

Practibox S

MULTIMEDIA

SZYBKI INTERNET
WSZĘDZIE W DOMU



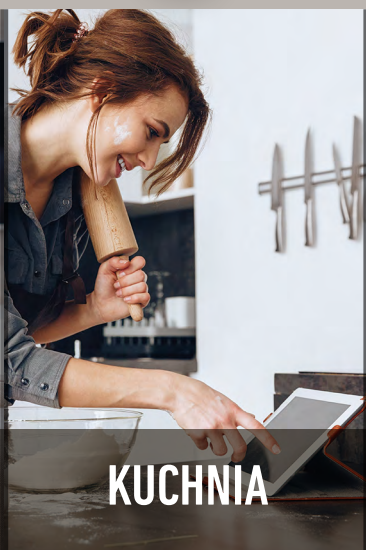
OBUDOWY
MULTIMEDIALNE

GLOBAL SPECIALIST IN ELECTRICAL
AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**[®]



SALON



KUCHNIA



BIURO



SYPIALNIA



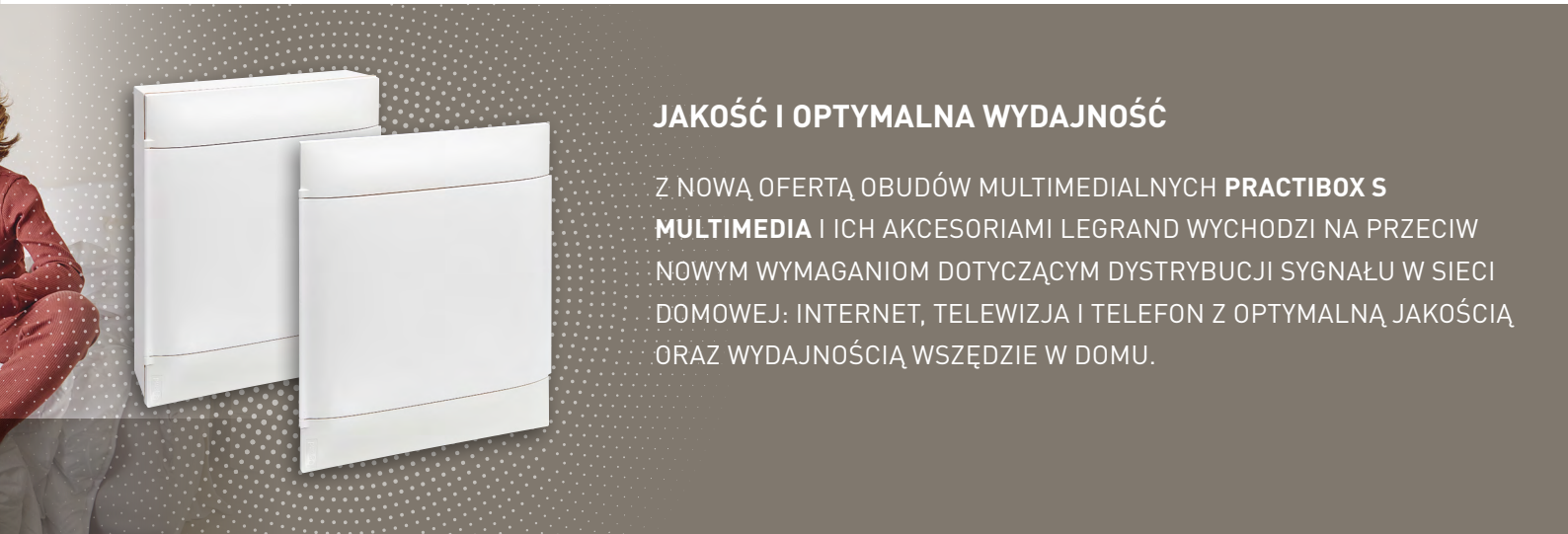
Practibox S

MULTIMEDIA

INTERNET WSZĘDZIE
W DOMU

SPIS TREŚCI

Dedykowana obudowa multimedialna	2
Wybierz lepszą jakość transmisji danych	4
Oferta dla domowych sieci multimedialnych	6
Z łatwością stwórz sieć przewodową	8
• Konfiguracja sieci	10
Swoboda i elastyczność dzięki "Wi-Fi ready at home"	12
• Konfiguracja sieci	14
Strony katalogowe	16



JAKOŚĆ I OPTYMALNA WYDAJNOŚĆ

Z NOWĄ OFERTĄ OBUDÓW MULTIMEDIALNYCH **PRACTIBOX S MULTIMEDIA** I ICH AKCESORIAMI LEGRAND WYCHODZI NA PRZECIW NOWYM WYMAGANIOM DOTYCZĄCYM DYSTRYBUCJI SYGNAŁU W SIECI DOMOWEJ: INTERNET, TELEWIZJA I TELEFON Z OPTYMALNĄ JAKOŚCIĄ ORAZ WYDAJNOŚCIĄ WSZĘDZIE W DOMU.



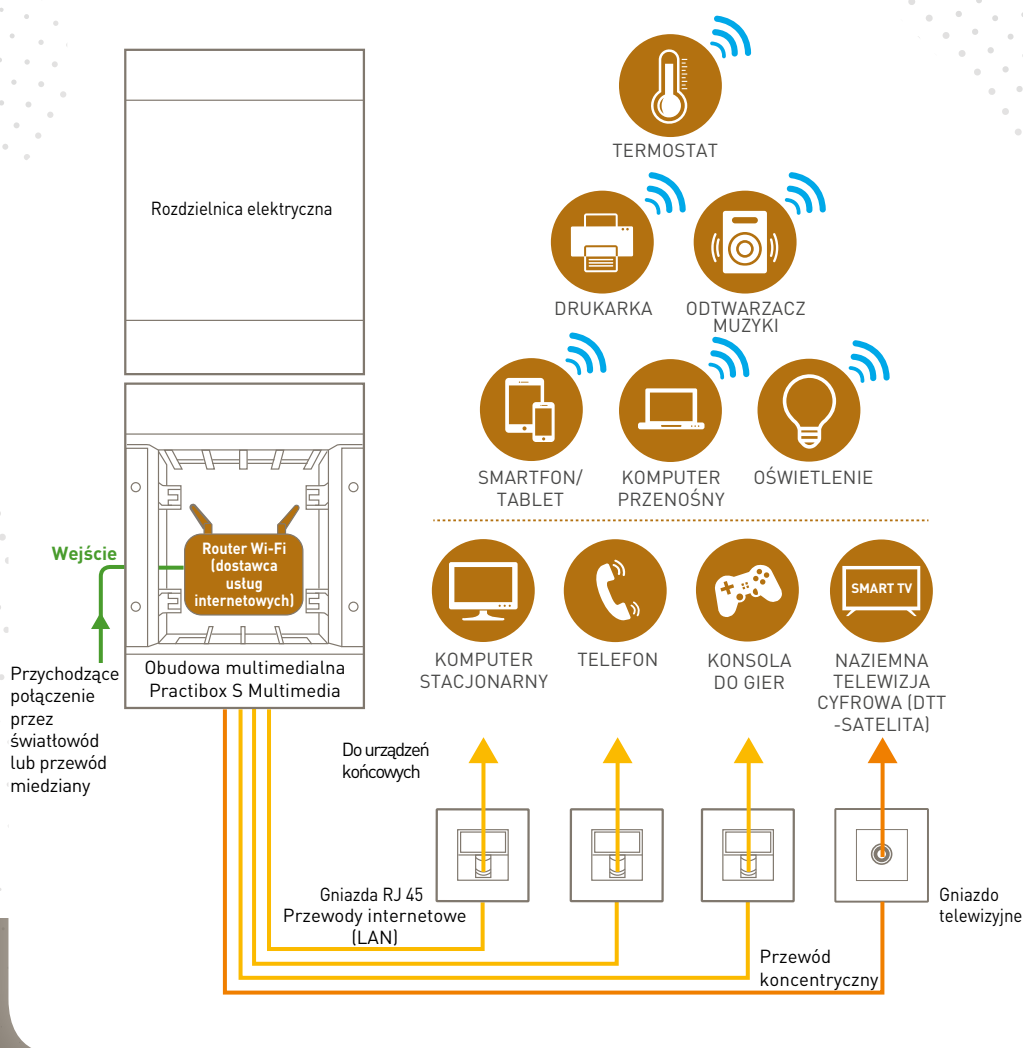
DEDYKOWANE OBUDOWY
MULTIMEDIALNE POZWALAJĄ
NA ELASTYCZNĄ KONFIGURACJĘ
SIECI, ODPOWIADAJĄC NOWYM
POTRZEBOM W DZIEDZINIE
ŁĄCZNOŚCI.

Dedykowana obudowa **multimedialna**

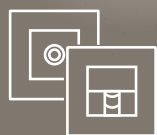
Najnowsze trendy wyznaczają potrzebę przyłączania do sieci domowej coraz większej liczby urządzeń, co wymaga niezawodnego połączenia.

Niezależnie od tego, czy chodzi o naszą **rozrywkę** (telewizja, gry online, VOD, portale społecznościowe), nasze **bezpieczeństwo** (systemy CCTV), nasz **komfort** (zarządzanie temperaturą, zdalne sterowanie roletami i oświetleniem), czy o naszą **pracę**, w szczególności z domu (wideokonferencje, udostępnianie plików, chmura) - zawsze potrzebne jest **stabilne i bezpieczne połączenie**. Urządzenia podłączone do sieci domowej wymagają niezawodnej infrastruktury komunikacyjnej, aby zapewnić szybkie i trwałe połączenie internetowe dla wszystkich członków rodziny, wszędzie w domu i przez cały czas.

PODSTAWOWA INSTALACJA



PRZEWODOWO



Sprzęt stacjonarny jest podłączony do gniazd RJ 45 lub gniazd TV, połączonych przewodem wychodzącym z obudowy multimedialnej.

WI-FI



Urządzenia typu IoT/connected komunikują się za pośrednictwem sygnału Wi-Fi emitowanego przez router, który znajduje się w jednym z pomieszczeń domu, lub zainstalowany jest bezpośrednio w obudowie multimedialnej.



INFRASTRUKTURA BAZUJĄCA
NA OPRZEWODOWANIU
ETHERNET Z OBUDOWY
MULTIMEDIALNEJ ZAPEWNI
NAJSZYBSZE POŁĄCZENIE
INTERNETOWE

Wybierz lepszą jakość transmisji danych!

Wybierz infrastrukturę
cyfrową o większej
przepustowości danych

Stworzenie silnej infrastruktury cyfrowej zapewnia lepszą jakość połączenia. To rozwiązanie jest kompatybilne ze wszystkimi typami instalacji i zaspokaja rosnące potrzeby użytkowników końcowych: stabilne, bezpieczne i szybkie łącze internetowe - dla całej rodziny, wszędzie w domu i przez cały czas.

Z OBUDOWĄ MULTIMEDIALNĄ

Sygnal Wi-Fi jest zoptymalizowany dla każdego zastosowania

SIŁA SYGNAŁU WI-FI



Rozwiązanie hybrydowe: sieć przewodowa + punkty dostępu Wi-Fi. Sprzęt stacjonarny, który potrzebuje najszybszego internetu, jest podłączony do gniazd RJ 45. Pasma internetowe jest dzielone optymalnie między wszystkie urządzenia peryferyjne.

BEZ OBUDOWY MULTIMEDIALNEJ

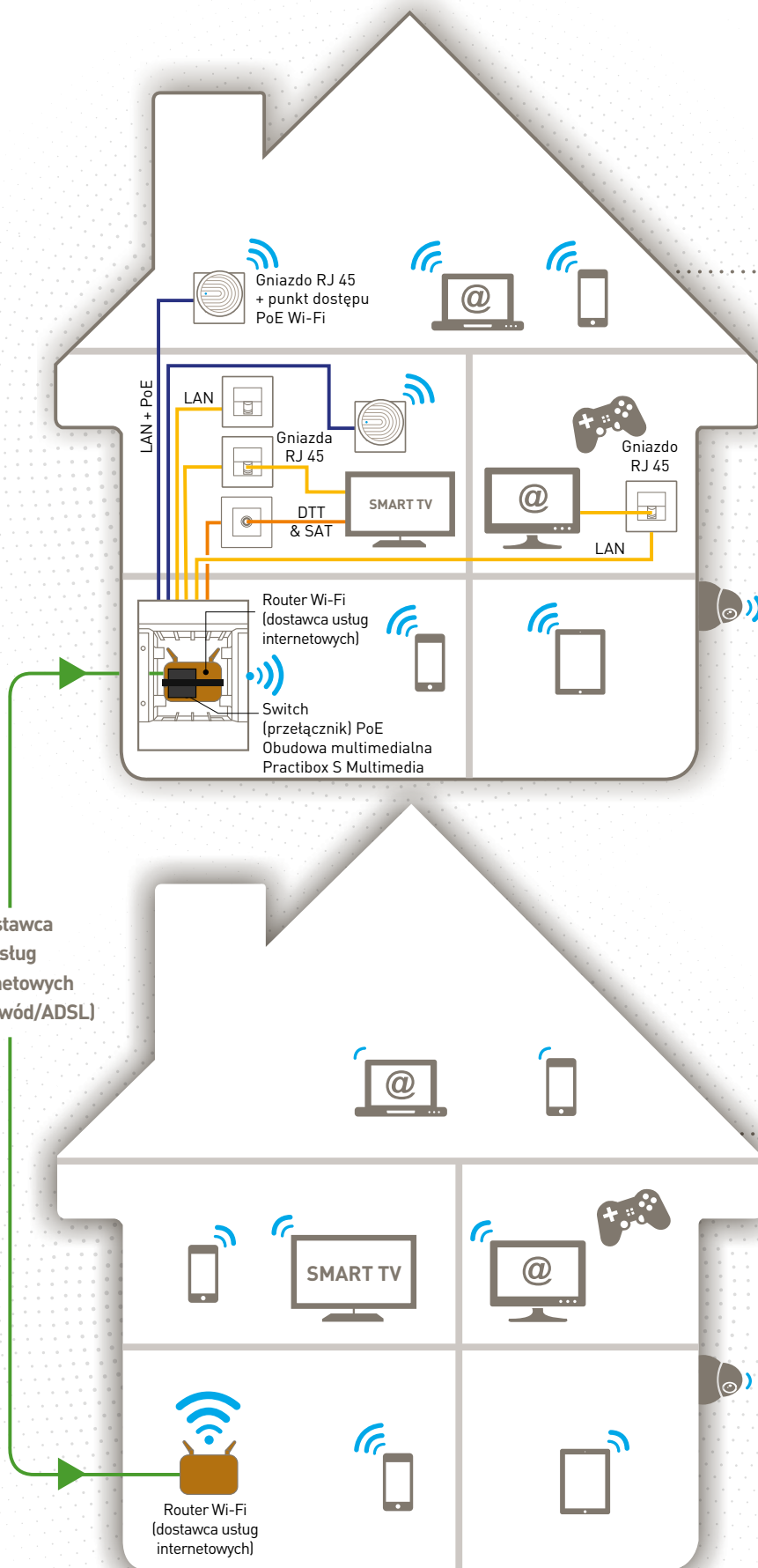
Połączenie z siecią wyłącznie za pośrednictwem sygnału Wi-Fi.

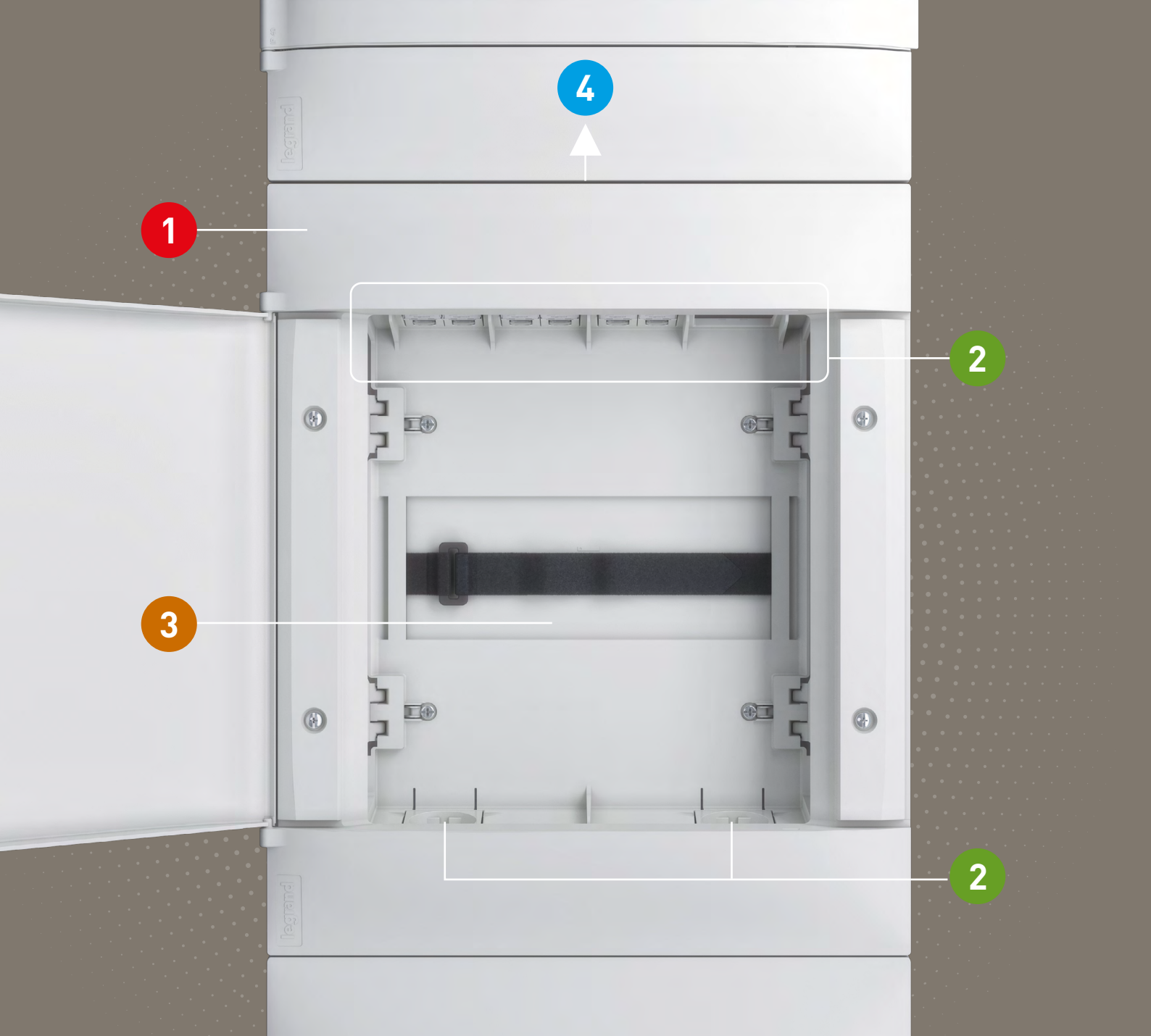
SIŁA SYGNAŁU WI-FI



Gorsza jakość przesyłu danych ze względu na rozdział pasma sygnału na wszystkie urządzenia peryferyjne wyłącznie za pośrednictwem standardu Wi-Fi.

Dostawca Usług Internetowych (Światłowod/ADSL)



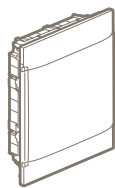


Oferta dla domowych sieci multimedialnych

Kompletna oferta obudów
i ich wyposażenia
zapewniająca optymalną
szybkość i jakość połączenia.

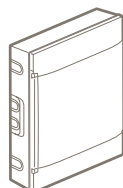
Legrand oferuje efektywne i elastyczne rozwiązanie poprzez niezwykle prostą implementację poszczególnych komponentów domowych sieci multimedialnych. Obudowy Practibox S Multimedia spełniają wszystkie obecne wymagania norm i warunków technicznych.

1 OBUDOWY MULTIMEDIALNE



Wnękowa

- Cegły i ściany murowane
- Suche ściany działowe

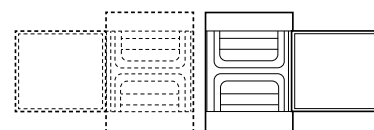


Naścienna

WYGLĄD OBUDÓW SPÓJNY
Z WERSJĄ ELEKTRYCZNĄ

DOSTĘPNE W WYKONANIU
2X12

Z DRZWIAMI BIAŁYMI



OBUDOWA I DRZWI
W PEŁNI ODWRACALNE.
KĄT OTWARCIA DRZWI DO 180°.

		Nr ref.
	Wersje wnękowe	Cegły i ściany murowane 135702
		Suche ściany działowe 135722
	Wersja naścienna	- 135802

2 WYPOSAŻENIE OBUDÓW

	Funkcja	Ilość modułów	Nr ref.
	Gniazda RJ 45	KAT. 6 UTP	1 moduł 076561
			2 moduły 076564
	Gniazda światłowodowe	2xSC/APC	2 moduły 078614
	Gniazdo TV	Typ "F"	1 moduł 078790
	Akcesoria TV	Adapter „F” - żeński/żeński	073992
		Rozdzielacz sygnału TV "F" - 2 wyjścia	073980
	Kable	Kable Ethernet	Zobacz strony katalogowe

3 INNE PRODUKTY

	Kable krosowe	Ethernet	Zobacz strony katalogowe
	Switch (przetącnik) PoE	1 wejście - 4 wyjścia	

4 OSPRZĘT I AKCESORIA

	Gniazda*	RJ 45, TV oraz TV-RD-SAT	Zobacz strony katalogowe
	Punkt dostępu Wi-Fi PoE	Zasilanie ze switch'a (przetącnika) PoE	
	Kable końcowe	Ethernet, koncentryczne	

* Dostępne we wszystkich liniach produktowych osprzętu grupy Legrand



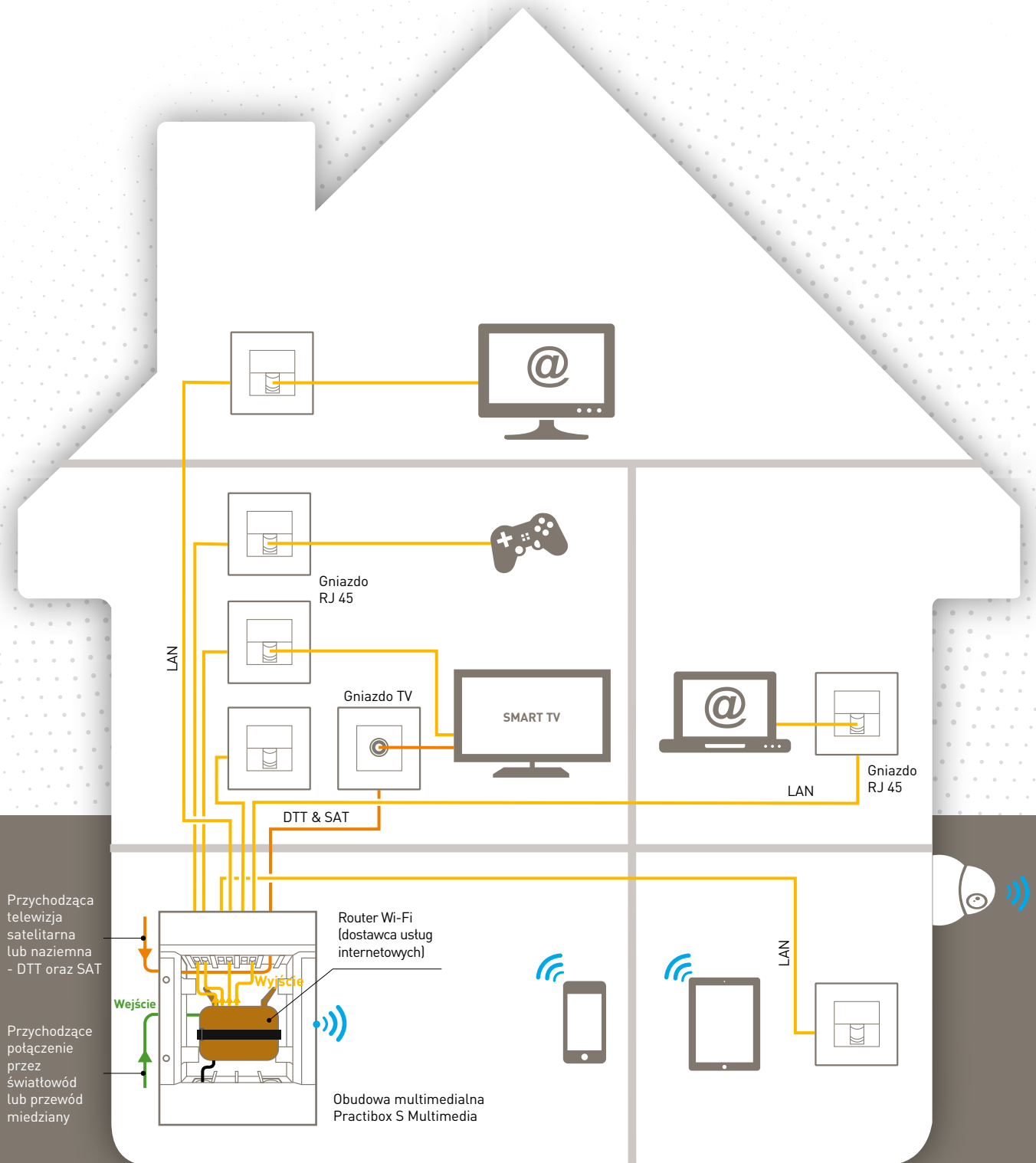
Z łatwością stwórz sieć przewodową

Obudowy multimedialne Practibox S Multimedia są najlepszym rozwiązaniem przy projektowaniu domowej sieci przewodowej i nie tylko

Stwórz sieć zgodnie z własnymi potrzebami dotyczącymi dystrybucji usług multimedialnych w domu: internetowa sieć domowa przez gniazda RJ 45 lub światłowodowe oraz sieć telewizyjna z gniazdami i rozdzielaczami dla przewodów koncentrycznych.

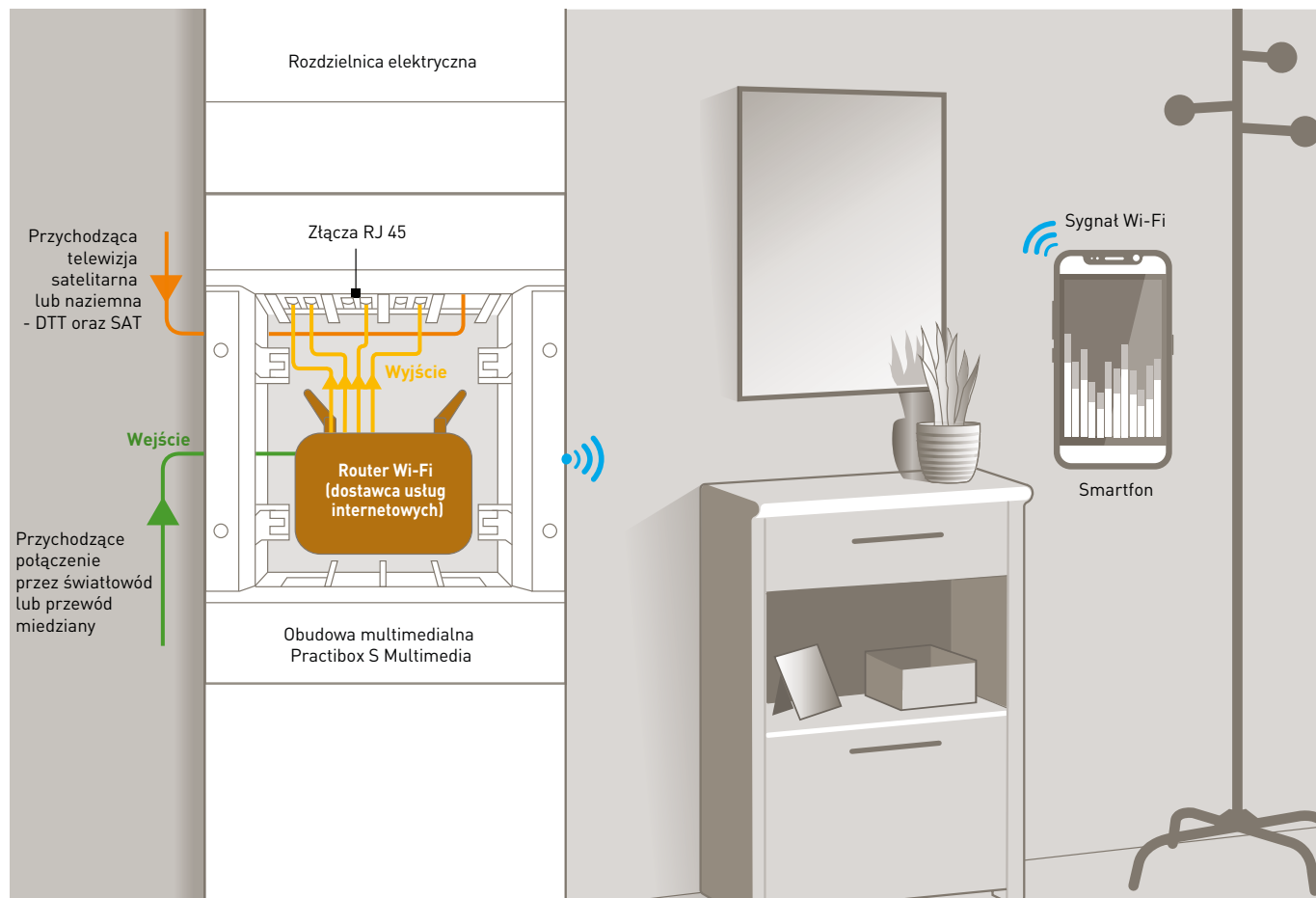


■ SIEĆ PRZEWODOWA



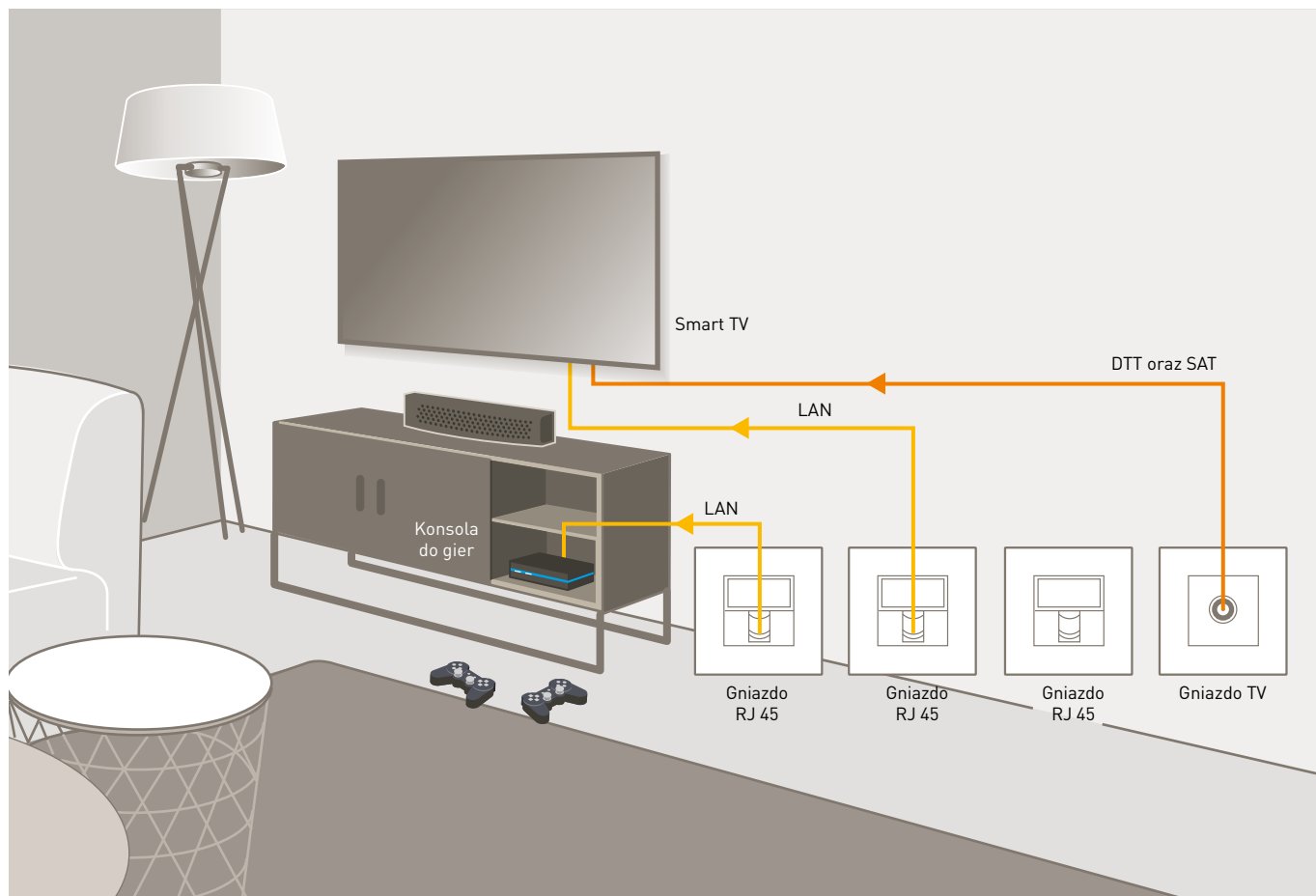
KONFIGURACJA SIECI Z ROUTEREM

W OBUDOWIE MULTIMEDIALNEJ



OBUDOWA WNEKOWA
PRACTIBOX S MULTIMEDIA

■ W SALONIE





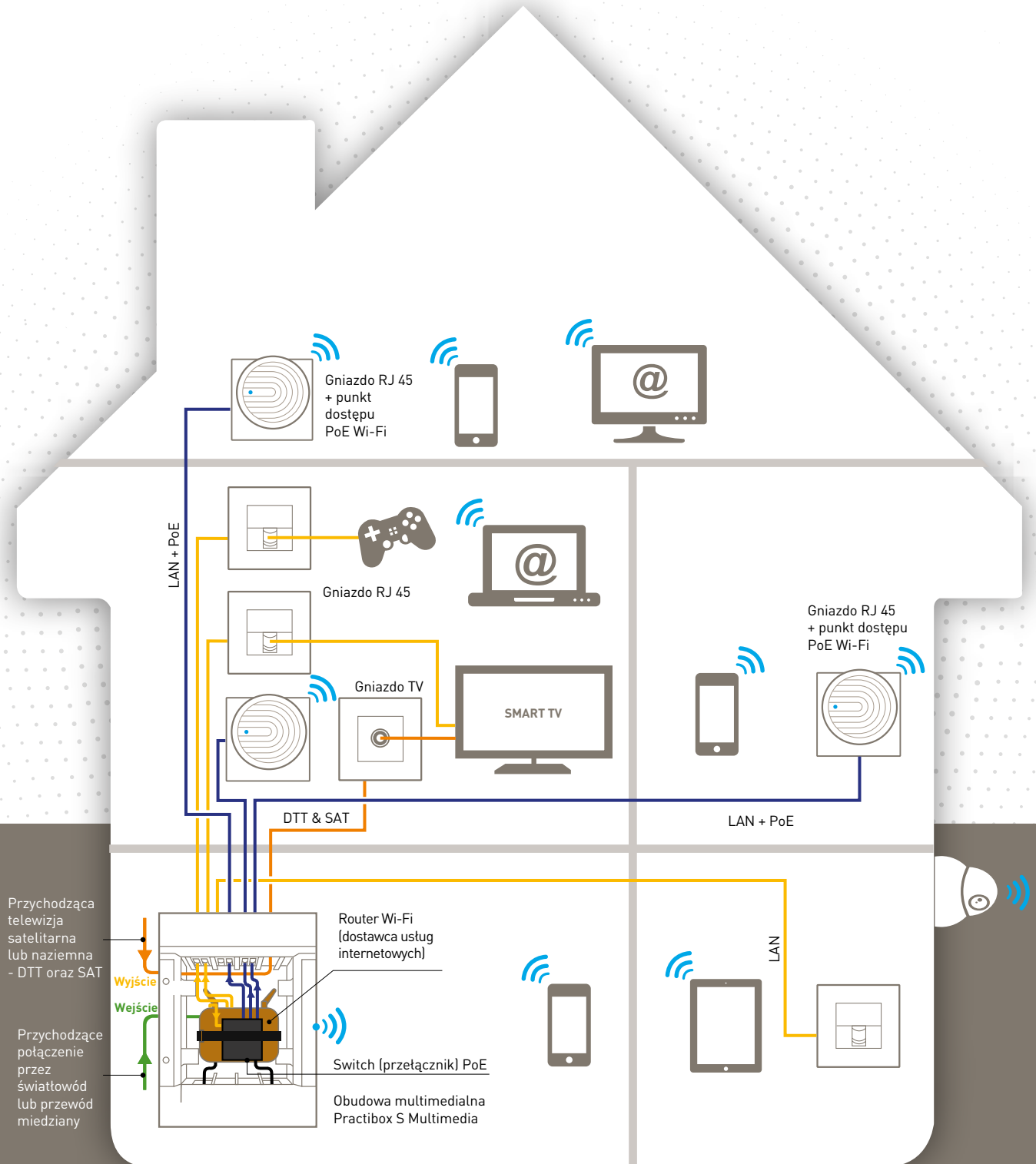
Swoboda i elastyczność dzięki "Wi-Fi ready at home"

Punkt dostępu
Wi-Fi zasilany
przez PoE
w sieci domowej

Skorzystaj z większej elastyczności oferowanej przez łączność Wi-Fi dla przenośnych komputerów, smartfonów, tabletów i innych urządzeń IoT/connected w całym domu. Punkt dostępu PoE Wi-Fi rozszerza sieć Wi-Fi, spełniając wymagania dla pracy w domu: videokonferencje, chmura, szkolenia internetowe, współdzielone pliki, streaming, IoT. Punkt dostępu Legrand PoE Wi-Fi to wtyczka typu Plug & Play, która zapewnia szybki i niezawodny sygnał. Można go zainstalować na dowolnym gnieździe RJ 45 podłączonym do switch'a (przetącznika) Power over Ethernet (PoE).



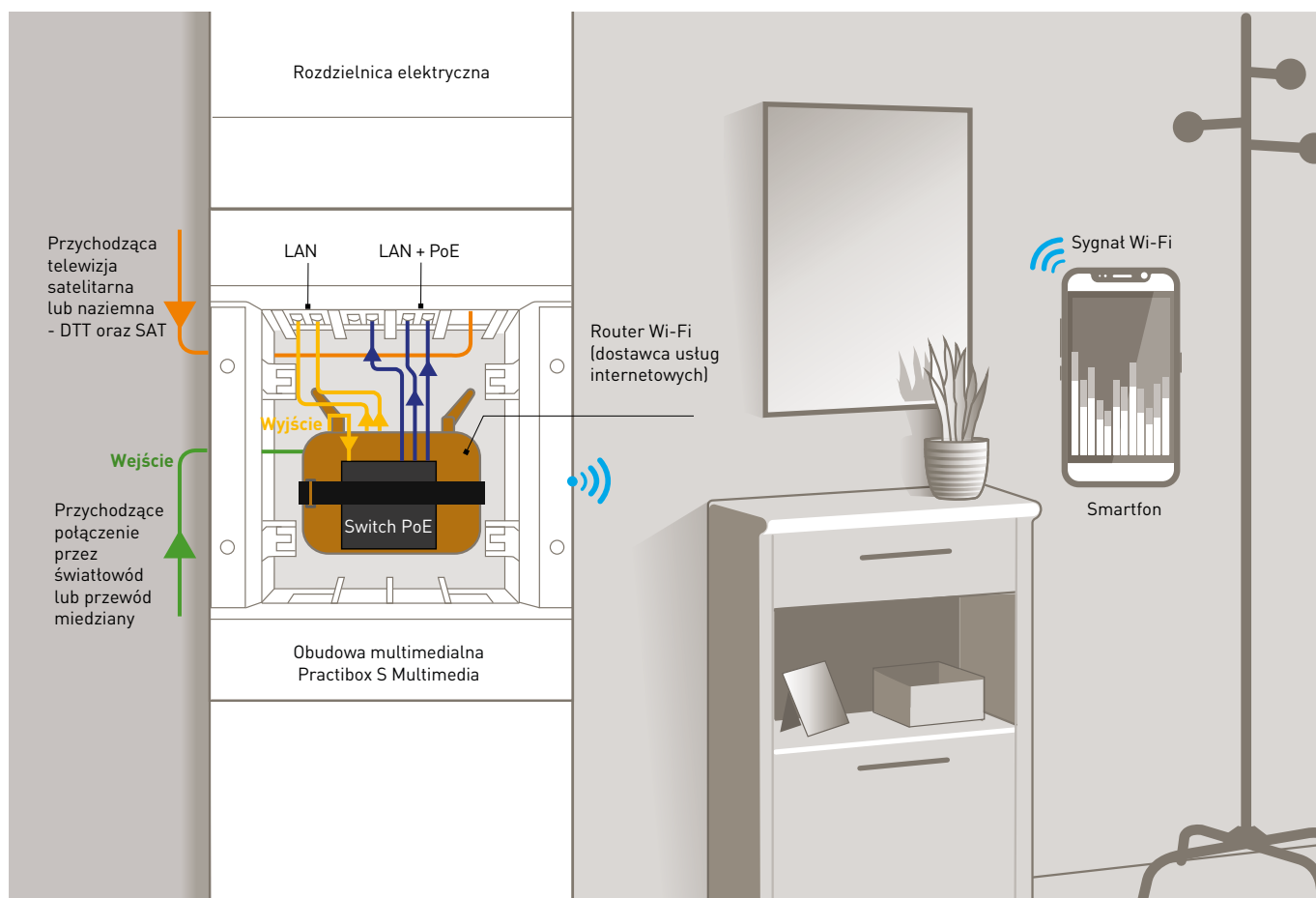
■ PRZYKŁAD INSTALACJI
"WI-FI READY AT HOME"



"WI-FI READY AT HOME"

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WI-FI Z ROUTEREM ORAZ PRZEŁĄCZNIKIEM POE

■ W OBUDOWIE MULTIMEDIALNEJ



WKRÓTCE W NASZEJ OFERCIE! DOSTĘPNE OD WRZEŚNIA 2022!



PUNKT DOSTĘPU POE WI-FI
Podłączany bezpośrednio do gniazda RJ 45 zasilanego przez przełącznik Power over Ethernet (PoE). Szybka konfiguracja za pomocą smartfona lub komputera. Można wybrać siłę sygnału Wi-Fi (tylko w pomieszczeniu lub w strefie). Kompaktowy format: Ø 66 mm. Z przyciskiem włączania/wyłączenia do szybkiej dezaktywacji/aktywacji punktu dostępu Wi-Fi



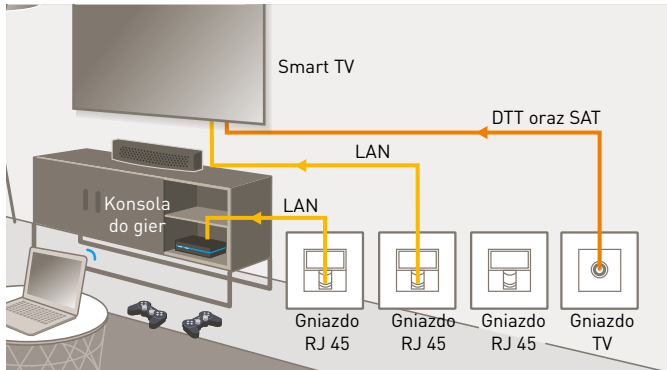
SWITCH (PRZEŁĄCZNIK) POE 5 PORTÓW
4 wyjścia GIGABIT PoE+
Moc całkowita: 58 W
Do 30 W na port

LUXUL
A brand of DigiBrand

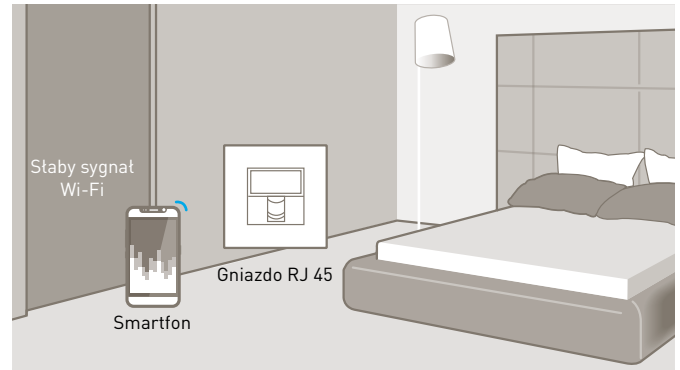
Kompaktowy przełącznik
Jednostka zasilająca w zestawie
Metalowa obudowa

■ BEZ INSTALACJI DODATKOWYCH PUNKTÓW DOSTĘPU WI-FI

W salonie

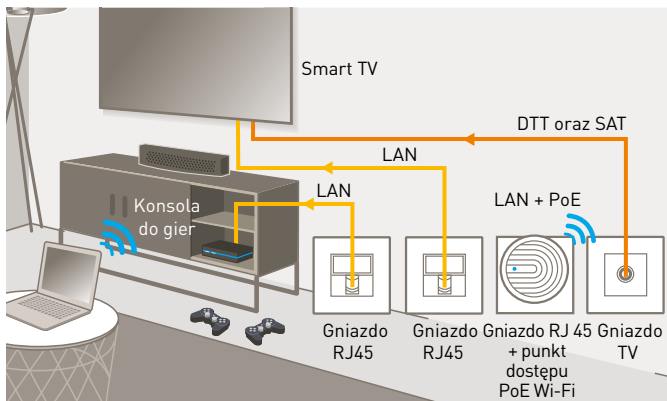


W sypialni

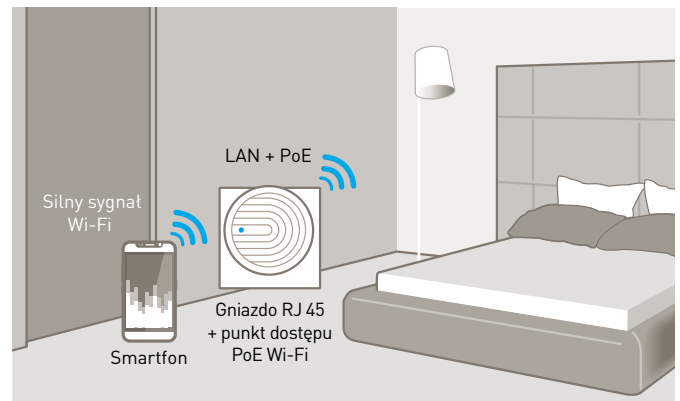


■ Z INSTALACJĄ DODATKOWYCH PUNKTÓW DOSTĘPU WI-FI

W salonie

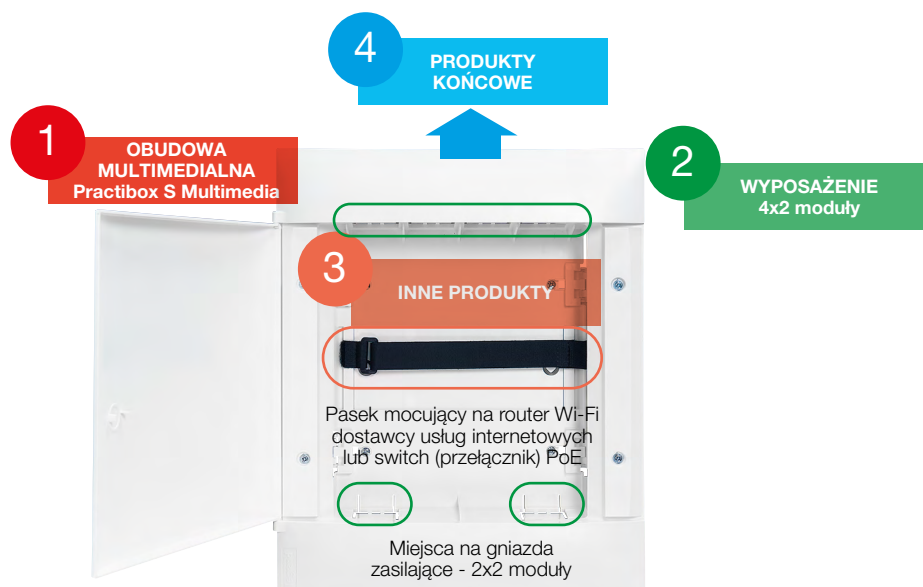


W sypialni



obudowy multimedialne Practibox S Multimedia




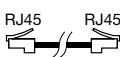
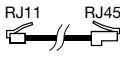








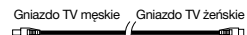
tabela doboru



1 - OBUDOWY MULTIMEDIALNE PRACTIBOX S MULTIMEDIA				
Wnętkowe	Cegły i ściany murowane			135702
	Suche ściany działowe			135722
Naścienna				135802
2 - OSPRZĘT - TRANSMISJA DANYCH				
Gniazda RJ 45 kat. 6	1 moduł	Mosaic		076561
	2 moduły	Mosaic		076564
Kable Ethernet	kat. 6 U/UTP	LSZH 305 m		032754
		LSZH 500 m		032861
		PVC 305 m		032755
Gniazdo światłowodowe 2xSC/APC	2 moduły	Mosaic		078614
2 - OSPRZĘT - SYGNAŁ TV				
Gniazdo TV 1M typ „F”	1 moduł	Mosaic		078790
Gniazdo TV 2M typ „F”	2 moduły	Mosaic		078780
Adapter „F”		męski/męski		073991
		żeński/żeński		073992
Rozdzielacz sygnału TV (DVB-T) i TV-SAT		2 wyjścia		073980
		4 wyjścia		073982
Sumator sygnału TV (DVB-T) + TV-SAT				073970
Wtyk „F”	żeński skręcany			073990
	męski zaciskany			073995
Terminator „F” 75 Ω				073998
2 - OSPRZĘT - GNIAZDA ZASILAJĄCE				
Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V	2 moduły	Mosaic		077113
Gniazdo 2P+Z SCHUKO 16 A – 250 V	2 moduły	Mosaic		077213
3 - INNE PRODUKTY				
Kabel krosowy RJ45-RJ45 FTP	dane i telefon	0,2 m		413047
		0,4 m		413048
Switch (przełącznik) PoE 5 portów	przewód z wtyczką EU			413111
Kabel światłowodowy SC/APC		2 m		032618

obudowy multimedialne Practibox S Multimedia

tabela doboru (ciąg dalszy)

4 - PRODUKTY KOŃCOWE (INSTALOWANE POZA OBUDOWĄ MULTIMEDIALNĄ)				
DANE				
Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP	1 moduł	Mosaic		○ 076561 ● 079461L ● 079461
	2 moduły	Mosaic		○ 076564 ● 079164L ● 079464
Punkt dostępu Wi-Fi zasilany ze switch'a (przełącznika) PoE				033523
Kable Ethernet RJ 45 kat. 6 U/UTP	0,5 m			● 051818
	1 m			● 051772
	2 m			● 051862
	3 m			● 051858
	5 m			● 051773
Kabel krosowy RJ11 – RJ45	2 m			● 051863
				● 051859
				● 051774
				● 051864
				● 051860
				● 051775
				● 051865
				● 051861
Gniazdo światłowodowe 2xSC/APC	2 moduły	Mosaic		○ 078614 ● 079114L ● 079415L
TELEWIZJA				
Gniazdo TV typ „F”	1 moduł	Mosaic		○ 078790
	2 moduły	Mosaic		○ 078780
Gniazdo TV 9,5 mm	1 moduł	Mosaic		○ 078793
	2 moduły	Mosaic		○ 078782 ● 079292
Gniazdo TV-SAT	1 moduł	Mosaic		○ 078795
Gniazdo TV-RD-SAT	2 moduły	Mosaic		○ 578786 ● 079296
Gniazdo TV-RD-SAT-SAT	2 moduły	Mosaic		○ 078794
Kabel koncentryczny TV		2 m		091024

1 Obudowy multimedialne



135702

135802

Materiał izolacyjny (tworzywo sztuczne). Dostarczane z drzwiami izolacyjnymi, pełnymi w kolorze białym. Zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Tabela doboru **strona 16**

Pak.	Nr ref.	Obudowy multimedialne Practibox S Multimedia
1	135702	Odpowiadają wymiarami rozdzielnicom 2x12 Practibox S w wersji standardowej. Dostarczane bez gniazd multimedialnych i zasilających. Wyposażone w płytę wsporczą z tworzywa sztucznego do montażu: - gniazd multimedialnych typu Mosaic (maks. 8 modułów) w górnej części płyty - gniazd zasilających 2P+Z typu Mosaic (maks. 2 gniazda) w dolnej części płyty - urządzeń aktywnych (router, switch, itp.) w centralnej części płyty, mocowanych za pomocą opaski zaciskowej. Obudowa wewnętrzna, do ścian pełnych (cegła, ściany murowane) Odporność na żar: 650°C Wymiary (WxSxG): 385x328x104 mm
1	135722	Obudowa wewnętrzna, do ścian pustych (suche ściany działowe, gips-karton, drewno) Odporność na żar: 850°C Wymiary (WxSxG): 385x328x105 mm
1	135802	Obudowa naścienna Odporność na żar: 650°C Wymiary (WxSxG): 386x328x108 mm

2 Wyposażenie



032754

076561

078614

Tabela doboru **strona 16**

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ 45 do transmisji danych
10	076561	Styki oznaczone kodem dwukolorowym dla schematów elektrycznych T 568 A oraz T 568 B Zgodne z normami ISO/IEC 11801 EN 50173-A kat. 6 UTP - 1 moduł Białe Mosaic
10	076564	kat. 6 UTP - 2 moduły Białe Mosaic
305 ⁽¹⁾	032754	Kable Ethernet Kabel kat. 6 U/UTP 4 pary skrętnie 100 Ω Niebieski RAL 5015 Zgodne z normami ISO/IEC 11801 edycja 2.0, EN 50173-1
505 ⁽¹⁾	032861	LSZH Długość 305 m Opakowanie tekturowe. Waga 16 kg.
305 ⁽¹⁾	032755	PVC Długość 305 m Opakowanie tekturowe. Waga 13 kg.
1	Białe 078614	Gniazda światłowodowe do transmisji danych Do podłączenia 2 włókien światłowodowych. Wyposażone w 1 adapter duplex. Dostarczane z osłonami ochronnymi. Światłowodowe gniazdo jednomodowe 2 x SC/APC Mosaic.

1:W metrach

obudowy multimedialne

wyposażenie (ciąg dalszy)

2 Wyposażenie



073970



073992



077113

Tabela doboru **strona 16**

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
10	078790	Gniazdo TV typu „F” 1M 2400 MHz, Mosaic
10	078780	Gniazdo TV typu „F” 2M 2400 MHz, Mosaic
		Połączenia TV
		Rozdzielacz TV/SAT/FM Wtyki typu F Częstotliwość: 0 - 2400 MHz Montaż na wsporniku TH 35 z akcesoriami nr ref. 073979 (możliwość zakupu oddzielnie)
5	073980	Rozdzielacz TV (przewód koncentryczny) - 2 wyjścia (tłumienie - 4.5 dB) 3,5 modułu
5	073982	Rozdzielacz TV (przewód koncentryczny) - 4 wyjścia (tłumienie - 8.5 dB) 4,5 modułu
		Sumator TV/SAT TV - SAT > 25 dB
5	073970	Sumator sygnału TV (DVB-T) + TV-SAT 47 - 862 MHz/950 - 2400 MHz
		Adapter TV "F"
25	073991	Adapter „F” męski/męski
25	073992	Adapter „F” żeński/żeński
		Wtyki „F” do kabli współosiowych Ø7 mm
25	073990	Wtyk „F” żeński skręcany
25	073995	Wtyk „F” męski zaciskany
		Terminator „F” 75 Ω
10	073998	Służy do wyposażenia nieużywanych wyjść rozdzielaczy i wzmacniaczy
		Gniazda elektryczne
		Gniazdo 2P+Z 16 A – 250 V 2 moduły - Białe Mosaic
10	077113	2 moduły - Białe Standard SCHUKO
10	077211	2 moduły - Białe Mosaic

obudowy multimedialne

inne produkty



3 Inne produkty



413047



413048

Dostępne od września 2022



413111

Tabela doboru **strona 16**

Pak.	Nr ref.	Kable krosowe
		Kable krosowe - transmisja danych i telekomunikacja
4	413047	Elastyczny kabel krosowy RJ45-RJ45 FTP - 0,2 m
4	413048	Elastyczny kabel krosowy RJ45-RJ45 FTP - 0,4 m
		Switch (przełącznik) PoE
		Przełącznik PoE z 5 portami - wyjścia 4 Gigabitowe Moc całkowita: 58 W Maksymalna moc wyjściowa każdego portu PoE: 30 W W komplecie z zasilaczem Wymiary: 991 (szerokość) x 991 (głębokość) x 273 mm (wysokość) Przewód z wtyczką EU
1	413111	

4 Produkty końcowe



Dostępne od września 2022



Nowa wtyczka wygodna w użytkowaniu

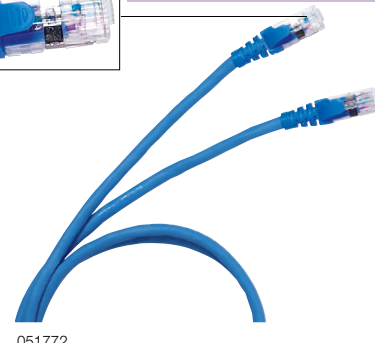


Tabela doboru strona 16-17

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ 45 Mosaic
10	076561	Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP - 1 moduł <ul style="list-style-type: none"> ○ Białe ● Alumińowe ● Czarne matowe
10	079461	
10	079461L	
10	076564	Gniazdo 1 x RJ45 kat. 6 UTP - 2 moduły <ul style="list-style-type: none"> ○ Białe ● Alumińowe ● Czarne matowe
10	079464	
10	079164L	

Pak.	Nr ref.	Punkt dostępu PoE Wi-Fi
1	033523	Produkt Plug & Play do zainstalowania na dowolnym gnieździe RJ 45 podłączonym do przełącznika Power over Ethernet Zasilane z PoE Łatwa konfiguracja za pomocą smartfona lub komputera (przeglądarka) Możliwość wyboru siły sygnału Wi-Fi WPS (bezpieczna konfiguracja Wi-Fi) i funkcja włączania/wyłączania

Pak.	Nr ref.	Kable krosowe RJ 45 i kable końcowe
1	051818	Kat. 6 nieekranowane o impedancji 100 Ω RJ 45 - RJ 45 prawy
1	051772	
1	051773	
1	051774	
1	051775	
1	051862	Długość 1 m
1	051863	
1	051864	
1	051865	
1	051858	
1	051859	Długość 2 m
1	051860	Długość 3 m
1	051861	Długość 5 m

Pak.	Nr ref.	Gniazda światłowodowe Mosaic
		Podłączenie 2 włókien do stacji roboczej Wyposażone w 1 adapter dwustronny Dostarczane z nasadkami ochronnymi 2 moduły
1	078614	Gniazdo światłowodowe 2 x SC/APC <ul style="list-style-type: none"> ○ Białe ● Alumińowe ● Czarne matowe
1	079415L	
1	079114L	
5	032618	Kable krosowe (światłowód) Kabel krosowy SC/APC, długość 2 m

obudowy multimedialne

produkty końcowe - instalowane poza obudową multimedialną (ciąg dalszy)

4

Produkty końcowe



078782



08780



078786










572663

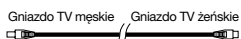


572167



572169

Pak.	Nr ref.	Gniazda TV Mosaic	
5	078793		Gniazdo TV 9,5 mm Niskie tłumienie: 1dB ○ Białe - 1 moduł
10	078782		○ Białe - 2 moduły
10	079292		● Alumińowe - 2 moduły
10	078790		Gniazdo TV typ „F” Niskie tłumienie: 1dB ○ Białe - 1 moduł
10	078780		○ Białe - 2 moduły
5	078795		Gniazdo TV-SAT Niskie tłumienie: 1dB ○ Białe - 1 moduł
10	078786		○ Białe - 2 moduły
10	079296		● Alumińowe - 2 moduły
10	078794		Gniazdo TV-RD-SAT-SAT Niskie tłumienie: 1,5 dB (In1: TV-RD-SAT / In2: SAT2) ○ Białe - 2 moduły
10	Opakowanie Gencod 091024	Przewód koncentryczny 9.52 mm męski - żeński Długość 2 m	





ZNAJDŹ
NAS

@ legrand.pl

@ legrandwdomu.pl

 youtube.com/LegrandPolska

 facebook.com/LegrandPoland

@ info@legrand.com.pl



Legrand Polska Sp. z o. o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Legrand Polska
ul. Domaniewska 48
02-672 Warszawa
tel. +48 22 549 23 30