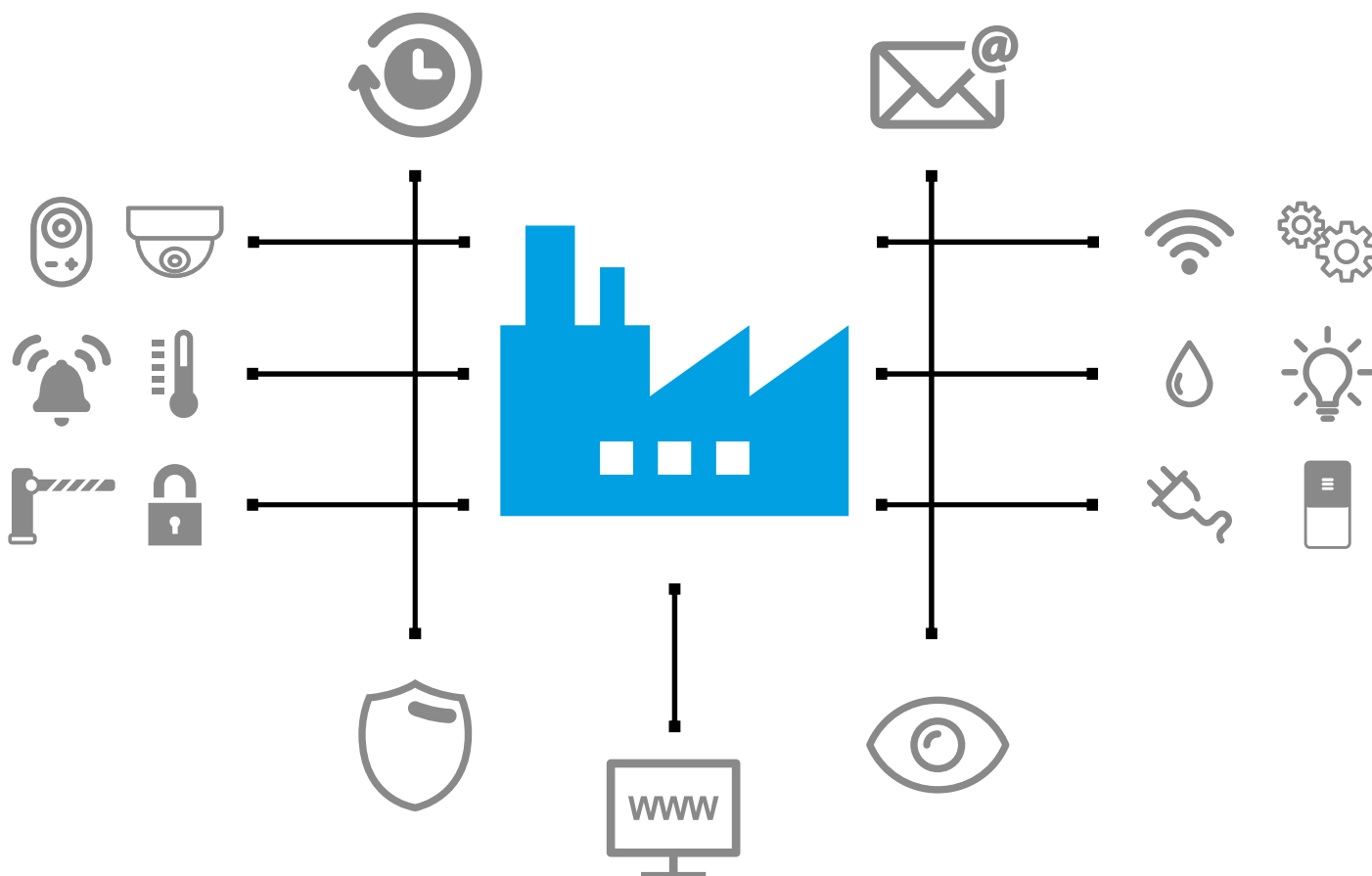
Sterownik WEBIO jest specjalistycznym urządzeniem mikroprocesorowym integrującym systemy automatyki budynkowej, sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o elastycznym dostosowaniu do charakterystyki danego budynku oraz zmieniających się potrzeb i wymagań jego użytkowników. Wykorzystanie zaawansowanych rozwiązań zapewnia najwyższy poziom zabezpieczenia, a także bezawaryjną pracę w całym okresie eksploatacji. WEBIO jest wyposażone w rozbudowane funkcje logiczne, dzięki czemu doskonale sprawdza się w systemach bezpieczeństwa obiektów o największym ryzyku, spełniając najbardziej surowe normy.

Urządzenie kontroluje przepływ informacji z czujników i programowalnych przełączników oraz przechowuje wszystkie ustawienia, definicje oraz skonfigurowane akcje. Cechą odróżniającą sterownik WEBIO od podobnych rozwiązań stosowanych na rynku jest koncentracja wszystkich modułów systemu w jednym urządzeniu oraz zdalne zarządzanie funkcjami konfiguracyjnymi poprzez interfejs dostępny z poziomu przeglądarki internetowej. Możliwość zdalnej pracy z systemem zapewnia stały nadzór nad obiektem z dowolnej lokalizacji, a także pozwala na natychmiastową reakcję i podjęcie określonych działań w przypadku wystąpienia nieplanowanych zdarzeń.

Dopracowany panel administratora zapewnia intuicyjne i proste konfigurowanie rozbudowanych funkcji oraz programowanie poszczególnych opcji. Dodatkowymi zaletami systemu jest możliwość podzielenia systemu na niezależne strefy, a także konfiguracja powiadomień i automatyzacja podejmowanych działań na określone alarmy. Zaawansowane możliwości sterownika WEBIO umożliwiają pracę w systemie rozproszonym, w którym spełnia on funkcję nadrzędną (tryb MASTER) w stosunku do podłączonych podrzędnych urządzeń WEBIO i/lub AVANGUARD (tryb SLAVE).

CHARAKTERYSTYKA

- połączenie funkcji automatyki budynkowej, kontroli dostępu i centrali alarmowej;
- 20 wejść parametrycznych kompatybilnych z czujnikami (np. ruchu, temperatury, gazów, p.poż.) i liniami alarmowymi:
 - cyfrowe (szeroki zakres czułości): obsługa konfiguracji NO/NC, EOL/NC, 2EOL/NO, EOL/NC, EOL/NO;
 - analogowe;
- 4 wejścia predefiniowane (AC, BAT, TMP, DR);
- 4 wejścia z pomiarem napięcia;
- 16 programowalnych wyjść przekaźnikowych;
- możliwość podziału systemu na strefy;
- szyfrowanie komunikacji z kontrolerem (obsługa certyfikatów SSL);
- szyfrowanie komunikacji z czytnikami (OSDP/RS-485);
- możliwość zaprogramowania funkcji transmisji testowej;
- możliwość integracji z kamerami IP i systemem alarmowym;
- zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem;
- bardzo wydajna architektura sprzętowa;
- diody sygnalizujące stan pracy;
- zdalne aktualizacje urządzenia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CERTYFIKAT	CE
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ	PN-EN 60839-11-1 stopień zabezpieczenia 3 i 4
PAMIĘĆ KART *	50 000
PAMIĘĆ ZDARZEŃ *	200 000
SIATKA CZASOWA	określane indywidualne dla każdego użytkownika
NAPIĘCIE ZASILANIA	12V DC
ZASILANIE PODTRZYMUJĄCE PRACĘ ZEGARA PODCZAS BRAKU ZASILANIA	bat. CR1612, CR1616, CR1620, CR1632
POBÓR PRĄDU	~0,55A (bez urządzeń peryferyjnych)
ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH CZYTNIKÓW	do 12 lokalnie / bez ograniczeń w systemie rozproszonym z urządzeniami WEBIO, AVANGUARD w trybie slave
OBSŁUGIWANY INTERFEJS CZYTNIKÓW	WIEGAND, ABA Track II, RS-485, OSDP (opcja)
TYPY KOMPATYBILNYCH CZYTNIKÓW	zbliżeniowe, biometryczne, kreskowe, magnetyczne, OCR, ICR, OMR, RFID UHF
TYPY KART	zgodnie z technologią czytnika
TRYB IDENTYFIKACJI	karta, PIN, karta lub PIN, karta+PIN
WEJŚCIA APAS LUB SSWIN (kontaktry, przyciski, czujki alarmowe, itp.)	20 wejść lokalnie / bez ograniczeń w systemie rozproszonym z urządzeniami WEBIO i AVANGUARD w trybie slave
WEJŚCIA APAS (PREDEFINIOWANE)	4 wejścia (AC, BAT, TMP, DR)
WEJŚCIA NAPIĘCIOWE	4 wejścia
WYJŚCIA APAS (elektrozaczep, tripod, sygnalizator, itp.)	16 wyjść przekaźnikowych NO/NC
WYJŚCIE DODATKOWE (reset urządzeń peryferyjnych)	1 wyjście przekaźnikowe NO/NC
PARAMETRY PRZEKAŹNIKÓW	3A 24VDC 3A 125VAC
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM PODRZĘDNYM	RS-485 3x, ETHERNET
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM NADRZĘDNYM	ETHERNET
WYMIARY [mm]	213 x 117 x 28
WAGA [g]	350
TEMPERATURA PRACY	-10°C - +55°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-20°C - +70°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA	poniżej 80%
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	obudowa (materiał - ABS); wyświetlacz LCD z przyciskami funkcyjnymi

* - współdzielona dla bazy użytkowników i listy zdarzeń przy standardowym rozmiarze pamięci -
można zamówić kontrolery o zwiększonej ilości pamięci