

Outdoor Wireless Access Point

MIMOfunior

MMJ543
300Mbps
(IEEE 802.11n)

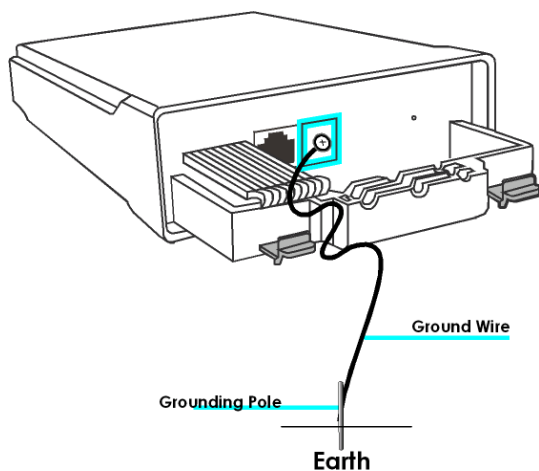
Dovozce : Tomorrow systems s.r.o.
K Zadní Kopanině 182, Praha 5, 15500

www.cpx.cz podpora@cpx.cz

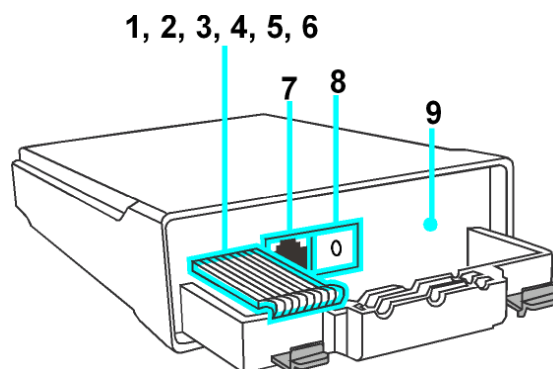
Version 2.0.6c-CZ



B. Přepět'ová ochrana



A. Vzhled zařízení a popis:



	Funkce	Stav a význam	
1	POWER LED	ON (svítí)	napájení je dodáváno do zařízení.
		Off (nesvítí)	napájení není dodáváno do zařízení.
3	SIGNAL STRENGTH (RSSI) (ukazatelé síly signal)	 RED (min) YELLOW GREEN GREEN (max) LED (3) (4) (5) (6)	
4			
5			
6			
6	DIAG LED	ON/Off	Bliká během bootování. OFF – zařízení je připraveno k provozu. Pokud bliká stále – signalizace chyby.
2	ETHERNET Link LED	ON	Ethernetové spojení je navázáno
		Off	Žádné připojení k síti.
7	LAN PORT	10/100Mbps Ethernet a PoE napájecí vstup . Rozsah : 12V to 24V	
8	SURGE ARRESTOR	Připojte tento zemnicí konektor ke kvalitnímu zemi .	
9	RESET BUTTON	<ul style="list-style-type: none"> Pro reboot, stiskněte jednou. Pro reset hesla, stiskněte a držte tlačítko 5 sekund než jej opět uvolníte. Pro obnovení výchozích nastavení, stiskněte a držte tlačítko 8 sekund než jej opět uvolníte. 	

Volitelný rSMA konektor pro připojení externí antény -pokud máte verzi s dvěma rSMA konektory, je potřeba odkrývat zařízení a tyto konektory nejprve připojit k rádiové kartě na místo interní antény.

Jak stáhnout uživatelský návod - User Guide.

Poslední verzi uživatelského návodu-User Guide v EN a CZ je možno stáhnout:

<http://www.compex.com.sg/downloads/manual/um-mmj543.pdf>

<http://www.cpx.cz/dls/wp543-MIMO%20series/>

Jak stáhnout aktualizaci firmware.

Nejnovější verze firmware je možno stáhnout na těchto odkazech:

<http://www.compex.com.sg/downloads/firmware/fw-mmj543.zip>

<http://www.cpx.cz/dls/wp543-MIMO%20series/>

Prosím nejprve proveďte unzip souboru před nahráváním firmware.

Jak nahrát nový firmware do zařízení naleznete v user guide.

COMPEX Systems Pte Ltd. tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č.426/2000 Sb. (resp. Směrnice 1999/5/ES) a je označeno značkou shody CE(!) .-POS je k dispozici v kompletním uživatelském návodu nebo na www.cpx.cz nebo e-mailu podpora@cpx.cz.

Zařízení je možno používat v České republice resp. Slovenské republice při dodržení podmínek dle všeobecného oprávnění VOR/12/08.2005 resp. VPR . 07/2004 -podrobnosti na www.cpx.cz nebo emailu podpora@cpx.cz

C. Montáž jednotky na stožár

krok 1

Vybalte 2 stahovací pásy



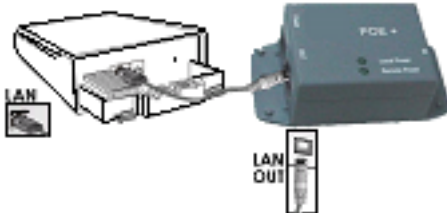
krok 2

Prostrčte pásy dírami v montážní sadě a připevněte ke konzoly nahoře a dole. Můžete též montovat přímo na zeď za použití hmoždínek a šroubů a přímo přišroubovat montážní sadu na zeď.



krok 3

Připojte jeden konec kabelu RJ45 Ethernet do port OUT POE Injektoru a druhý konec do LAN přístupového bodu.



Maximální délka kabelu RJ45 Cat. 5 je 50m*.

* pro max 200mW rádiové karty. Při použití rádiových karet s vyšším výkonem bude potřeba nahradit zdroj s vyšším výkonem

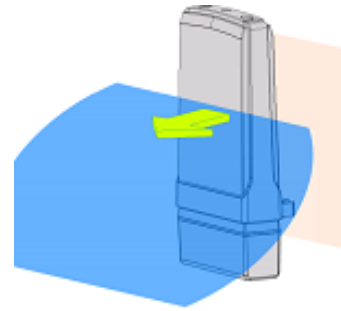
krok 4

Připojte RJ45 ethernetový kabel k PoE Injektoru a k síťovému zařízení, například do přepínače nebo do PC, které budete používat ke konfiguraci přístupového bodu. Pak připojte napájecí adaptér do hlavního elektrického napájení a napájecí konektor do zásuvky POE injektoru.

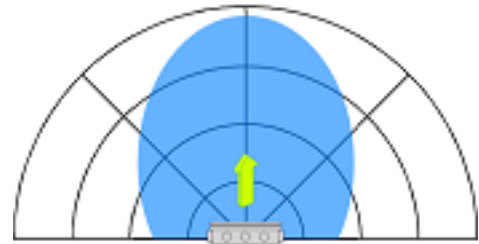
PoE vstupní napájení: Passive PoE (rozsah 12V-24V DC)



D. Orientace instalace



Front Towards Desired Signal Direction

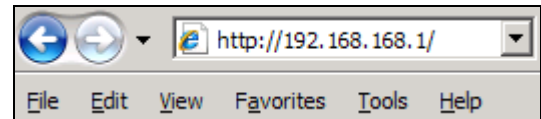


Front Towards Desired Signal Direction

Směrová anténa vyzářuje signál směrem k přední části jednotky. Jednotka by měla být instalována v postavení, v němž přední částí jednotky směřuje směrem, kam chcete poslat signál.

E. Přístup na webové rozhraní

1. Otevřete váš internetový prohlížeč. Do řádku adresy napište IP adresu access pointu, <http://192.168.168.1> a stiskněte klávesu Enter..



Pokud se stránka neotevře, zkontrolujte PC zda má IP ze stejného subnetu jako access point. IP adresa PC může být v rozsahu 192.168.168.2 do 192.168.168.254 a Netmask 255.255.255.0

Můžete také spustit **utilitu uConfig** která vám pomůže najít Access point a otevřít web management.

uConfig můžete stáhnout z Compex web stránky, <http://www.compex.com.sg/downloads/uconfig.zip>

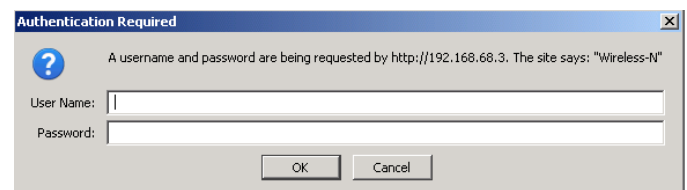
2. Zadejte výchozí user name a password jak je ukázáno níže,

User Name : **admin**

Password : **password**

Klikněte na OK a otevře se vám hlavní konfigurační stránka.

*** Poznámka: Nezapomeňte si změnit vaše heslo**



3. Po vstupu na hlavní stránku můžete začít s konfigurací.