

System DATA-S służy do monitorowania opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego wyposażonych w moduły awaryjne VIP PRO DATA. Przeznaczony jest do dużych obiektów użyteczności publicznej (obsługuje do 3024 opraw adresowalnych).
The DATA-S system can be used to monitor emergency and evacuation lighting fittings which are equipped with VIP PRO DATA emergency modules. It is designed for large public buildings (it supports up to 3024 addressable fittings).



1. C-PANEL – jednostka sterująca

C-PANEL – steering unit

Niewielkie urządzenie wielofunkcyjne z ekranem dotykowym, stanowiące trzon systemu. Jest ono centralną jednostką sterującą oprawami oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.

Small multifunctional device with touchscreen, being the core of the system. It forms the central unit controlling the emergency and evacuation lighting fittings.

Cechy / Characteristics:

- niewielkie gabaryty / small frame
- ekran dotykowy / touchscreen
- intuicyjny interfejs / intuitive interface
- układ bezpieczeństwa WATCHDOG / watchdog safety system

2. C-BRIDGE – rozdzielacz sygnału

C-BRIDGE – signal distributor

Urządzenie pośredniczące w komunikacji jednostki sterującej z modułami adresowalnymi VIP PRO DATA.

Device which intermediates in communication between control unit and VIP PRO DATA addressable modules.

Cechy / Characteristics:

- transmisja z jednostką sterującą za pomocą portu RS 232 / transmission with control unit through RS 232 port
- transmisja z modułami adresowalnymi za pomocą 2-przewodowej magistrali danych TM BUS (bez polaryzacji) / transmission with addressable modules through TM BUS, a bidirectional data bus (no polarization)

3. L-REPEATER – wzmacniacz sygnału

L-REPEATER – signal booster

Urządzenie stosowane w przypadku, gdy połączenie wymaga zwiększenia liczby opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego o 63 jednostki adresowalne lub gdy stosowane są długie linie – ponad 1 km.

This device can be used if the link requires to increase the number of emergency and evacuation lighting fittings by 63 addressable units or if long lines – over 1 km – are in use.

4. VIP PRO DATA – adresowalny moduł awaryjny

VIP PRO DATA – addressable emergency module

Urządzenie przeznaczone do zabudowy w oprawach oświetleniowych wyposażonych we fluorescencyjne źródła światła o mocy 4–80W, pracujące w obwodach stateczników zarówno magnetycznych, jak i elektronicznych.

This device is designed for incorporating in lighting fittings equipped with 4–80W fluorescent light sources, operating in circuits with magnetic or EVG ballasts.

Cechy / Characteristics:

- w przypadku nagłego zaniku napięcia zasilającego umożliwia pracę opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego przez 1–3 godzin / it enables the operation of emergency and evacuation lighting fittings in case of sudden power supply loss for 1–3 hours

5. Adresowalne oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

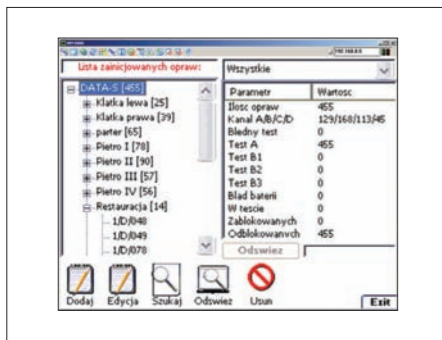
Emergency and evacuation lighting fittings



Panel dotykowy z czytelną grafiką

Touch screen with clear graphics

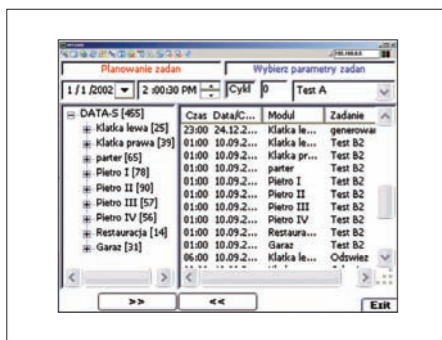
- łatwy i prosty w obsłudze interfejs użytkownika z możliwością ograniczenia dostępu
- umożliwia konfigurację systemu oraz przekazuje informacje na temat jego stanu
- the easy to operate user's interface with a function of limited access
- it enables system's configuration and provides information about its state



Wyszukiwanie opraw

Fittings search

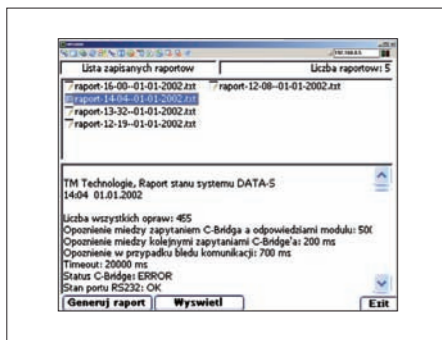
- funkcja automatycznego lub ręcznego wyszukiwania opraw podłączonych do systemu
- import danych
- możliwość podziału opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na grupy, np. według kondygnacji, pięter czy pokoi
- the function of automatic or manual search of the fittings connected to the system
- data import
- emergency and evacuation fittings can be sorted into groups according to storeys, floors or rooms



Planowanie i wykonywanie testów

Planning and performing tests

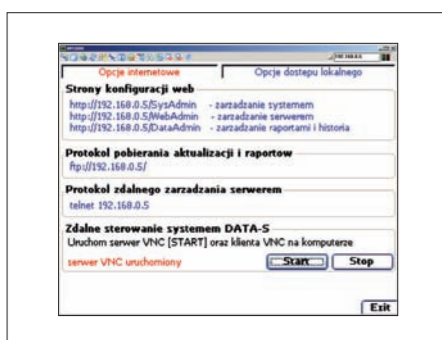
- planowanie automatycznego wykonania wybranego testu dla danej oprawy lub grupy opraw na podstawie indywidualnych potrzeb użytkownika
- manualne wykonywanie wybranego testu dla danej oprawy lub grupy opraw
- możliwość założenia blokady na oprawę oświetleniową przez operatora, aby nie przechodziła ona do trybu pracy awaryjnej
- planning of automatic perform a chosen test for a particular fitting or group of fittings, in accordance with individual user's needs
- manual execution of a chosen test for a particular fitting or group of fittings
- operator can put a lock on the fitting so that it does not shift into emergency operation mode



Raporty i historia

Reports and history

- zbieranie informacji na temat pracy systemu
- wykonywanie i przechowywanie raportów
- drukowanie raportów (opcjonalnie)
- gathering information about system operation
- reports can be created and stored
- printing reports (optional)



Komunikacja przez ethernet/internet (opcjonalna)

Communication via Ethernet/Internet (optional)

- Ciągła komunikacja z systemem z dowolnego miejsca na świecie, umożliwiającą jego podgląd i kontrolę.
- On-line monitoring system accessible all around the world, allowing for constant observation and supervision of the system..

