SKRÓCONA INSTRUKCJA URUCHOMIENIA PEL 105 (PL)



Nie można wyłączyć PEL, gdy jest podłączony do źródła zasilania lub gdy trwa rejestracja (lub gdy urządzenie jest w trybie oczekiwania).

- sie.
- Po zwolnieniu przycisku, gdy włączono lampkę kontrolna •))), Wi-Fi włącza się lub wyłącza.
- Po zwolnieniu, gdy włączono lampkę kontrolną *, połączenie Bluetooth włącza się lub wyłącza.

MONTAŻ OZNACZEŃ KOLOROWYCH

Przy pomiarach wielofazowych, należy oznakować czujniki prądowe, przewody zasilające i styki, pierścieniami i kołkami kolorowymi dostarczonymi z urządzeniem, przydzielając odpowiedni kolor do każdego styku.

- Odczepić odpowiednie kołki i umieścić je w otworach nad stykami (duże dla styków natężenia, małe dla styków napięcia).
- Zaczepić pierścień w takim samym kolorze na każdym końcu przewodu podłączonego do styku.



LAMPKI KONTROLNE

Lampki kontrolne	Kolor i funkcja
	Zielona lampka kontrolna: Sieć Lampka kontrolna włączona: urządzenie podłączone do sieci za pomocą zasilania zewnętrznego (zasilacz w opcji). Lampka kontrolna wyłączona: urządzenie jest zasilane z akumulatora lub za pomocą wejść napięcia.
E	Czerwona / pomarańczowa lampka kontrolna: Akumulator Gdy urządzenie podłączono do sieci, akumulator ładuje się. Lampka kontrolna wyłączona: akumulator naładowany. Lampka kontrolna pomarańczowa miga: ładowanie akumulatora. Czerwona lampka kontrolna miga dwa razy na sekundę: słaby akumulator (i nie ma zasilania z sieci).
	Czerwona lampka kontrolna: Kolejność faz Lampka kontrolna wyłączona: kolejność faz jest prawidłowa. Lampka kontrolna miga jeden raz na sekundę: kolejność faz nie jest prawidłowa.
OL	Czerwona lampka kontrolna: Przekroczenie zakresu pomiaru Lampka kontrolna wyłączona: nie ma przekroczenia zakresu na wejściach. Lampka kontrolna miga jeden raz na sekundę: przynajmniej jedno wejście wykazuje przekroczenie. Lampka kontrolna włączona: nie ma przewodu lub podłączono go do złego styku.
50	Czerwona/zielona lampka kontrolna: Karta SD Zielona lampka kontrolna włączona: karta SD OK. Czerwona lampka kontrolna włączona: nie ma karty SD lub jest zablokowana. Czerwona lampka kontrolna miga: karta SD instaluje się. Lampka kontrolna miga przemiennie na czerwono i zielono: karta SD jest pełna. Czerwona lampka kontrolna miga 1 raz co 5 s: karta SD zapełni się przed zakończeniem bieżącej rejestracji.
•)))	Zielona lampka kontrolna: Wi-Fi Lampka kontrolna wyłączona: Wi-Fi nie włącza się. Lampka kontrolna włączona: Wi-Fi włącza się, ale nie nadaje. Lampka kontrolna miga: trwa transmisja Wi-Fi.

Lampki kontrolne	Kolor i funkcja
*	Lampka kontrolna niebieska: Bluetooth Lampka kontrolna wyłączona: połączenie Bluetooth jest wyłączone. Lampka kontrolna włączona: połączenie Bluetooth jest włączone, ale nie ma transmisji. Lampka kontrolna miga: połączenie Bluetooth włączone i trwa transmisja.
REC	Zielona lampka kontrolna: Zapis Czerwona lampka kontrolna miga co 5 s: rejestrator w trybie oczekiwania. Czerwona lampka kontrolna miga dwa razy co 5 s: rejestrator w trybie rejestracji.
	Zielona/pomarańczowa lampka kontrolna: Praca / Stop Zielona lampka kontrolna włączona: Urządzenie działa i jest zasilane przez wejścia napięcia. Lampka kontrolna pomarańczowa miga: Zasilanie przez wejścia napięcia jest wyłączone.

INSTALACJA PEL TRANSFER®

Nie należy podłączać urządzenia do komputera PC przed zainstalowaniem oprogramowania i sterowników.

- Włożyć płytę CD w napęd CD-ROM.
- Przejść do katalogu PEL_Transfer_software i uruchomić plik setup.exe.
- Następnie postępować zgodnie z instrukcjami instalacji.

Uwaga: Kompletne instrukcje instalacji dostarczono na dołączonej płycie CD-ROM.

KARTA PAMIĘCI SD

PEL obsługuje karty SD i SDHC, sformatowane w systemie FAT32, o pojemności 32 GB.

PEL jest dostarczany ze sformatowaną kartą SD. Montaż nowej karty SD:

- Sprawdzić, czy nowa karta SD nie jest zablokowana.
- Sformatować kartę SD za pomocą PEL Transfer (metoda zalecana) lub za pomocą komputera PC.
- Otworzyć nasadkę z elastomeru oznaczoną S²
- Nacisnąć kartę SD w urządzeniu i wyjąć ją.

Ostrzeżenie: nie wyjmować karty SD jeżeli trwa zapis.

- Włożyć nową kartę SD i wcisnąć do oporu.
- Założyć zatyczkę elastomerową, aby zachować szczelność urządzenia.

OTWIERANIE PEL TRANSFER

- Podłączyć wejścia napięcia PEL do zasilania. Urządzenie uruchamia się.
- Podłączyć PEL do komputera PC za pomocą dostarczonego przewodu USB. Należy zaczekać do zakończenia instalacji sterowników przed kontynuacją.
- Kliknąć dwa razy ikonę PEL <u>a pulpicie</u>, aby otworzyć PEL Transfer.
- Wybrać ikonę Dodaj urządzenie a pasku narzędzi lub w menu głównym Urządzenie.
- Postępować zgodnie z kreatorem Dodaj przyrząd. Jeżeli PEL Transfer nie wykrywa urządzenia na liście rozwijanej, należy kliknąć przycisk Aktualizuj.
- Po nawiązaniu połączenia z urządzeniem jego nazwa wyświetla się po lewej stronie okna w gałęzi Sieć PEL struktury plików.



Przykład katalogu Sieć PEL

KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Aby skonfigurować PEL, należy wybrać urządzenie z katalogu Sieć PEL.

Otworzyć okno dialogowe **Konfiguruj urządzenie**, klikając ikonę **Konfiguruj** na pasku narzędzi, w menu **Urządzenie** lub w polu **Stan**.

To okno dialogowe zawiera 6 zakładek:

- Informacje ogólne: Zawiera pola umożliwiające przydział nazwy do urządzenia, opcje sterowania wyłączaniem automatycznym, wyświetlacza LCD, przycisków, ustawień zegara i formatowania katty SD.
- **Komunikacja:** Opcje dotyczące Wi-Fi, połączenia Bluetooth i sieci Ethernet.
- Pomiar: Wybór systemu dystrybucji, współczynnika napięć i częstotliwości
- **Czujnik prądowy:** wykrycie czujników prądowych i wybór natężenia nominalnego obwodu pierwotnego.
- **Zapis:** Opcje wyboru parametrów zapisu.
- Liczniki: Zerowanie liczników i opcje zerowania liczników częściowych energii.

Kliknąć OK, aby przesłać nową konfigurację do urządzenia.

URUCHOMIENIE REJESTRACJI (WŁĄCZ / WYŁĄCZ)

Aby uruchomić rejestrację, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

- W PEL Transfer: Należy wybrać odpowiednią opcję w zakładce Zapis modułu Konfiguracja. Urządzenie można skonfigurować, aby włączyć rejestrację o określonej godzinie lub natychmiast po zakończeniu konfiguracji urządzenia.
- W urządzeniu: Nacisnąć przycisk Wybór i przytrzymać go, aż włączy się lampka kontrolna REC, następnie należy zwolnić przycisk. Urządzenie uruchamia rejestracje zgodnie z ustawieniami wprowadzonymi podczas konfiguracji.

Aby wyłączyć rejestrację, należy postępować w jeden z następujących sposobów:

- W PEL Transfer: W menu wybrać Urządzenie > Wyłącz zapis III
- W urządzeniu: Nacisnąć przycisk Wybór i przytrzymać go, aż włączy się lampka kontrolna REC, następnie należy zwolnić przycisk.

WYŚWIETLANIE ZAPISU

Zarejestrowane dane można przesłać w dwa sposoby do komputera PC, aby je wyświetlić i wygenerować raport:

- Kartę SD można wyjąć z urządzenia i podłączyć do komputera PC za pomocą czytnika kart. Uruchomić PEL Transfer, wybrać polecenie Otwórz w Menu Plik, wskazać plik ICP z wybranym numerem sesji na karcie SD i zaznaczyć Otwórz.
- Bezpośrednie połączenie między komputerem a PEL (USB, Ethernet, Wi-Fi lub Bluetooth). Uruchomić PEL Transfer, uruchomić połączenie z urządzeniem, zaznaczyć je (zwrócić uwagę, czy jest podłączone) w strukturze drzewa, a następnie wybrać Sesje zarejestrowane. Kliknąć dwa razy wybraną sesję.

Po zakończeniu pobierania, wybrać pobrany test i kliknąć przycisk **Otwórz** w oknie dialogowym Pobieranie. W obu przypadkach sesja jest dodawana do pozycji **Moje otwarte sesje** w strukturze drzewa. Następnie można wyświetlić dane.

