

AIRSTAR

SIROCCO

300 – 400 – 500 – 700 – 1000 – 1300

Instrukcja obsługi



Film instruktażowy dotyczący montażu:



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE

ABY OGRANICZYĆ RYZYKO POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM, NADMIERNEJ EKSPOZYCJI NA PROMIENIOWANIE LUB OBRAŻEŃ:

1. Upewnij się, że zasilanie jest odłączone podczas montażu źródła światła.
2. Źródło światła musi być instalowane przez wykwalifikowany personel.
3. Nie próbuj samodzielnie modyfikować/naprawiać urządzenia Sirocco: wszystkie naprawy muszą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel AIRSTAR.
4. Zawsze odłączaj produkt i odczekaj 15 minut, aby ostygł, przed przystąpieniem do konserwacji.
5. Nie używaj produktu, jeśli powłoka (balon) jest uszkodzona lub jej brakuje.
6. Nie używaj produktu, jeśli jakiegokolwiek elementy elektroniczne są uszkodzone lub brakuje jakichś części.
7. Nie używaj produktu na statywie, jeśli podłoże jest nierówne lub nachylenie terenu przekracza 8°.
8. Nie używaj produktu, jeśli prędkość wiatru przekracza 100 km/h (62 mph).
9. AIRSTAR zdecydowanie zaleca stosowanie wymienionych statywów.
10. Zwracaj uwagę na lokalne warunki pogodowe oraz ich zmiany, zwłaszcza w zakresie prędkości wiatru. Dostosuj wysokość statywu do tych warunków.
11. Używaj wyłącznie przedłużaczy i gniazd umożliwiających uziemienie oświetlenia.
12. W przypadku użycia balonu w wilgotnym otoczeniu, obwód lub gniazdo musi być wyposażone w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD).

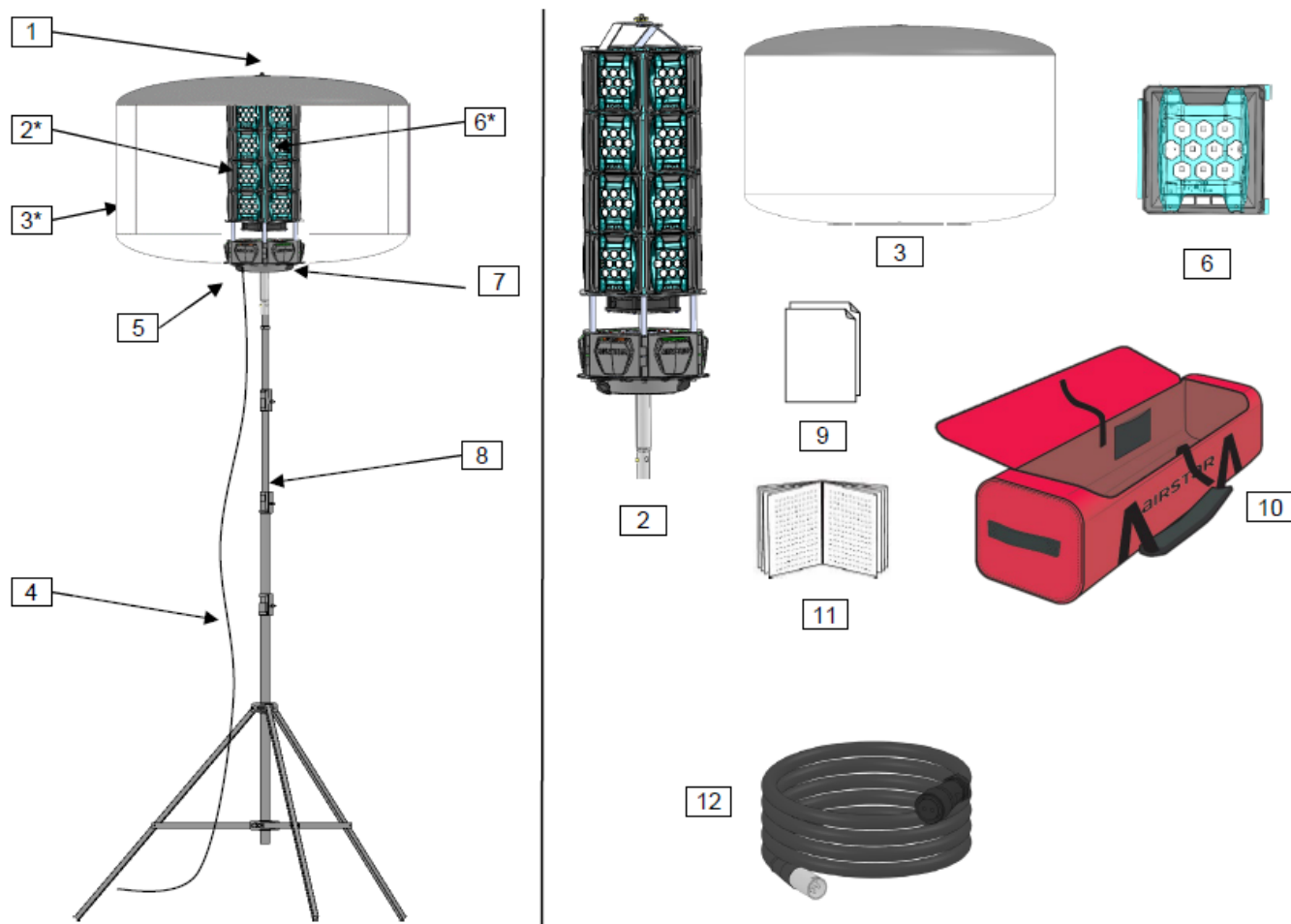
ZACHOWAJ WSZYSTKIE TE INSTRUKCJE WRAZ Z PRODUKTEM

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

1. Zakrywaj powłokę, gdy oświetlenie nie jest używane, a balon znajduje się na miejscu, lecz jest opróżniony z powietrza.
2. Przechowuj urządzenie Sirocco w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji chemicznych.
3. Upewnij się, że powłoka jest całkowicie sucha przed schowaniem.
4. Nie używaj rozpuszczalników chemicznych do czyszczenia powłoki. W razie potrzeby użyj łagodnego mydła i wody.
5. Chronź powłokę, trzymając ją z dala od ścian, latających przedmiotów, przewodów elektrycznych, drzew, zwierząt itp.
6. Nie modyfikuj elementów elektrycznych ani konstrukcji urządzenia.
7. Nie używaj urządzenia Sirocco, jeśli kabel jest uszkodzony, skręcony lub splątany.
8. Uruchamiaj produkt tylko wtedy, gdy filtr jest jak najczystszy i niezatkaany. Każda zmiana koloru lub wyglądu filtra oznacza konieczność jego wyczyszczenia. Słaby pobór powietrza zwiększa temperaturę powietrza wewnątrz balonu i skraca żywotność podzespołów elektronicznych.
9. Podczas obsługi produktu w oryginalnym opakowaniu należy zachować ostrożność. Uważaj, aby produkt nie spadł pod własnym ciężarem podczas załadunku lub rozładunku.
10. Każdy uszkodzony lub rozdarty pojemnik musi zostać wymieniony.

NIEPRZESTRZEGANIE JEDNEGO LUB WIĘKSZEJ LICZBY TYCH ZALECEŃ SPOWODUJE UNIEWAŻNIENIE GWARANCJI NA PRODUKT.

WYKAZ CZĘŚCI



Nr	Nazwa
1	Nakrętka
2	Źródło światła
3	Powłoka (balon)
4	Kabel zasilający
5	Zamek błyskawiczny
6	Moduł LED
7	Zacisk podstawy
8	Statyw (opcjonalnie)
9	Zestaw naprawczy powłoki (2 arkusze)
10	Torba transportowa
11	Instrukcja obsługi
12	Kabel zasilania akumulatorowego (opcja PowerSwitch)

*szczegóły na schemacie po prawej stronie

MONTAŻ URZĄDZENIA SIROCCO

OBEJRZYJ FILM: <https://youtu.be/SGEvO3bVFok>

OSTRZEŻENIE

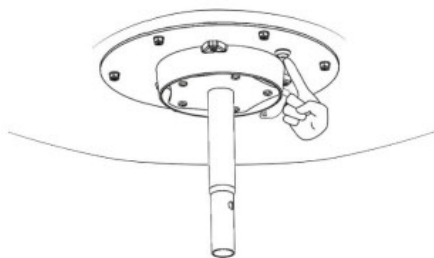
Aby zachować gwarantowaną klasę ochrony, nie poddawaj złącza żadnym siłom, które mogłyby je wygiąć (np. nie zawieszaj ciężarów na kablu, nie zwijaj nieużywanego kabla itp.).

Przewód zasilający musi zostać wymieniony, jeśli jakiegokolwiek jego części są uszkodzone lub nadmiernie zużyte.

STEROWANIE OŚWIETLENIEM I APLIKACJA AIRSTAR LIGHT

- **Podłączenie kabla zasilającego przywraca poprzednie animacje lub ustawienia**
 - Z wyjątkiem sytuacji, gdy:
 - Światło jest ustawione na 0% > światło zostaje przywrócone na 10%
 - Częstotliwość jest ustawiona na 0% > światło i częstotliwość zostają przywrócone na 100%
- **Odłączenie kabla zasilającego powoduje opróżnienie powłoki z powietrza**

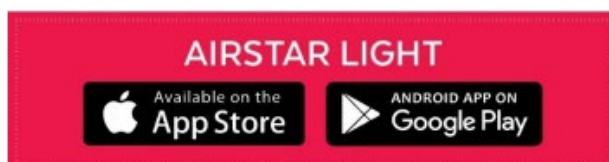
STEROWANIE LOKALNE (PRZYCISK):



Czynność	Efekt
Jedno naciśnięcie	Włączenie światła > pełna jasność 100% Wyłączenie światła > pełna jasność 0%, powłoka pozostaje napełniona Jeśli ustawiona jest animacja > pełna jasność 100% > wyłączenie
Naciśnięcie i przytrzymanie przez 4 sekundy	Zmiana animacji: miganie > światło obrotowe > jasność 100%
Naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund	Przywrócenie ustawień fabrycznych
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku podczas podłączania zasilania	Dezaktywacja zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Light i połączenia Bluetooth (2 mignięcia światła). Przytrzymaj przycisk i podłącz zasilanie.

APLIKACJA AIRSTAR LIGHT:

- Użyj aplikacji AIRSTAR LIGHT do sterowania natężeniem światła oraz animacjami (miganie, światło obrotowe).
- **UWAGA: ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA ZMIEN HASŁA ADMINISTRATORA I UŻYTKOWNIKA ORAZ NAZWĘ SIECI**
- **Hasła przy pierwszym połączeniu:**
 - **Administrator: 1994**
 - **Użytkownik: 2020**
- Domyślna nazwa sieci: AirstarMESH (ikona koła zębatego w lewym górnym rogu)
- Domyślna liczba autoryzowanych użytkowników: 1, maks. 5. Można to zmienić w Ustawieniach (ikona koła zębatego w lewym górnym rogu)



MONTAŻ URZĄDZENIA SIROCCO NA STATYWIE

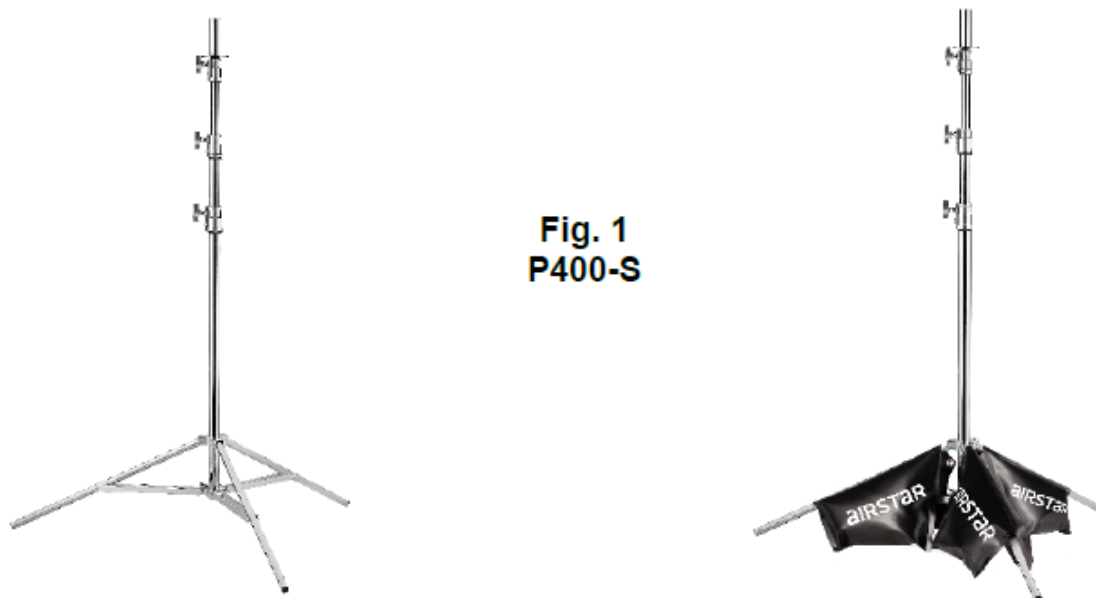
Sprawdź, czy w miejscu montażu jest wystarczająco dużo miejsca, aby balon mógł się napęczyć powietrzem, oraz aby zapobiec upadkowi produktu podczas napęalniania.

UWAGA

- Zawsze używaj statywów zatwierdzonych przez Airstar, przeznaczonych do współpracy z urządzeniem Sirocco.
- Dokładnie dokręć wszystkie uchwyty typu T, aby zapobiec obrażeniom.
- Statywy są przeznaczone WYŁĄCZNIE do pionowego montażu produktów Sirocco. Zastosowanie jakiegokolwiek innego systemu mocowania, niezatwierdzonego przez Airstar, spowoduje unieważnienie gwarancji, a użytkownik ponosi wówczas odpowiedzialność w przypadku upadku lub wypadku.

Statyw – P400-S

1. Rozłóż statyw i zablokuj podstawę.
2. W statywach P400-S (rys. 1) wysuń nogi statywu z pozycji złożonej, aż pręty wzmocniające będą dokładnie poziome.
3. W statywach P400-S (rys. 1) worki z balastem Airstar należy umieścić na każdej nodze statywu i przymocować wokół centralnej kolumny.



**Fig. 1
P400-S**

Worki balastowe są obowiązkowe przy stosowaniu statywów, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Worki balastowe Airstar (zalecane) lub innych marek muszą zawierać co najmniej 12 kg/25 lb wybranego materiału (piasek, kulki stalowe itp.).

Poniższe tabele pozwalają określić wymagane obciążenie i/lub konieczność użycia odciągów w zależności od prędkości wiatru:

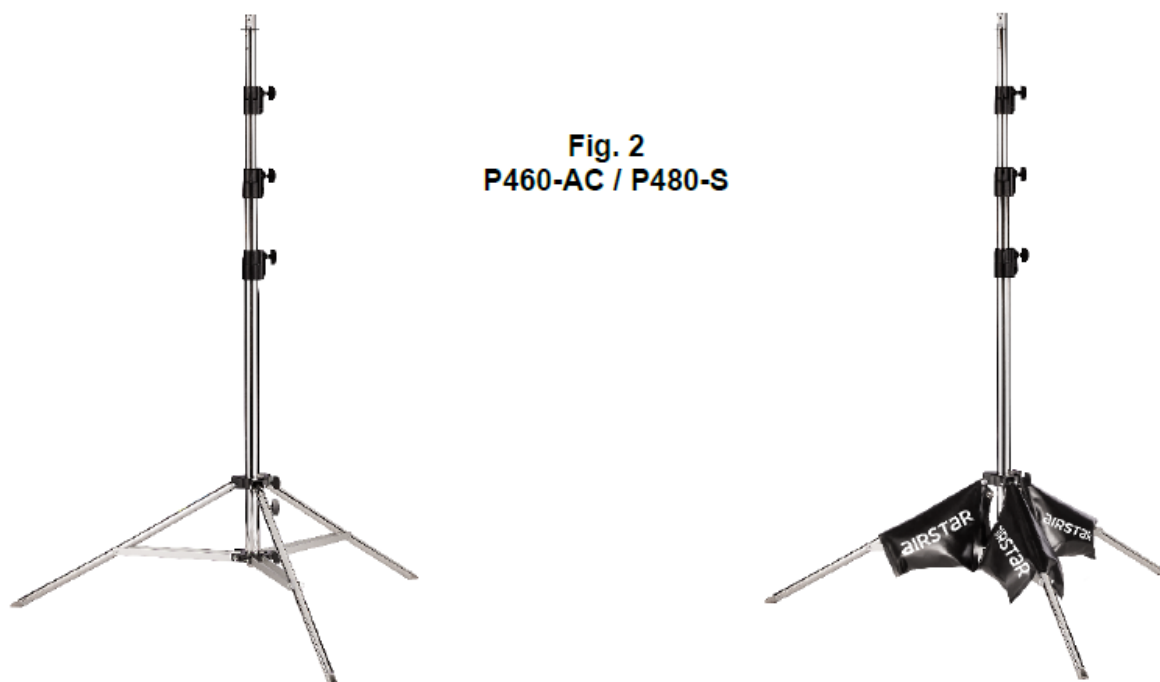
Wysokość statywu P400-S: 4 m/13 ft

Prędkość wiatru	Sirocco 300	Sirocco 500
3 worki lub min. 36 kg/75 lb	0–80 km/h 0–49 mph	0–80 km/h 0–49 mph
6 worków lub min. 72 kg/150 lb	0–80 km/h* 0–49 mph*	0–80 km/h* 0–49 mph*
Odciągi ORAZ 6 worków lub min. 72 kg/150 lb	0–80 km/h* 0–49 mph*	0–80 km/h* 0–49 mph*

** Wartości orientacyjne dla płaskiego terenu i normalnego wiatru. W przypadku silnego wiatru lub porywów użyj odciągów i/lub zmniejsz wysokość statywu. Odciągi są jedynym sposobem, aby zapobiec przewróceniu się produktu w przypadku silnego wiatru lub porywów.*

Statyw – P460-AC / P480-S

1. Rozłóż statyw.
2. Zablokuj podstawę.
3. W statywach P460-AC / P480-S (rys. 2) wysuń nogi statywu z pozycji złożonej, aż pręty wzmacniające będą dokładnie poziome.
4. W statywach P460-AC / P480-S (rys. 2) worki z balastem Airstar należy umieścić na każdej nodze statywu i przymocować wokół centralnej kolumny.



Worki balastowe są obowiązkowe przy stosowaniu statywów, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Worki balastowe Airstar (zalecane) lub innych marek muszą zawierać co najmniej 12 kg/25 lb wybranego materiału (piasek, kulki stalowe itp.).

Poniższe tabele pozwalają określić wymagane obciążenie i/lub konieczność użycia odciągów w zależności od prędkości wiatru:

Wysokość statywów P460-AC / P480-S: 4,60 m/15 ft

Prędkość wiatru	Sirocco 400	Sirocco 700	Sirocco 1000	Sirocco 1300
3 worki lub min. 36 kg/75 lb	0–95 km/h 0–59 mph	0–68 km/h 0–42 mph	0–60 km/h 0–37 mph	0–50 km/h 0–31 mph
6 worków lub min. 72 kg/150 lb	95–100 km/h* 59–62 mph*	68–88 km/h* 42–54 mph*	60–76 km/h* 37–47 mph*	50–64 km/h* 31–39 mph*
Odciągi ORAZ 6 worków lub min. 72 kg/150 lb	95–100 km/h* 59–62 mph*	88–100 km/h* 54–62 mph*	76–100 km/h* 47–62 mph*	64–100 km/h* 39–62 mph*

** Wartości orientacyjne dla płaskiego terenu i normalnego wiatru. W przypadku silnego wiatru lub porywów użyj odciągów i/lub zmniejsz wysokość statywu. Odciągi są jedynym sposobem, aby zapobiec przewróceniu się produktu w przypadku silnego wiatru lub porywów.*

Statyw – P500TA

1. Rozłóż statyw.
2. Zablokuj podstawę.
3. W statywie P500TA (rys. 3) wysuń nogi statywu z pozycji złożonej, aż pręty wzmacniające będą dokładnie poziome.
4. W statywie P500TA (rys. 3) worki z balastem Airstar należy umieścić na każdym poziomym drążku.



Fig. 3
P500TA

Worki balastowe są obowiązkowe przy stosowaniu statywów, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Worki balastowe Airstar (zalecane) lub innych marek muszą zawierać co najmniej 12 kg/25 lb wybranego materiału (piasek, kulki stalowe itp.).

Poniższe tabele pozwalają określić wymagane obciążenie i/lub konieczność użycia odciągów w zależności od prędkości wiatru:

Wysokość statywu P500TA: 5 m/16 ft

Prędkość wiatru	Sirocco 300/500	Sirocco 400	Sirocco 700	Sirocco 1000	Sirocco 1300
3 worki lub min. 36 kg/75 lb	0–80 km/h 0–49 mph	0–95 km/h 0–59 mph	0–65 km/h 0–40 mph	0–55 km/h 0–34 mph	0–45 km/h 0–27 mph
6 worków lub min. 72 kg/150 lb	0–80 km/h* 0–49 mph*	95–100 km/h* 59–62 mph*	65–80 km/h* 40–49 mph*	55–70 km/h* 34–43 mph*	45–55 km/h* 27–34 mph*
Odciąg i ORAZ 6 worków lub min. 72 kg/150 lb	0–80 km/h* 0–49 mph*	95–100 km/h* 59–62 mph*	80–100 km/h* 49–62 mph*	70–100 km/h* 43–62 mph*	55–100 km/h* 34–62 mph*

** Wartości orientacyjne dla płaskiego terenu i normalnego wiatru. W przypadku silnego wiatru lub porywów użyj odciągów i/lub zmniejsz wysokość statywu. Odciąg jest jedynym sposobem, aby zapobiec przewróceniu się produktu w przypadku silnego wiatru lub porywów. Dla zwiększenia bezpieczeństwa Airstar zaleca maksymalną wysokość statywu 5 m/16 ft.*

KONSERWACJA

MODUŁY LED

- Ważne jest, aby wymieniać wszelkie uszkodzone moduły LED.
- Moduły LED muszą być wymieniane w sieci AIRSTAR – skontaktuj się ze swoim autoryzowanym sprzedawcą AIRSTAR.

POWŁOKA (BALON)

- Uszkodzoną powłokę należy niezwłocznie naprawić lub wymienić.
- Regularnie czyść powłokę łagodnym mydłem i wodą.

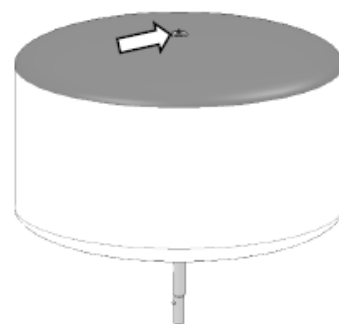
Jak wymienić powłokę

Zdejmowanie starej powłoki:

- Otwórz zamek błyskawiczny
- Odkręć nakrętkę na górze powłoki
- Zdejmij powłokę, zaczynając od dołu

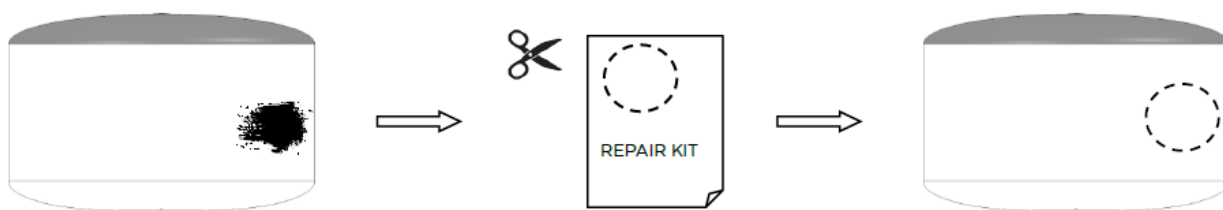
Zakładanie nowej powłoki:

- Nałóż nową powłokę od góry
- Nakręć nakrętkę na górze powłoki, nie dokręcając jej mocno
- Zamknij zamek błyskawiczny
- Dokręć nakrętkę na górze powłoki



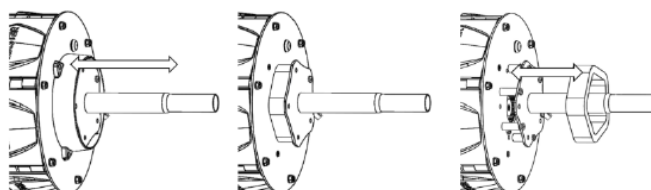
Zaklejanie otworu

- Dokładnie oczyścić obszar przeznaczony do naprawy
- Wytnij dość duży kwadrat lub prostokąt, aby zakryć uszkodzony fragment powłoki jednym lub dwoma arkuszami z dostarczonego zestawu naprawczego
- Usuń folię ochronną z klejącej strony łąty
- Ostrożnie umieść łątę na uszkodzonym miejscu powłoki, od wewnątrz i na zewnątrz powłoki
- Mocno dociśnij krawędzie łąty w miejscach styku



CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

- Przy zacisku podstawy zdejmij osłonę przeciwdeszczową wraz z 3 śrubami.
- Zdejmij gąbkowy filtr powietrza, zsuwając go wzdłuż statywu.
- Umyj lub wymień filtr powietrza.
- Załóż czysty filtr powietrza.
- Zamontuj ponownie osłonę przeciwdeszczową wraz z 3 śrubami.



GWARANCJA

Firma AIRSTAR jest bardzo dumna z kontroli jakości i niezawodności swojej gamy produktów Sirocco. Rozumiemy jednak, że czasami mogą wystąpić problemy, które powinny być objęte gwarancją. Z tego powodu oferujemy następującą ochronę:

- Powłoka urządzenia Sirocco jest objęta gwarancją na wady produkcyjne przez pierwsze 6 (sześć) miesięcy od daty zakupu.
- Elementy elektroniczne i konstrukcyjne urządzenia Sirocco są objęte gwarancją na wady produkcyjne przez pierwsze 2 (dwa) lata od daty zakupu.
- W przypadku wady produkcyjnej lub potencjalnego roszczenia gwarancyjnego skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą AIRSTAR, aby zgłosić reklamację.
 - Wyślij urządzenie Sirocco (drogą lądową) wraz z kopią oryginalnego dowodu zakupu do autoryzowanego sprzedawcy AIRSTAR w celu przeprowadzenia analizy technicznej.
 - Technicy AIRSTAR zdecydują, czy usterka jest objęta gwarancją.
 - Po naprawie urządzenia Sirocco firma AIRSTAR odeśle je z powrotem drogą lądową, na własny koszt. (Wysyłka ekspresowa dostępna jest za dodatkową opłatą).
- Jeśli konieczna jest wymiana całego urządzenia, AIRSTAR musi najpierw otrzymać oryginalne urządzenie przed wystaniem urządzenia zastępczego.

AIRSTAR nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie sprzętu przez użytkownika. Jakiegokolwiek użycie powłoki lub sprzętu elektrycznego niezgodne z zaleceniami niniejszej instrukcji, jak również użycie nieautoryzowanych narzędzi lub komponentów, nie jest objęte niniejszą gwarancją i pozostaje wyłączną odpowiedzialnością użytkownika.

DANE TECHNICZNE

Informacje niewiążące, podane wyłącznie w celach informacyjnych i mogące ulec zmianie bez powiadomienia.

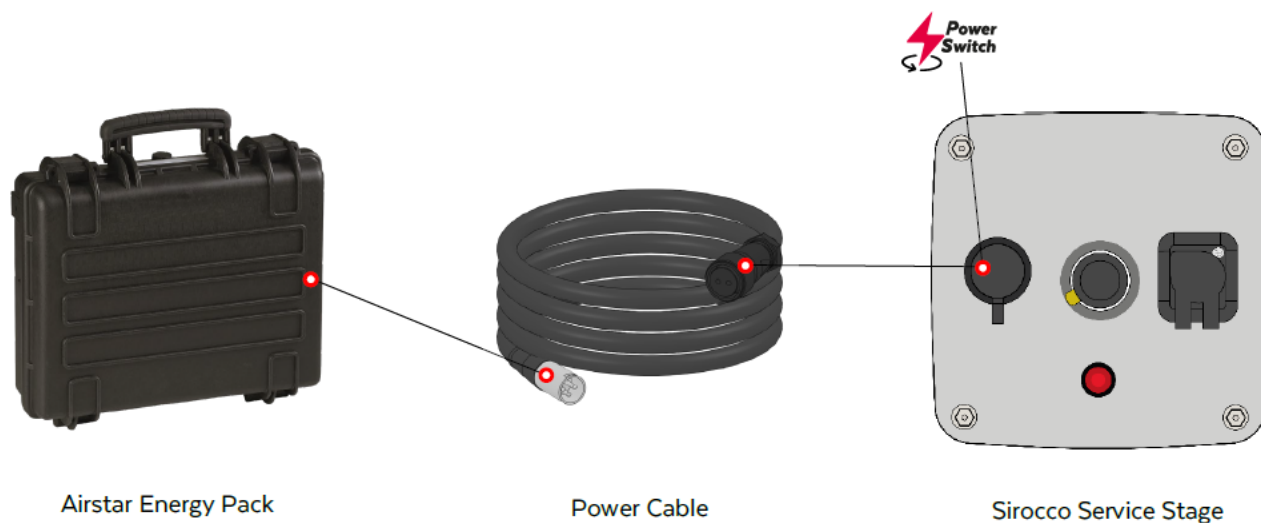
Parametr	Jednostka	Sirocco 300	Sirocco 400	Sirocco 500	Sirocco 700	Sirocco 1000	Sirocco 1300
Zakres napięcia	V	100–240 VAC					
Zakres częstotliwości	Hz	50–60 Hz					
Bezpiecznik wejściowy	-	Brak	Brak	Brak	Brak	Podwójny 16A	Podwójny 16A
Współczynnik mocy (Cos ϕ)	-	0,95	0,94	0,94	0,92	0,92	0,92
Sprawność ogólna	lm/W	138	132	150	132	141	143
Całkowity pobór energii	W	160	250	294	500	700	920
Strumień świetlny	lm	22 000	33 000	44 000	66 000	99 000	132 000
Liczba modułów LED	-	4	6	8	12	18	24
Moc modułu LED	W	35	35	35	35	35	35
Temperatura barwowa	K	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Żywotność LED	godz.	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Średnica powłoki (cm/in)	cm/in	60/23	70/27	85/33	100/39	116/45	138/54
Kształt powłoki	-	Cylindryczny					
Waga produktu (kg/lb)	kg/lb	2,8/5,9	5,6/12,3	3,8/8,4	6,5/14	8,6/18	9,4/20
Zakres temperatury pracy	°C/°F	od -20 do +40 / od -4 do +104					
Zakres temp. przechowywania	°C/°F	od -30 do +60 / od -22 do +140					
Moc generatora	kVA	1	1	1	1	1,5	2
Napięcie baterii (opcja PowerSwitch)	V	52	-	52	-	-	-

OPCJA POWERSWITCH

TA OPCJA JEST DOSTĘPNA WYŁĄCZNIE DLA MODELI SIROCCO 300 I 500

Opcja PowerSwitch umożliwia podłączenie urządzenia Sirocco 300 lub 500 do zewnątrz.

KORZYSTANIE Z OPCJI POWERSWITCH



- Podłącz złącze DC 2-pinowe do gniazda PowerSwitch znajdującego się na spodzie modułu serwisowego.
- Podłącz złącze XLR 3-pinowe do modułu Airstar Energy Pack.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

1. Airstar zdecydowanie zaleca stosowanie akumulatora Energy Pack 2 lub 4 dostępnych w katalogu.

W PRZYPADKU CHĘCI UŻYCIA INNEGO AKUMULATORA NIŻ AIRSTAR ENERGY PACK

Airstar może dostarczyć kabel bez złącza XLR, umożliwiający podłączenie własnego akumulatora.

Uwaga: W takim przypadku za montaż wtyczki odpowiada wyłącznie nabywca, a Airstar nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe połączenia wykonane przez nabywcę. Użycie kabla bez złącza XLR automatycznie unieważnia gwarancję na płytce elektroniczną PowerSwitch, nr części A-01418.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

1. Odwrócenie biegunowości na złączu wejściowym akumulatora Airstar spowoduje nieodwracalne uszkodzenie produktu.
2. Airstar zdecydowanie zaleca stosowanie akumulatora litowo-jonowego typu NMC.
3. Klasa szczelności IP całego systemu (akumulator + balon) będzie równa najniższej klasie IP najstarszego komponentu. Airstar zaleca, aby obudowa akumulatora miała klasę szczelności co najmniej IP54.

DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Maksymalne wartości znamionowe	Jednostka	Wartość	Komentarz
Napięcie (Vmax)	V	59,5	Vmax: maksymalne dopuszczalne napięcie na złączu wejściowym akumulatora produktu Airstar. Zastosowanie wyższego napięcia spowoduje nieodwracalne uszkodzenie produktu. Należy pamiętać, że w pełni naładowany akumulator ma napięcie znacznie wyższe niż napięcie znamionowe. Na przykład akumulator 52V technologii NMC ma napięcie 58,5V przy pełnym naładowaniu.

ZALECANE PARAMETRY AKUMULATORA

Główne parametry	Jednostka	Wartość
Napięcie znamionowe	V	52
Znamionowy prąd rozładowania (Id)	A	> 10,5
Temperatura pracy	°C / °F	-20/+40 / -4/+104

AIRSTAR

ZA Champ 7 Laux • 38190 Champ-Près-Froges • Francja

Tel. +33 (0) 476 13 12 20

www.airstar-light.com