

Czujnik wstrząsu TDMS



Instrukcja obsługi.....	1
Dane techniczne.....	1
Szczegóły produktu.....	1
Wymiary.....	1
Instalacja.....	2
Wkładanie baterii.....	4
Program.....	4
Aktywacja czujnika wstrząsu.....	5
Regulacja wartości granicznych.....	5
Funkcje.....	5
Wymiana baterii.....	6
Deaktywacja czujnika wstrząsu.....	6
Usuwanie wszystkich ustawień.....	6
Instrukcja obsługi.....	8
Problemy i rozwiązania.....	8
Dane kontaktowe.....	8

Czujnik wstrząsu Jarolit Motion Sensor TDMS spełnia wymogi obowiązujących dyrektyw europejskich i krajowych:
Dyrektywa 2014/53/EU – R&TTE

Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
Zechstraße 1-7
82069 Hohenschäftlarn




Michael Mayer
Geschäftsführer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41060608 for: JAROLIFT®™

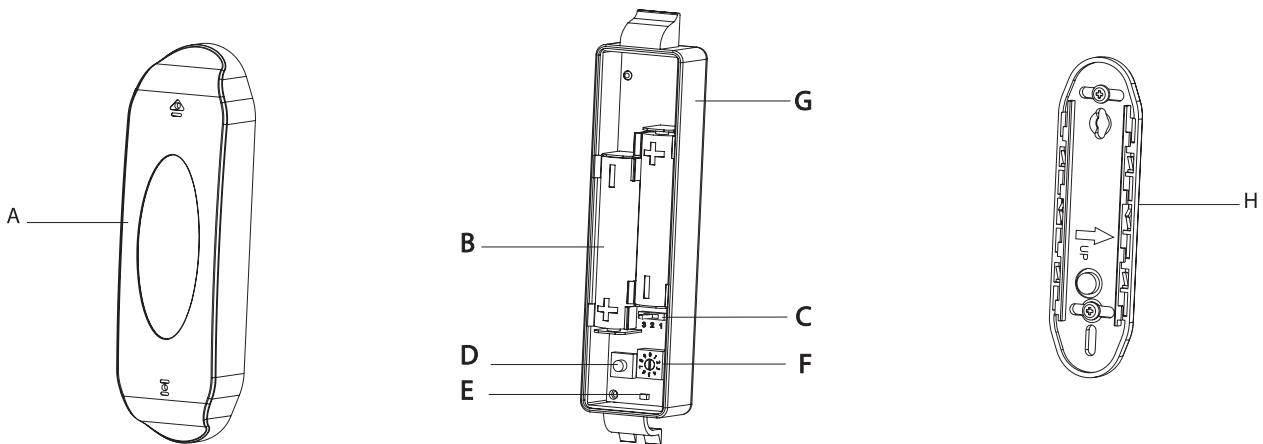


i Dane techniczne

Moc: 2x baterie AAA
 Stopień ochrony IP: IP44
 Temperatura: -20°C do +60°C

Prąd roboczy: < 8mA
 Kodowanie: Rolling Code
 Częstotliwość: 433.92 MHz

i Szczegóły produktu



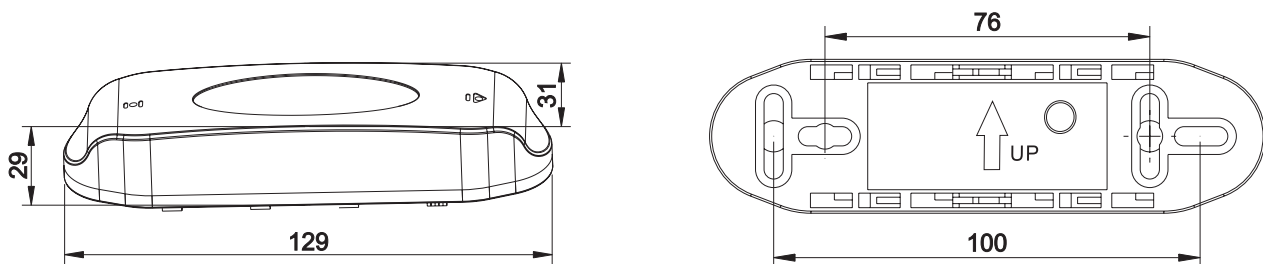
A: Osłona czujnika
 B: Baterie AAA

C: Punkt mocowania dla określonej orientacji czujnika
 D: Przycisk kodowania

E: Lampka kontrolna
 F: Pokrętło





G: Obudowa wewnętrzna
 H: Dolna część czujnika

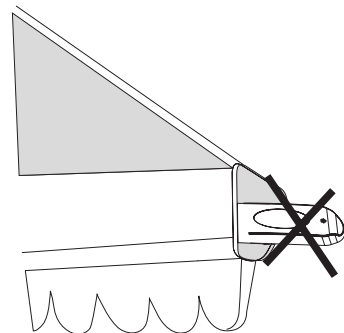
i Wymiary





i Instrukcja obsługi

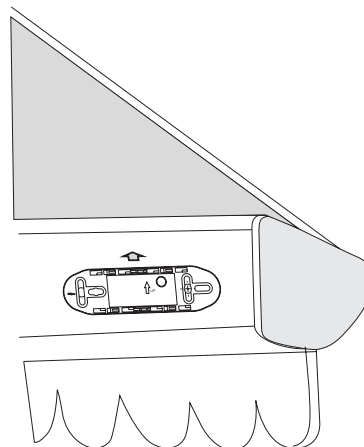
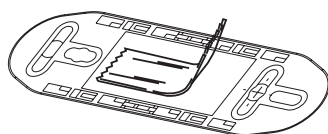
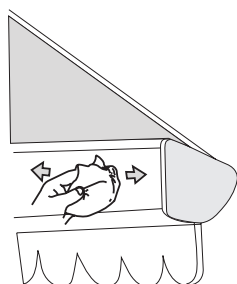
-  Należy upewnić się, że czujnik wstrząsu nie blokuje markizy podczas zamykania i że czujnik ten nie jest uszkodzony podczas pracy systemu!
-  Następnie należy przymocować czujnik wstrząsu od frontu na końcu lub na środku przedniego profilu. Alternatywnie czujnik można przymocować również do spodniej części!
-  Uwaga: Nie należy nigdy mocować czujnika do wewnętrznej strony profilu przedniego, w przeciwnym razie może on zostać uszkodzony podczas pracy markizy!
-  Uwaga: Czujnik wstrząsu będzie działał tylko po przymocowaniu go do dolnej pokrywy i dokonaniu wszystkich ustawień. Czujnik może pracować tylko przez połączenie z magnesem w dolnej pokrywie



1) Mocowanie za pomocą taśmy dwustronnej

Należy stosować wyłącznie załączoną taśmę klejącą. Należy użyć płaskiej powierzchni na profilu przednim, która nadaje się do klejenia. Najpierw należy oczyścić powierzchnię za pomocą szmatki. Przykleić taśmę na dolnej pokrywie. Następnie należy przymocować czujnik do

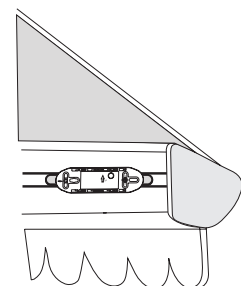
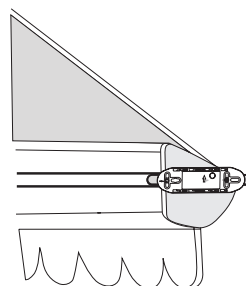
Należy upewnić się, że strzałka na dolnej pokrywie jest skierowana ku górze.



2) Mocowanie za pomocą klipsów i śrub

Należy przymocować dostarczone klipsy i śruby do dolnej pokrywy.

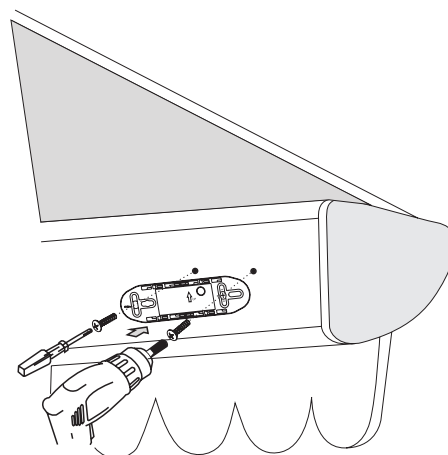
Uwaga: Jeśli markiza nie posiada wyżłobienia w profilu czołowym, należy zastosować opcję montażu 3 - Mocowanie za pomocą śrub. Czujnik wstrząsu trzeba obrócić tak, aby strzałka na dolnej pokrywie była skierowana ku górze. Wsunąć czujnik wstrząsu w rowek i zamocować go w odpowiednim miejscu.



3) Mocowanie za pomocą śrub (Ø 4 mm)

Należy wybrać odpowiednią lokalizację dla dolnej pokrywy czujnika wstrząsu. Wywiercić dwa otwory w profilu przednim w linii z otworami w dolnej pokrywie, tak aby dostarczone śruby 4 mm były do nich dopasowane (patrz wymiary na stronie 1).

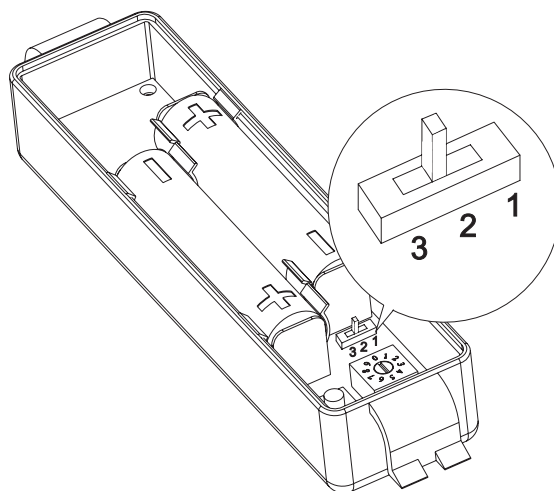
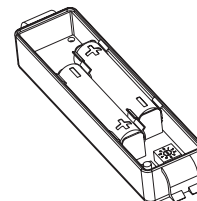
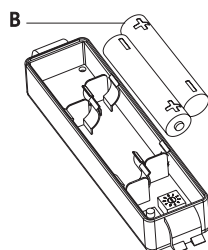
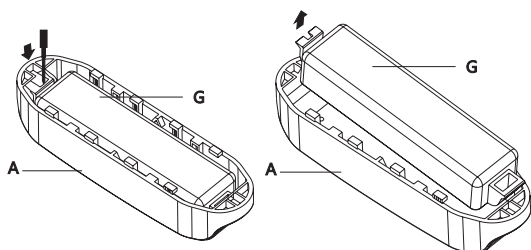
Czujnik wstrząsu trzeba obrócić tak, aby strzałka na dolnej pokrywie była skierowana ku górze. Następnie przymocować dolną pokrywę do przedniego profilu markizy za pomocą dostarczonych śrub.



**UWAGA!**

Jeśli czujnik wstrząsu został zamontowany od przodu w profilu przednim, należy przesunąć przełącznik w lewo. Pozwala to na połączenie pozycji 1 i 2!

Jeśli czujnik wstrząsu jest zamontowany na spodzie w profilu przednim, należy połączyć pozycje 2 i 3 poprzez przesunięcie przełącznika w prawo!

**i** Wkładanie baterii

1. Zdjąć wewnętrzną obudowę za pomocą dołączonego wkrętaka do rowków prostych.

2. Włożyć 2 baterie AA.

3. Jeśli baterie są włożone poprawnie, lampka LED na chwilę się włączy.

i Programowanie czujnika wstrząsu

Wskazówka: Podczas programowania czujnika wstrząsu należy użyć nadajnika ręcznego/ściennego Jarolift TDRC, który został już zamontowany w silniku



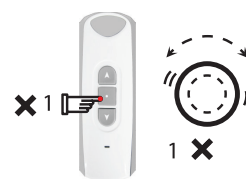
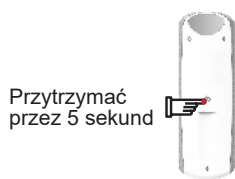
1. Nacisnąć 1 raz jednocześnie przycisk GÓRA i DÓŁ maksymalnie przez 1 sekundę, a następnie 8 razy przycisk STOP. Silnik raz zawibruje

2. Następnie należy w ciągu 10 sekund krótko nacisnąć przycisk programowania na czujniku wstrząsu (maksymalnie 1 sekundę). Lampka kontrolna zaświeci się raz, a silnik ponownie zacznie wibrować.

3. Proces programowania przebiegł pomyślnie, czujnik wstrząsu jest teraz podłączony do silnika/odbiornika.



i Aktywacja czujnika wstrząsu



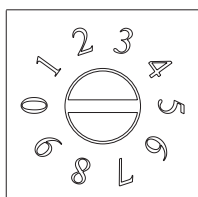
1. Nacisnąć przycisk programowania na tylnej części nadajnika ręcznego/ ściennego na 5 sekund, silnik raz zawibruje.

2. Następnie nacisnąć przycisk GÓRA na maksymalnie 1 sekundę.

3. Nacisnąć przycisk STOP, aby wyjść z trybu. Czujnik wstrząsu został pomyślnie aktywowany.

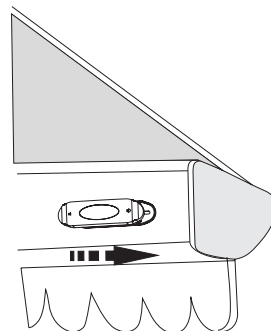
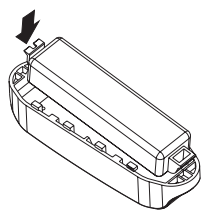
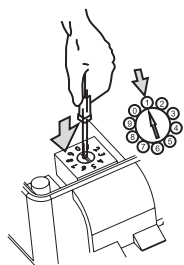
i Regulacja wartości granicznych

Pokrętko nastawcze posiada 10 poziomów ustawień od 0-9. Należy ustawić żądany poziom za pomocą dołączonego wkrętaka.



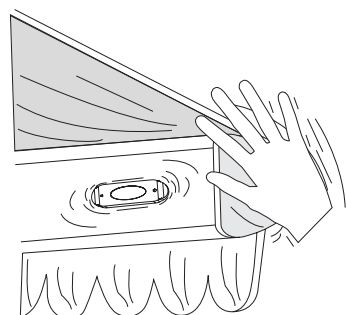
1 = wysoka czułość, lekkie drgania powodują zamknięcie markizy
9 = niska czułość, silne drgania powodują zamknięcie markizy
0 = ręczna regulacja czułości

1) Predefiniowane ustawienia czułości

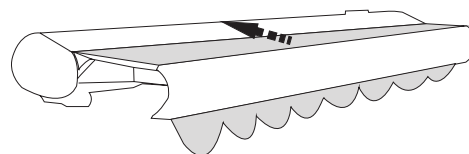


1. Ustawić pokrętko nastawcze na żadaną wartość za pomocą dołączonego wkrętaka.
1 = wysoka czułość
9 = niska czułość

2. Przesunąć czujnik wstrząsu nad wstępnie zamontowaną podstawą aż do zablokowania czujnika.



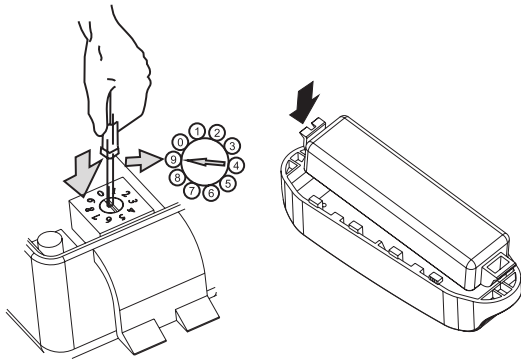
3. Po zakończeniu montażu i zatrzymaniu markizy można przetestować jej ustawienia poprzez potrząśnięcie nią.



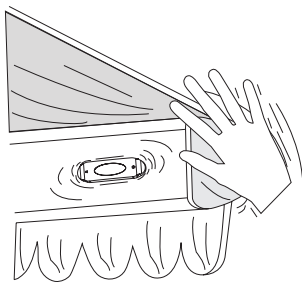
4. Należy sprawdzić ustawienia i w razie potrzeby skorygować je, jeśli ustawienie czułości jest nieprawidłowe.



1) Ręczne ustawienia czułości



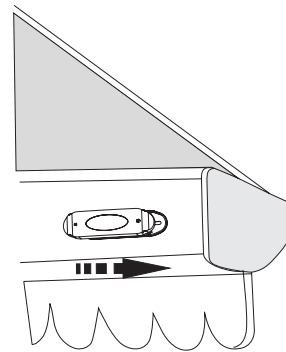
1. Przekręcić pokrętko do poziomu 0.



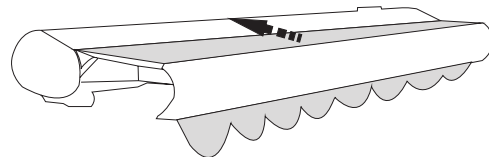
3. Ręcznie poruszać markizą, aby symulować maksymalne vibracje. Markiza powinna się wtedy cofnąć. Następnie należy ponownie wysunąć markizę, aby sprawdzić jej ustawienie.

a) Jeśli markiza zamyka się prawidłowo, regulacja jest zakończona.

b) Jeśli markiza nie zamyka się prawidłowo, należy przejść do kroku "Zmiana ustawień".



2. Przesunąć czujnik wstrząsu nad wstępnie zamontowaną podstawą, aż do zablokowania czujnika. Jeśli markiza jest nieruchoma, czujnik wstrząsu znajduje się w trybie ręcznej regulacji czułości.



4. Zmiana ustawień:

a) Do wysunięcia markizy należy użyć nadajnika ręcznego/ściennego.

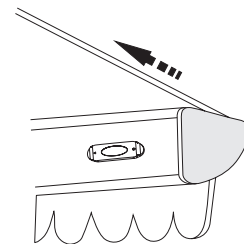
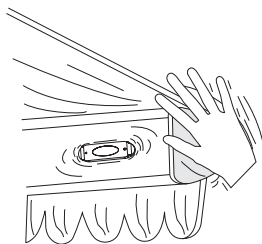
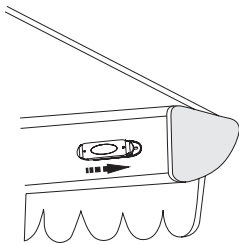
b) Zdjąć czujnik wstrząsu z dolnego uchwyty na 5 sekund, aby odłączyć połączenie z magnesem.

c) Przesunąć czujnik wstrząsu z powrotem na dolną pokrywę i rozpocząć ponownie od kroku 3.

i Funkcje

1. Markiza zwija się, gdy pojawi się wiatr, który przez 3-5 sekund przekracza ustalone wartości graniczne. W przypadku zwinięcia markizy z powodu działania czujnika wiatru, nie można jej używać przez ok. 30 sekund. W związku z tym w tym czasie nie jest możliwe zatrzymanie lub przedłużenie markizy.

Ustawienie to ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa markizy!





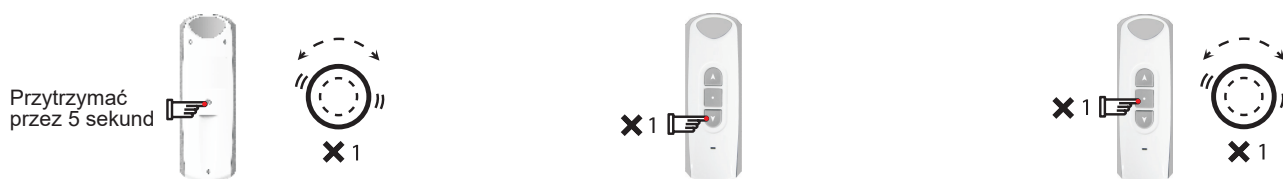
2. Gdy siła wiatru się zmniejszy i nie przekroczy ustawionej wartości, markizę można ponownie uruchomić za pomocą nadajnika ręcznego/ściennego.



i Wymiana baterii

Należy wyjąć czujnik wstrząsu z dolnej części, a następnie wyjąć wewnętrzną obudowę. Następnie można wymienić baterie. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Wkładanie baterii” na stronie 3. instrukcji.

i Dezaktywacja czujnika wstrząsu



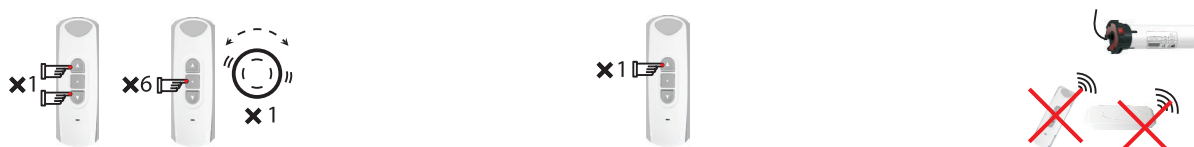
1. Należy przytrzymać przycisk programowania na odwrotnej stronie nadajnika ręcznego/ściennego przez 5 sekund. Silnik raz zawibruje.

2. Należy nacisnąć przycisk AB.

3. Nacisnąć przycisk STOP, aby wyjść z trybu. Silnik raz zawibruje. Dezaktywacja czujnika zakończyła się pomyślnie.

Uwaga: Po dezaktywacji czujnika można go ponownie uruchomić dopiero po 5 minutach!

i Usuwanie wszystkich ustawień



1. Nacisnąć jednocześnie klawisze GÓRA i DÓŁ, a następnie 6 razy klawisz STOP.

2. Należy nacisnąć przycisk GÓRA. Silnik raz zawibruje.

3. Nadajniki ręczne/ścienne i czujniki wstrząsu nie sterują już silnikiem.



i Problemy i rozwiązania

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Dioda LED nie świeci się po włożeniu baterii.	Baterie są włożone nieprawidłowo	Należy sprawdzić baterie i upewnić się, że polaryzacja jest prawidłowa.
Markiza nie zamyka się, gdy wieje wiatr.	Kierunek montażu jest nieprawidłowy (montaż dolny i boczny)	Jeśli czujnik wstrząsu został zamontowany na końcu lub na środku profilu przedniego, należy przestawić go na przednią/tylną stronę łącząc pozycje 1 i 2, w tym celu przesunąć przełącznik w lewo. Jeśli czujnik wstrząsu został zamontowany na spodzie profilu przedniego, należy przesunąć go na dół i przesunąć przełącznik w prawo, aby połączyć
	Ustawienia są nieprawidłowe.	Zresetować ustawienia.
	Zakłócenia spowodowane zewnętrznym sygnałem W-Lan lub sygnał jest blokowany przez przedmioty metalowe.	Należy sprawdzić, czy w pobliżu znajdują się źródła zakłóceń lub metalowe przedmioty
	Czujnik wstrząsu lub silnik jest uszkodzony.	Należy potrząsnąć markizą - jeśli markiza sama się nie zamknie, należy wymienić baterie.
Markiza zamyka się, gdy wieje wiatr.		Jeśli markiza nie zamyka się, należy sprawdzić, czy czujnik wstrząsu i silnik
	Moc baterii jest zbyt niska, (poniżej 2,7 V)	Należy wymienić baterie.
Markiza zamyka się raz na godzinę.	Czujnik wstrząsu jest nieprawidłowo ustawiony.	Należy sprawdzić, czy górna i dolna pokrywa są prawidłowo połączone.
	Czujnik wstrząsu i silnik nie działają, ponieważ straciły połączenie radiowe.	Należy wymienić baterię, potrząsnąć markizą i sprawdzić, czy się zamyka.
	Czujnik wstrząsu nie działa.	Po wymianie baterii markiza będzie zamykać się raz na godzinę. Następnie należy podłączyć czujnik wstrząsu.
Czujnik wstrząsu nie może zostać pomyślnie aktywowany.	Między dezaktywacją a ponowną aktywacją następuje 5-minutowa przerwa.	Należy odczekać 5 minut, a następnie ponownie aktywować markizę.

Uwagi:

Ustawienia mogą zostać przerwane przez zakłócenia sygnału. W tym przypadku należy zresetować ustawienia.

Produkt należy zamontować w miejscu chronionym przed deszczem.

Ustawić odpowiednią czułość. Zbyt niska wartość graniczna może spowodować zwiększony pobór mocy, zbyt wysoka wartość graniczna może spowodować brak reakcji urządzenia. Gdy bateria jest na wyczerpaniu, czujnik wysyła sygnał i markiza zostaje zwinięta. W takim przypadku należy wymienić baterie!

i Dane kontaktowe

W przypadku pojawienia się problemów z naszym produktem lub w przypadku wadliwego urządzenia prosimy o kontakt pisemny lub mailowy na następujący adres:

JAROLIFT®™

jest zastrzeżonym znakiem towarowym
Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
Zechstraße 1-7
82069 Hohenschäftlarn

Nr tel. 08178 / 932 932
Fax.: 08178 / 932 939

info@jarolift.de
www.jarolift.de

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, błędów w druku i pomyłek.