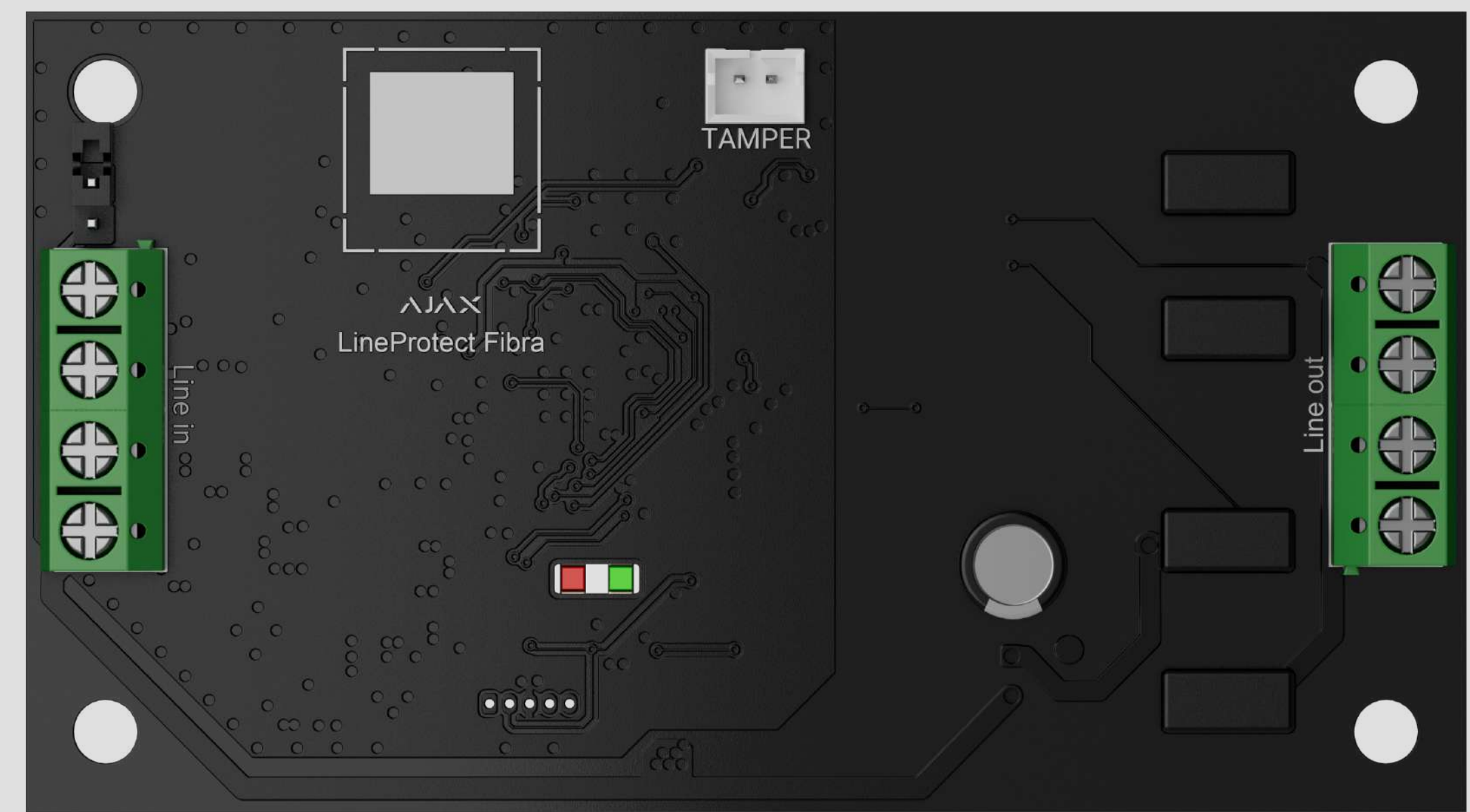


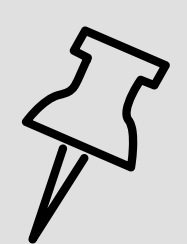
LineProtect Fibra

Moduł chroniący urządzenia na linii Fibra przed zwarciami i sabotażem.

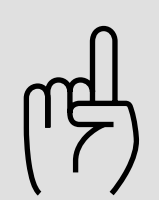


Moduł jest kompatybilny tylko z hubami obsługującymi protokół Fibra.

Zobacz szczegółowe informacje za pomocą kodu QR lub linku:

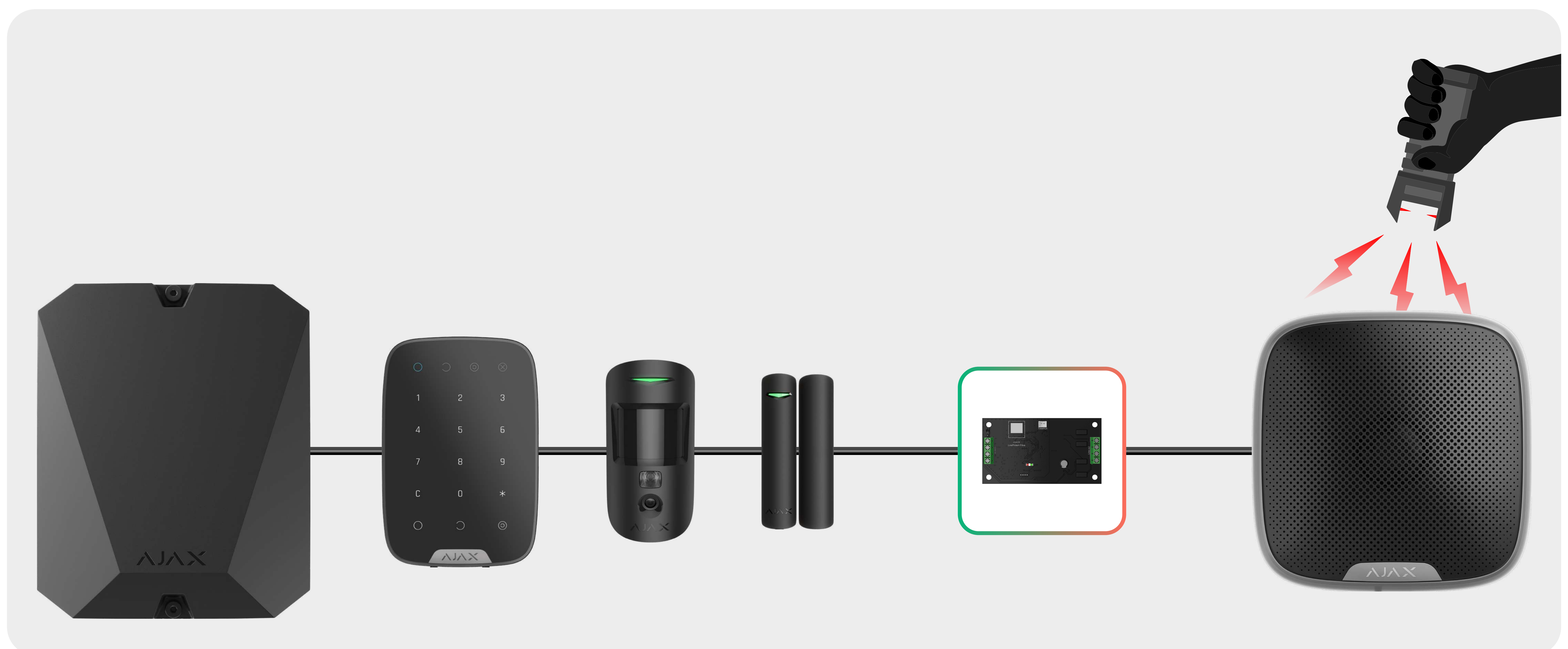


ajax.systems/support/devices/lineprotect-fibra/

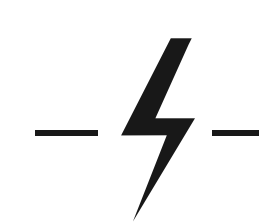


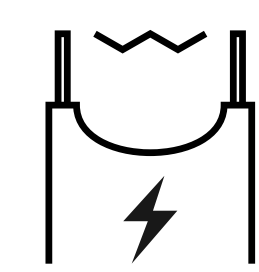
LineProtect Fibra to urządzenie z przewodowej linii produktów Fibra. Tylko akredytowani partnerzy Ajax Systems mogą sprzedawać, instalować i administrować produktami Fibra.

Ochrona przed sabotażem, jeśli intruz użyje prądu

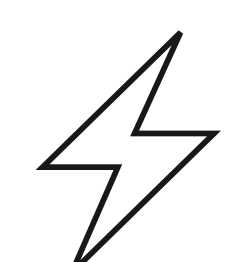


LineProtect Fibra chroni huby Ajax i urządzenia przewodowe przed sabotażem, gdy intruz spowoduje zwarcie, zastosuje napięcie 110/230 V~ lub użyje paralizatora. Moduł monitoruje napięcie wejściowe i wyjściowe na linii Fibra. Jeśli LineProtect wykryje nieprawidłowe napięcie na linii, aktywuje bezpieczniki i odcina zasilanie urządzeń zainstalowanych przed modulem.

 Zwarcie

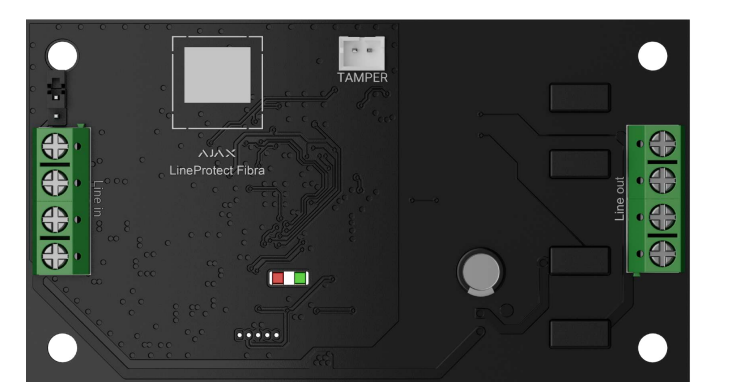
 Paralizatorami

 Zasilaniem 110/230 V~

 Wysokim napięciem na linii Fibra



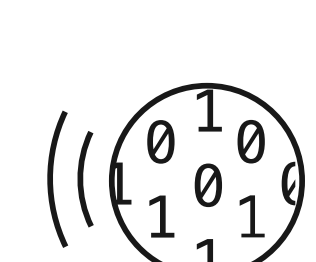
Fibra technologie komunikacji



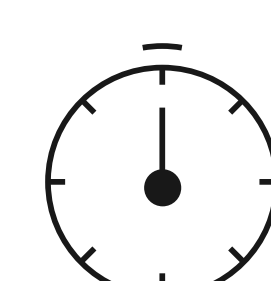
Fibra to przewodowy protokół zapewniający szybką i niezawodną dwukierunkową komunikację między hubami i urządzeniami. Fibra dostarcza natychmiastowe alarmy z dużą ilością danych: agencje ochrony i użytkownicy wiedzą od razu, które urządzenie zostało uruchomione oraz gdzie i kiedy do tego doszło.

Fibra oferuje **szyfrowanie** i **uwierzytelnianie**, aby zapobiec sabotażowi. Protokół obsługuje regularne odpytywanie w celu monitorowania stanu urządzeń w czasie rzeczywistym. Przewód U/UTP kat. 5 umożliwia zasięg połączenia do 2000 m między hubem a LineProtect oraz między LineProtect a urządzeniami podłączonymi za modulem.

 Powiadomienia informacyjne

 Szyfrowana komunikacja i ochrona przed sabotażem

 Niskie zużycie energii: do 0,17 W

 Regulowany interwał odpytywania: od 12 do 300 s

Łatwy montaż w obudowie Case

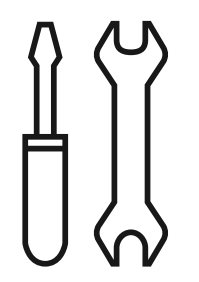
LineProtect jest włożony do obudowy Case. Case posiada optymalne rozmieszczenie kanałów na przewody, specjalne uchwyty na moduł oraz styk antysabotażowy.

Dostępnych jest kilka wariantów obudów. W obudowie Case można zamontować jeden moduł LineProtect lub kilka urządzeń, takich jak LineSplit, MultiRelay itp.

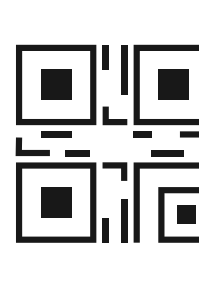
Wymagana minimalna liczba obudów z optymalnym zestawem urządzeń może być dobrana do potrzeb obiektu, co pozwala zaoszczędzić budżet i przyspiesza instalację systemu alarmowego.

Szybka instalacja i uruchomienie

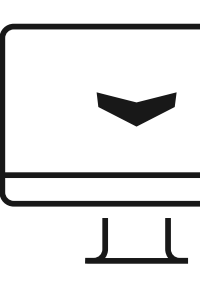
LineProtect jest montowany na uchwytach wewnątrz obudowy Case. Sparuj moduł z hubem automatycznie za pomocą funkcji skanowania linii Fibra lub ręcznie za pomocą kodu QR. Wszystkie ustawienia można zmienić na miejscu lub zdalnie w aplikacji Ajax w wersji mobilnej lub przeznaczonej na komputery osobiste. Oszczędza to wiele czasu instalatorom.



Montaż w obudowie Case

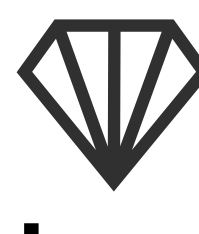


Parowanie z huba za pomocą funkcji skanowania linii lub kodu QR



Konfiguracja i testowanie zdalne lub na miejscu

Dane techniczne

Zgodność z standardami	EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Kompatybilność	Huby Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)
Podłączanie do linii Fibra	Liczba linii wyjściowych 1 Liczba linii wejściowych 1	Moduł	Wymiary 90 × 50 × 15 mm Waga 34 g Dopuszczalna temperatura pracy od -10°C do +40°C Wilgotność robocza do 75%
Komunikacja z panelem sterowania	 Technologia komunikacji Fibra Zasięg łączności do 2000 m Z U/UTP kat.5 Przewód 4×2×0,51	Ochrona przed sabotażem	Ochrona przed zwarciami Zabezpieczenie przed napięciem 110/230 V~ Ochrona przed paralizatorami Ochrona przed wysokim napięciem na linii Fibra

Komunikacja z panelem sterowania	Przewód sygnałowy 4×0,22 z miedzianym przewodem Funkcje Dwukierunkowa komunikacja. Zaawansowana ochrona przed sabotażem. Natychmiastowe powiadomienia. Sterowanie i konfiguracja z aplikacji mobilnej. Interwał odpytywania 12–300 s Dostosowane przez PRO lub użytkownika z prawami administratora w aplikacjach Ajax. Szyfrowana komunikacja	Ochrona przed sabotażem	Alarm sabotażowy Powiadomienie o próbach naruszenia lub otwarcia obudowy Case. Alarm sabotażowy znajduje się w obudowie Case. Obudowa Case jest sprzedawana oddzielnie Ochrona przed sabotażem Uwierzytelnianie urządzenia Wykrywanie utraty połączenia od 36 sekund aby wykryć utratę połączenia między hubem a LineProtect Fibra. Wartość tę można zmienić w ustawieniach huba. Dostosowane przez PRO lub użytkownika z prawami administratora w aplikacjach Ajax aplikacji.
Zasilanie	Zasilanie 24 V = 0,17 W Z linii Fibra. Napięcie wyjściowe 24 V =	Pełny zestaw	LineProtect Fibra Krótką instrukcja Obudowa Case nie jest dołączona do zestawu. Obudowa Case jest sprzedawana oddzielnie od modułu LineProtect Fibra.