



Sterownik **NASweb** jest specjalistycznym urządzeniem mikroprocesorowym stosowanym w systemach bezpieczeństwa technicznego i automatycznej identyfikacji, ze szczególnym uwzględnieniem 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. **NASweb** 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 oraz przechowuje wszystkie ustawienia, definicje oraz skonfigurowane akcje. Cechą odróżniającą sterownik **NASweb** 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 błyskawiczną 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 zdarzenia. Zaawansowane możliwości sterownika **NASweb** umożliwiają pracę w systemie rozproszonym, w którym spełnia on funkcję nadrzędną (tryb MASTER) w stosunku do podłączonych podrzędnych urządzeń WEBIO lite i/lub AVANGUARD (tryb SLAVE).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CERTYFIKAT	CE
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ	PN-EN 50133-1:2007
KLASA ROZPOZNANIA(WG.PN-EN 50133-1)	0/1/2/3 (zależnie od typu czytnika)
KLASA DOSTĘPU(WG.PN-EN 50133-1)	B
PAMIĘĆ KART *	50 000
PAMIĘĆ ZDARZEŃ *	200 000
SIATKA CZASOWA	określane indywidualne dla każdego użytkownika
NAPIĘCIE ZASILANIA	12V DC / PoE (pasywny)
ZASILANIE PODTRZYMUJĄCE PRACĘ ZEGARA PODCZAS BRAKU ZASILANIA	bat. CR1612, CR1616, CR1620, CR1632
POBÓR PRĄDU	~0,55A (bez urządzeń peryferyjnych)
ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH CZYTNIKÓW	4 czytniki
OBSŁUGIWANY INTERFEJS CZYTNIKÓW	WIEGAND (RJ45) / R-485 (terminal)
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 (NO, NC, EOL, 2EOL)	16 wejść
WYJŚCIA APAS (elektrozaczep, tripod, sygnalizator, itp.)	6 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, ETHERNET
KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM NADRZĘDNYM	ETHERNET / GSM (opcja)
WYMIARY [mm]	125 x 115 x 28
WAGA [g]	185
TEMPERATURA PRACY	-10°C - +55°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-20°C - +70°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA	poniżej 80%
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	obudowa (materiał - ABS)

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

CHARAKTERYSTYKA

- połączenie funkcji automatyki budynkowej, kontroli dostępu i centrali alarmowej;
- 16 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;
- 6 programowalnych wyjść przekaźnikowych;
- 1 specjalne wyjście przekaźnikowe;
- 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.

WIDOK PANELU ADMINISTRATORA Z POZIOMU PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ

The image displays two screenshots of the NasLiteDin(H3) web administrator interface, accessed via a web browser. The interface is in English and shows various system settings and monitoring options.

Left Screenshot: Groups and Events

Groups

Name	State
COLORED	DISABLED
OFFICES	DISABLED

Last 10 events

Date	Space	Type	Info1	Info2
2019-01-25 16:37:05	COLORED	GROUP HAS BEEN DISARMED	-	-
2019-01-25 16:37:00	COLORED	GROUP HAS BEEN ARMED	-	-
2019-01-25 16:32:51	COLORED	GROUP HAS BEEN DISARMED	-	-
2019-01-25 16:32:51	COLORED	GROUP HAS BEEN ARMED	-	-
2019-01-25 16:27:45	COLORED	GROUP HAS BEEN DISARMED	-	-
2019-01-25 16:27:45	COLORED	GROUP HAS BEEN ARMED	-	-
2019-01-25 16:24:35	OFFICES	GROUP HAS BEEN DISARMED	-	-
2019-01-25 16:24:35	OFFICES	GROUP HAS BEEN ARMED	-	-

Right Screenshot: Device and Inputs

Device

S/N: 00-01-65-94-30-E3-78-2C IP ADDRESS: 192.168.170.252
FW VERSION: 3FW_v3900 FW COMPILED: Aug 17 2018 16:12:10
APK VERSION: RC21 APK COMPILED: Dec 4 2018 08:12:59
CPU TEMP: 40 °C OTHER:
UPTIME: 27 minutes

Storage

4403MB

storage: 7168MB
in use: 2867MB
free: 4403MB

Users

ALL: 5 PERMISSION GROUPS: 2
AUTHORIZED: 13 QUANTITY CARDS: 110

Inputs

#	Name	Groups	Type	Action	Options
1	Input web	COLORED	NO (EOL)	1.trigger	☑
2	Input	-	NO (EOL)	3.trigger delayed	☑
3	Input three	-	NO (EOL)	2.delayed	☑
4	Input	COLORED	NO (EOL)	-	☑
5	Input	COLORED	NO (EOL)	-	☑
6	Input	-	NO (EOL)	-	☑
7	Input	-	NO (EOL)	-	☑
8	Input	-	NO (EOL)	-	☑
9	Input	-	NO (EOL)	-	☑
10	Storage room	OFFICES	NO (EOL)	2.daynight	☑

configuration: Name: [text field], Type: select, Sensitivity: 100 ms, Action: select, SAVE

chomtech.pl sp. z o.o.
Plac Wolnica 13 lok. 10
31-060 Kraków
Polska
tel: +48 (12) 421-43-83
fax: +48 (12) 350-40-69
e-mail: biuro@chomtech.pl
www.chomtech.pl

rev.1.34_20171116
© 2017 chomtech.pl – wszystkie prawa zastrzeżone