

SYSTEM ZASILANIA GWARANTOWANEGO

UPS

MEGALINE
MODUŁOWY
JEDNOFAZOWY
od 1250 do 10000 VA



LEGRAND IS THE GLOBAL SPECIALIST IN ELECTRICAL
AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**[®]

www.legrand.pl

Modułowy zasilacz
UPS, redundantny
i rozszerzalny, o mocach
do 10 kVA oferuje wysoką
wydajności

DOSTĘPNY W TRZECH WARIANTACH:

- SZAFKA POJEDYNCZA
- SZAFKA PODWÓJNA
- MODUŁ RACK 19"

Wszystkie modele wyposażone są w sterowniki mikroprocesorowe, które można konfigurować za pomocą wyświetlacza poprzez moduły o mocach 1250 VA i zestawy bateryjne zawierające 3 baterie 9 Ah.

MEGALINE

Modułowy jednofazowy

Zasilacze MEGALINE wykonane w szafkach pojedynczych oraz szafkach rack 19" charakteryzują się mocami od 1250 do 5000 VA. Można w nich zamontować maksymalnie 4 moduły mocy i 4 zestawy bateryjne. Dodatkowe baterie montowane są w łatwo przyłączalnych specjalnych szafkach.

Serię MEGALINE uzupełniają produkty składające się z dwóch szafek: w jednej szafce zamontować można maksymalnie 8 modułów mocy, każdy o mocy 1250 VA, co daje w sumie 10 kVA. W drugiej szafce można zamontować maksymalnie 10 zestawów bateryjnych oraz ładowarkę.

Dodatkowe szafki bateryjne pozwalają na wydłużenie czasu podtrzymania.



MEGALINE

Tabela czasów podtrzymania – wersje pojedyncze i podwójne

Typ	Moc	Czas podtrzymania przy 80% obciążenia	Liczba szaf i wymiary szer. x wys. x gł. (mm)	Numer referencyjny
Szafa pojedyncza				
	1250 VA	15'	1x (270 x 475 x 570)	3103 73
	1250 VA	30'	1x (270 x 475 x 570)	3103 74
	1250 VA	45'	1x (270 x 475 x 570)	3103 75
	1250 VA	60'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 50 + 3107 76
	2500 VA	15'	1x (270 x 475 x 570)	3103 76
	2500 VA	30'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 52 + 3107 78
	2500 VA	45'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 52 + 3107 79
	2500 VA	60'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 52 + 3107 81
	3750 VA	15'	1x (270 x 475 x 570)	3103 77
	3750 VA	30'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 54 + 3107 79
	3750 VA	45'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 54 + 3107 82
	3750 VA	60'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 54 + 3107 84
	5000 VA	15'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 56 + 3107 76
	5000 VA	30'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 56 + 3107 80
	5000 VA	45'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 56 + 3107 84
	5000 VA	60'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 56 + 3107 84 + 3107 77
Szafa podwójna				
	5000 VA	15'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 60 + 3107 80
	5000 VA	30'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 60 + 3107 84
	5000 VA	45'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 60 + 3107 84 + 3107 78
	5000 VA	60'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 60 + 3107 84 + 3107 81
	6250 VA	15'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 63 + 3107 81
	6250 VA	30'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 63 + 3107 84 + 3107 76
	6250 VA	45'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 63 + 3107 84 + 3107 81
	6250 VA	60'	4 x (270 x 475 x 570)	3103 63 + 3107 84 (x2) + 3107 76
	7500 VA	15'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 66 + 3107 82
	7500 VA	30'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 66 + 3107 84 + 3107 79
	7500 VA	45'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 66 + 3107 84 (x2)
	7500 VA	60'	4 x (270 x 475 x 570)	3103 66 + 3107 84 (x2) + 3107 80
	8750 VA	15'	2 x (270 x 475 x 570)	3103 69 + 3107 84
	8750 VA	30'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 69 + 3107 84 + 3107 81
	8750 VA	45'	4 x (270 x 475 x 570)	3103 69 + 3107 84 (x2) + 3107 78
	8750 VA	60'	4 x (270 x 475 x 570)	3103 69 + 3107 84 (x3)
	10000 VA	15'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 72 + 3107 84 + 3107 76
	10000 VA	30'	3 x (270 x 475 x 570)	3103 72 + 3107 84 (x2)
	10000 VA	45'	4 x (270 x 475 x 570)	3103 72 + 3107 84 (x2) + 3107 81
	10000 VA	60'	5 x (270 x 475 x 570)	3103 72 + 3107 84 (x3) + 3107 78

MEGALINE RACK

Tabela czasów podtrzymania

Typ	Moc	Czas podtrzymania przy 80% obciążenia	Liczba szaf i wymiary szer. x wys. x gł. (mm)	Numer referencyjny
Moduł Rack				
	1250 VA	15'	1 (6U)	3103 87
	1250 VA	30'	1 (6U)	3103 88
	1250 VA	45'	1 (6U)	3103 89
	1250 VA	60'	2 (6U + 3U)	3103 79 + 3107 99
	2500 VA	15'	1 (6U)	3103 90
	2500 VA	30'	2 (6U + 3U)	3103 81 + 3107 98
	2500 VA	45'	2 (6U + 3U)	3103 91 + 3107 98
	2500 VA	60'	3 (6U + 2 x 3U)	3103 81 + 3107 98 + 3107 99
	3750 VA	15'	1 (6U)	3103 92
	3750 VA	30'	2 (6U + 3U)	3103 92 + 3107 99
	3750 VA	45'	3 (6U + 2 x 3U)	3103 83 + 3107 99 (x2)
	3750 VA	60'	4 (6U + 3 x 3U)	3103 83 + 3107 99 (x2) + 3107 97
	5000 VA	15'	2 (6U + 3U)	3103 85 + 3107 97
	5000 VA	30'	3 (6U + 2 x 3U)	3103 85 + 3107 97 + 3107 99
	5000 VA	45'	4 (6U + 3 x 3U)	3103 85 + 3107 97 + 3107 99 (x2)
	5000 VA	60'	5 (6U + 4 x 3U)	3103 85 + 3107 97 + 3107 99 (x3)
			6U = 483 x 266 x 582 3U = 483 x 133 x 584	

UWAGA: Czasy podtrzymania, wyrażone w minutach, zmierzone zostały podczas pracy w warunkach optymalnych

MEGALINE

Modułowy jednofazowy zasilacz UPS o podwójnej konwersji (VFI)



3103 60 + 3107 78



3108 57



3108 62



3108 63



3108 35

Numer ref.	SZAFKA POJEDYNCZA				
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 42	1250	875	11	1	23,5
3103 43	2500	1750	11	1	34
3103 44	3750	2625	11	1	43
3103 45	5000	3500	11	1	53

SZAFKA PODWÓJNA					
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 60 + 3107 78	5000	3500	11	2	24+50
3103 63 + 3107 79	6250	4375	11	2	27+58
3103 66 + 3107 80	7500	5250	11	2	29+65
3103 69 + 3107 81	8250	6125	11	2	32+73
3103 72 + 3107 82	10000	7000	11	2	34+80

SZAFKA POJEDYNCZA (standard niemiecki)					
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 50	1250	875	11	1	23,5
3103 52	2500	1750	11	1	34
3103 54	3750	2625	11	1	43
3103 56	5000	3500	11	1	53

SZAFKA POJEDYNCZA (standard brytyjski)					
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 46	1250	875	11	1	23,5
3103 47	2500	1750	11	1	34
3103 48	3750	2625	11	1	43
3103 49	5000	3500	11	1	53

Numer ref.	SZAFKA POJEDYNCZA – BEZ BATERII			
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF
3103 51	1250	875	-	1
3103 53	2500	1750	-	1
3103 55	3750	2625	-	1
3103 57	5000	3500	-	1

SZAFKA PODWÓJNA – BEZ BATERII				
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF
3103 60 + 3108 59	5000	3500	-	2
3103 63 + 3108 59	6250	4375	-	2
3103 66 + 3108 59	7500	5250	-	2
3103 69 + 3108 59	8250	6125	-	2
3103 72 + 3108 59	10000	7000	-	2

DODATKOWE SZAFY BATERYJNE	
3107 75	Szafa z jednym zestawem baterii
3107 76	Szafa z dwoma zestawami baterii
3107 77	Szafa z trzema zestawami baterii
3107 78	Szafa z czterema zestawami baterii
3107 79	Szafa z pięcioma zestawami baterii
3107 80	Szafa z sześcioma zestawami baterii
3107 81	Szafa z siedmioma zestawami baterii
3107 82	Szafa z ośmioma zestawami baterii
3107 83	Szafa z dziewięcioma zestawami baterii
3107 84	Szafa z dziesięcioma zestawami baterii

DODATKOWE SZAFY BATERYJNE Z ŁADOWARKĄ	
3107 86	Szafa z jednym zestawem baterii i ładowarką
3107 87	Szafa z dwoma zestawami baterii i ładowarką
3107 88	Szafa z trzema zestawami baterii i ładowarką
3107 89	Szafa z czterema zestawami baterii i ładowarką
3107 90	Szafa z pięcioma zestawami baterii i ładowarką
3107 91	Szafa z sześcioma zestawami baterii i ładowarką
3107 92	Szafa z siedmioma zestawami baterii i ładowarką
3107 93	Szafa z ośmioma zestawami baterii i ładowarką
3107 94	Szafa z dziewięcioma zestawami baterii i ładowarką
3107 95	Szafa z dziesięcioma zestawami baterii i ładowarką

AKCESORIA	
3108 35	Moduł mocy (PW 1250)
3108 57	Wydłużenie czasu podtrzymania, szafa pojedyncza (zest. Megaline/1)
3108 58	Wydłużenie czasu podtrzymania, szafa podwójna (zest. Megaline/2)
3108 59	Puste szafy bateryjne
3108 60	Kabel Y do przyłączenia dodatkowej szafy bateryjnej (Megaline SPLITTER)
3108 61	Zestaw rozszerzeniowy szafy bateryjnej, konfiguracja pionowa Kabel PL Megaline
3108 62	Bypass ręczny do szafy pojedynczej (BP/1)
3108 63	Bypass ręczny do szafy podwójnej (BP/2)
3107 85	Ładowarka dodatkowa (CB 36)
3109 72	Zestaw interfejsów przekaźnikowych

UWAGA: Czasy podtrzymania, wyrażone w minutach, zmierzone zostały podczas pracy w warunkach optymalnych.

MEGALINE

Modułowy jednofazowy zasilacz UPS o podwójnej konwersji (VFI)

Numer referencyjny	3103 42 3103 46 3103 50	3103 43 3103 47 3103 52	3103 44 3103 48 3103 54	3103 45 3103 49 3103 56	3103 60 + 3107 78	3103 63 + 3107 79	3103 66 + 3107 80	3103 69 + 3107 81	3103 72 + 3107 82	
	Szafa pojedyncza				Szafa podwójna					
Informacje ogólne										
Moc znamionowa (VA)	1250	2500	3750	5000	5000	6250	7500	8750	10000	
Moc czynna (W)	875	1750	2625	3500	3500	4375	5250	6125	7000	
Możliwość rozszerzenia (VA)	5000				10000					
Możliwość rozszerzenia (W)	3500				7000					
Technologia	Online o podwójnej konwersji (VFI-111)									
Konstrukcja UPS	Modułowa, rozszerzalna, redundancja N+X, z wykorzystaniem modułów mocy 1250 VA w pojedynczej szafie									
Dane wejściowe										
Napięcie wejściowe	230 V									
Zakres napięcia wejściowego	184 V ÷ 264 V przy 100% obciążenia									
Minimalna wartość napięcia sieciowego	100 V przy 50% obciążenia									
THD prądu wejściowego	< 3%									
Współczynnik mocy na wejściu	> 0,99 od 20% obciążenia									
Częstotliwość wejściowa	50 Hz / 60 Hz ± 2% automatyczne wykrywanie									
Dane wyjściowe										
Napięcie wyjściowe	230 V ± 1%									
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz / 60 Hz synchronizowana									
THD napięcia wyjściowego	< 1% w przypadku obciążenia nieliniowego									
Kształt fali napięcia	Sinusoidalny									
Współczynnik szczytu	3,5 : 1									
Sprawność w przypadku przyłączenia do sieci	92% przy 100% obciążenia									
Przebieżalność	300% przez 1 s — 200% przez 5 s — 150% przez 30 s									
Czas podtrzymania										
Przy 50% obciążenia (min)	20									
Przy 80% obciążenia (min)	11									
Wydłużenie czasu podtrzymania	Możliwe									
Wyposażenie										
Bypass	Statyczny i elektromechaniczny, automatyczny i wewnętrznie zsynchronizowany (z uwagi na przeciążenia lub usterkę)									
Sygnalizacja i alarmy	Duży wyświetlacz alfanumeryczny o 4 liniach tekstu, wielobarwny wskaźnik stanu, sygnał dźwiękowy									
Gniazda komunikacyjne	Gniazdo RS 232, 2 bramki logiczne									
Oprogramowanie komunikacyjne UPS	Może być pobrane bezpłatnie (po otrzymaniu kodu aktywacyjnego)									
Zabezpieczenia	Elektroniczne zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove i przed nadmiernym rozładowaniem baterii. Przerwanie pracy po upływie czasu podtrzymania. Ogranicznik prądu podczas uruchamiania. Czujnik poprawnego przyłączenia przewodu neutralnego. Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym [zabezpieczenie wtyczki wejściowej podczas pracy falownikowej]. Zestyk EPO (wyłączenia awaryjnego – całkowite wyłączenie w przypadku awarii)									
Wejścia/wyjścia	Standardowe niemieckie/listwa zaciskowa oraz gniazda wtykowe (typu niemieckiego/włoskiego)									
Dane mechaniczne										
Masa netto (kg)	23,5	34	43	53	24+50	26,5+57,5	29+65	31,5+72,5	34+80	
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)	475 x 270 x 570				2 x 475 x 270 x 570					
Liczba modułów mocy	1	2	3	4	4	5	6	7	8	
Wolne gniazda rozszerzeniowe	3	2	1	-	4	3	2	1	-	
Liczba zestawów bateryjnych	1	2	3	4	4	5	6	7	8	
Liczba gniazd rozszerzenia czasu podtrzymania	3	2	1	-	6	5	4	3	2	
Warunki środowiskowe										
Temperatura pracy (°C)	0÷40									
Stopień ochrony	IP21									
Wilgotność robocza (%)	20 ÷ 80% bez kondensacji									
Natężenie dźwięku w odległości 1 m (dBA)	<40									
Zgodność										
Normy	EN 62040-1 EN 62040-2 EN 62040-3									
Gwarancja										
Gwarancja standardowa	2 lata gwarancji									

MEGALINE RACK

Modułowy jednofazowy zasilacz UPS o podwójnej konwersji (VFI)



3103 85



3107 96



3108 62



3107 85



3109 73

- Szeroki zakres napięcia i częstotliwości wejściowej
- Częstotliwość robocza 50 lub 60 Hz, z funkcją automatycznego wykrywania
- Możliwość zmiany częstotliwości wyjściowej z 50 na 60 Hz i odwrotnie
- Możliwość rozszerzenia zakresu częstotliwości w celu umożliwienia pracy z zasilaczami
- Praca w trybie eco (oszczędność energii)
- Praca w trybie gotowości (zabezpieczenie na żądanie)
- Napięcie wyjściowe regulowane za pomocą panelu czołowego o kroku 1 V
- Niski poziom hałasu
- Pomiar temperatury wewnętrznej i zewnętrznej
- Wentylator regulowany na podstawie temperatury i obciążenia
- Ustawienia zdalnego wyłączenia awaryjnego

Numer ref.	RACK				
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 34	1250	875	11	1	23,5
3103 35	2500	1750	11	1	34
3103 36	3750	2625	11	1	43
3103 37	5000	3500	11	1	53

RACK (standard niemiecki)

	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 79	1250	875	11	1	23,5
3103 81	2500	1750	11	1	34
3103 83	3750	2625	11	1	43
3103 85	5000	3500	11	1	53

RACK (standard brytyjski)

	MOC ZNAMIONOWA (VA)	MOC CZYNNNA (W)	CZAS PODTRZYMANIA 80% OBCIĄŻENIA (min)	LICZBA SZAF	MASA (kg)
3103 38	1250	875	11	1	23,5
3103 39	2500	1750	11	1	34
3103 40	3750	2625	11	1	43
3103 41	5000	3500	11	1	53

Numer ref.	WYDŁUŻENIE CZASU PODTRZYMANIA		
	MOC ZNAMIONOWA (VA)	DODATKOWE ZESTAWY BATERYJNE	WYDŁUŻENIE 80% OBCIĄŻENIA
3103 87	1250	1	15
3103 88	1250	2	30
3103 89	1250	3	45
3103 90	2500	1	15
3103 91	2500	2	17
3103 92	3750	1	15

ROZSZERZENIA BATERYJNE UPS DO SZAF TYPU RACK

3107 96	Moduł rack z jednym zestawem baterii
3107 97	Moduł rack z dwoma zestawami baterii
3107 98	Moduł rack z trzema zestawami baterii
3107 99	Moduł rack z czterema zestawami baterii
3108 00	Moduł rack z jednym zestawem baterii i ładowarką
3108 01	Moduł rack z dwoma zestawami baterii i ładowarką
3108 02	Moduł rack z trzema zestawami baterii i ładowarką
3108 03	Moduł rack z czterema zestawami baterii i ładowarką

AKCESORIA

3108 35	Moduł mocy (PW 1250)
3108 04	Puste rozszerzenie baterijne typu rack
3108 62	Bypass ręczny do szafy pojedynczej (BP/1)
3107 85	Ładowarka dodatkowa (CB 36)
3109 72	Zestaw interfejsów przekaźnikowych
3109 73	Zestaw prowadnic teleskopowych 6U

UWAGA: Czasy podtrzymania, wyrażone w minutach, zmierzone zostały podczas pracy w warunkach optymalnych.

MEGALINE RACK

Modułowy jednofazowy zasilacz UPS o podwójnej konwersji (VFI)

Numer referencyjny	3103 34 3103 38 3103 79	3103 35 3103 39 3103 81	3103 36 3103 40 3103 83	3103 37 3103 41 3103 85
Informacje ogólne				
Moc znamionowa (VA)	1250	2500	3750	5000
Moc czynna (W)	875	1750	2625	3500
Możliwość rozszerzenia (VA)	5000			
Możliwość rozszerzenia (W)	3500			
Technologia	Online o podwójnej konwersji (VFI-111)			
Konstrukcja UPS	Modułowa, rozszerzalna, redundancja N+X, z wykorzystaniem modułów mocy 1250 VA w pojedynczej szafie			
Dane wejściowe				
Napięcie wejściowe	230 V			
Zakres napięcia wejściowego	184 V ÷ 264 V przy 100% obciążenia			
Minimalna wartość napięcia sieciowego	100 V przy 50% obciążenia			
THD prądu wejściowego	< 3%			
Współczynnik mocy na wejściu	> 0,99 od 20% obciążenia			
Częstotliwość wejściowa	50 Hz / 60 Hz ± 2% automatyczne wykrywanie			
Dane wyjściowe				
Napięcie wyjściowe	230 V ± 1%			
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz / 60 Hz synchronizowana			
THD napięcia wyjściowego	< 1% w przypadku obciążenia nieliniowego			
Kształt fali napięcia	Sinusoidalny			
Współczynnik szczytu	3,5:1			
Sprawność w przypadku przyłączenia do sieci	92% przy 100% obciążenia			
Przebieżalność	300% przez 1 s — 200% przez 5 s — 150% przez 30 s			
Czas podtrzymania				
Przy 50% obciążenia (min)	20			
Przy 80% obciążenia (min)	11			
Wydłużenie czasu podtrzymania	Możliwe			
Wyposażenie				
Bypass	Stacyczny i elektromechaniczny, automatyczny i wewnętrznie zsynchronizowany (z uwagi na przeciążenia lub usterki)			
Sygnalizacja i alarmy	Duży wyświetlacz alfanumeryczny o 4 liniach tekstu, wielobarwny wskaźnik stanu, sygnał dźwiękowy			
Gniazda komunikacyjne	Gniazdo RS 232, 2 bramki logiczne			
Oprogramowanie komunikacyjne UPS	Może być pobrane bezpłatnie (po otrzymaniu kodu aktywacyjnego)			
Zabezpieczenia	Elektroniczne zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciovie i przed nadmiernym rozładowaniem baterii. Przerwanie pracy po upływie czasu podtrzymania. Ogranicznik prądu podczas uruchamiania. Czujnik poprawnego przyłączenia przewodu neutralnego. Zabezpieczenie przed prądem zwrotnym (zabezpieczenie wtyczki wejściowej podczas pracy falownikowej). Zestyk EPO (wyłączenia awaryjnego – całkowite wyłączenie w przypadku awarii)			
Wejścia/wyjścia	Standardowe niemieckie/listwa zaciskowa oraz gniazda wtykowe (typu niemieckiego/włoskiego)			
Dane mechaniczne				
Masa netto (kg)	23,5	34	43	53
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)	266 x 483 x 582			
Liczba modułów mocy	1	2	3	4
Wolne gniazda rozszerzeniowe	3	2	1	-
Liczba zestawów bateryjnych	1	2	3	4
Liczba gniazd rozszerzenia czasu podtrzymania	3	2	1	-
Warunki środowiskowe				
Temperatura pracy (°C)	0÷40			
Stopień ochrony	IP21			
Wilgotność robocza (%)	20÷80 % bez kondensacji			
Natężenie dźwięku w odległości 1 m (dBA)	< 40			
Zgodność				
Normy	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			
Gwarancja				
Gwarancja standardowa	2 lata gwarancji			

Biura regionalne



■ Biuro Regionalne w Warszawie

Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Łodzi

ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
e-mail: lodz@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Lublinie

ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
e-mail: lublin@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Białymstoku

ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Kielcach

ul. Batalionów Chtopskich 77
25-671 Kielce
e-mail: kielce@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne we Wrocławiu

Długosza Business Park, ul. Długosza 60
51-162 Wrocław
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Poznaniu

ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
e-mail: poznan@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Krakowie

ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
e-mail: krakow@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Katowicach

ul. Dąbrówki 16
40-081 Katowice
e-mail: katowice@legrand.com.pl

■ Biuro Regionalne w Gdańsku

ul. Trzy Lipy 2
80-172 Gdańsk
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Bydgoszczy

ul. Rumińskiego 6
85-030 Bydgoszcz
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

■ Biuro Handlowe w Szczecinie

ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
e-mail: szczecin@legrand.com.pl


Kontakt z biurami handlowymi pod numerem telefonu

 **+48 22 549 23 30**

Informacja techniczna o produktach

(w godz. od 8.30 do 16.30)

 **801 133 084**
(z telefonów stacjonarnych)

 **+48 22 549 23 22**
(z telefonów komórkowych)



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

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
info@legrand.com.pl