

## Outdoor Wireless Access Point

### WirelessJunior WPP543

108Mbps AP

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

[www.cpx.cz](http://www.cpx.cz) [podpora@cpx.cz](mailto:podpora@cpx.cz)

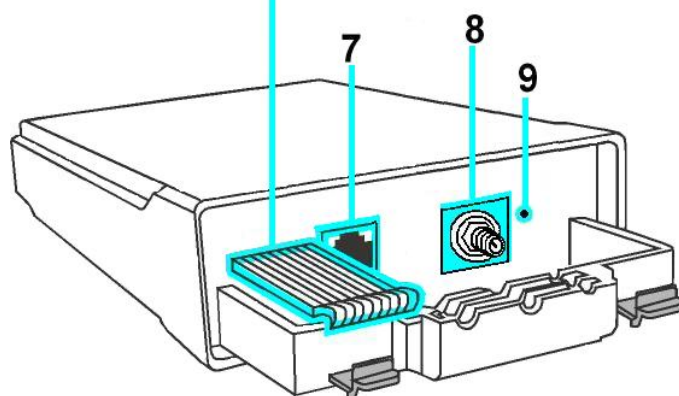
Version 2.0.7c



networks@work

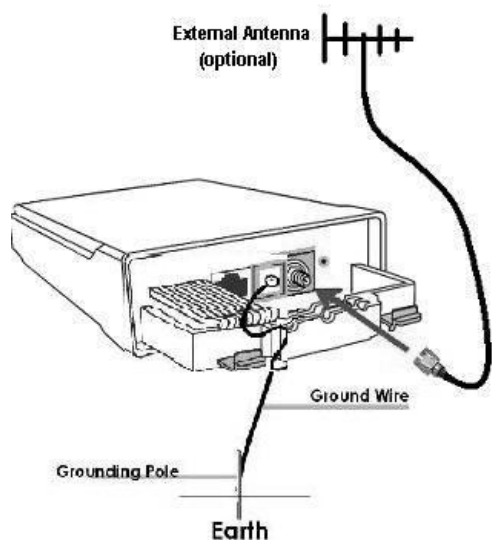
### A. Vzhled zařízení a popis:

1, 2, 3, 4, 5, 6



Funkce		Stav a význam	
1	<b>POWER LED</b> ON=svítí OFF=nesvítí	ON	napájení je dodáváno do zařízení.
		Off	napájení není dodáváno do zařízení.
3	<b>SIGNAL STRENGTH (RSSI)</b>		
4			
5			
6			
6	<b>DIAG LED</b>	ON/Off	Bliká během bootování. OFF – zařízení je připraveno k provozu. Pokud bliká stále – signalizace chyby.
2	<b>ETHERNET LINK LED</b>	ON	Ethernetové spojení je navázáno
		Off	Žádné připojení k síti.
7	<b>LAN PORT</b>	10/100Mbps Ethernet a PoE napájecí vstup . Rozsah : 12V to 24V	
8	<b>SMA SOCKET</b>	rSMA konektor pro volitelné připojení externí antény	
9	<b>RESET BUTTON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pro reboot, stiskněte jednou.</li> <li>Pro reset hesla, stiskněte a držte tlačítko 5 sekund než jej opět uvolníte.</li> <li>Pro obnovení výchozích nastavení, stiskněte a držte tlačítko 8 sekund než jej opět uvolníte.</li> </ul>	

### B. Připojení externí antény a zemění



Připojte zemnicí konektor (surge arrestor) ke kvalitnímu zemění .

#### 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-wj543.pdf>  
[http://www.cpx.cz/dls/wpp543ag\\_outdoor/](http://www.cpx.cz/dls/wpp543ag_outdoor/)

#### Jak stáhnout aktualizaci firmware.

Nejnovější verze firmware available je možno stáhnout na těchto odkazech :

<http://www.compex.com.sg/downloads/firmware/fw-wj543.zip>  
[http://www.cpx.cz/dls/wpp543ag\\_outdoor/](http://www.cpx.cz/dls/wpp543ag_outdoor/)

Prosím nejprve proveďte unzip souboru před nahráním firmware.  
Jak provést nahrání firmware do zařízení naleznete v user guide.

## C. Montáž jednotky na stožár

### krok 1

Vybalte 2 stahovací pásy



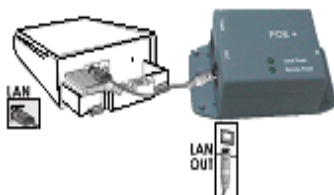
### krok 2

Prostrčte pásy dírami v montážní sadě a připevněte ke konzoly nahoře a dole. Může též montovat přímo na zeď za použití hmoždinek 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 100m\*.

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

### krok 4

Připojte RJ45 ethernetový kabel PoE Injektoru a na síťové zařízení, například do přepínače nebo do PC, které budete používat ke konfiguraci přístupového bodu.

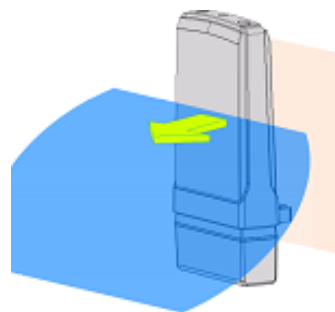
Pak připojte napájecí adaptér do hlavního elektrického napájení a napájecí konektor do zásuvky POE injektoru.

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

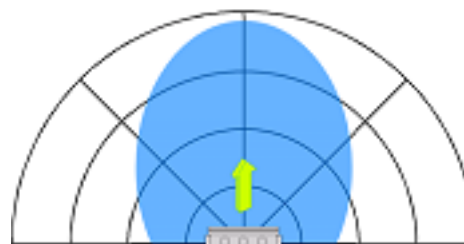


## D. Orientace instalace a interní antény

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.



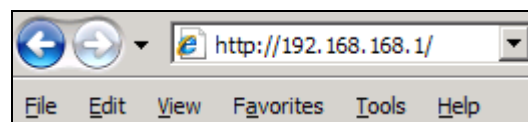
Front Towards Desired Signal Direction



Front Towards Desired Signal Direction

## 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.

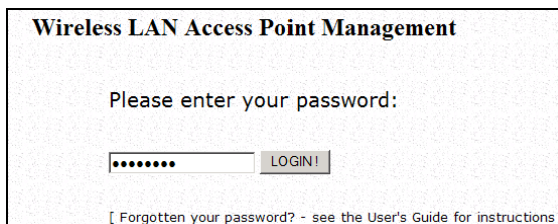
**uConfig** můžete stáhnout z Compex web stránky, <http://www.compex.com.sg/downloads/uconfig.zip>

2. Zadejte výchozí heslo (password) jak je ukázáno níže,

Password : **password**

Klikněte na LOGIN a otevře se vám hlavní konfigurační stránka.

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



3. Po vstupu na hlavní stránku můžete začít s konfigurací. (více o konfiguraci v kompletním uživatelském návodu – Users Guide)