

Opis ogólny

Web serwer służy do połączenia się z centralą EBL512 G3 przez sieć: lokalną (LAN) lub Internet. Ma możliwość wysyłania e-maili w przypadku określonych zdarzeń.

Może być montowany na szynie DIN 35 mm w pobliżu centrali (w odległości do 3 m) lub w samej centrali.

Funkcje

Web serwer 1598 może spełniać trzy funkcje. Mogą one być programowane oddzielnie, w kombinacji lub wszystkie na raz.

- **Web serwer** – umożliwia prezentację aktualnego stanu centrali na komputerze PC z wykorzystaniem programu Microsoft Internet Explorer poprzez sieć lokalną LAN lub Internet. Dostęp do informacji chroniony jest hasłem.
- **E-mail** – umożliwia wysyłanie informacji o zdarzeniach typu alarm pożarowy, serwisowy, uszkodzenie, zablokowanie, odblokowanie w postaci komunikatów e-mail.
- **Gateway** – spełnia rolę modułu pośredniczącego w przesyłaniu informacji do innych systemów:
 - *EBL TALK* – do prezentacji sytuacji pożarowej w systemie wizualizacji na oddzielnym PC (spełnia taką funkcję jak stary konwerter danych typu 2292).
 - *Tateco* – do przesyłania danych o sytuacji pożarowej do systemu pagingu Ascom Tateco.
 - *EBLnet* – połączenie po LAN do systemu wizualizacji
- **Dodatkowej pamięci zdarzeń** – umożliwia zapis 1 000 lub 10 000 zdarzeń jakie miały miejsce w systemie (ilość zdarzeń programowana).

Konfigurację przeprowadza się za pomocą programu narzędziowego **Web512 Config Tool**. Plik konfiguracyjny może być ładowany do Web serwera po sieci TCP/IP. Użyta wersja programu konfiguracyjnego musi być zgodna z wersją firmwear-u centrali w zakresie dwóch pierwszych cyfr (np. 2.6.x)

Podłączenia

Dostępne są następujące porty komunikacyjne:

- **PLC COM (RS232C)** – do podłączenia modułu z centralą należy użyć kabel z wtykiem żeńskim DSUB 9 z jednej strony. Kabel jest w zestawie.

Web serwer II - 1598



- **Modem COM (RS232C)** – do podłączenia modułu z modemem, innym systemem PC, itp., gdy używana jest funkcja gateway. Do podłączenia należy użyć typowego kabla do komunikacji szeregowej RS-232. Tego kabla nie ma w zestawie.
- **Ethernet COM (10 BASE-T)** – do podłączenia modułu do lokalnej sieci LAN lub Internetu kablem sieciowym kategorii 5 zakończonym wtykiem RJ45. Tego kabla nie ma w zestawie.
- **Zasilanie** – 24 V DC poprowadzić z centrali lub dodatkowego zasilacza kablem zakończonym wtykiem Molex 3.5. Kabel jest w zestawie. Przeznaczenie żył w kablu: **brązowy** +24 V DC, **czarny** 0 V, **niebieski** masa centrali.

Zastosowanie

Web serwer przeznaczony jest do współpracy z systemami: EBL512 o wersji oprogramowania ≥ 2.3 ; EBL128 o wersji ≥ 1.0 i EBL512 G3. Należy instalować go w suchych miejscach.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania

nominalne	24 V DC
zakres	10,8 ÷ 26,4 V DC
- Pobór prądu (dozór / alarm)

przy 24 V	60 / 65 mA
-----------	------------
- Zakres temperatur

pracy	0 ÷ 55 °C
przechowywania	-20 ÷ 70 °C
- Wilgotność względna (bez kondensacji)

	$\leq 85 \%$
--	--------------
- Stopień ochrony obudowy

	IP20
--	------
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.)

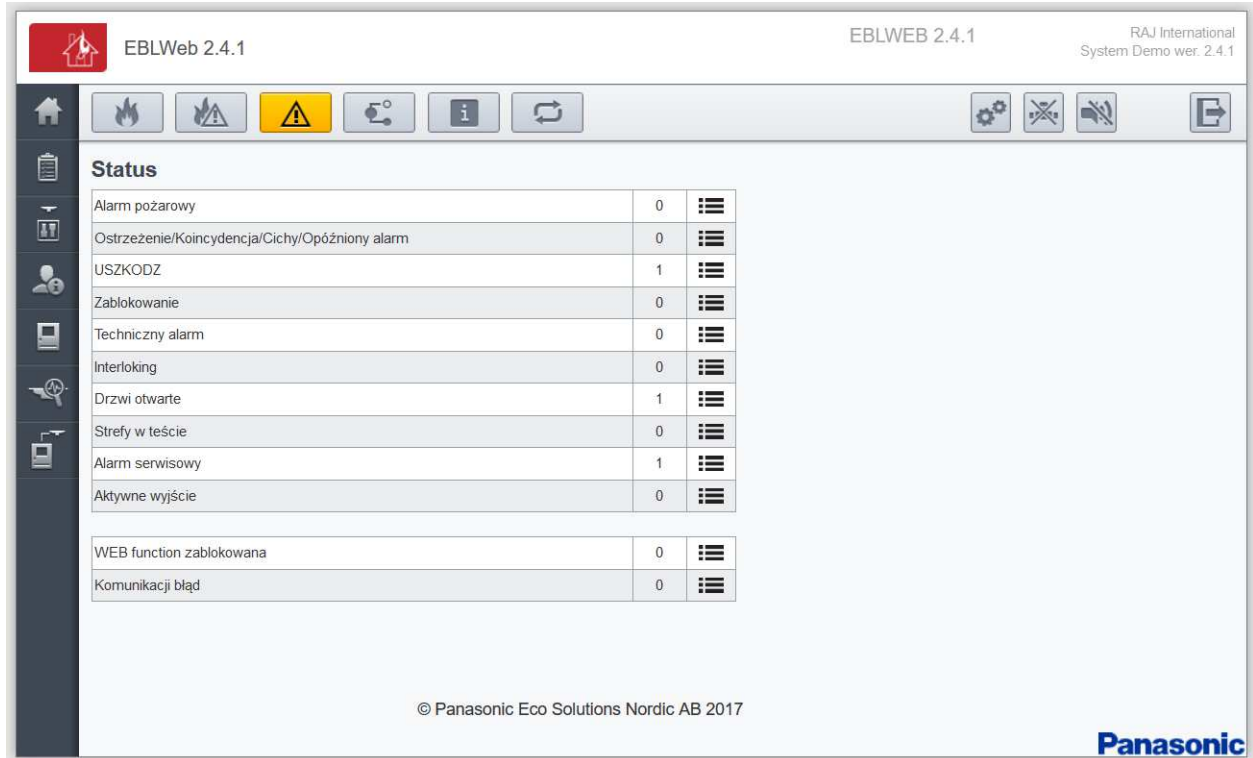
	90 x 25 x 69,5 mm
--	-------------------
- Waga

	90 g
--	------
- Kolor obudowy

	jasno szary
--	-------------
- Tworzywo obudowy

	ABS
--	-----

Wygląd okna do odczytu informacji o centrali:




EBLWeb 2.4.1 EBLWEB 2.4.1 RAJ International System Demo ver. 2.4.1

Status

Alarm pożarowy	0	☰
Ostrzeżenie/Koincydencja/Cichy/Opóźniony alarm	0	☰
USZKODZ	1	☰
Zablokowanie	0	☰
Techniczny alarm	0	☰
Interloking	0	☰
Drzwi otwarte	1	☰
Strefy w teście	0	☰
Alarm serwisowy	1	☰
Aktywne wyjście	0	☰
WEB function zablokowana	0	☰
Komunikacji błąd	0	☰

© Panasonic Eco Solutions Nordic AB 2017



W prawym górnym rogu użytkownik może wprowadzić swoje dane o nadzorowanym obiekcie, a w dolnym rogu logo swojej firmy (wielkość pliku < 10 k i maksymalnie 210 x 56 pikseli).

Web serwer współpracuje z centralami: EBL512 G3, EBL512 i EBL128.