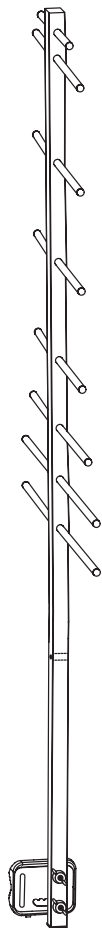
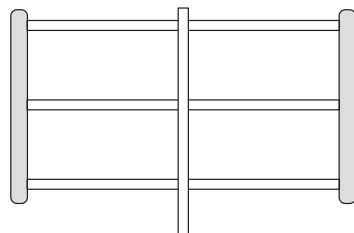


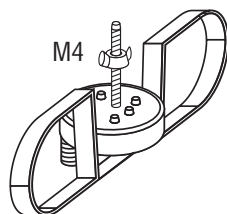
## Elementy instalacyjne w zestawie

Nośnik główny z uchwytem  
mocującym – 1 szt.Podkładka  
ø 6 mm – 1 szt.

Ekran – 2 szt.



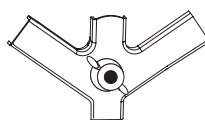
Kompletna puszka z dipolem – 1 szt.



Śruba M5x30 – 1 szt.



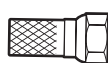
Trójnik – 2 szt.



Nakrętka motylkowa M5 – 1 szt.



Gumka – 1 szt.

Wtyk F,  
ø 7 mm – 1 szt.

## Warunki instalacji i bezpiecznego użytkowania

- Instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu. Należy zachować ją wraz z dowodem zakupu w razie ewentualnej reklamacji.
- Przed rozpoczęciem korzystania z anteny należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz specyfikacją techniczną anteny oraz bezwzględnie jej przestrzegać.
- Użytkowanie anteny niezgodnie z instrukcją obsługi oraz jej przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie anteny, pożar, porażenie prądem lub inne niebezpieczeństwa dla użytkownika.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
  - szkody spowodowane nieostrożną i nieodpowiedzialną obsługą anteny oraz nieprzestrzeganiem zaleceń dotyczących bezpiecznego użytkowania produktu,
  - używanie anteny w sposób niezgodny z jej przeznaczeniem,
  - uszkodzenia mienia lub ciała mogące powstać w wyniku instalacji oraz użytkowania anteny niezgodnie z jej specyfikacją techniczną oraz instrukcją obsługi.
- Przed rozpoczęciem instalacji i użytkowania należy sprawdzić, czy antena lub jakikolwiek jej element nie są uszkodzone. Nie należy używać uszkodzonego urządzenia.
- Nie należy otwierać, rozkręcać i modyfikować anteny. Wszelkich napraw może dokonywać jedynie Autoryzowany Punkt Serwisowy.
- Antena przeznaczona jest do użytku na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.
- Należy unikać umieszczania anteny w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń i konstrukcji, które mogą powodować zakłócenia, np. kuchenki mikrofalowe, telefony komórkowe oraz inne urządzenia do łączności bezprzewodowej, instalacje elektryczne, silniki elektryczne o dużej mocy, duże powierzchnie metalowe.
- W celu uzyskania optymalnego odbioru zaleca się ustawić antenę jak najwyżej w kierunku najbliższego nadajnika sygnału telewizyjnego.
- Nie należy umieszczać w pobliżu anteny źródeł otwartego ognia, np. płonące świece.
- Należy chronić antenę przed:
  - upuszczeniem,
  - wstrząsem,
  - oraz innymi czynnikami mogącymi negatywnie wpłynąć na urządzenie oraz jego funkcjonowanie.
- Należy chronić przewód antenowy przed mechanicznym uszkodzeniem, tj. zagięciem, przetarciem, załamaniem lub innym uszkodzeniem.
- Nie należy dotykać anteny lub przewodu antenowego wilgotnymi lub mokrymi rękami.
- Należy regularnie sprawdzać czy antena lub jej elementy nie uległy uszkodzeniu. Nie należy używać uszkodzonego urządzenia lub przewodu antenowego.

- Antenę i jej elementy należy czyścić suchą, miękką szmatką lub pędzelkiem. Do czyszczenia nie należy stosować proszków do szorowania, silnych detergentów, alkoholu lub rozpuszczalników.
- Antenę należy chronić przed dziećmi. Antena oraz opakowanie w żadnym wypadku nie mogą stać się przedmiotem zabaw dzieci.

## Charakterystyka

Antena kierunkowa UHF przeznaczona jest do odbioru sygnału telewizyjnego cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T i DVB-T2 oraz sygnału analogowego w jakości Full HD, Ultra HD i 3D. Antena jest odporna na czynniki atmosferyczne, a lekka i wytrzymała konstrukcja nie wymaga użycia narzędzi przy montażu.

## Specyfikacja techniczna

Częstotliwość:	474–786 MHz
Pasma odbioru:	UHF
Kanady:	21–60
VSWR:	< 1,3
Impedancja wyjściowa:	75 Ω
Polaryzacja:	pozioma/pionowa
Złącze:	typu F
Wbudowany filtr LTE 4G	
Zysk energetyczny:	
HN39FL:	do 10 dB
HN51FL:	do 14,5 dB
Wymiary:	
HN39FL:	510 x 500 x 410 mm
HN51FL:	966 x 510 x 460 mm

Warunki gwarancji dostępne są na stronie  
<http://www.dpm.eu/gwarancja>



Wyprodukowano w Polsce przez **DPMSolid Ltd Sp. k.**  
ul. Harcerska 34, 64-600 Kowanówko  
tel./fax +4861 29 65 470  
www.dpm.eu • info@dpm.eu



RoHS

2016/11/02/IN369



Należy zapoznać się z lokalnymi zasadami zbiórki i segregacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Należy przestrzegać przepisów i nie wyrzucać zużytych produktów elektronicznych wraz z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Instalacja i montaż

**1**

1. Odkręcić nakrętkę motylkową z puszki dipola i zamocować puszkę na nośniku głównym. Należy zwrócić uwagę, aby koteł ustalający puszki [A] umieścić w otworze ustalającym nośnika głównego [B].
2. Puskę dipola przykręcić nakrętką motylkową M4.

**2**

1. Przymocować trójnik do nośnika głównego przy pomocy śruby M5x30, podkładki ø 6mm oraz nakrętki motylkowej M5. Nie należy dokręcać nakrętki motylkowej.
2. Umieścić ekrany pomiędzy trójkami.

**3**

Dokręcić nakrętkę motylkową M5 trójników aby unieruchomić ekran na nośniku głównym.

**4**

Diagram showing the final assembly with labels: mocowanie masztowe, ekran anteny, dipol, puszka antenowa, and direktory.