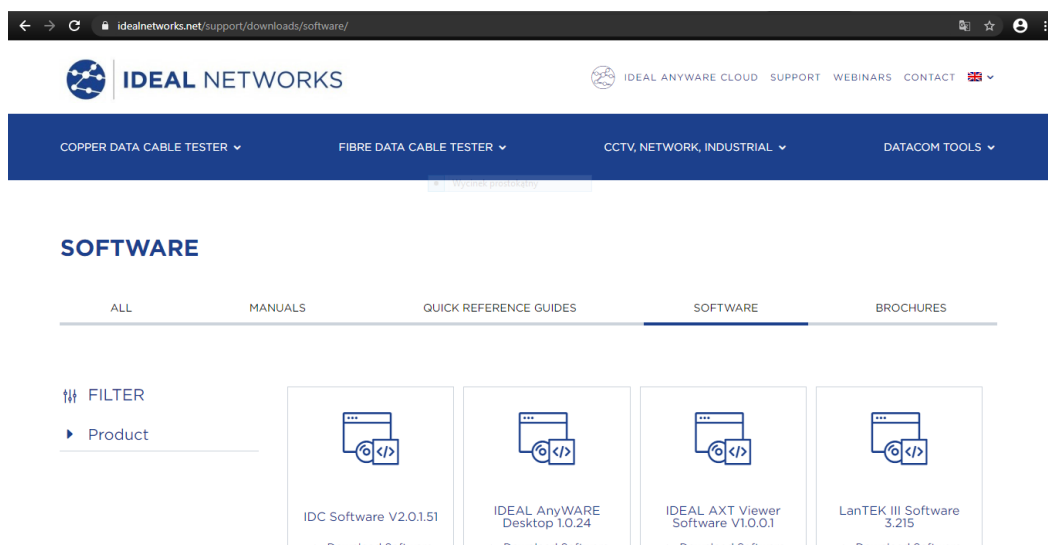


INSTRUKCJA IMPORTOWANIA POMIARÓW DO CERTYFIKACJI SIECI Z MIERNIKA IDEAL LANTEK II-500

1. POBIERANIE OPROGRAMOWANIA

Najnowsze dostępne oprogramowanie można znaleźć na stronie internetowej:

<https://www.idealnetworks.net/support/downloads/software/>



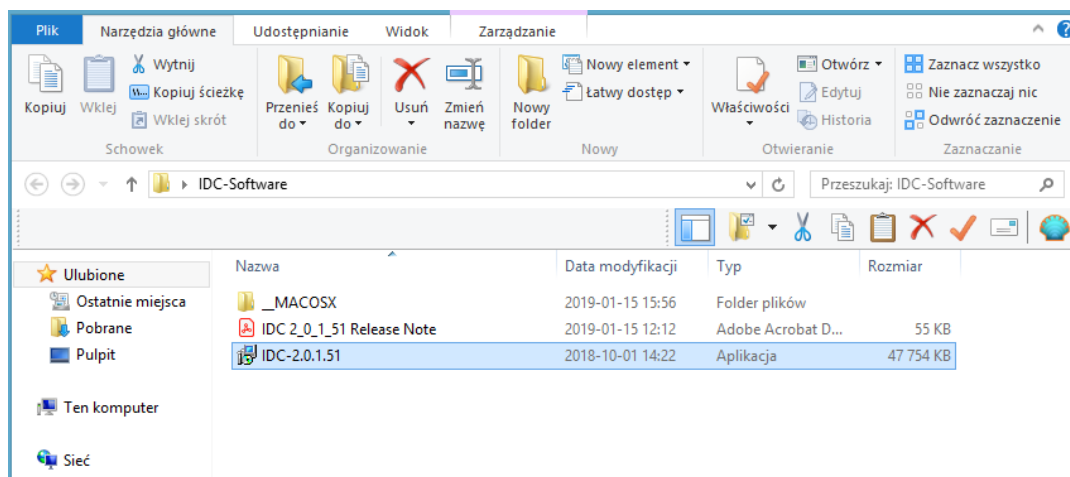
Korzystając w możliwości filtrowania umieszczonej z lewej strony, należy znaleźć posiadany miernik i pobrać plik instalacyjny.



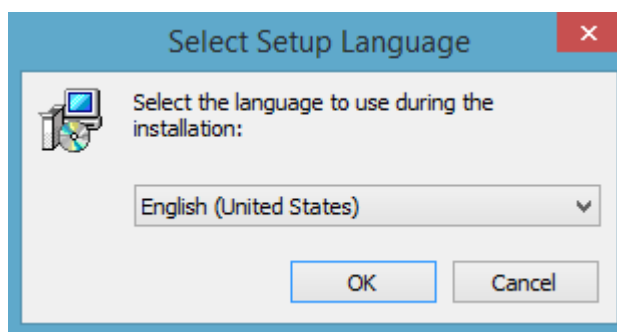
UWAGA: aby umożliwić pobieranie oprogramowania ze strony producenta, konieczne może być utworzenie darmowego konta użytkownika – do okna należy wpisać swoje dane:

A user registration form with a 'Login' button and a 'Sign up' button. The form includes fields for 'Email', 'First Name', 'Last Name', 'Password', and 'Confirm Password'. Below the fields, there are two checkboxes: 'I accept the Terms of Service and Privacy Policy' and 'Please keep me up to date with the latest product news'. At the bottom, there is a large blue 'SIGN UP' button.

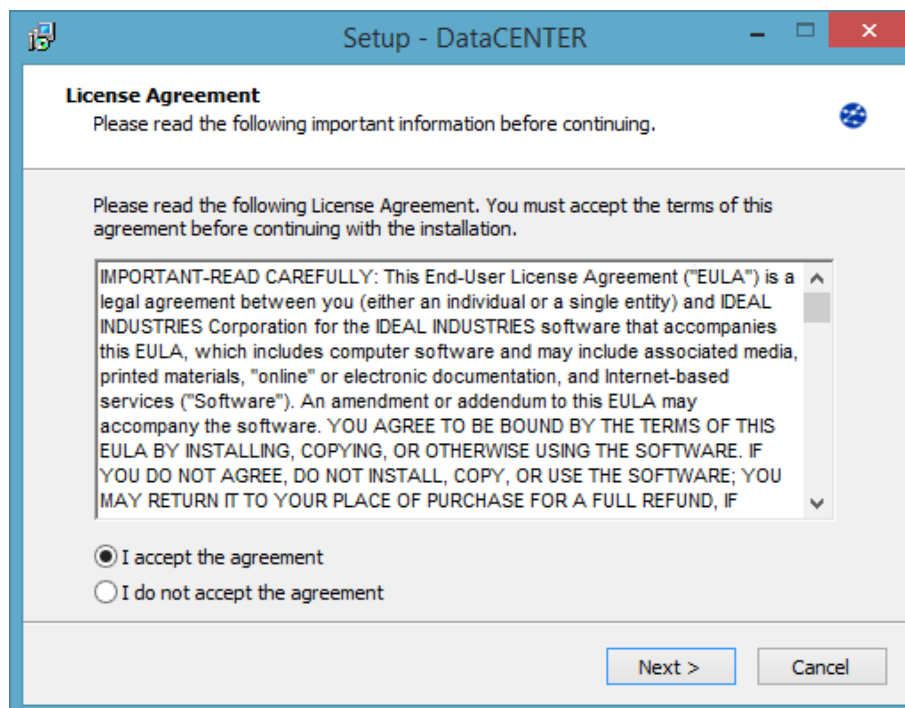
WAŻNE – w miarę rozwoju oprogramowania, producent może wyszczególnić wersje dedykowane do wersji systemu operacyjnego; do importu używaj programu IDEAL DataCENTER w wersji dedykowanej do posiadanego systemu operacyjnego, tj. x86 lub x64.



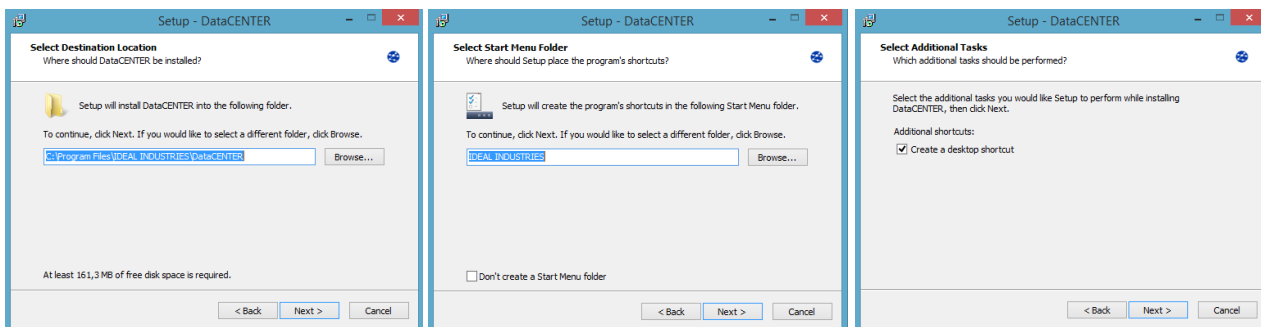
Po uruchomieniu instalatora, można wybrać język systemu – domyślnie wybrany jest angielski:



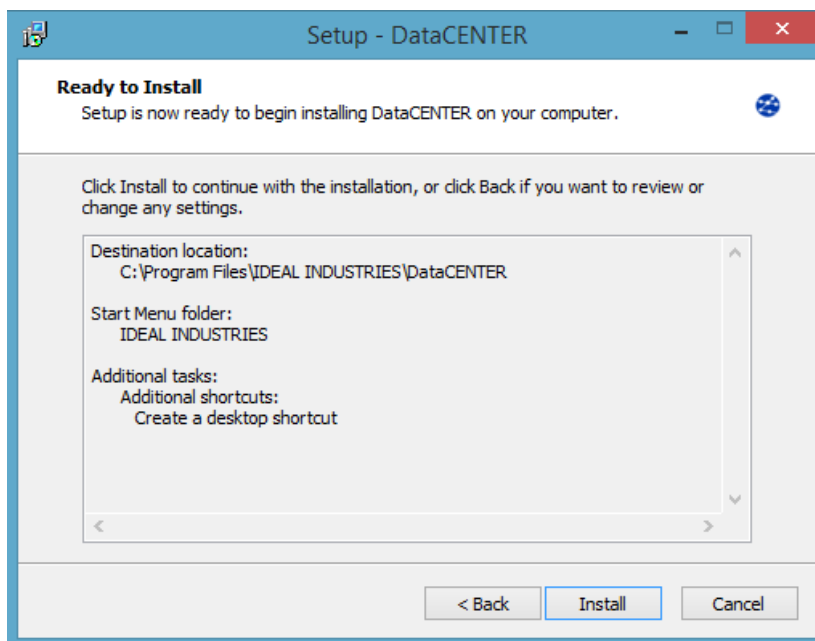
UWAGA: przed instalacją należy zapoznać się z warunkami licencjonowania użytkownika programu



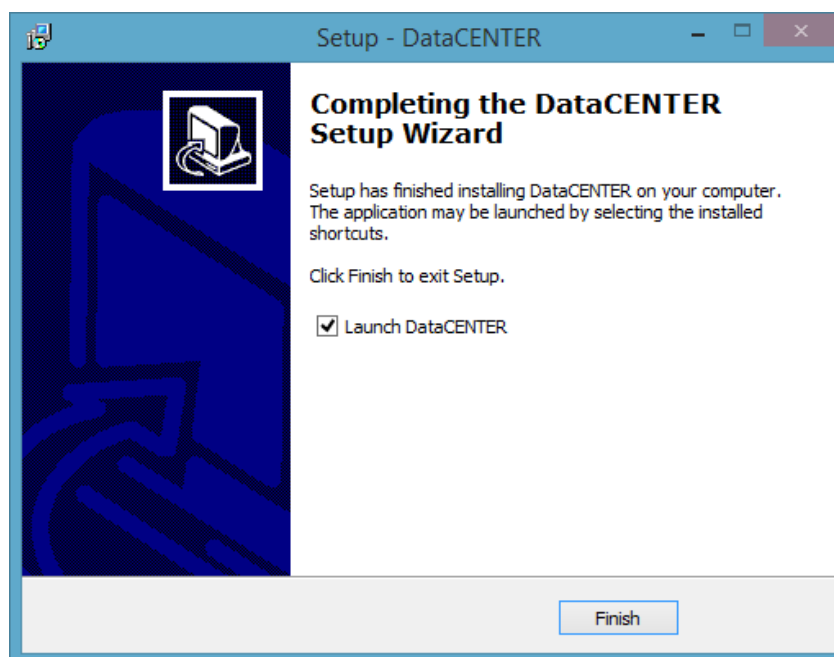
Po zaakceptowaniu instalator poprosi o wybranie miejsca instalacji, oraz informuje o wymaganym miejscu na dysku twardej, a następnie zapyta o utworzenie skrótu w menu start oraz na pulpicie.



Po zapoznaniu się z podsumowaniem wybranych opcji, można przejść do instalacji.

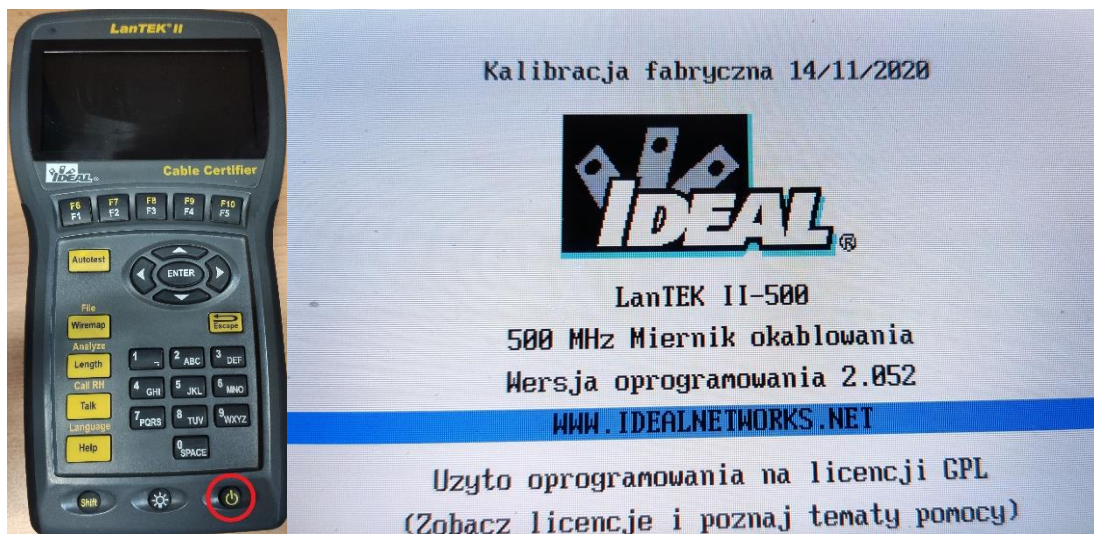


Po ukończeniu, instalator zaproponuje uruchomienie programu, można go także uruchomić z dostępnych skrótów.



2. IMPORT POMIARÓW Z MIERNIKA

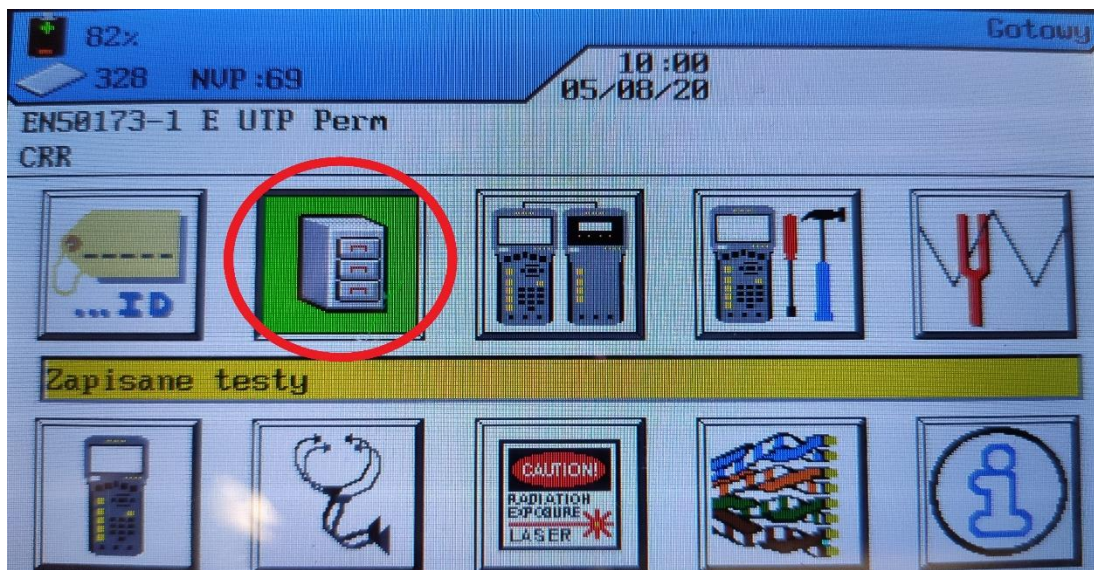
W celu włączenia miernika należy wcisnąć przycisk znajdujący się w prawej, dolnej części urządzenia.



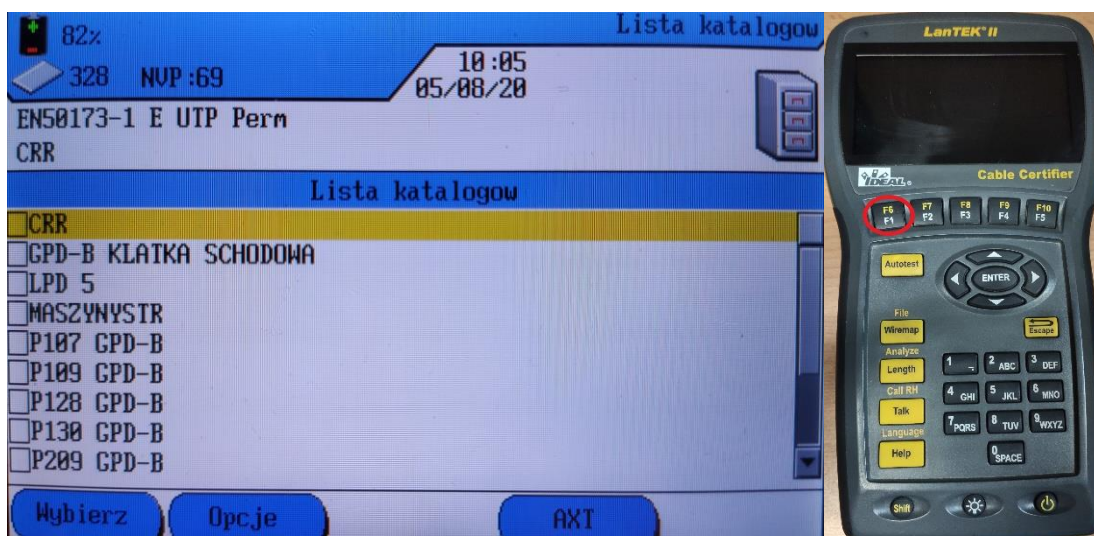
Po uruchomieniu urządzenia należy wpiąć pendrive do portu znajdującego się na prawej krawędzi urządzenia.



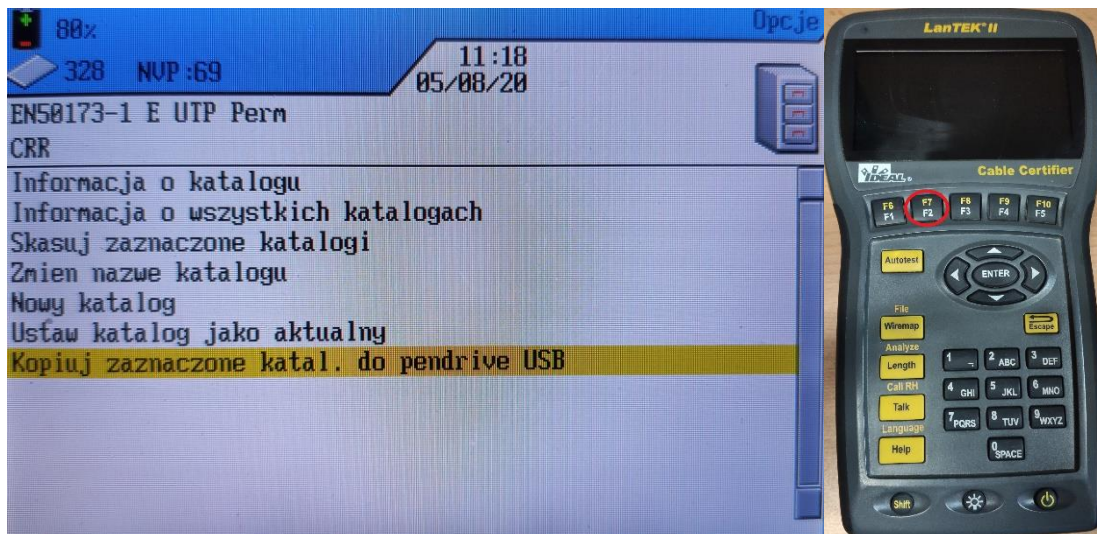
Następnie należy wyszukać na ekranie opcję „Zapisane testy” i otworzyć ją za pomocą przycisku „ENTER”.



Z listy katalogowej wybieramy interesujące nas foldery za pomocą przycisku „F1/F6”.



Następnie przy użyciu przycisku „F2/F7” należy wejść w opcje i wybrać „Kopiuj zaznaczone katalogi do pendrive USB” i zatwierdzić przyciskiem „ENTER”.

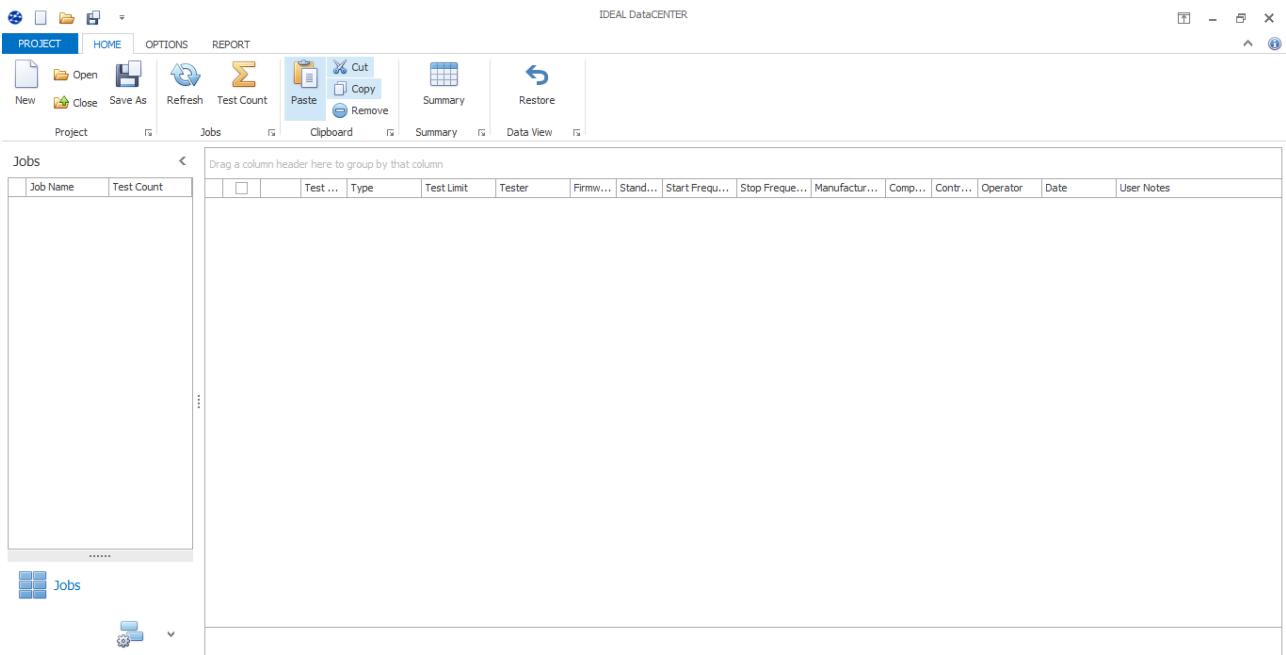


Po poprawnym przesłaniu folderów należy wyjść do głównego menu za pomocą przycisku „Escape” i wyłączyć miernik przy użyciu przycisku znajdującego się na dole urządzenia.

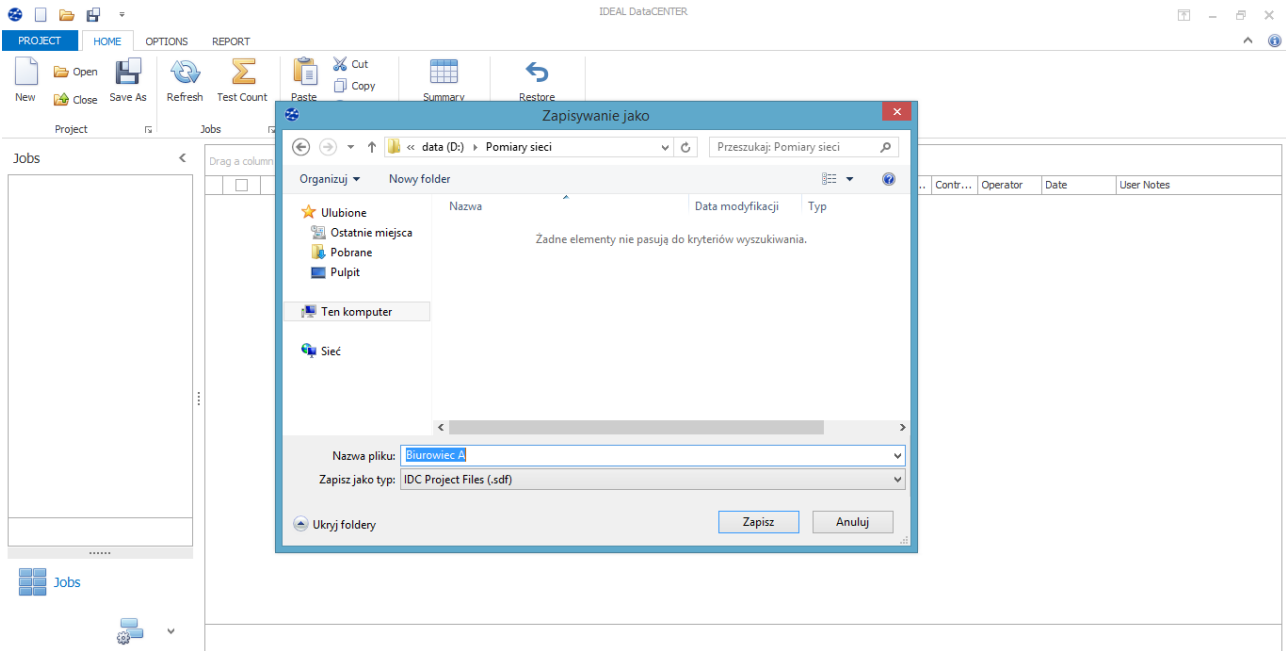


3. PRACA Z PROGRAMEM IDEAL DATACENTER

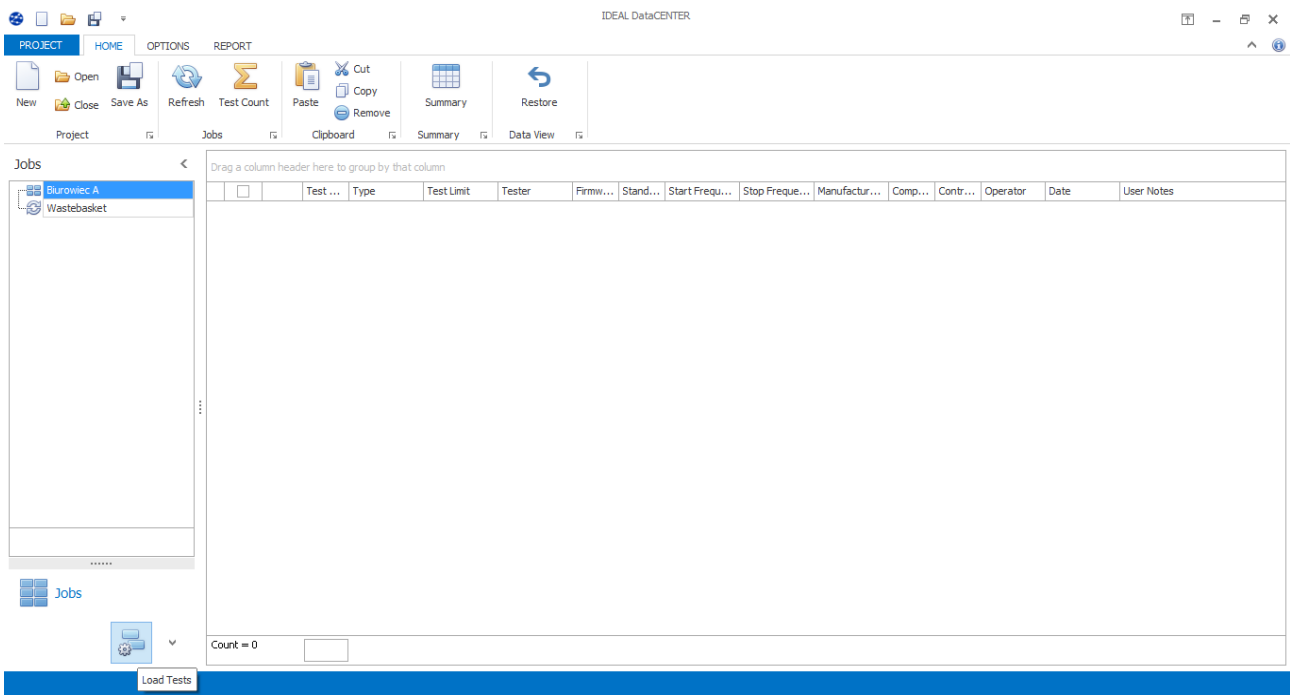
Wygląd głównego okna programu:



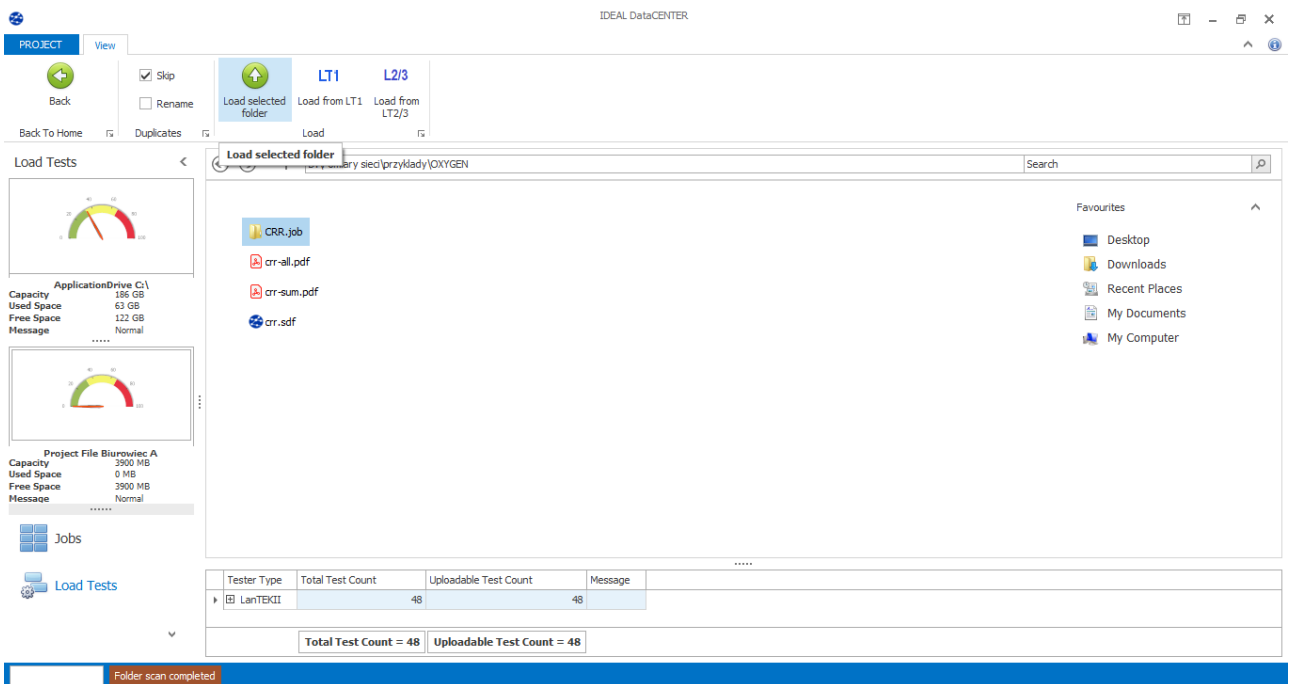
Import należy zacząć od utworzenia nowego projektu poprzez wybranie przycisku „New” w lewym górnym rogu, następnie należy wskazać jego lokalizację oraz nazwę, dowolnie wedle własnych preferencji.



Do wykonania importu, należy użyć przycisku „Load Tests”, umieszczonego w lewym dolnym rogu.



Teraz należy wskazać lokalizację zgranych z miernika pomiarów, podświetlić folder z wykonanymi pomiarami oraz zaimportować do programu przyciskiem „Load selected folder”. Celem weryfikacji poprawności wskazania folderu, na dole okna przy polu „Total Test Count = XX” widnieje kontrolne wskazanie o ilości pomiarów folderze, gdzie „XX” to ilość dokonanych pomiarów.



Jeśli wszystko zostało skopiowane i zaznaczone poprawnie, program przystąpi do importowania pomiarów:

The screenshot shows the IDEAL DataCENTER interface. The main window is titled 'Load Tests' and displays a file explorer view of a folder containing several files: CRR.job, crr-all.pdf, crr-sum.pdf, and crr.sdf. A progress bar at the bottom indicates 'Uploading Test 6 of 48 | 12 % Completed'. A table at the bottom of the window shows the following data:

Tester Type	Total Test Count	Uploadable Test Count	Message
LanTEKII	48	44	
Total Test Count = 48		Uploadable Test Count = 44	

Celem weryfikacji poprawności zaimportowania wszystkich pomiarów z wybranego folderu, na dole okna przy polu „**Uploadable Test Count = XX**” widnieje kontrolne wskazanie o ilości pozostałych do zaimportowania pomiarów, gdzie „**XX**” powinno wskazywać 0.

Po zakończeniu można opuścić okno importu wybierając przycisk „**Back**”, umieszczonego w lewym górnym rogu.

The screenshot shows the IDEAL DataCENTER interface after the import process is complete. The main window is titled 'Load Tests' and displays a file explorer view of a folder containing several files: CRR.job, crr-all.pdf, crr-sum.pdf, and crr.sdf. A progress bar at the bottom indicates 'Upload completed'. A table at the bottom of the window shows the following data:

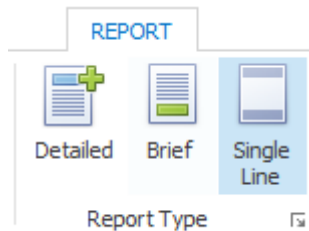
Tester Type	Total Test Count	Uploadable Test Count	Message
LanTEKII	48	0	
Total Test Count = 48		Uploadable Test Count = 0	

W aktualnym oknie widoczne będą zaimportowane pomiary, które można dowolnie przeglądać:

Test ...	Type	Test Limit	Tester	Firm...	Stan...	Start Frequ...	Stop Frequ...	Manufactur...	Com...	Cont...	Operator	Date	User Notes
A0000	Twisted Pair	EN50 173-1 ...	LANTEK II-...	2.052	EN50...	1	250	DOR...				2020-08-0...	
L2A	Twisted Pair	EN50 173-1 ...	LANTEK II-...	2.052	EN50...	1	250	DOR...				2020-08-0...	
LANO...	Twisted Pair	EN50 173-1 ...	LANTEK II-...	2.052	EN50...	1	250	DOR...				2020-08-0...	

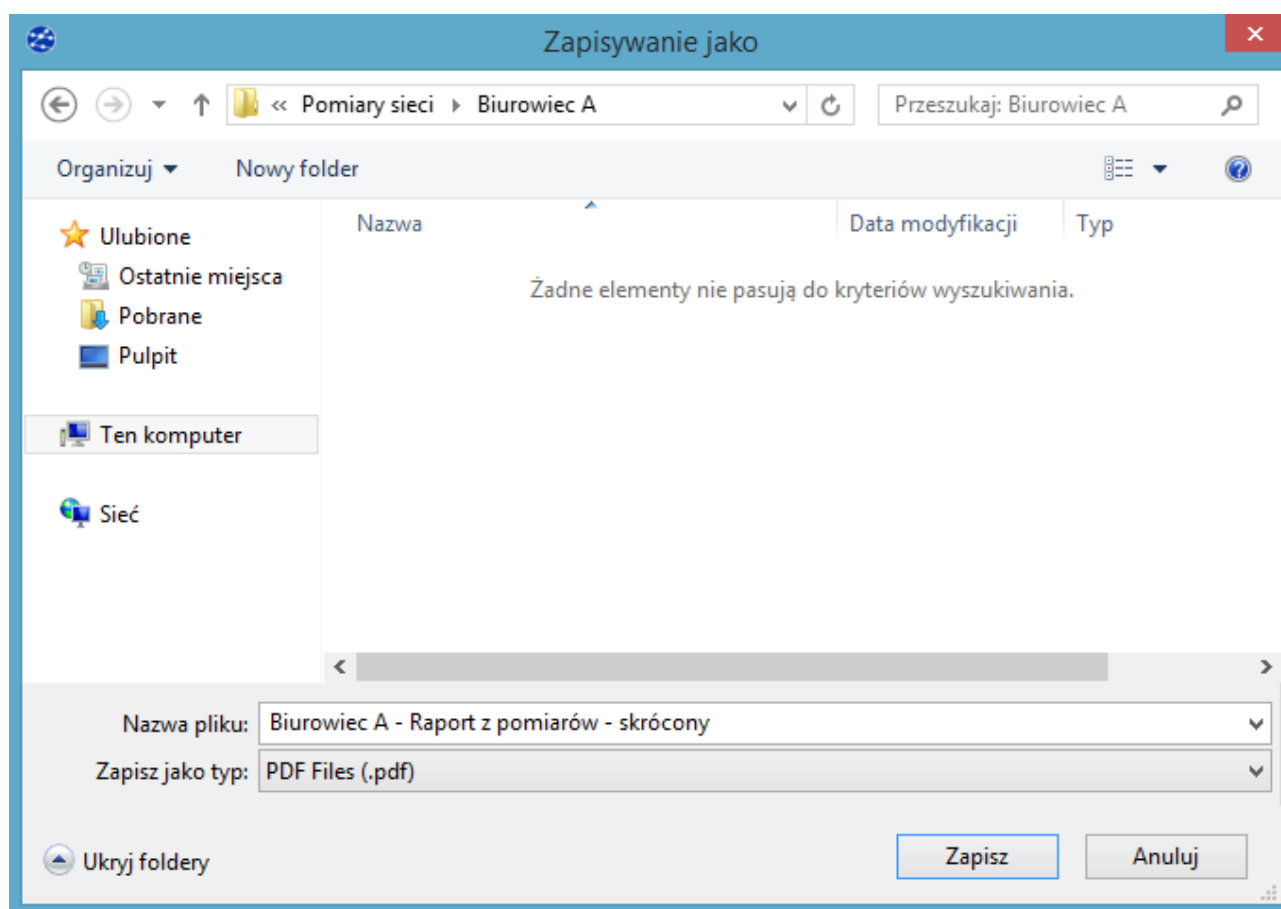
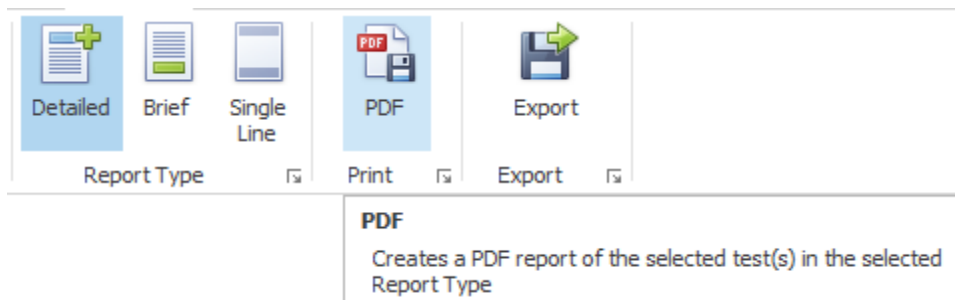
4. EKSPORTOWANIE POMIARÓW DO PDF

Celem eksportu wybranych pomiarów do plików PDF, należy skorzystać z zakładki menu „REPORT” umieszczonej na górze strony. Dostępne są trzy rodzaje raportów:



- 1) Single Line (pojedyncza linia) – najbardziej uproszczona metoda raportowania, pdf utworzony przy jej pomocy zawiera wszystkie zaznaczone pomiary skrócone do jednej linii każdy. Raport zawiera podstawowe informacje: nazwa pomiaru, długość przebiegu, NEXT, data i czas, typ pomiaru, testowana norma.
- 2) Brief (skrócony) – najczęściej stosowana metoda raportowania, pdf utworzony przy jej pomocy zawiera wszystkie zaznaczone pomiary dopasowane do jednej strony każdy. Raport zawiera wszystkie najważniejsze informacje, m.in. parametry: „Return Loss”, „NEXT”, „ACR-N”, „ACR-F”, itd.
- 3) Detailed (szczegółowy) – pełna metoda raportowania, pdf utworzony przy jej pomocy zawiera wszystkie zaznaczone pomiary rozłożone na pięć stron każdy (lub inna ilość, wynikająca z pomiarów). Raport zawiera wszystkie informacje, przedstawione w pełny sposób.

Aby dokonać eksportu do pliku pdf, należy podświetlić dany typ raportu, następnie kliknąć pdf i wskazać docelową lokalizację oraz nazwę pliku.



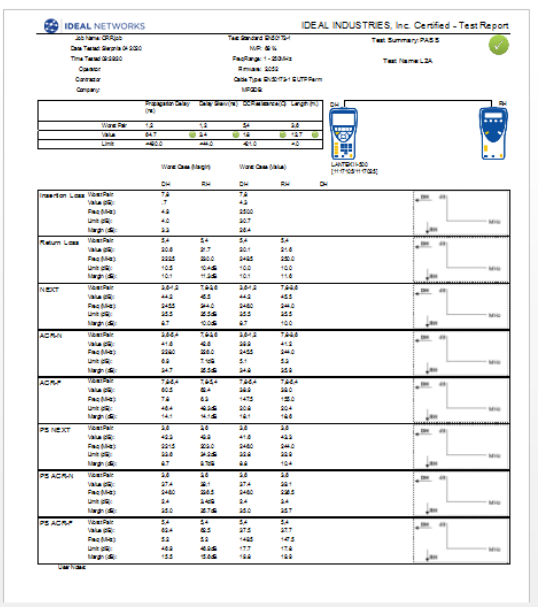
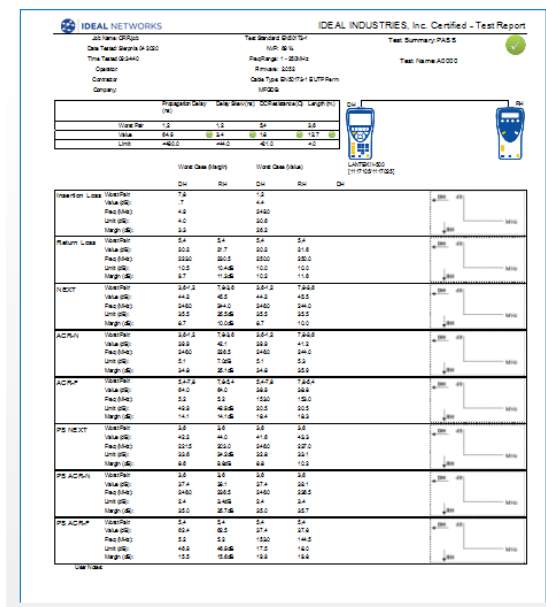
Eksport rozpocznie się po kliknięciu przycisku „Zapisz”. W zależności od ilości pomiarów i rodzaju wybranego raportu, proces ten może potrwać od kilku minut do nawet kilku godzin, prędkość uzależniona jest także od mocy obliczeniowych używanego komputera.

Poniżej układ poszczególnych raportów do wglądu:

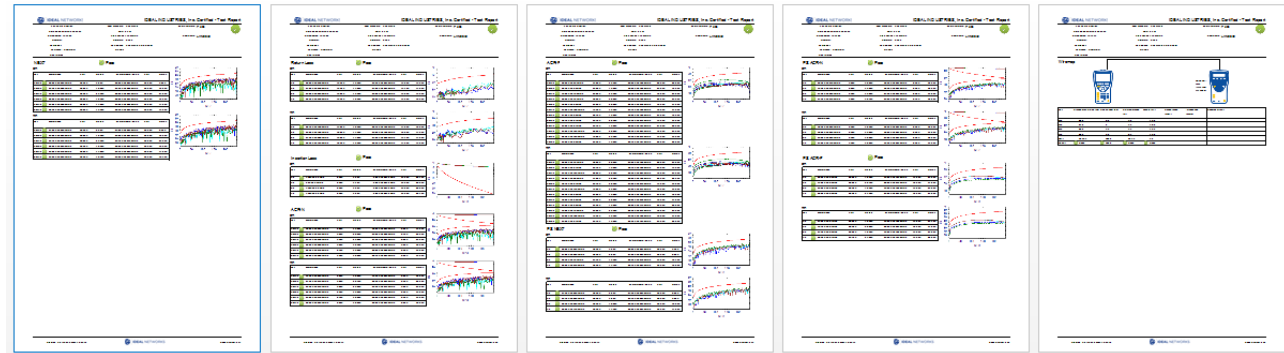
Pojedyncza linia

Test Name	Length (meters)	Ident (Height)	Date	Date Type	Test Standard
LAN000	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN001	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN002	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN003	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN004	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN005	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN006	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN007	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN008	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN009	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN010	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN011	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN012	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN013	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN014	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN015	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN016	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN017	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN018	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN019	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN020	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN021	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN022	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN023	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN024	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN025	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN026	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN027	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN028	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN029	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN030	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN031	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN032	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN033	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN034	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN035	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN036	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN037	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN038	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN039	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN040	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN041	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN042	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN043	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN044	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN045	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm
LAN046	12.72	8.7	2020-04-09 23	2020-04-09 23	EN61753 & VTF Perm

Skrócony



Szczegóły



W razie wątpliwości, skontaktuj się z działem technicznym Emitter:

Emitter Sp. z o. o.

ul. Porcelanowa 27

40-241 Katowice

tel. 32 730 34 00 w.38

emiter@emiter.net.pl

pracujemy: poniedziałek - piątek; 8.00 - 16.00