



INSTRUKCJA

TEMAT:

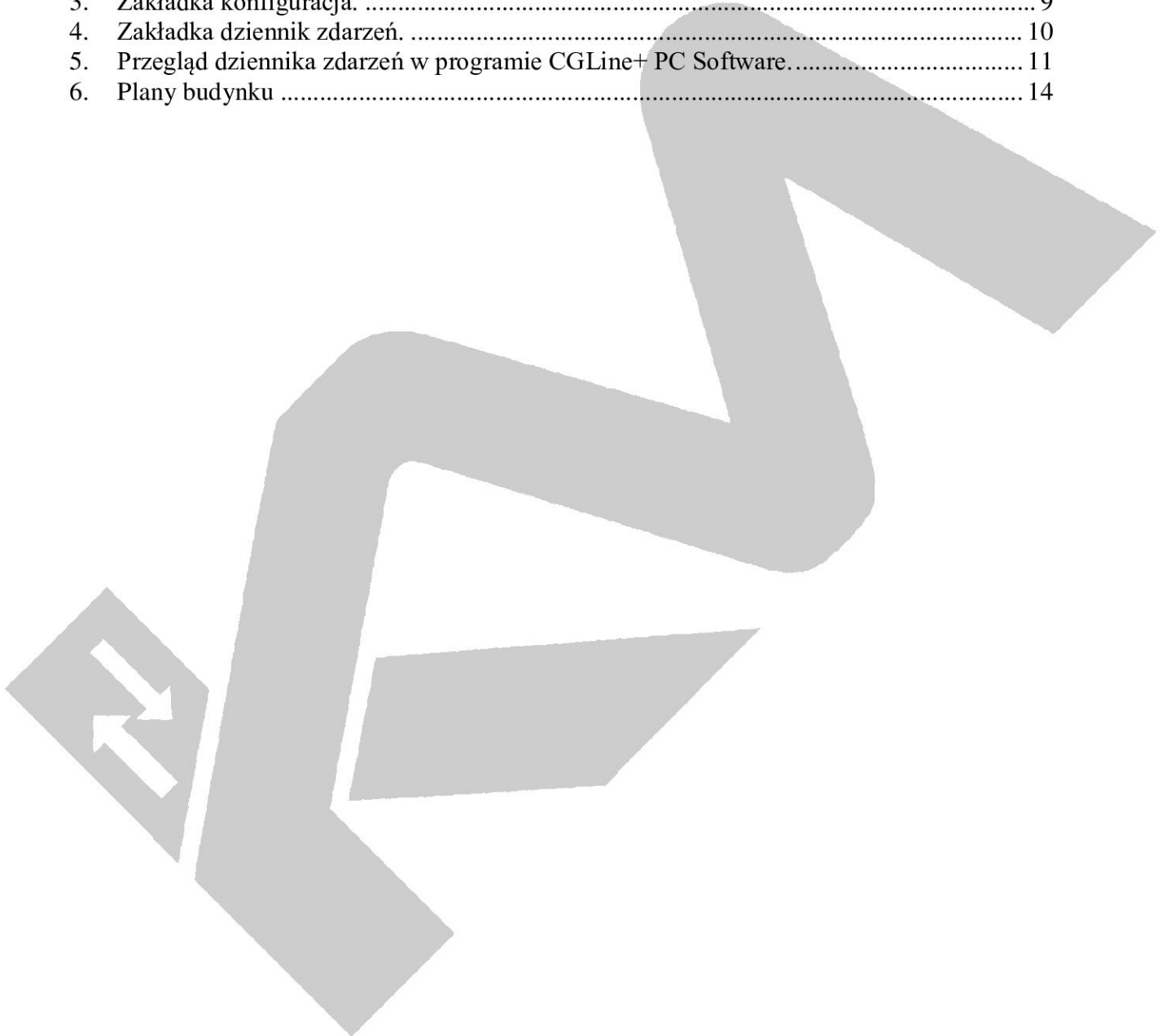
**Instrukcja obsługi modułu systemu monitorowania
opraw autonomicznych CGLine, z poziomu
przeglądarki.**





Spis treści:

| | |
|--|----|
| 1. Struktura strony głównej oraz logowanie. | 2 |
| 1.1. Ekran startowy po zalogowaniu do systemu | 3 |
| 1.2. Zakładka Strona główna – ekran startowy. | 4 |
| 2. Informacja o wszystkich uszkodzonych oprawach (zakładka informacje ogólne)..... | 7 |
| 3. Zakładka konfiguracja. | 9 |
| 4. Zakładka dziennik zdarzeń. | 10 |
| 5. Przegląd dziennika zdarzeń w programie CGLine+ PC Software..... | 11 |
| 6. Plany budynku | 14 |





1. Struktura strony głównej oraz logowanie.

Po uruchomieniu przeglądarki oraz wpisaniu adresu domyślnego 192.168.1.200, ukazuje się widok ekranu logowania do kontrolera CGLine+.

Nazwa : CGLine+ Web-Controller
Numer : 1
09:34 25/03/2020

Status systemu

- Praca
- Zablokowane
- Tryb spoczynkowy
- Zasilanie z akumulatora
- Opóźnienie po powrocie zasilania
- Test funkcjonalny
- Test akumulatora
- Przesunięcie testu akumulatora
- Przesunięcie testu funkcjonalnego
- Błąd testu akumulatora
- Błąd testu funkcjonalnego
- Błąd akumulatora
- Błąd źródła światła
- Błąd komunikacji
- Błąd zewnętrzny
- Wyszukiwanie oprav

Status oprav

| Magistrala 1: 1 Oprawy 0 Błędy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grupa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Legenda:
● Brak błędów ● Co najmniej jeden błąd ● Co najmniej trzy błędy + Niezameldowane oprawy

W celu zalogowania się do kontrolera należy podać następujące dane:

Logowanie jako użytkownik:

UŻYTKOWNIK: User

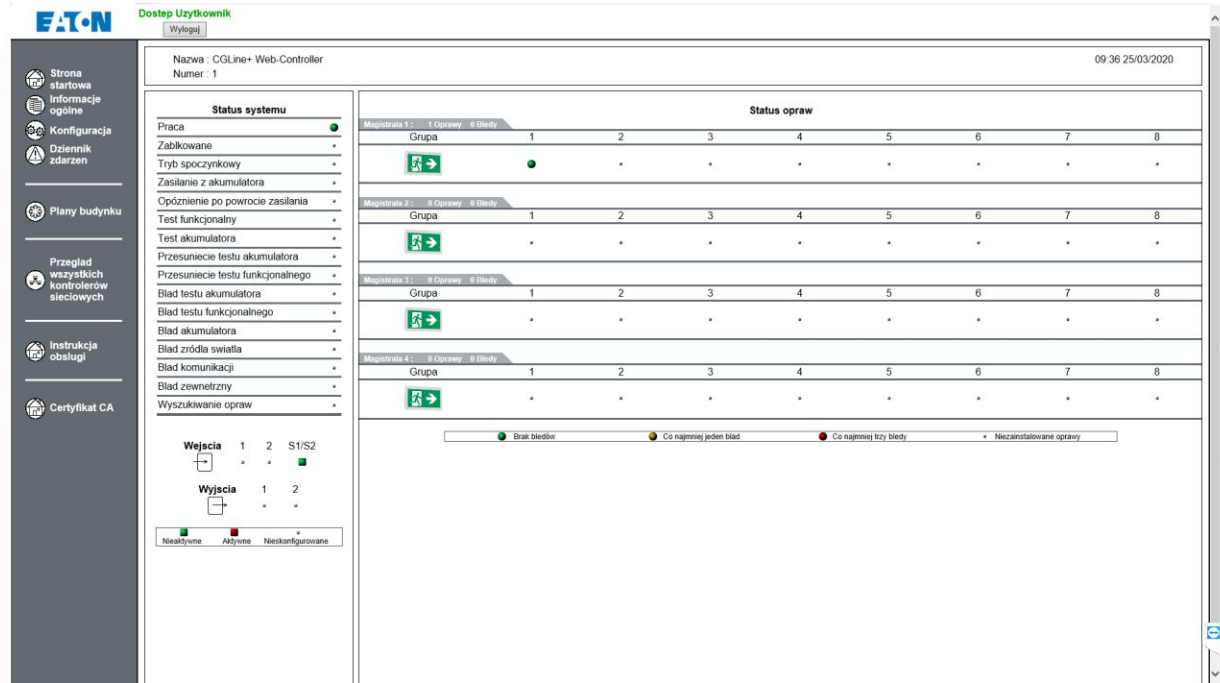
HASŁO: GUEST

Możliwa jest zmiana hasła użytkownika, procedura zmiany hasła opisana będzie w późniejszym etapie tej instrukcji. Konto użytkownika pozwala na dostęp do monitorowania stanu kontrolera i podłączonych oprav.

Uwaga: Ze względów bezpieczeństwa w przypadku braku aktywności przez 15 minut następuje automatyczne wylogowanie z systemu.

1.1. Ekran startowy po zalogowaniu do systemu

Po zalogowaniu do systemu ukazuje się następujący widok:



The screenshot displays the EATON CGLine+ Web-Controller interface. At the top, it shows the user name 'Dostęp Użytkownik' and the date '09:36 25/03/2020'. The main area is divided into several sections:

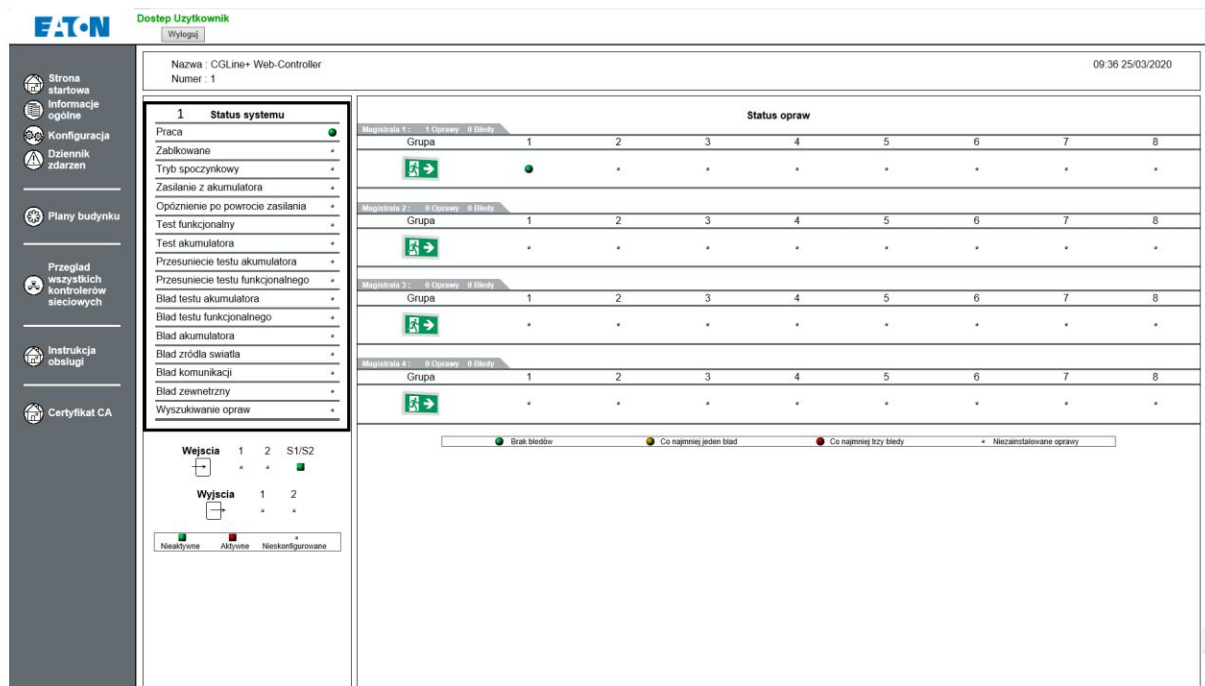
- Status systemu:** A list of system components with their status (e.g., Praca, Zablkowane, Tryb spoczynkowy).
- Status oprav:** A table showing maintenance status for four magazines (Magazyna 1-4) across eight groups (Grupa 1-8). The table includes columns for 'Oprawy' and 'Błędy'.
- Navigation menu (left sidebar):** Includes options like 'Strona startowa', 'Informacje ogólne', 'Konfiguracja', 'Dziennik zdarzeń', 'Plany budynku', 'Przegląd wszystkich kontrolerów sieciowych', 'Instrukcja obsługi', and 'Certyfikat CA'.
- Legend:** A legend at the bottom indicates the meaning of symbols: 'Brak błędów' (green dot), 'Co najmniej jeden błąd' (yellow dot), 'Co najmniej trzy błędy' (red dot), and 'Niezainstalowane oprawy' (grey dot).

Po lewej stronie na szarym polu znajduje się menu nawigacyjne, dzięki niemu można w prosty sposób nawigować po wszystkich ustawieniach kontrolera.

- Strona startowa – ekran startowy, w tym miejscu wyświetlone jest podsumowanie pracy kontrolera,
- Informacje ogólne – umożliwia wyświetlenie wszystkich zainstalowanych i uszkodzonych oprav,
- Konfiguracja – ogólne ustawienia kontrolera CGLine+, np. zmiana hasła,
- Dziennik zdarzeń – wyświetla ostatnie zdarzenia zarejestrowane przez kontroler,
- Plany budynku – wyświetla plany budynków z nałożonymi na nie opravami, pozwala wyszukać opravę na planie budynku,
- Przegląd wszystkich kontrolerów sieciowych – informacja o wszystkich kontrolerach CGLine+ zainstalowanych w danym budynku,
- Instrukcja obsługi– umożliwia pobranie instrukcji obsługi urządzenia,
- Certyfikat CA – umożliwia zainstalowanie certyfikatu bezpieczeństwa połączenia w przeglądarce.

1.2. Zakładka Strona główna – ekran startowy.

W tym miejscu wyświetlany jest status dla całego systemu.



W zakładce Status systemu (1) wyświetlany jest status dla całego systemu:

- Praca – status systemu oraz jego tryb pracy,
- Zablokowane – opcja blokady oświetlenia w trybie awaryjnym np. do celów serwisowych,
- Tryb spoczynkowy – podczas awarii sieci (oprawy w trybie awaryjnym), jeśli zasilanie sieciowe powróci, oprawy również powrócą do stanu gotowości lub pracy sieciowej (jeśli pracują w trybie „na jasno”),
- Zasilanie z akumulatora – praca oprawy w trybie awaryjnym, zasilanie baterijne,
- Opóźnienie po powrocie zasilania – opóźnienie pracy oprawy w trybie sieciowym po przywróceniu zasilania,
- Test funkcjonalny – test funkcjonalny oprawy (krótki),
- Test akumulatora – test akumulatorów (długi),
- Przesunięcie testu akumulatora – przełożony test akumulatorów np. z powodu pracy w trybie awaryjnym oprawy przez ostatnie 24 h,
- Przesunięcie testu funkcjonalnego – przełożony test funkcjonalny,
- Błąd testu akumulatora,
- Błąd testu funkcjonalnego,
- Błąd akumulatora – błąd związany z akumulatorem wbudowanym w oprawę,
- Błąd źródła światła – błąd związany z źródłem światła LED wbudowanego w oprawę,
- Błąd komunikacji – błąd komunikacji z oprawą,
- Błąd zewnętrzny,
- Wyszukiwanie opraw – trwa wyszukiwanie nowych opraw.

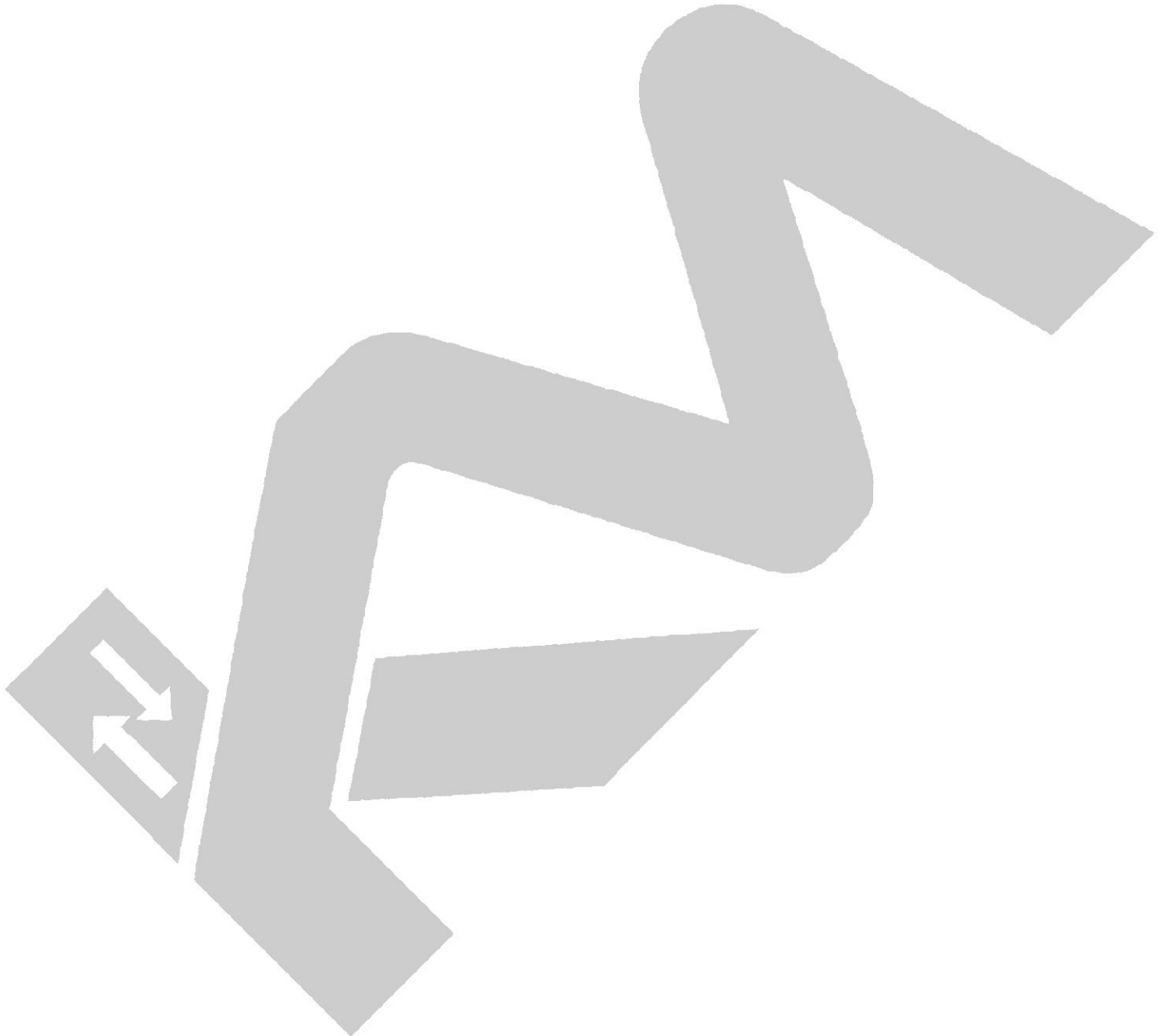
Zakładka wejść i wyjść – (2), (Input/Output), wyświetlanie stanu dwóch wejść i wyjść przekątnikowych kontrolera.

Zakładka Status opraw – stan opraw (3), w tym miejscu wyświetla się status poszczególnych linii i poszczególnych stref.

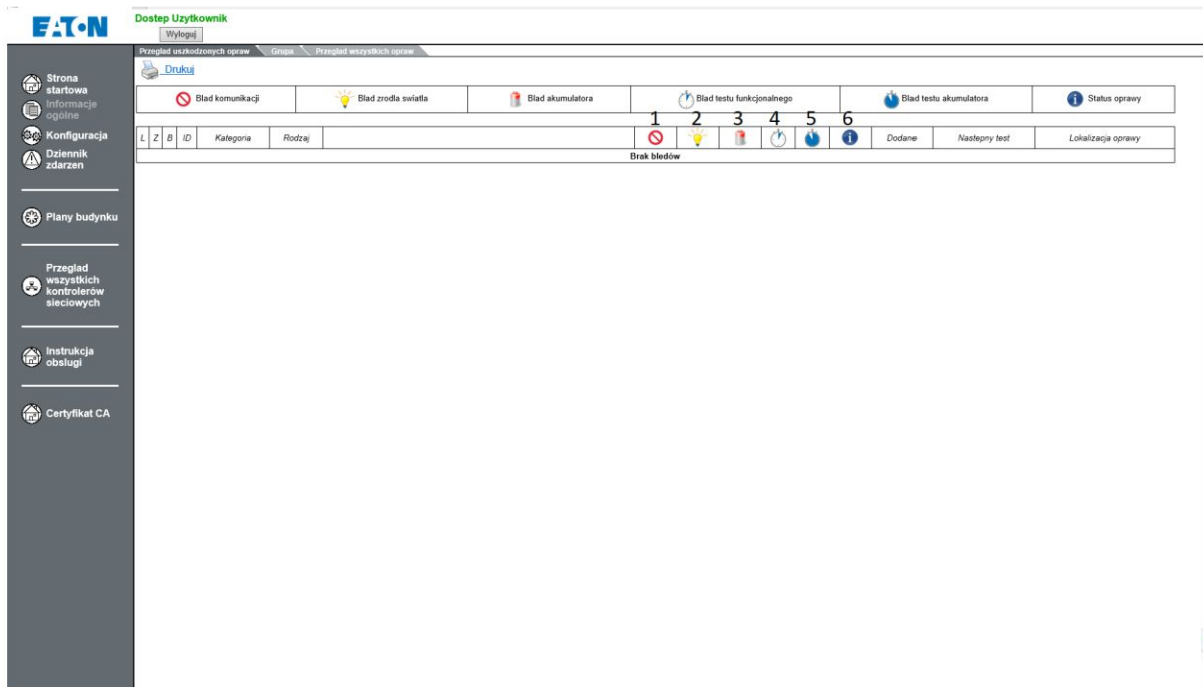
Poszczególne strefy zostały oznaczone cyframi 1-8, oraz umieszczone w górnym wierszu, poszczególne linie zaznaczone zostały Magistrala 1 – Magistrala 4.

Poszczególne kropki przy danej strefie oznaczają jej status:

- Duża zielona kropka – brak błędów,
- Duża żółta kropka – co najmniej 1 błąd,
- Duża czerwona kropka – 3 kolejne błędy,
- Mała biała kropka – brak zainstalowanej oprawy w danej strefie.



2. Informacja o wszystkich uszkodzonych opravach (zakładka informacje ogólne)



The screenshot shows the Eaton user interface for viewing damaged repairs. The main content area displays a table with the following columns: L, Z, B, ID, and a list of error types (1-6). The table is currently empty, showing 'Brak błędów' (No errors). The error types are: 1 - Błąd komunikacji (Communication error), 2 - Błąd ogólny (General error), 3 - Błąd baterii (Battery error), 4 - Błąd związany z testem funkcjonalnym (Error related to functional test), 5 - Błąd związany z testem akumulatora (Error related to battery test), 6 - tryb pracy (Operating mode). The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Strona startowa', 'Informacje ogólne', 'Konfiguracja', 'Dziennik zdarzeń', 'Plany budynku', 'Przeгляд wszystkich kontrolerów sieciowych', 'Instrukcja obsługi', and 'Certyfikat CA'.

Zakładka przegląd uszkodzonych oprav – w tym miejscu zestawione są zarejestrowane błędy konkretnych oprav, wraz z ich adresem:

- L – linia w której zainstalowana jest oprawa,
- Z – strefa w której zainstalowana jest oprawa,
- B – adres oprawy,
- ID – unikalny 6 – cyfrowy adres hexadecymalny oprawy,
- Kategoria – kategoria rodzaju oprawy np. (SL – oprawa bezpieczeństwa, RZ – znak kierunkowy),
- Rodzaj – typ oprawy np. Nexi150 CGL+,
- Informacje – dodatkowy tekst dotyczący oprawy, dodany przez użytkownika,
- (1) – błąd komunikacji z oprawą,
- (2) – błąd ogólny oprawy,
- (3) – błąd baterii,
- (4) – błąd związany z testem funkcjonalnym,
- (5) – błąd związany z testem akumulatora,
- (6) – tryb pracy oprawy, np. na jasno, awaryjny,
- Dodane – ostatnia aktywność oprawy,
- Następny test – data następnego testu oprawy,
- Lokalizacja oprawy – pozycja oprawy na planie budynku (opcja działa po zaprogramowaniu planów budynków w zakładce plany budynku).

W zakładce grupa zostały umieszczone takie same opcje, tylko z podziałem na strefy oprav.

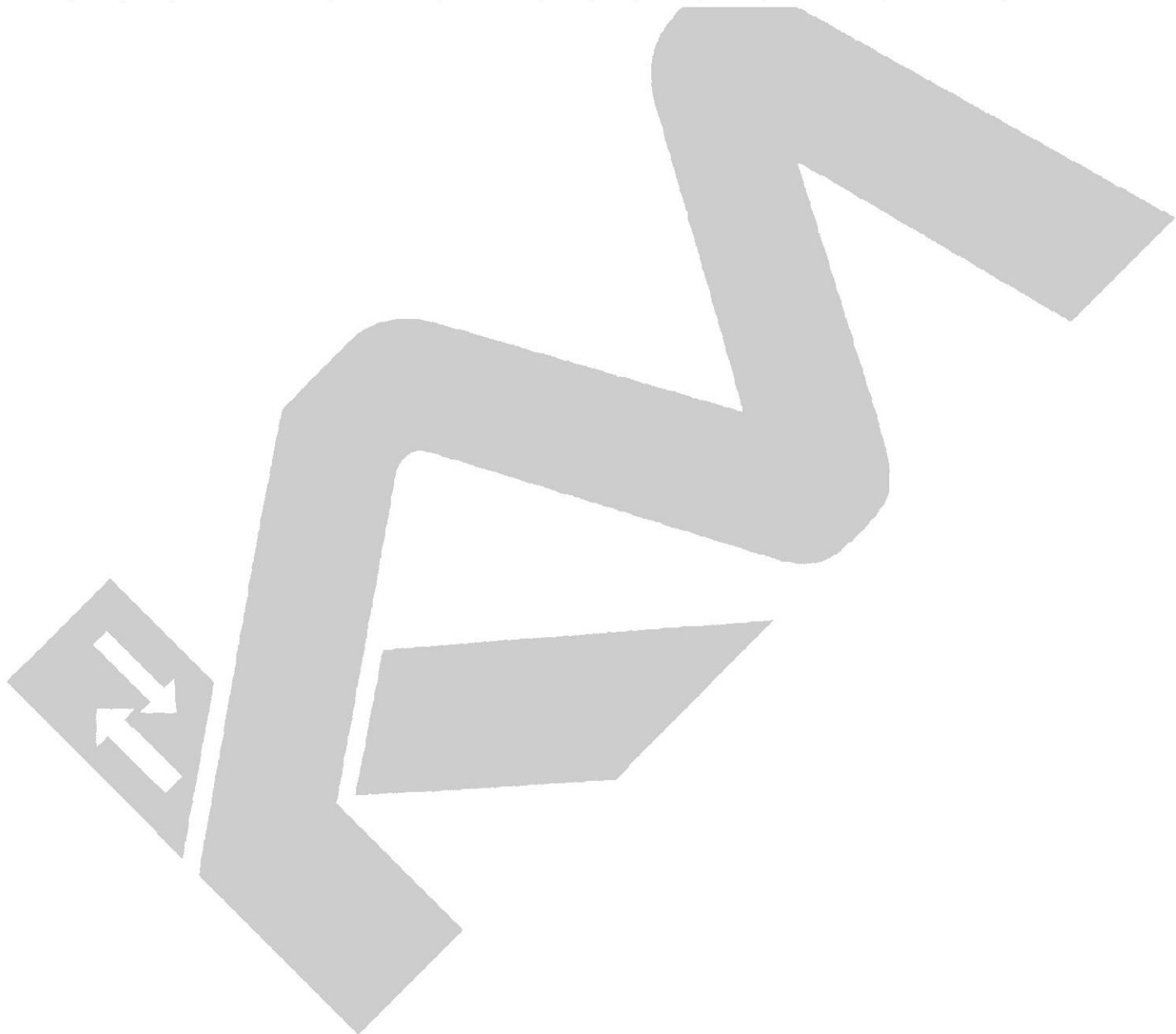


Zakładka przegląd wszystkich oprav służy do sprawdzania statusu wszystkich oprav, nie tylko tych, w których został zarejestrowany błąd.

Dzięki opcji Drukuj zlokalizowanej w lewym górnym rogu, dane z każdej zakładki możemy wydrukować lub eksportować do pliku w formacie .pdf.

Drukuj

| Magistrale | Grupa | Opawa | ID | Kategoria | Model | Grupa testowa | Wersja | Zakładany czas pracy akumulatorów | Wynik testu akumulatora | Status oprawy | Logans | Następny test |
|------------|-------|----------|--------|-----------|-------------------|---------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 01 | 31 | 01 (031) | B28399 | | CrystalWay A/CGL1 | 1 | 22 | 60 | 0 | Oswietlenie ciagle | 20/03/20 15:57 | 01/01/09 18:00 |



3. Zakładka konfiguracja.

The screenshot shows the 'Konfiguracja' (Configuration) tab in the Eaton web interface. The left sidebar contains navigation options: 'Strona startowa', 'Informacje ogólne', 'Konfiguracja', 'Dziennik zdarzeń', 'Plany budynku', 'Przegląd wszystkich kontrolerów sieciowych', 'Instrukcja obsługi', and 'Certyfikat CA'. The main content area is titled 'Dostęp Użytkownik' and 'Wersja'. It displays a photograph of an Eaton device (1) and a list of version information (2):

| Wersja | |
|-------------------|------------------------|
| Nazwa | CGLine+ Web-Controller |
| Wersja Cortex | Z1000.L |
| Wersja xMega | Z1005.H |
| Wersja Bootloader | Z1001.D |
| Wersja SDCard | Z1002.H |

Additional information shown includes: 'Data produkcji: 26/02/20' and 'MAC: 00-0c-c1-05-bf-4b'. There is a 'Wyloguj' button at the top left and a 'Urządzenie' dropdown menu on the right.

W zakładce konfiguracja znajdują się następujące elementy:

- (1) – ekran informacji o urządzeniu, zawiera informacje o kontrolerach sieciowych CGLine+, takie jak np. wersja oprogramowania,
- (2) – ogólne ustawienia urządzenia, takie jak data, godzina czy hasło,

The screenshot shows the 'Ustawienia' (Settings) tab in the Eaton web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Dostęp Użytkownik' and 'Zmiana hasła'. It features a 'Jezyk' dropdown menu set to 'Polski' and a 'Wyczyść' button. Below this is the 'Zmiana hasła' section with input fields for 'Nazwa użytkownika', 'Nowe hasło', 'Stare hasło', and 'Potwierdź nowe hasło', along with a 'Zapisz' button. At the bottom, there are settings for 'Czas (hh:mm)' (18:55), 'Data (dd/mm/yyyy)' (25/03/2020), and 'Dzień tygodnia' (Niedziela), each with a 'Zapisz' button.

W tej zakładce istnieje możliwość zmiany hasła, języka czy daty i godziny na kontrolerze.

4. Zakładka dziennik zdarzeń.

| Nazwa | Rozmiar | Numer seryjny |
|--|-----------|---------------|
| LOGBOOK.dat | 7.340.032 | 21 |
| 20_01_1_CGLine+ Web-Controller LOGBOOK.txt | 67 | 7 |
| 20_02_1_CGLine+ Web-Controller LOGBOOK.txt | 67 | 12 |
| 20_02_1_CGLine+ Web-Controller LOGBOOK.txt | 66 | 18 |

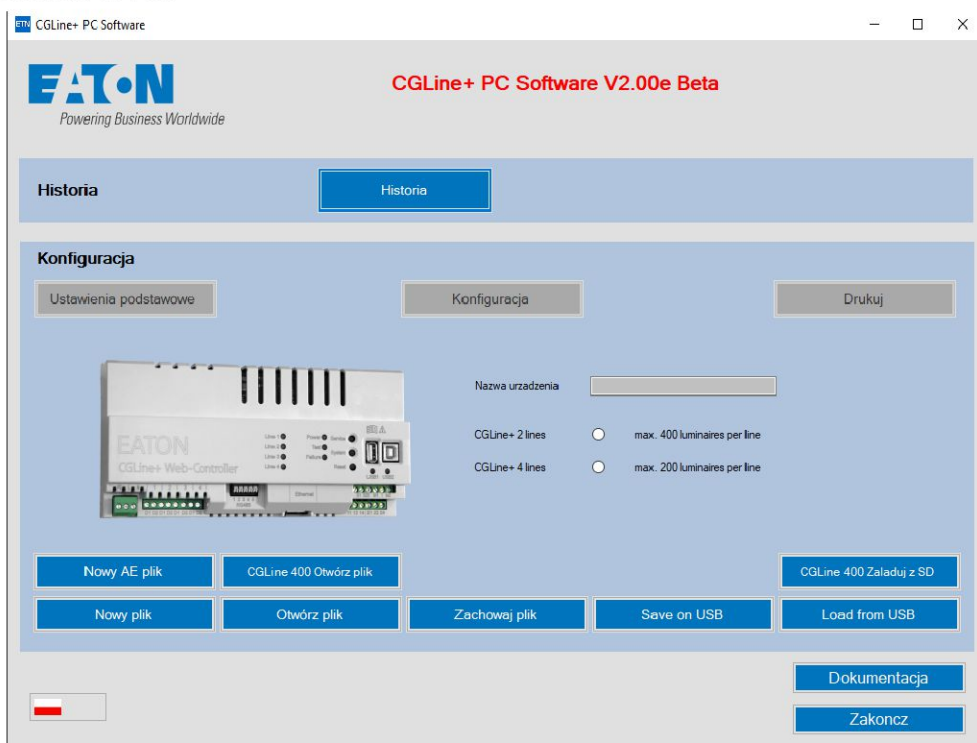
W tej zakładce istnieje możliwość odczytania dziennika zdarzeń kontrolera. W przypadku kliknięcia niebieskiego łącza zostanie pobrany plik.

Plik typu LOGBOOK.dat można otworzyć w programie CGLine+ PC Software. Pliki .txt można otworzyć w edytorze tekstowym typu notatnik.

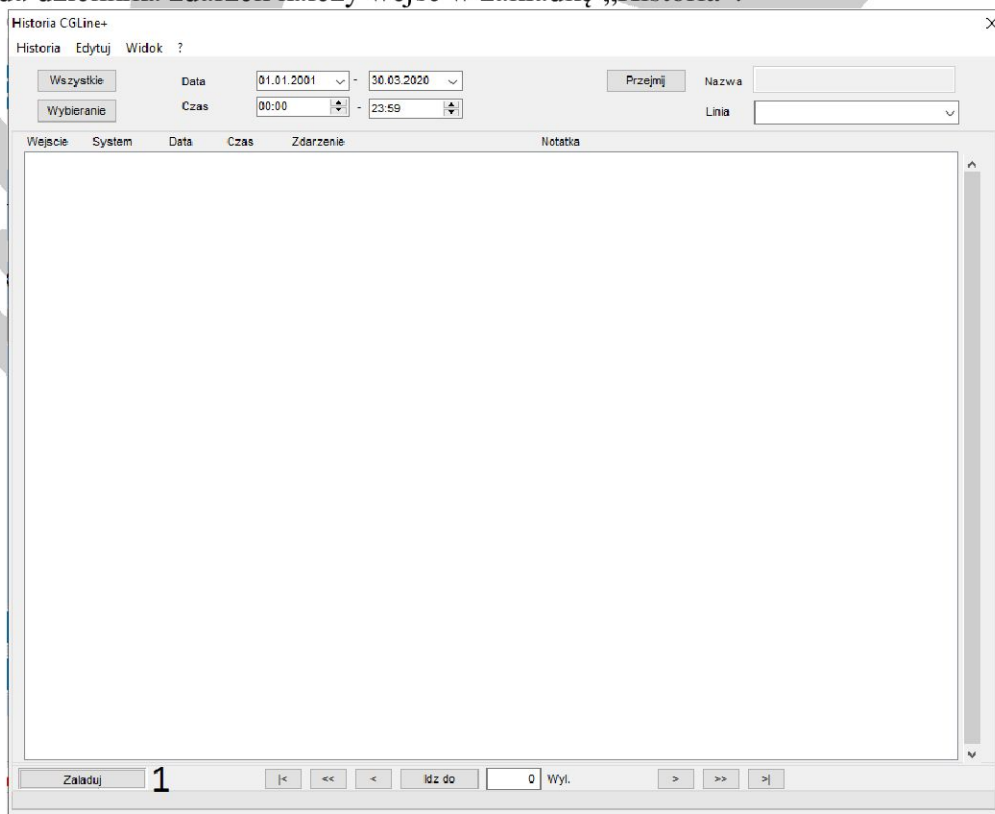
W zakładce ostatnie zdarzenia (1) istnieje możliwość odczytania dziennika zdarzeń kontrolera prosto poprzez przeglądarkę.

| Data | Czas | System | Zdarzenie |
|----------|----------|--------|---|
| 20/03/20 | 09:02:00 | RMC | Wlacz zasilanie 26/02/20 09:32:52 |
| 20/03/20 | 09:20:15 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 09:20:08 |
| 20/03/20 | 09:35:07 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 09:22:07 |
| 20/03/20 | 09:37:24 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 09:40:59 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 09:40:57 Reset zewnetrzny |
| 20/03/20 | 09:41:32 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 09:52:16 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 09:56:09 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 09:52:16 |
| 20/03/20 | 09:56:39 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 10:02:25 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 10:09:42 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 10:02:25 |
| 20/03/20 | 10:10:12 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 10:17:25 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 10:17:35 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 10:17:25 |
| 20/03/20 | 10:17:55 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 10:17:52 |
| 20/03/20 | 10:23:46 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 10:17:52 |
| 20/03/20 | 10:24:16 | 01 | Uruchomienie magistrali bladu komunikacji 1 |
| 20/03/20 | 10:24:16 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 10:24:16 | 01 | Blad testu akumulatora (mala pojemnosc baterii) 1 |
| 20/03/20 | 10:24:16 | 01 | Blad testu funkcjonalnego na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 10:34:33 | 01 | Rozpoczecie rocznego testu funkcjonalnego Grupa :Wszystkie Grupa testowa :Wszystkie |
| 20/03/20 | 10:44:27 | 01 | Rozpoczecie rocznego testu funkcjonalnego Grupa :Wszystkie Grupa testowa :Wszystkie |
| 20/03/20 | 13:02:11 | 01 | Blad akumulatora na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 13:02:11 | 01 | Blad testu funkcjonalnego na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 13:02:11 | 01 | Blad testu akumulatora (mala pojemnosc baterii) 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 13:03:09 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 13:02:11 |
| 20/03/20 | 13:03:40 | 01 | Uruchomienie magistrali bladu komunikacji 1 |
| 20/03/20 | 14:07:30 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 14:06:17 |
| 20/03/20 | 14:08:02 | 01 | Uruchomienie magistrali bladu komunikacji 1 |
| 20/03/20 | 14:28:56 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 14:26:22 |
| 20/03/20 | 14:29:11 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 14:29:07 Reset zewnetrzny |
| 20/03/20 | 14:31:31 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 14:29:46 |
| 20/03/20 | 14:31:48 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 14:31:45 Reset zewnetrzny |
| 20/03/20 | 15:25:38 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 15:25:33 |
| 20/03/20 | 15:27:18 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 15:25:51 |
| 20/03/20 | 15:28:39 | 01 | Brak zasilania na magistrali 1 |
| 20/03/20 | 15:29:07 | 01 | Brak zasilania na magistrali 1 Blad ogolny |
| 20/03/20 | 15:43:30 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 15:43:26 Reset zewnetrzny |
| 20/03/20 | 15:58:35 | 01 | Blokada (LON / BMS) - poczatek 40 255 255 |
| 23/03/20 | 08:11:31 | RMC | Wlacz zasilanie 20/03/20 15:58:50 |
| 23/03/20 | 09:37:16 | 01 | Tryb spoczynkowy (LON / BMS) Start 2 GLT Grupa :Wszystkie Grupa testowa :Wszystkie |
| 23/03/20 | 09:40:32 | 01 | Blokada (LON / BMS) - koniec 40 255 255 |
| 23/03/20 | 09:40:47 | 01 | Blokada (LON / BMS) - poczatek 00 255 255 |
| 23/03/20 | 09:40:52 | 01 | Blokada (LON / BMS) - koniec 00 255 255 |
| 23/03/20 | 11:43:56 | RMC | Wlacz zasilanie 23/03/20 11:30:51 |
| 23/03/20 | 13:19:48 | RMC | Wlacz zasilanie 23/03/20 13:00:58 |
| 23/03/20 | 14:04:42 | RMC | Wlacz zasilanie 23/03/20 14:03:55 |

5. Przegląd dziennika zdarzeń w programie CGLine+ PC Software.



Po włączeniu programu CGLine+ PC Software ukazuje się następujący widok. W celu przeglądu dziennika zdarzeń należy wejść w zakładkę „Historia”.



W celu wczytania historii sterownika należy nacisnąć przycisk „Załaduj” (1).

Historia CGLine+

Historia Edytuj Widok ?

| Wejscie | System | Data | Czas | Zdarzenie | Notatka |
|---------|--------|----------|----------|---|--|
| 49 | 0/1 | 20.03.20 | 14:08:02 | Początek błędu komunikacji | 1-80: 1 81-160: 161-240: |
| 52 | 0/RMC | 20.03.20 | 14:28:56 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 14:26:22 |
| 53 | 0/RMC | 20.03.20 | 14:29:11 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 14:29:07 |
| 54 | 0/RMC | 20.03.20 | 14:31:31 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 14:29:46 |
| 55 | 0/RMC | 20.03.20 | 14:31:48 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 14:31:45 |
| 56 | 0/RMC | 20.03.20 | 15:25:38 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 15:25:33 |
| 57 | 0/RMC | 20.03.20 | 15:27:18 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 15:25:51 |
| 58 | 0/1 | 20.03.20 | 15:28:39 | Uszkodzenie zasilania | 1-80: 1 81-160: 161-240: |
| 61 | 0/1 | 20.03.20 | 15:29:07 | Uszkodzenie zasilania | 1-80: Koniec błędu sumarycznego zaniku sieci |
| 62 | 0/RMC | 20.03.20 | 15:43:30 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 15:43:26 |
| 63 | 0/1 | 20.03.20 | 15:58:35 | Blokada (LDN / BMS) Początek | Webcontroller |
| 64 | 0/RMC | 23.03.20 | 08:11:31 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 20.03.20 15:58:50 |
| 65 | 0/1 | 23.03.20 | 09:37:16 | Rest Mode (LDN / BMS) Start | |
| 66 | 0/1 | 23.03.20 | 09:40:32 | Blokada (LDN / BMS) Koniec | Webcontroller |
| 67 | 0/1 | 23.03.20 | 09:40:47 | Blokada (LDN / BMS) Początek | |
| 68 | 0/1 | 23.03.20 | 09:40:52 | Blokada (LDN / BMS) Koniec | |
| 69 | 0/RMC | 23.03.20 | 11:43:56 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 23.03.20 11:30:51 |
| 70 | 0/RMC | 23.03.20 | 13:19:48 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 23.03.20 13:00:58 |
| 71 | 0/RMC | 23.03.20 | 14:04:42 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 23.03.20 14:03:55 |
| 72 | 0/1 | 25.03.20 | 12:13:34 | Start ręcznego testu funkcjonalnego | |
| 73 | 0/1 | 25.03.20 | 12:13:43 | Koniec testu funkcjonalnego | |
| 74 | 0/RMC | 25.03.20 | 14:44:09 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 25.03.20 14:43:59 |
| 75 | 0/1 | 25.03.20 | 15:29:01 | Start ręcznego testu funkcjonalnego | |
| 76 | 0/1 | 25.03.20 | 15:29:09 | Koniec testu funkcjonalnego | |
| 77 | 0/1 | 26.03.20 | 11:35:08 | Start ręcznego testu funkcjonalnego | |
| 78 | 0/1 | 26.03.20 | 11:35:17 | Koniec testu funkcjonalnego | |
| 79 | 0/1-4 | 27.03.20 | 10:00:00 | Start automatycznego testu funkcjonalnego | Test group: 1 |
| 80 | 0/1 | 27.03.20 | 10:00:09 | Koniec testu funkcjonalnego | |
| 81 | 0/1 | 27.03.20 | 16:41:20 | Początek błędu komunikacji | 1-80: 1 81-160: 161-240: |
| 84 | 0/RMC | 27.03.20 | 16:43:05 | Włącz zasilanie | Zanik zasilania : 27.03.20 16:42:49 |
| 85 | 0/1 | 27.03.20 | 16:43:35 | Początek błędu komunikacji | 1-80: 1 81-160: 161-240: |
| 88 | 0/1 | 30.03.20 | 08:26:54 | Początek błędu komunikacji | 1-80: Koniec błędu sumarycznego |

Zaladuj 49 |< << < | Idź do 0 | Wyl. 88 | >> > 88

Po załadowaniu pliku typu LOGBOOK.dat, który został pobrany ze strony Web kontrolera (opisano na stronie 10), ukazuje się widok całej historii od początku pracy kontrolera.

W oknie przeglądu dziennika można ustawić interesujące nas parametry takie jak: Zakres wyświetlanych zdarzeń (1) – umożliwi wybór przedziału czasowego dla którego mają zostać wyświetlone zdarzenia dla centralnej baterii. Przycisk „Przejmij” zatwierdza podany zakres.

„Wybieranie” (3) – wyświetla okno, w którym możliwe jest wybranie konkretnych rodzajów zdarzeń, które zostaną wyświetlone w dzienniku.

Historia Zdarzenia

- Start ręcznego testu funkcjonalnego
- Koniec testu funkcjonalnego
- Początek błędu komunikacji uszkodzenia
- Koniec błędu komunikacji uszkodzenia

OK Wybieranie Usun Anuluj

W celu przejścia do ostatnich zdarzeń należy nacisnąć przycisk (2).

Istnieje możliwość wydrukowania lub eksportu dziennika zdarzeń do formatu pdf. W tym celu należy kliknąć zakładkę Historia w lewym górnym rogu.

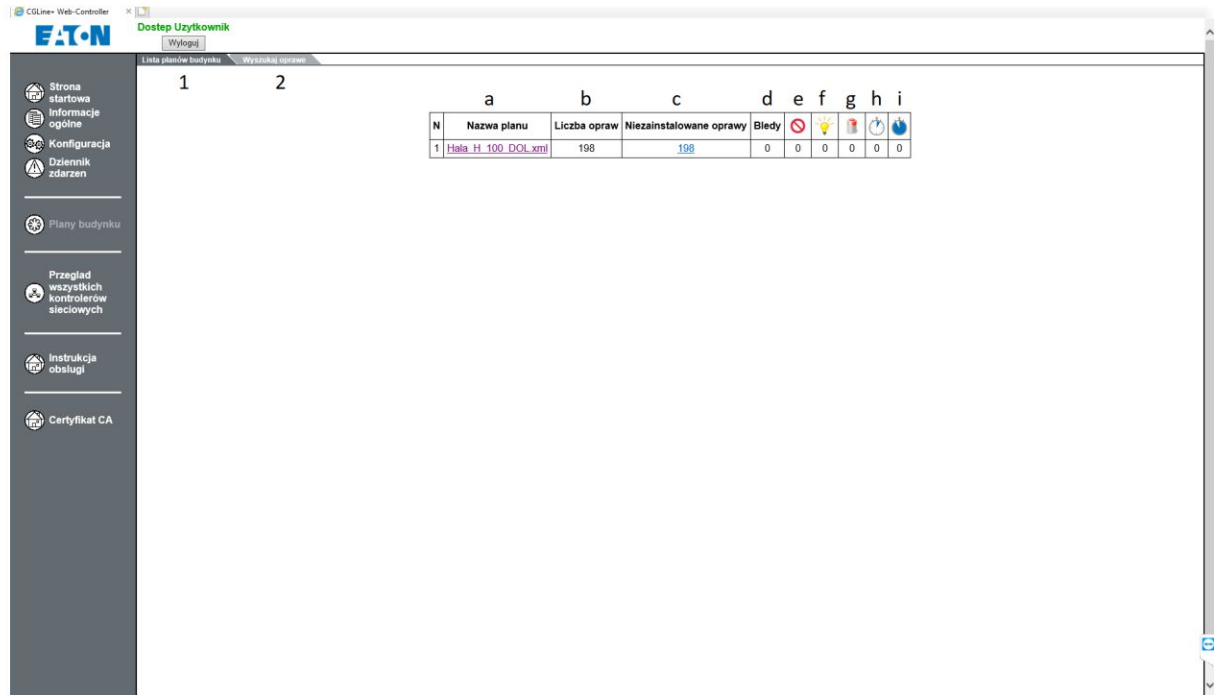
Historia CGLine+

| Historia | Edytuj | Widok | ? |
|----------|--------|----------|----------|
| Otwórz | | Data | 01. |
| Zaladuj | | Czas | 00: |
| Zapisz | | Data | Czas |
| Wyslij | | 20.03.20 | 14:08:02 |
| Drukuj | | 20.03.20 | 14:28:56 |
| Zakoncz | | 20.03.20 | 14:29:11 |
| | | 20.03.20 | 14:31:34 |

Należy przejść do zakładki Drukuj i w zależności od potrzeby wydrukować lub eksportować do formatu pdf. Możliwy jest też eksport do pliku .csv, należy w tym celu kliknąć zakładkę „wyslij”.

6. Plany budynku

W zakładce plany budynku znajdują się pliki zawierające plany budynków wraz z naniesionymi opravami awaryjnymi i ewakuacyjnymi.



The screenshot shows the 'Plany budynku' section of the CGLine+ Web-Controller. The main content area displays a table with the following data:

| N | a | b | c | d | e | f | g | h | i |
|---|------------------------------------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hala_H_100_DOL.xml | 198 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

W tej zakładce znajdują się następujące elementy:

- (1) – lista planów budynku, znajdują się tu plany budynków np. poszczególne piętra. Po naciśnięciu w hiperłącze zostajemy przekierowani na podkład typu CAD z naniesionymi opravami awaryjnymi i ewakuacyjnymi,
- (2) – wyszukaj opravę, tutaj można wyszukać opravę o konkretnym adresie, w przypadku gdy jest ona umieszczona na planach budynku zostanie wyświetlona jej dokładna lokalizacja,

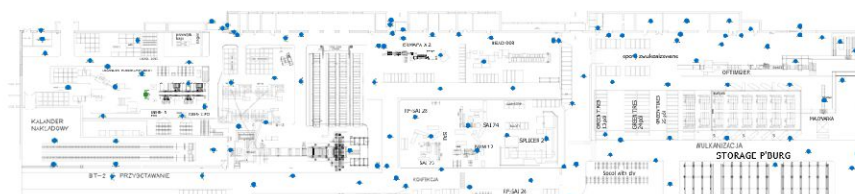
W tabelce znajdują się następujące elementy:

- (a) – nazwa planu, w tym miejscu jest umieszczone hiperłącze, dzięki któremu można przenieść się na interesujący nas plan budynku,
- (b) – liczba oprav, jest to liczba oprav naniesionych na dany plan budynku,
- (c) – niezainstalowane oprawy, jest to liczba oprav naniesionych na plan budynku, ale nie dodanych w systemie CGLine+,
- (d) – błędy, w tym miejscu znajduje się ilość błędów oprav naniesionych na plan budynku,
- (e) – błąd komunikacji,
- (f) – błąd źródła światła,
- (g) – błąd baterii,
- (h) – ilość oprav z błędem testu funkcjonalnego,
- (i) – ilość oprav z błędem testu akumulatora.



Adres : L1:Z01:B001
Status oprawy : Brak błędów
Rodzaj : CrystalWay A/CGL+
Komentarz : CrystalWay

- Brak błędów
- Co najmniej jeden błąd
- Niezainstalowane oprawy
- Kontroler w trakcie testu



Kropki na planie budynku oznaczają oprawę naniesioną na plan. Kolor kropki oznacza:

- zielona – brak błędów,
- czerwona – co najmniej jeden błąd,
- niebieska – oprawa nie jest zainstalowana,
- żółta – kontroler w trakcie testu.

Po najechaniu kursorem myszki na oprawę w lewym górnym rogu pokazuje się jej status, umieszczone są tam informacje takie jak: adres oprawy, status oprawy (czy zawiera błędy), rodzaj i typ oprawy oraz informacje dodatkowe jakimi można oznaczyć oprawę.

Adres oprawy:

Magistrala Grupa Oprawa

1 ▾ 1 ▾ 1 ▾

Wyszukaj

W zakładce wyszukaj oprawę (2), można wyszukać oprawę podając jej dokładny adres. Jeżeli oprawa jest umieszczona na planie budynku przycisk wyszukaj spowoduje przeniesienie na plan budynku i podświetlenie szukanej oprawy.