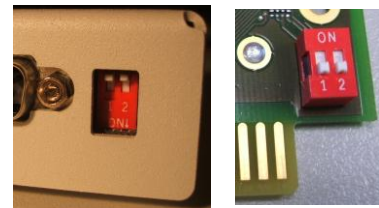


**1**

Przełącznik DIP: Upewnij się że przełączniki DIP nr 1 i 2 znajdują się w położeniu OFF jak pokazano na rysunku z prawej. Uaktywnia to tryb konfiguracyjny agenta w którym nadawany mu jest domyślny adres IP: 10.10.10.10.

**2**

Podłącz agenta do zasilacza UPS: Agent wewnętrzny: wsuń kartę do odpowiedniego miejsca w zasilaczu. Agent zewnętrzny: Podłącz port COM1 agenta do portu szeregowego zasilacza (używając dostarczonego kabla). Podłącz źródło zasilania do agenta.

3

Podłącz agenta do swojej sieci: Połącz port Ethernet agenta ze swoją siecią za pomocą skrętki RJ45.

4

Zweryfikuj komunikację: W celu nawiązania połączenia z agentem sieć musi przekierować pakiety pochodzące z adresu IP 10.10.10.10 do Twojego lokalnego komputera. Zwykle należy wykonać niezbędne przekierowanie ręcznie: otwórz wiersz poleceń i użyj komendy 'route add 10.10.10.10 <adres IP lokalnego komputera>' aby dodać odpowiednie wpisy do aktualnej tablicy routing'u. Sprawdź łączność z agentem przy użyciu komendy 'ping 10.10.10.10'. Po około 2 minutach od pierwszego uruchomienia agenta zielona dioda LED powinna zaświecić się, a dioda sygnalizująca stan sieci (wbudowana w gniazdo RJ45) migać.

5

Nawiąż połączenie HTTP: Uruchom swoją przeglądarkę WWW (obsługiwany jest MS Internet Explorer i Mozilla Firefox) i połącz się z adresem <http://10.10.10.10> – zostanie wczytany interfejs agenta. Wymaga on loginu, domyślną nazwą użytkownika jest 'admin' a hasłem 'cs121-snmp'.


6

Podstawowe ustawienia sieciowe: Wywołaj menu "Network & Security". Wpisz požądane przez siebie wartości w polach: "Local Address" (adres IP agenta), "Gateway Address" (adres IP bramy) i "Subnet Mask" (maska podsieci). Jeżeli jest to wymagane również w polu "DNS-Server" (adres IP serwera DNS). Zatwierdź wprowadzone zmiany przyciskiem 'Apply' w prawym dolnym rogu. Wywołaj menu "Timeserver" i wpisz adres IP serwera czasu w swojej sieci LAN/WAN. Ustawienie osiągalnego serwera czasu jest wymagane ze względu na otrzymanie poprawnych dat w plikach log.

7

Typ zasilacza UPS: Wywołaj menu "UPS-Model & System". Z rozwijanej listy wybierz model zasilacza odpowiadający modelowi połączonemu z agentem. Zatwierdź wprowadzone zmiany przyciskiem 'Apply' w prawym dolnym rogu.

8

Zapisanie ustawień: Wywołaj menu "Save Configuration" i wybierz opcję "Save Configuration".  Odczekaj aż pojawi się komunikat „Configuration saved successfully“.

9

Powrót do normalnego trybu pracy agenta: Przesław przełącznik DIP nr 1 do pozycji ON, gdy przełącznik DIP nr 2 pozostaje w pozycji OFF. Odłącz i ponownie podłącz źródło zasilania agenta aby uruchomić go ponownie. Sprawdź stan diody LED aby skontrolować status agenta. Uwaga: Dioda statusu pali się na czerwono jeżeli komunikacja z zasilaczem UPS jest nieprawidłowa lub gdy agent nie jest jeszcze uruchomiony.

10

Ponownie nawiąż połączenie HTTP: Połącz swoją przeglądarkę WWW z interfejs agenta wpisując jego adres IP w pasek adresu ('<http://<adres IP agenta>>').

1

Wysyłanie sygnałów wyłączeniowych do komputera w sieci.

Aby wysłać sygnał wyłączeniowy do komputera w przypadku wystąpienia wyłączenia prądu, należy zainstalować i skonfigurować klienta RCCMD na każdym komputerze i wprowadzić konieczne zmiany w konfiguracji agenta w ustawieniach systemu.

Instalacja klienta RCCMD: procedura instalacji dla RCCMD znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem UPS lub do pobrania na stronie www.generex.de.

Ustawienia RCCMD zawierają kreatora, który poprowadzi użytkownika przez proces instalacji. W pierwszym oknie należy wprowadzić adres IP karty sieciowej, z której klient RCCMD odbierze sygnał wyłączeniowy. Następnie należy potwierdzić wstępne ustawienia i zwrócić uwagę na pojawienie się pliku zamknięcia (Shutdown-File) w ostatnim oknie. W celu edycji sekwencji zamknięcia systemu należy nacisnąć „Konfiguruj” (Alternatywnie można także wyedytować plik Batch „batchfile”, aby dodać lub zmienić działania, które mają być wykonywane.) Aby zakończyć konfigurację należy przycisnąć „Zainstaluj” i uruchomić usługę RCCMD.



Aby wysłać sygnał wyłączeniowy do komputera w przypadku wystąpienia wyłączenia prądu, należy zainstalować i skonfigurować klienta RCCMD na każdym komputerze i wprowadzić konieczne zmiany w konfiguracji agenta w ustawieniach systemu.

Konfiguracja ustawień zdarzeń agenta: Wywołać menu „Zdarzenia i alarmy” w ustawieniach WEB agenta, nacisnąć na „Powerfail” i następnie nacisnąć przycisk „Dodaj nowe zadanie”. Ukaże się edytor zadań CS121. W tym miejscu, wybrać w „Drop-down-Menu” funkcję „Wyślij RCCMD zamknięcia do klienta zdalnego” i wpisać adres IP klienta (port detektora jest zazwyczaj 6003). Po prawej stronie można określić czas, po którym ma zostać wysłany sygnał wyłączenia np. „po 300 sekundach”.

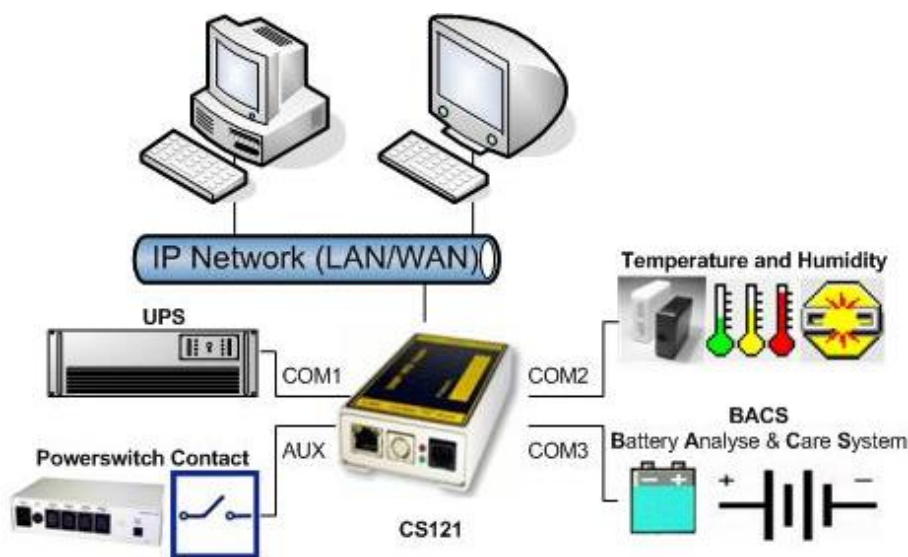


Ze względów bezpieczeństwa zaleca się dokonanie tej samej konfiguracji „Powerfail” również w ustawieniach „Niski stan baterii” - tutaj jednak bez jakichkolwiek opóźnień w celu uniknięcia wyłączenia serwera ze względu na alarm niskiego stanu baterii!

2

Opcje dla CS121

Agent CS121 może być również łączony z różnymi czujnikami środowiskowymi i innymi jednostkami pomiarowymi, do monitorowania temperatury, wilgotności, wystąpienia ognia i dymu, poziomu ruchu i wtargnięcia, ciśnienia, itp. Dodatkowo, dostępne są dalsze akcesoria, takie jak szyny DIN do montażu, MODBUS RS485, modele PROFIBUS itp. Prosimy skontaktować się ze sprzedawcą/dostawcą UPS w celu uzyskania szczegółowych informacji o dostępnych opcjach.



CS121 (nie Budget) produkowany po 04/2007 jest wyposażony w rozszerzenie portu AUX ("COM3") które pozwala również podłączyć urządzenie BACS (Battery Analyse & Care System).