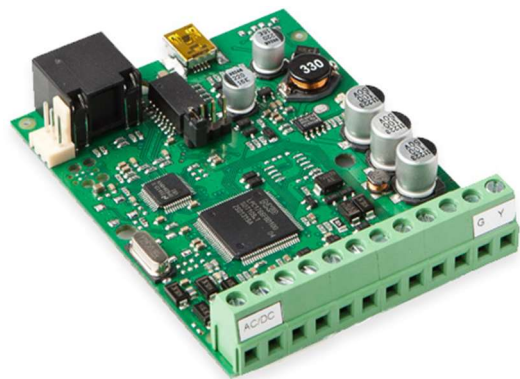


ELAN3 ALARM

Moduł ethernetowy

Instrukcja instalacji



Przeznaczenie

Moduł ethernetowy Elan3 Alarm dedykowany jest do central ESIM384 i może stanowić alternatywne względem karty SIM medium komunikacyjne. Za pośrednictwem tego modułu możliwe jest sterowanie centralą poprzez aplikację Eldes Secirity, raportowanie zdarzeń do Stacji Monitoringu jak również zdalne programowanie centrali.

Opis komponentów

RJ45 – port ethernetowy 10/100mb/s

USB – port mini USB do aktualizacji firmware

DEF – zwora resetu do ustawień fabrycznych

STATUS – czerwona dioda LED sygnalizująca stan mikroprocesora

CONNECT – czerwona dioda LED sygnalizująca połączenie magistrali RS485

F1 – bezpiecznik mini SMDC 0,5A

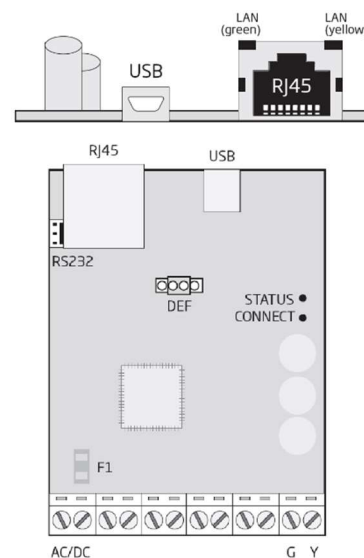
AC/DC – zaciski zasilania

G – magistrala RS485 (przewód zielony)

Y – magistrala RS485 (przewód żółty)

LAN (zielona) – status portu ethernetowego

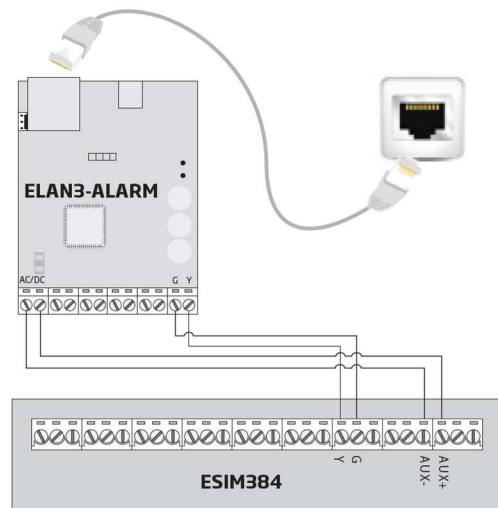
LAN (żółta) – aktywność portu ethernetowego



Podłączenie

Uwaga: Podłączanie urządzenia należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu centrali!

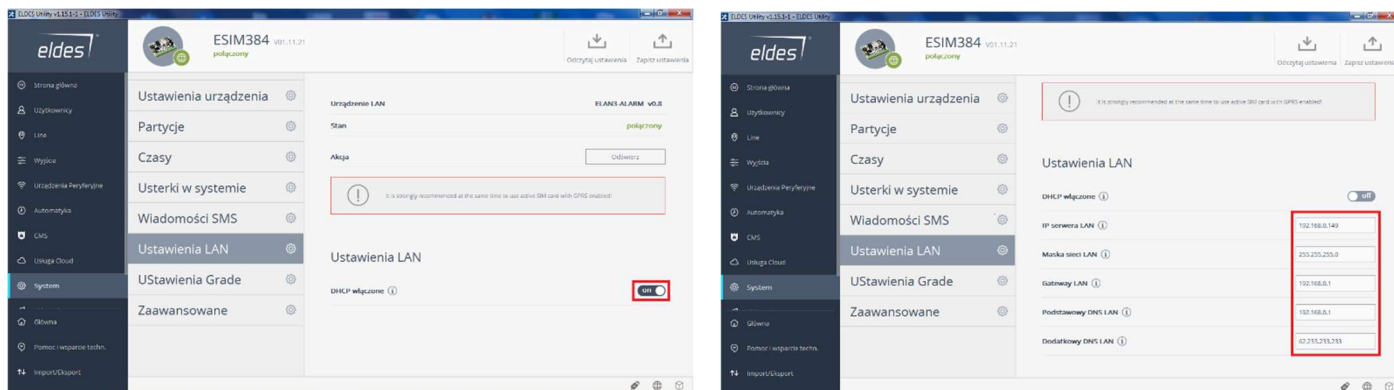
1. Podłącz zaciski AC/DC modułu ELAN3 do zacisków AUX+/AUX- centrali ESIM384.
2. Podłącz zaciski G/Y modułu ELAN3 do zacisków G/Y centrali ESIM384.
3. Podłącz port ethernetowy modułu ELAN3 do routera lub switcha lokalnej sieci ethernetowej.
4. Podłącz zasilanie do centrali ESIM384. Czerwona dioda LED modułu (STATUS) powinna zacząć migać.
5. Zielona dioda portu ethernetowego powinna zapalić się na stałe, a żółta migać w zależności od aktywności w sieci.
6. Po około minucie zielona dioda CONNECT powinna się zapalić, sygnalizując połączenie modułu z centralą.



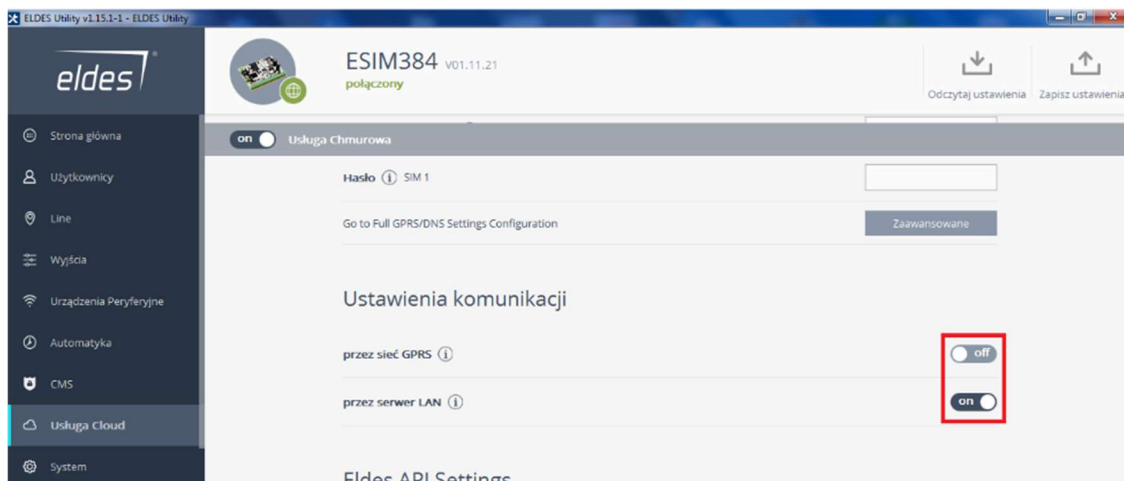
Konfiguracja

Po uruchomieniu modułu ELAN3 należy połączyć się z centralą ESIM384 programem Eldes Utility w celu jego prawidłowego skonfigurowania.

1. Domyślnie włączone jest automatyczne pobieranie adresu z routera (DHCP). Jeśli z jakiegoś powodu trzeba nadać modułowi stały adres IP, należy wejść do sekcji **System** → **Ustawienia LAN** i wyłączyć funkcję DHCP. Po jej wyłączeniu otworzy się okno ustawień sieciowych, w którym należy wpisać właściwy adres IP, maskę podsieci, Adres bramy (Gateway) oraz adresy serwerów DNS.



2. Jeśli moduł ELAN3 ma być używany jako kanał komunikacji do zarządzania centralą za pomocą aplikacji mobilnej ELDES SECURITY, należy wejść do sekcji **Usługa Cloud**, przewinąć okno do góry i w opcjach komunikacji włączyć opcję **przez serwer LAN**.



3. Jeśli moduł ELAN3 ma być używany jako kanał komunikacji IP ze stacją monitoringu Agencji Ochrony, w sekcji **CMS** → **Komunikacja** jako kanał komunikacji należy wybrać **Serwer IP # (ELAN3)**.

