



kompleksowe
rozwiązania sieciowe



OKABLOWANIE STRUKTURALNE

SPIS TREŚCI

O Solarix	2
Wydajność i jakość	2
Kluczowe cechy	3
Udział w rynku	3
Dlaczego Solarix?	4
Ważne etapy rozwoju	5
Certyfikaty Solarix	6
CPR	8
Etykiety produktów Solarix	8
Referencje Solarix	9
Standardowa i systemowa gwarancja Solarix	11
Smartboxy Solarix	12
Oznaczenia kolorystyczne na smartboxach Solarix	14
Szkolenie certyfikacyjne Solarix	15
Solarix w mediach społecznościowych	17
Kontakt	17

O Solarix

Solarix to system okablowania strukturalnego oferujący kompletne rozwiązanie do budowy pasywnej infrastruktury sieci komputerowych. Solarix charakteryzuje się doskonałą wydajnością, niezawodnością, łatwą instalacją oraz rozsądną ceną. Ze względu na swoje właściwości i szeroką ofertę elementów miedzianych jak i optycznych, a także szaf system Solarix jest przeznaczony do wszystkich rozmiarów i typów sieci.



Wydajność i jakość

Wszystkie komponenty systemu Solarix są zaprojektowane tak, aby zapewniać maksymalną wydajność i spełniać lub przekraczać wymagania określone w międzynarodowych standardach dla strukturalnych systemów kablowych. W ofercie systemu Solarix znajdują się również produkty odpowiadające najnowszym trendom w dziedzinie sieci komputerowych – np. elementy z linii produktowej Solarix – kategoria 6A, Solarix – kategoria 7 oraz Solarix – kategoria 7A obsługują protokół 10GBASE-T z prędkością 10 Gb/s. Natomiast komponenty Solarix – kategoria 8 mogą przysyłać dane z prędkością nawet do 25 Gb/s i 40 Gb/s (protokoły 25GBASE-T i 40GBASE-T).

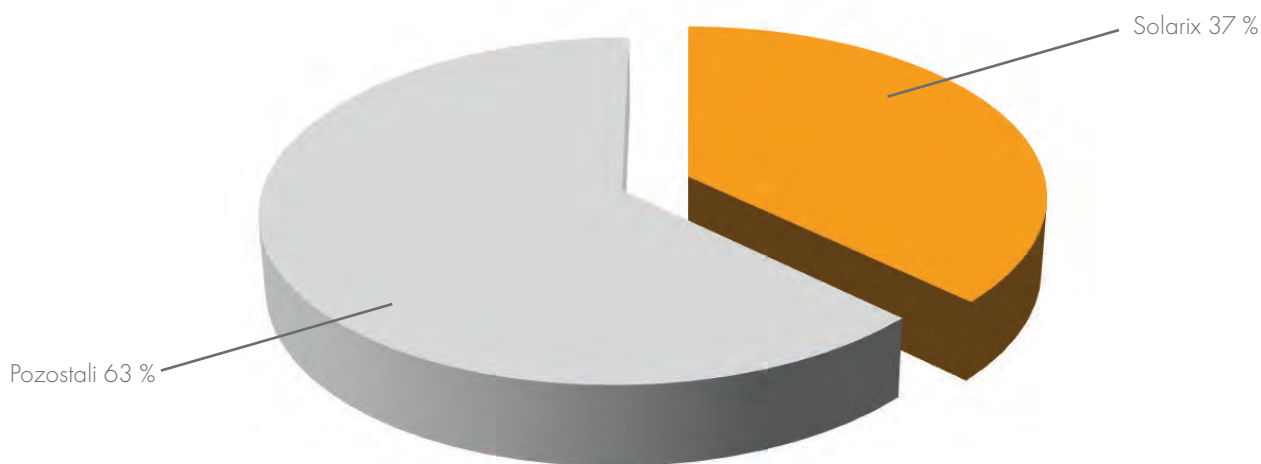
Parametry jakościowe i wydajnościowe okablowania strukturalnego Solarix potwierdzają **certyfikaty** międzynarodowe uznanych laboratoriów badawczych, a przede wszystkim ponad 1000 certyfikowanych instalacji, które przez lata **niezawodnie funkcjonują** w całej Republice Czeskiej, na Słowacji, w Polsce, a także w innych krajach UE.

Kluczowe cechy

- Pełna oferta produktów miedzianych, optycznych a także szaf
- Doskonałe parametry w stosunku do ceny
- Komponenty spełniają wymagania norm międzynarodowych
- Doskonała dostępność magazynowa produktów
- Prosta i szybka instalacja
- Reagujemy na trendy i innowacje
- Obszerna baza informacji o produktach
- Rozbudowany system gwarancji (gwarancja systemowa aż do 50 lat)

Udział w rynku

Solarix jest najlepiej sprzedającym się systemem okablowania strukturalnego w Republice Czeskiej z udziałem 37 %. Każdego miesiąca sprzedajemy ponad 4 300 km kabla instalacyjnego.



Udział okablowania Solarix na rynku w Republice Czeskiej



Czy wiesz, że ...

... w ciągu ostatnich pięciu lat nasi klienci zainstalowali tyle kabla, że mogliby owinąć Ziemię wokół jej osi więcej niż trzy razy?



DLACZEGO SOLARIX?



Czy wiesz, jakie są najważniejsze etapy rozwoju marki Solarix?



Czy wiesz, że ...

... możesz uzyskać **gwarancję systemową** na okablowanie Solarix na okres nawet do 50 lat?

Zmieniamy świat sieci, przesuwamy granice.



Wybrane referencje w Republice Czeskiej, na Słowacji oraz na świecie

Sieć hoteli Holiday Inn, Niemcy
Fotowoltaiczne Elektrownie, Budapeszt, Węgry
Ambasada Czech w Helsinkach, Finlandia
Słowacka Ambasada Rzym, Włochy
Szpital Friendship Hospital, Laos
Metro moskiewskie, Rosja
Stadion Lekkoatletyczny w Etiopii
Bank Unicredit Filadelfia, USA

Republika Czeska

Škoda Auto, Mladá Boleslav
Park Technologiczny, Písek
Tieto Towers, Ostrava
Univerzita, České Budějovice
Radio Wolna Europa, Praga
Oddziały NFZ w całej Republice Czeskiej
Foxconn Kutná Hora, Pardubice
Wydział Architektury ČVUT, Praga
Klinika Rehabilitacji Malvazinky, Praga
Hala ABB, Brno
BIOCEV, Vestec
Park Technologiczny, Rostoky
Szpital Uniwersytecki, Olomouc
MILACRON, Polička
KOPIS, Olomouc
Urząd Miasta, Prostějov
Budynek ÚOHS, Brno
Mölnlycke Health Care ProcedurePak, Havířov
IT4Innovation – centrum superkomputerów, Ostrava
Budynek Administracji Lumius, Světlav
Szpital Krnov
Policja, Zlín i filie w całej Republice Czeskiej
Świat Techniki, Ostrava
Akademik Strahovske, Praga
Sklepy Billa w Republice Czeskiej
Budynek Administracji Vítkovice Ostrava
Szpital i apteka, Vítkovice

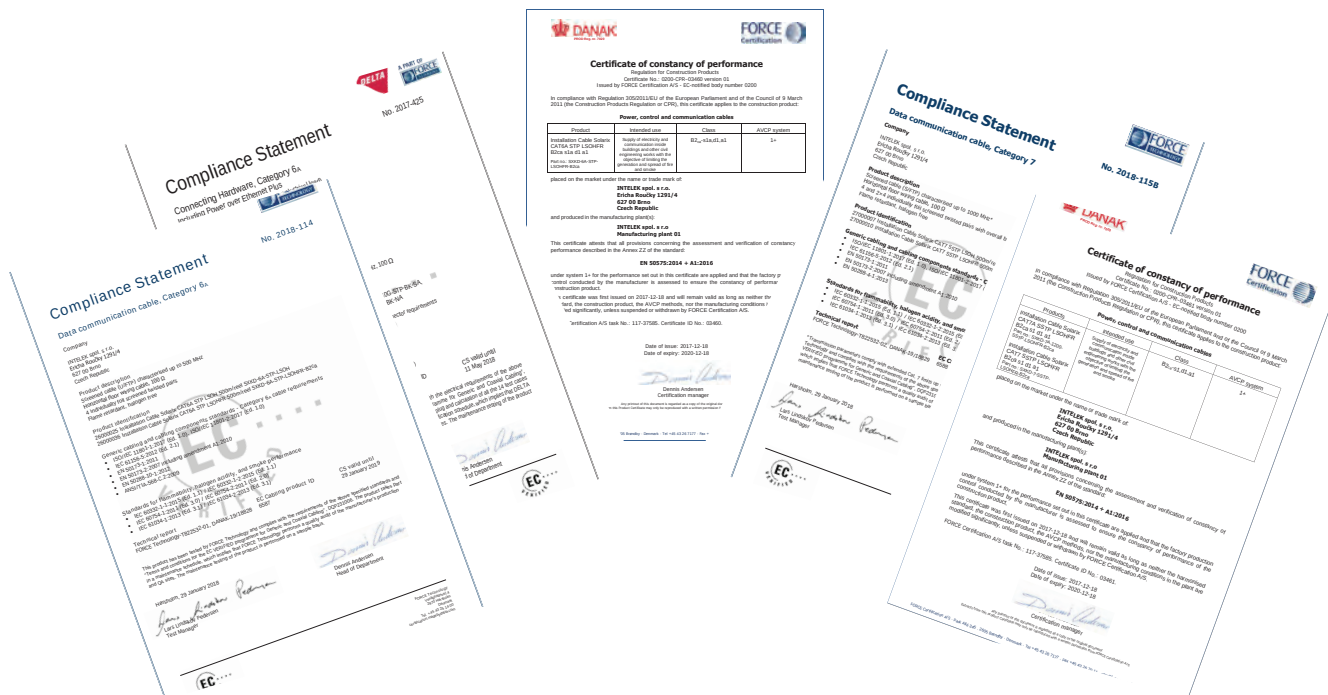
Centrum Kształcenia Osób Niedowidzących, Olomouc
Czeski Uniwersytet Rolniczy, Praga
Sąd Powiatowy, Česká Lípa
Administracja Zamku Praskiego
Jablotron Security, Praga
HN Hotels, Olomouc
Szpital, Klatovy
Hala Johnson Control, Bor u Tachova
Wodociągi i Kanalizacje w Brnie
Urząd Pracy, Brno
Telewizja Czeska, Brno
Instytut Onkologii Masaryka, Brno
Barum Continental, Otrokovice
TWR Mošnov
Lotnisko Brno Tuřany
Drogi praskiego obwodu
TESLA Blatná
Werk Aréna Třinec
Aqualand Moravia
SIMU – centrum symulacji Uniwersytet Masaryka, Brno
Wydział Ekonomiczny VŠB, Ostrava
Sportisimo, Ostrava
Hirschmann Automotive, Vsetín
Alza oddziały w Republice Czeskiej i na Słowacji

Słowacja

Urząd Skarbowy, Žilina
Sieć Internetowa, Poprad
Akademia Wojskowa, Liptovský Mikuláš
Budynek Administracji SSE, Žilina
Orange oddziały na Słowacji
Urzędy Pocztowe – różne oddziały na Słowacji
ASKOLL Slovakia, Nové Mesto n.Váhom
Panorama City II, Bratislava
Dom Miejski, Bratislava
Centrum Logistyczne, Senec
Uniwersytet Konstantyna Filozofa, Nitra

Certyfikaty Solarix

Wiemy jak ważna jest regularna kontrola jakości komponentów i przewodów okablowania strukturalnego, których klienci używają w ich sieci. Dlatego też Solarix jest regularnie testowany przez niezależne laboratoria. Certyfikaty wydane przez te organy badań są istotną częścią wsparcia systemu Solarix ponieważ gwarantują klientom bezproblemowe i niezawodne działanie naszych produktów. Wszystkie aktualne certyfikaty Solarix są dostępne do pobrania na stronie www.solarix.eu.



CPR

Kable instalacyjne Solarix zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (tzw. CPR). Oprócz zwykłych klas reakcji na ogień (tj. F_{ca} , E_{ca} , D_{ca}), okablowanie strukturalne Solarix oferuje kable C_{ca} i $B2_{ca}$ regularnie sprawdzane przez niezależną jednostkę notyfikowaną w trybie AVCP 1+.

	F_{ca}	E_{ca}	D_{ca}	C_{ca}	$B2_{ca}$
CAT5E	SXXD-5E-UTP-PE SXXD-5E-FTP-PE SXXD-5E-UTP-PEG SXXD-5E-FTP-PE-SAM SXXD-5E-FTP-PVC+PE	SXXD-5E-UTP-PVC SXXD-5E-FTP-PVC	SXXD-5E-UTP-LSOH SXXD-5E-FTP-LSOH		SXXD-5E-FTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT6	SXXD-6-UTP-PE SXXD-6-FTP-PE	SXXD-6-UTP-PVC SXXD-6-FTP-PVC	SXXD-6-UTP-LSOH SXXD-6-FTP-LSOH		SXXD-6-UTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT6A	SXXD-6A-STP-PE		SXXD-6A-STP-LSOH SXXD-6A-FFTP-LSOH		SXXD-6A-STP-LSOH-B2 $_{ca}$
CAT7				SXXD-7-SSTP-LSOH	SXXD-7-SSTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT7A				SXXD-7A-1200-SSTP-LSOH	SXXD-7A-1200-SSTP-LSOHFR-B2 $_{ca}$
CAT8				SXXD-8-SSTP-LSOH	

Łatwo zapalne

Najmniej zapalne

Gwarancja standardowa

Okablowanie miedziane

W przypadku okablowania miedzianego Solarix wszystkie kable instalacyjne i akcesoria (np. panele krosowe, gniazda, keystoney, złącza itp) objęte są standardową 5-letnią gwarancją.

Okablowanie światłowodowe

W przypadku okablowania światłowodowego Solarix wszystkie kable instalacyjne i akcesoria (np. panele krosowe, adaptery, pigtaile itp) objęte są standardową 5-letnią gwarancją.

Szafy

W przypadku szaf wolnostojących i naściennych, w tym ich wyposażenie (np. jednostki wentylacyjne itp), objęte są standardową 2-letnią gwarancją Solarix.

Produkty	Gwarancja standardowa	Gwarancja systemowa
Okablowanie miedziane	5 lat	50 lat
Okablowanie światłowodowe	5 lat	20 lat
Szafy rack	2 lata	2 lata

Gwarantujemy natychmiastową wymianę towaru

Standardowa gwarancja Solarix gwarantuje natychmiastową wymianę wadliwego produktu Solarix na miejscu u naszego dystrybutora lub przez kuriera.

Gwarancja Systemowa

Okablowanie miedziane

Gwarancja systemowa na wszystkie miedziane kable instalacyjne Solarix i elementy używane w jednej instalacji gwarantuje spełnienie parametrów wydajności przez okres 50 lat. Warunki udzielenia takiej gwarancji są dostępne na stronie www.solarix.eu.

Okablowanie światłowodowe

Gwarancja systemowa na wszystkie kable światłowodowe i komponenty Solarix stosowane w jednej instalacji gwarantuje spełnienie parametrów wydajności przez okres 20 lat. Warunki udzielenia takiej gwarancji są dostępne na stronie www.solarix.eu.

Produkty	Gwarancja Standardowa	Gwarancja Systemowa
Okablowanie miedziane	5 lat	50 lat
Okablowanie światłowodowe	5 lat	20 lat
Szafy rack	2 lata	2 lata

Gwarantujemy natychmiastową wymianę towaru

Na podstawie spełnienia warunków gwarancji na system Solarix wydamy certyfikat z przedłużoną gwarancją na 20 lat (dla okablowania światłowodowego) lub 50 lat (dla okablowania miedzianego). Jeśli w okresie obowiązywania gwarancji systemowej parametry wydajności zainstalowanych komponentów Solarix będą odbiegać od wartości deklarowanych przez normy, zapewniamy ich natychmiastową wymianę.



Czy wiesz, że ...

... rejestracji instalacji systemowej można dokonać [online](#)?



GWARANCJA SYSTEMOWA

Porównanie okresu gwarancji



50 lat

Gwarancja
systemowa
Solarix



25 lat

Szwedzcy
producenci mebli



20 lat

Norweskie
pokrycia dachowe



10 lat

Czescy
producenci okien



7 lat

Koreańscy
producenci aut

Etykiety produktów Solarix

Jasny opis wszystkich produktów Solarix jest bardzo ważny zarówno dla nas, jak i dla naszych klientów. Dlatego każdy produkt Solarix jest oznaczony etykietą produktu z kodem zamówienia, nazwą produktu, ilością sztuk w opakowaniu oraz kodem kreskowym. W przypadku kabli miedzianych i światłowodowych na wszystkich etykietach jest podany numer partii produkcyjnej, klasa reakcji na ogień, oznakowanie CE, numer identyfikacji notyfikowanego laboratorium testowego wraz z innymi informacjami wymaganymi przez prawodawstwo UE.

OZNAKOWANIE CE

Kabel Solarix jest zgodny z normą zharmonizowaną, co jest wskazane na etykiecie

PODMIOT POWIADOMIONY

Numer jednostki notyfikowanej, która przeprowadziła ocenę zgodności z normą zharmonizowaną

PRODUCENT

Nazwa i zarejestrowany adres producenta

ROK OZNACZENIA CE

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym oznakowanie CE zostało po raz pierwszy umieszczone na produkcie

OZNAKOWANIE I OPIS

Oznaczenie typu przewodu instalacyjnego Solarix i jego opis m.in. opakowanie

KOD KRESKOWY

Unikalny kod kreskowy produkt w systemie EAN, typ EAN-13

NR PRODUKTU

Numer zamówienia kabla instalacyjnego Solarix

NUMER PARTII

Numer partii produkcyjnej kabla instalacyjnego Solarix

DOP NR.

Numer deklaracji właściwości, który jest dostępny do pobrania na stronie internetowej www.solarix.eu (ten dokument jest wydawany przez producenta)

NORMA ZHARMONIZOWANA

Oznaczenie normy zharmonizowanej według której kabel Solarix został oceniony przez jednostkę notyfikowaną

PRZEZNACZENIE

Przeznaczenie kabel instalacyjny Solarix

REAKCJA NA OGIEŃ

Klasa reakcji na ogień, która została określona na podstawie oceny kabla przez jednostkę notyfikowaną



NIEBEZPIECZNE SUBSTANCJE

Informacja o uwolnieniu substancji niebezpiecznych



Czy wiesz, że ...

... magazynujemy ponad 500 produktów dla naszych klientów?



SOLARIXPEDIA

Solarix: inteligentne boxy na kable instalacyjne Solarix

- Kable instalacyjne Solarix zapakowane w kartonowych boxach są oznaczone kolorami dla **łatwiejszej orientacji** (tj. **każdy kolor opakowania** reprezentuje **inny rodzaj kabla**)
- Wszystkie boxy kablowe Solarix (tj. 100m, 305m i 500m) wykonane są z **bardzo mocnej tektury trójwarstwowej** i naniesione są na nich inne ważne informacje (np. parametry techniczne w tym NVP)
- Dzięki swojej konstrukcji box Solarix pozwala na całkowicie **bezproblemowe rozwijanie** kabla
- Każdy kabel Solarix jest odpowiednio oznaczony **etykietą CPR** na opakowaniu zgodnie z Rozporządzeniem UE **nr 305/2011**

KABLE INSTALACYJNE KATEGORII 5E



Pakiet SXXD-5E-UTP-PVC 305m



Pakiet SXXD-5E-FTP-PVC 305m



Pakiet SXXD-5E-UTP-LSOH 305m



Pakiet SXXD-5E-FTP-LSOH 305m



Pakiet SXXD-5E-UTP-PE 305m



Pakiet SXXD-5E-FTP-PE 305m



Pakiet SXKD-5E-UTP-PEG 305m



Pakiet SXKD-5E-UTP-PVC 500m



Pakiet SXKD-5E-UTP-LSOH 500m



Pakiet SXKD-5E-UTP-PVC 100m



Pakiet SXKD-5E-UTP-LSOH 100m

KABLE INSTALACYJNE KATEGORII 6



Pakiet SXKD-6-UTP-PEG 305m



Pakiet SXKD-6-UTP-LSOH 305m



Pakiet -6-UTP-PVC 100m



Pakiet SXKD-6-UTP-LSOH 100m

TYP KABLI LINKA KATEGORIA 5E



Pakiet SXKL-5E-UTP-PVC 305m



Pakiet SXKL-5E-FTP-PVC 305m

Smartboxy Solarix

Kable instalacyjne Solarix o długości 305 m są zapakowane w mocne i trwałe trójwarstwowe pudełka kartonowe mające bardzo ciekawe rozwiązania dla użytkowników.

Kolorowe oznaczenie,
umożliwiające orientację
między różnymi kablami

Bezproblemowe
wyciąganie
kabla

Łatwo dostępne
techniczne parametry
kabla

Czytelna etykieta z opisem,
kodem kreskowym
i numerem partii

Wizjer do kontroli
ilości kabla

Duże, czytelne
z daleka znaczenia

Otwór do łatwego
przenoszenia

Odporny
na uszkodzenia
mechaniczne



Czy wiesz, że ...

... możesz nas obserwować na [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) i [YouTube](#)?

Szkolenie certyfikacyjne Solarix

Dla kogo przeznaczone jest szkolenie?

Tego typu szkolenia przeznaczone są przede wszystkim dla firm instalacyjnych.

Czego nauczysz się na szkoleniu?

Oprócz teoretycznych podstaw okablowania strukturalnego, szkolenia Solarix dla firm instalacyjnych kładą nacisk na umiejętności praktyczne dotyczą instalacji elementów okablowania strukturalnego, prawidłowego ich pomiaru, eliminacji błędów po ich wykryciu przez urządzenie pomiarowe itp.

Szkolenie podzielone jest na następujące części:

A) Pierwszy dzień

- Okablowanie metalowe część I. – czym jest okablowanie strukturalne, przegląd najważniejszych norm, kategorii i klas kabli, różnice między nimi, typowe instalacje
- Okablowanie metalowe część II. – budowa kabli, klasy reakcji na ogień, dobór odpowiednich kabli i komponentów instalacyjnych, okablowanie strukturalne i PoE
- Pomiar okablowania – pomiar topologii, rodzaje urządzeń pomiarowych, parametry działania, co zrobić za chwilę, gdy jeden z parametrów nie przejdzie pomiaru
- Podstawy instalacji – najważniejsze procedury instalacyjne oraz informacje techniczne dotyczące instalacji okablowania strukturalnego, wyciąg z najważniejszych z normy ČSN EN 50174
- Część praktyczna – pomiar certyfikowanymi przyrządami pomiarowymi firmy Fluke Networks, instalacja linii testowej
- Egzamin końcowy

B) Drugi dzień

- Okablowanie światłowodowe część I. – zasada transmisji sygnału optycznego, rodzaje światłowodów i ich zastosowanie w praktyce, budowa kabli optycznych
- Okablowanie optyczne część II. – rodzaje złącz optycznych i właściwości szlifowania ferruli, układania kabli optycznych, zakańczania światłowodów, przyrządy pomiarowe i pomiary
- Tablice rozdzielcze – objaśnienie pojęć, standardów i norm, oferowanych produktów i ich typowego zastosowania, przykłady, zastosowania, niestandardowe rozwiązania i ich przypisanie
- Część praktyczna – montaż kabla i panelu optycznego, spawanie i pomiar
- Egzamin końcowy

Jaki jest wynik szkolenia?

Wszyscy uczestnicy otrzymają certyfikat, który będzie uprawniał do udzielania gwarancji systemowej na produkty marki Solarix o długości 20 lub 30 lat (więcej informacji na temat gwarancji na system można znaleźć na stronie www.solarix.eu). Oprócz tego certyfikatu każdy uczestnik zabierze ze sobą ze szkolenia materiały wykorzystane w szkoleniu (tj. prezentacje w formie drukowanej, katalogi produktów itp.). Wtedy każda firma instalacyjna otrzyma przykładowy zestaw komponentów i narzędzi Solarix. Ważność certyfikatu uczestnika szkolenia wynosi 3 lata.



Czy wiesz, że ...

... każdej minuty instaluje się 416 m kabla Solarix?



SOLARIX W INTERNECIE

Jakie informacje znajdziesz na naszej stronie



Solarix w mediach społecznościowych

Możesz nas śledzić na [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#) i [YouTube](#), Udostępniamy tam nie tylko nasze wiadomości o produktach, artykuły techniczne lub zaplanowane wydarzenia, ale także ciekawe fakty ze świata IT związane z [Solarix](#).



Kontakt

Potrzebujesz więcej informacji na temat produktów Solarix?

Prosimy o kontakt telefoniczny +48 221 021 560 lub drogą mailową info@solarix.eu.

Możesz również wysłać nam wiadomość za pośrednictwem naszego [formularza kontaktowego](#).



www.solarix.eu



+48 221 021 560



info@solarix.eu