



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 60839-11-1<br>stopień zabezpieczenia 3 i 4                             |
| PAMIĘĆ KART *   | 50 000   |
| PAMIĘĆ ZDARZEŃ *  | 200 000  |
| SIATKA CZASOWA  | określone indywidualnie dla każdego użytkownika                              |
| NAPIĘCIE ZASILANIA  | 12V DC / PoE (pasywny)   |
| ZASILANIE PODTRZYMUJĄCE PRACĘ ZEGARA<br>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,<br>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<br>(elektrozaczep, tripod, sygnalizator, itp.)     | 6 wyjść przekaźnikowych NO/NC  |
| WYJŚCIE DODATKOWE (reset urządzeń peryferyjnych)                | 1 wyjście przekaźnikowe NO/NC  |
| PARAMETRY PRZEKAŹNIKÓW  | 3A 24VDC<br>3A 125VAC  |
| KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM PODRZĘDNYM                            | RS-485, ETHERNET   |
| KOMUNIKACJA Z URZĄDZENIEM NADRZĘDNYM                            | ETHERNET / GSM (opcja)   |
| WYMIARY [mm]  | 150 x 80 x 28  |
| WAGA [g]  | 130  |
| 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 NasLiteDim(H3) web administrator interface, accessed via a web browser. The interface is in English and shows the following sections:

- Groups:** A table listing groups with columns for Name, State, and buttons for ARM and DISARM.
- Last 10 events:** A table showing event logs with columns for Date, Space, Type, and Info1/Info2.
- Device:** A summary of device information including SN, IP ADDRESS, FW VERSION, CPU TEMP, and UPTIME.
- Storage:** A circular progress indicator showing 4403MB of storage usage, with a breakdown of storage, in use, and free space.
- Users:** A table showing user statistics, including ALL, AUTHORIZED, PERMISSION GROUP, and QUANTITY CARDS.
- Inputs:** A table listing input configurations with columns for #, Name, Groups, Type, Action, and Options, along with a configuration panel on the right.

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](mailto:biuro@chomtech.pl)  
[www.chomtech.pl](http://www.chomtech.pl)

rev.1.35\_20231227  
© 2023 chomtech.pl – wszystkie prawa zastrzeżone