

TOKEO

TOKEO

Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe typu NH
NH strip-type fuse switch disconnectors



Rozłączniki bezpiecznikowe listwowe TOKEO

NH strip-type fuse switch disconnectors TOKEO

Wielkość NH1-NH3 › montaż na szynach o rozstawie 185mm › odpływ górny lub dolny › rozłączanie 3-bieg.

Size 1-3 › 185mm busbar system › Terminal at top or bottom side › 3-pole switchable



Wielkość Size	Rodzaj przyłącza Terminal version	Przyłącze Connection [mm²]	I _n [A]	Opak. PU	Typ Type	Nr artykułu Article-No.
1	Przyłącze płaskie M10 <i>Flat terminal M10</i>	25-300	250	1	TOKEO-1-3x3/3A	L10T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25-300			TOKEO-1-3x3/4B	L10T400700
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-1-3x3/9/KM2G-F	L10T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 240			TOKEO-1-3x3/9/KM2G	L10T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-1-3x3/9/RM300	L10T900600
2	Przyłącze płaskie M12 <i>Flat terminal M12</i>	25 – 300	400		TOKEO-2-3x3/3A	L20T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x3/4B	L20T400700
	Śruba odwrócona M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x3/4B-60	L20T400800
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-2-3x3/9/KM2G-F	L20T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x3/9/KM2G	L20T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x3/9/RM300	L20T900600
3	Przyłącze płaskie M12 <i>Flat terminal M12</i>	25 – 300	630		TOKEO-3-3x3/3A	L30T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x3/4B	L30T400700
	Śruba odwrócona M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x3/4B-60	L30T400800
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-3-3x3/9/KM2G-F	L30T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x3/9/KM2G	L30T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x3/9/RM300	L30T900600

Rodzaj przyłącza/Terminal versions

Przyłącze płaskie <i>Flat terminal</i>	Śruba odwrócona <i>Stud bolt terminal</i>	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	Aluminiowy zacisk ramkowy RM300 <i>Aluminium box clamp RM300</i>

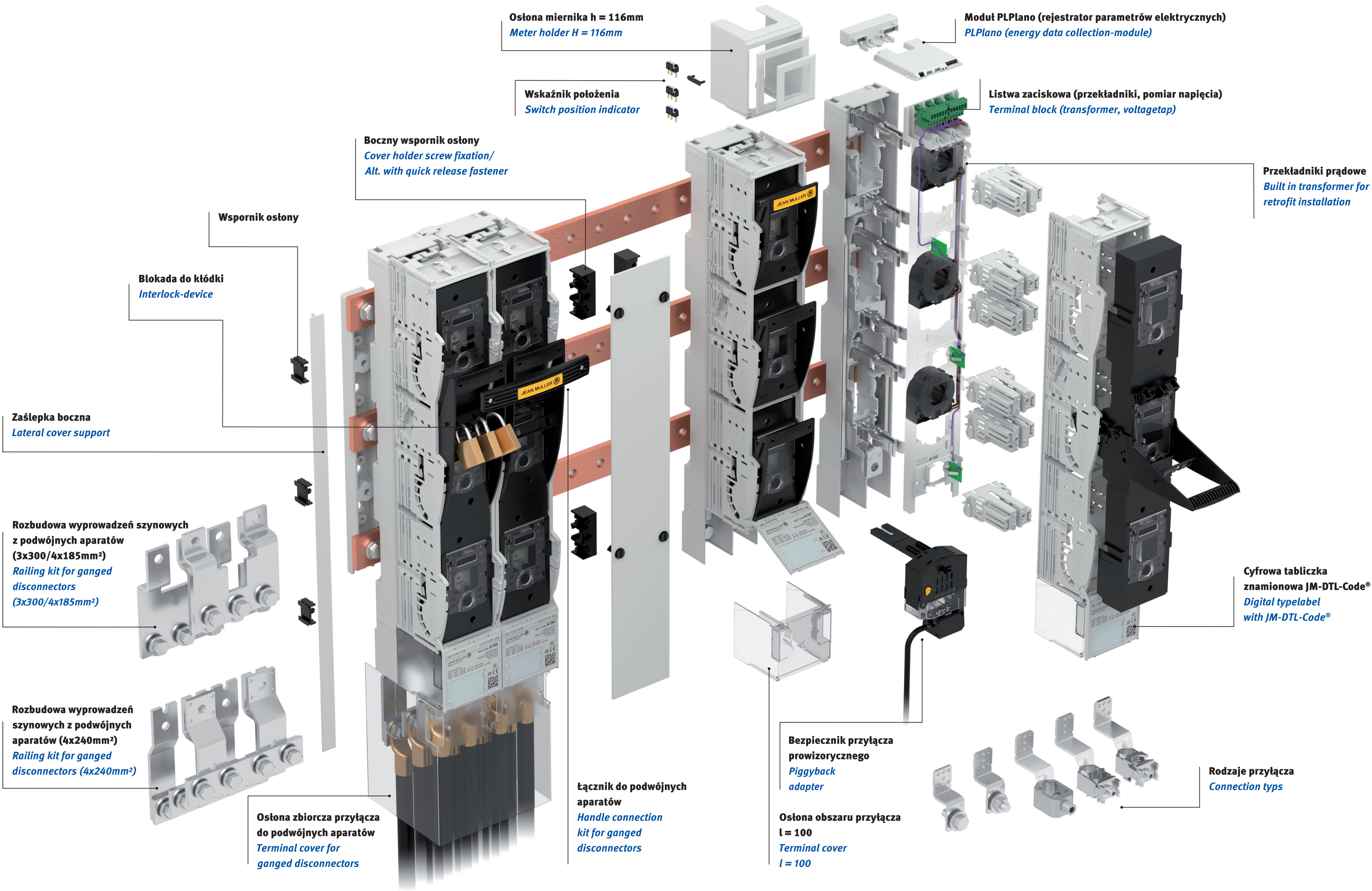
Wielkość NH1-NH3 › montaż na szynach o rozstawie 185 › odpływ górny lub dolny › rozłączanie 1-bieg.

Size 1-3 › 185mm busbar system › Terminal at top or bottom side › 1-pole switchable



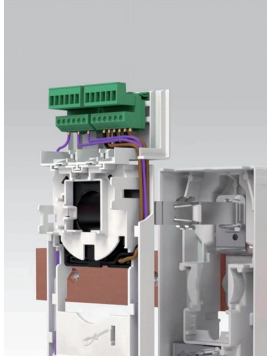
Wielkość Size	Rodzaj przyłącza Terminal version	Przyłącze Connection [mm²]	I _e [A]	Opak. PU	Typ Description	Nr artykułu Article-No.
1	Przyłącze płaskie M10 <i>Flat terminal M10</i>	25 – 300	250	1	TOKEO-1-3x/3A	L19T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25 – 300			TOKEO-1-3x/4B	L19T400700
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-1-3x/9/KM2G-F	L19T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 300			TOKEO-1-3x/9/KM2G	L19T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al-Box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-1-3x/9/RM300	L19T900600
2	Przyłącze płaskie M12 <i>Flat terminal M12</i>	25 – 300	400		TOKEO-2-3x/3A	L29T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x/4B	L29T400700
	Śruba odwrócona M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x/4B-60	L29T400800
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-2-3x/9/KM2G-F	L29T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x/9/KM2G	L29T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al-Box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-2-3x/9/RM300	L29T900600
3	Przyłącze płaskie M12 <i>Flat terminal M12</i>	25 – 300	630		TOKEO-3-3x/3A	L39T300000
	Śruba odwrócona M12x35 <i>Stud bolt terminal M12x35</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x/4B	L39T400700
	Śruba odwrócona M12x60 <i>Stud bolt terminal M12x60</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x/4B-60	L39T400800
	Zacisk typu V stalowy, KM2G-F <i>Steel-frame clamp KM2G-F</i>	25 – 240			TOKEO-3-3x/9/KM2G-F	L39T900400
	Zacisk typu V stalowy, KM2G <i>Steel-frame clamp KM2G</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x/9/KM2G	L39T900500
	Zacisk ramkowy RM300, Alu <i>Al-Box clamp RM300</i>	25 – 300			TOKEO-3-3x/9/RM300	L39T900600

Przemysłowe rozwiązania aż do najmniejszego szczegółu
Clever solutions down to the smallest detail



TOKEO – Zalety, które przekonują

TOKEO – Convincing advantages



Przekładniki prądowe montowane od frontu

- Krótki czas montażu
- Brak konieczności demontażu rozłącznika
- Możliwość dołożenia modułu pomiarowego

Current transformer can be retrofitted at front side

- Low switch-off times
- No disassembly of the strip necessary
- Measurement technology can be retrofitted and converted at any time



Niezawodny pomiar napięcia

- Kontrola napięcia bezpośrednio na kontakcie bezp.
- Niezawodny pomiar również przy braku wkładki bezp.

Reliable voltage testing

- Voltage test directly on the contact
- Reliable measurement even without fuse-link



Odczyt parametrów urządzenia możliwy online poprzez kod DTL, identyfikowalność z numerem seryjnym

- Możliwość zapisu numeru seryjnego
- Bezpośredni dostęp do parametrów urządzenia poprzez aplikację JMExpert

Device data online accessible via DTL code, traceability with serial number

- Save serial numbers and store them in your own project database
- Direct access to all product information via the JMExpert app



Pozycja parkowania mechanizmu wychyłnego

- Praktyczne ułożenie pokrywy podczas wymiany wkładek bezp.

Parking position of the switch cover

- Practical cover bearing for fuse replacement

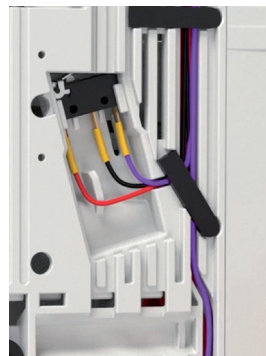


PLPlano - inteligentny rejestrator danych pomiarowych

- Montaż tuż nad rozłącznikiem
- Komunikacja ModBus i CanBus
- Zmienna prędkość przesyłu danych
- Optymalne wymiary i zabudowa

Intelligent energy monitoring module PLPlano

- Up to 10 times flatter than other systems
- Minimum space requirement
- Data interface for ModBus or CanBus
- Variable data transmission rate

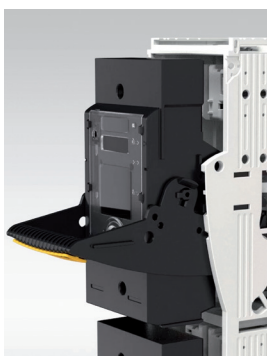


Wskaźnik położenia

- Do TOKEO -3x oraz 3x3
- Łatwy montaż

Switch position indicator

- For 1-pole and 3-pole TOKEO
- Easy to retrofit



Niezawodna ochrona przed dotykiem

- Bezpieczeństwo użytkowania na najwyższym poziomie
- Wysoki stopień ochrony podczas procesu łączeniowego

Reliable touch protection

- Operator safety at a high level
- High contact protection during the entire switching process

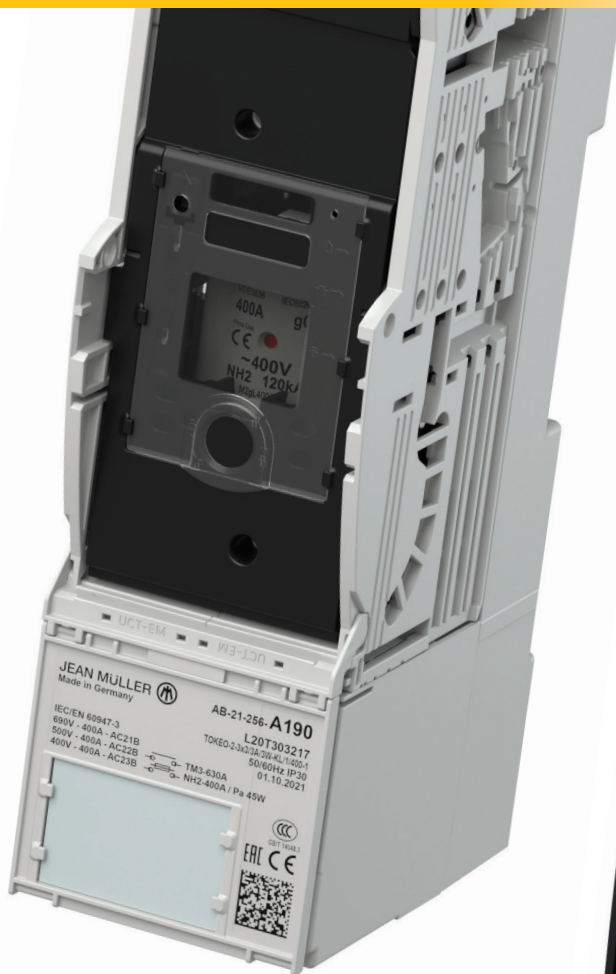


Możliwość blokowania kłódką

- Dla wykonania 3x3
- Blokada w pozycjach ON i OFF
- Max. 3 kłódki

Lockability

- For 3-pole TOKEO
- Lockable in ON and OFF position
- For up to 3 padlocks



Zablokowanie/odblokowanie górnej części bez zdejmowania mechanizmu wychylnego rozłącznika

- łatwy i szybki demontaż górnej części przez mechanizm wychylny

Locking and unlocking of the upper part without removing the switch cover

- *Time-saving disassembly of the upper part through the cover*



Wysoka kompatybilność systemu dzięki wtykanej tabliczce znamionowej

- łatwe dopasowanie do kierunku odprowadzenia kabli górą lub dołem

High system compatibility due to pluggable identification plate

- *Easy adaptation to cable outlet direction top or bottom*



JEAN MUELLER POLSKA SP. Z O.O.

ul. Krótka 4, 02-293 Warszawa

tel.: 22 751 79 01, 22 868 00 58

www.jeanmueller.pl • www.ochronapv.pl

info@jeanmueller.pl

Przedstawiciele regionalni:

Polska Południowa - Michał Kowol - tel. 664 483 050

Kujawsko-Pomorskie, Pomorskie - Aleksander Jagielnicki - tel. 606 768 350

Mazowieckie, Łódzkie - Marcin Kacprzak - tel. 694 477 489

Zachodniopomorskie, Lubuskie, Wielkopolskie - Waldemar Zamożniewicz - tel. 698 955 513

Podlaskie, Warmińsko-Mazurskie - Bartłomiej Zaręba - tel. 660 285 145