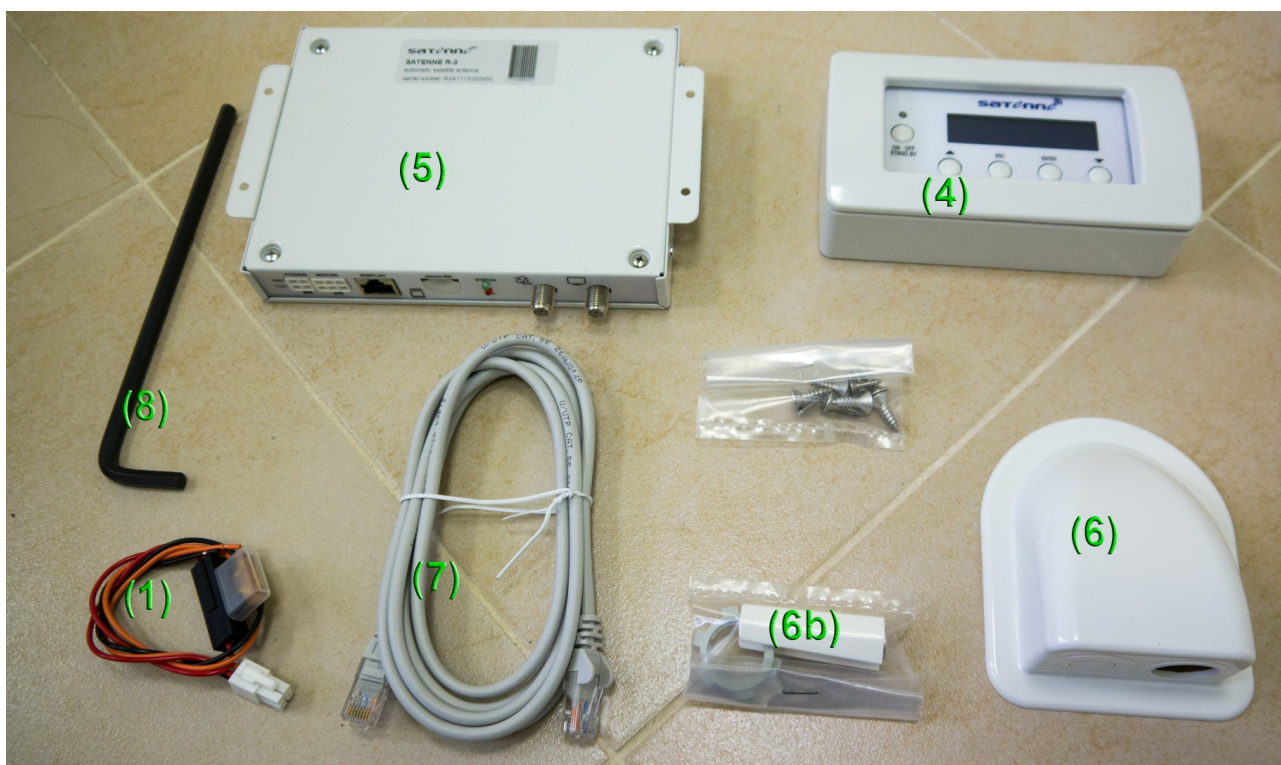


Instrukcja montażu i użytkowania Automatycznej Anteny Satelitarnej Satenne R-3

Szanowni Państwo,
dziękujemy za zakup naszej automatycznej anteny satelitarnej Satenne R-3. Antena ta umożliwia wygodny odbiór programów z kilkunastu satelit, a ich zmiana następuje za pomocą przycisków w ekspresowy sposób. Pozwala to cieszyć się doskonałej jakości obrazem i dźwiękiem w najdalszych zakątkach Europy bez straty czasu na mozolne i nieprecyzyjne ustawianie talerza ręcznie.

Zawartość opakowania

Satenne R-3 jest zapakowana w solidny karton i dodatkowo chroniona drewnianą konstrukcją, co praktycznie wyklucza uszkodzenia transportowe. Po otwarciu kartonu, wyjąć należy kratę drewnianą, a po ułożeniu jej poziomo, odbić jej górną część np. niewielkim młotkiem (uważając, aby nie uszkodzić anteny). Czasza z napędem przykręcona jest do dolnej części 2 śrubami i zabezpieczona 2 nakrętkami M10. Do konstrukcji drewnianej przypięty jest karton z następującymi elementami:



- (1) wiązka zasilająca
- (2) wyświetlacz
- (3) sterownik
- (4) pokrywa przeciwdeszczowa
- (5) akcesoria montażowe
- (6) kabel RJ45
- (7) serwisowy klucz imbusowy

Montaż mechanizmu na dachu

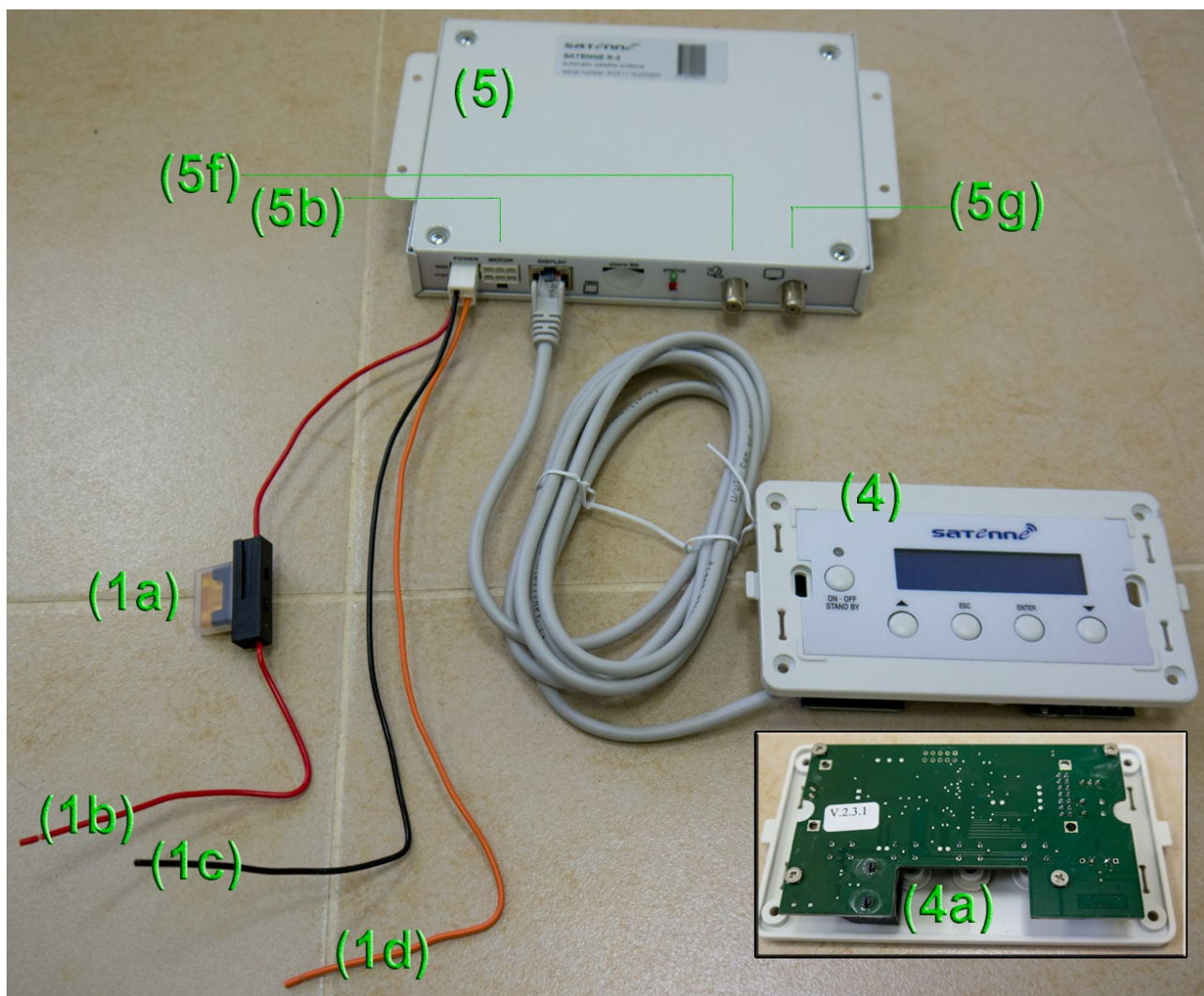
UWAGA: pierwszą czynnością powinno być dokręcenie pary śrub tworzących osie pionowego ruchu czaszy (oraz ramienia z konwerterem) ze względu na możliwość ich poluzowania w transporcie. Używamy do tego dostarczonego klucza imbusowego (8) i silnie dokręcamy ręką (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).

Na dachu kampera bądź przyczepy wybieramy płaskie miejsce montażu (złożona antena ma wymiary 100x80cm). Należy je tak dobrać, aby inne elementy na dachu (np. klimatyzacja) pozwalały na swobodny obrót czaszy. Złożony talerz powinien być sytuowany w osi wzdłużnej kampera/przyczepy, a konwerter wskazywać tył pojazdu.

Miejsce montażu należy oczyścić, blachę aluminiową przykleić za pomocą silikonu i przykręcić dołączonymi nierdzewnymi wkętami, otwory odpowiednio zabezpieczając przed penetracją wody.

W dogodnym miejscu wywiercić otwór (śr. 18-20mm) na kabel prowadzący do sterownika, mając na uwadze jego długość (250cm). Kabel ten przełożyć przez osłonę przeciwdeszczową (6), zabezpieczając od środka nakrętką z tworzywa (6b). Osłonę zasilikonować i przykręcić wkętami nad otworem w dachu.

Schemat połączeń



- (1a) bezpiecznik 32V, 5A
- (1b) zasilanie +12V (czerwony)
- (1c) masa (czarny)

(1d) przewód automatycznego składania talerza (pomarańczowy). Należy podłączyć do linii +12V, wychodzącej ze stacyjki kampera/pojazdu holującego, gdzie zasilanie podawane jest po przekręceniu kluczyka na pozycję "ON"

(4) wyświetlacz - ależy połączyć za pomocą kabla RJ45 (7) ze sterownikiem (5)

(4a) gniazdo RJ45 z tyłu wyświetlacza

(5b) gniazdo zasilania – podłączyć kabel z kostką przychodzący z anteny

(5f) gniazdo sygnałowe – podłączyć kabel koncentryczny przychodzący z anteny (uwazając, aby nie zgiąć miedzianego rdzenia

(5g) gniazdo koncentryczne do połączenia tunera, bądź telewizora z tunerem

Sterownik (5) umieścić w dogodnym miejscu z dostępem do zasilania, mając na względzie długość kabla przychodzącego z dachu (250cm)!

UWAGA: w celu dodatkowego zabezpieczenia przed skraplaniem wody, kable przychodzące z anteny zamontować stosując tzw. pętlę antyskroplinową - wyginając je w kształt "U" poniżej sterownika.

Wyświetlacz (4) zamontować w miejscu łatwo dostępnym, w pobliżu telewizora. Możliwy jest montaż podpowierzchniowy lub naścienny, korzystając z dołączonej obudowy (konieczne może być wywiercenie otworu na kabel RJ45.

UWAGA: Antena i tuner/telewizor muszą być zasilane z jednej linii, a zwłaszcza uziemione do tej samej masy!!!

Obsługa anteny

Po podłączeniu zasilania, wciskamy klawisz ON/OFF przez 2 sek w celu uruchomienia systemu. Pojawia się napis powitalny [Welkom Satenne R-3], a dioda świeci w kolorze żółtym.

Następuje automatyczne wyszukiwanie satelit [Resetting...] [Dish opening] [Searching...], podczas którego talerz wykonuje obrotowe i wznoszące ruchy. Po ok 1 min (czasami dłużej w trudnych warunkach i słabym sygnale), system na już w pamięci wszystkie dostępne satelity. Ruchy talerza sygnalizowane są również powtarzalnym sygnałem dźwiękowym. Wciskamy Esc po komunikacie [Press Esc to continue].

Z listy wybieramy [Auto positioning], wciskamy klawisz Enter i kursorami góra/dół wybieramy interesującą nas satelitę z listy:

Turksat 42E

Astra 28,2E

Astra 23,5E

Astra 19E

Eutelsat 16E

Hotbird 13E

Eutelsat 9E

Thor 0,8W

Amos 4W

ATL Bird 5W

ATL Bird 12,5W

Hispasat 30W

Astra 23,5E-HD

Wybór potwierdzamy klawiszem Enter. Po kilku-kilkunastu sekundach wyszukiwania potwierdzonego komunikatami [Dish moving] [Searching...], satelita jest ustawiona, co potwierdzone zostaje komunikatem [Found] [Locked] i potrójnym sygnałem dźwiękowym. Dioda świeci się na zielono i już możemy cieszyć się wybranym programem telewizyjnym. Po 20 sek system przechodzi w stan czuwania (dioda świeci się na czerwono), oszczędzając energię. Po kolejnym uruchomieniu system ustawia domyślnie ostatnio wybraną satelitę. Uwaga: dostęp do poszczególnych satelit uzależniony jest od dostępności sygnału (zasięgu).

Klawiszem Esc przerywamy funkcję w toku lub przechodzimy do wyższego poziomu menu.

Przytrzymując klawisz On/Off przez 5 sek antena się składa.

Menu wyświetlacza

W ogromnej większości przypadków używać będziemy jedynie pierwszej pozycji z menu [Auto positioning], pozwalającej na w pełni automatyczną pracę anteny.

Pozostałe funkcje:

[Manual pointing] - ustawianie ręczne. Potwierdzamy Enter i wybieramy [Elevation], wciskamy ponownie Enter i strzałkami góra/dół ustawiamy wzniesienie talerza. Analogicznie postępujemy z [Azimuth] – ustawiając talerz w poziomie.

[Language] – wybieramy język wyświetlacza

[Service] – funkcje serwisowe. Modyfikacja niezalecana. Domyślny kod dostępu to [0,0,0,0]

W pozycji tej mamy:

[Test] – sprawdzanie silników

[Settings] - ustawienia

[Device versions] – wersja urządzeń

[Change code] – zmiana kodu dostępu

[Reset settings] – reset ustawień

[Reboot] – restartowanie systemu.

Specyfikacja:

zasilanie: 12V DC (11,5-15V DC)

waga: 13kg

maksymalny pobór prądu podczas pracy: 48W

pobór prądu w czasie czuwania: 0,6W

średnica talerza: 80cm

wymiary złożonej anteny: 80x100x19cm

konwerter LNB: podwójny umożliwiający jednoczesny odbiór z Astry 1 oraz 3 (inne satelity pojedynczo)

uaktualnianie oprogramowania: karta microSD

temperatura pracy: -20 - 55°C