

Rychlá instalační příručka

Compex 11Mbps Wireless LAN Access point

WP11B+

Verze 1,1

POZOR - pokud si nejste přesně jisti nastavením a funkcí ponechte instalaci odborné firmě.
POZOR – nesnažte se vysunout zabudovanou PCMCIA wifi kartu, mělo by to za následek ztrátu záruky !!!

Obrázky odkazují do originálního manuálu.

Zaregistrujte si Váš produkt na www.cpx.cz a získejte 3 měsíce záruky navíc!!!!!!

1 – Úvod

Compex WP11B+ je bezdrátový Access point dle normy IEEE 802,11b, je konfigurovatelný pro 6 operačních módů – Access point mode (vysílací), AP Klient mode (přijímací), Gateway mode, Wireless routing client mode, wireless ethernet adapter mode and wireless bridge link mode. Díky unikátní technologii COMPEX pseudo VLAN segmentation, která zvyšuje bezpečnost a privátnost bezdrátových sítí, COMPEX WP11B+ poskytuje rychlé a bezpečné sdílení širokopásmového INTERNETU pro všechny wireless klienty. Pro vyšší dosah může být připojena externí anténa do zabudovaného slotu. Není v dodávce, je potřeba použít picktail. (obrázek 5)

2 – vzhled zařízení

popsán na obr. 2-4

3 – popis součástí zařízení

indikátor	popis
1 power LED	stále zelená napájení je připojeno k WP11B+
2 WLAN LED	stále zelená linka je spojena (nalezen signál)
	bliká zelená na lince je aktivita
3 10M LED	stále zelená připojena síť o rychlosti 10Mbps (v ethernet portu)
4 100M LED	stále zelená připojena síť o rychlosti 100Mbps
5 COL LED	stále zelená na segmentu sítě se vyskytují kolize
6 FDX LED	stále zelená přenos v modu FULL DUPLEX
	nesvítí přenos v modu HALF DUPLEX
5 WLAN speed LED	více rozsvícených diod značí větší rychlost přenosu dat
7 DIAG LED	stále zelená compex WP11B+ bootuje a nahrává firmware
	bliká zelené firmware je porušen
	nesvítí Compex WP11B+ úspěšně nabootoval
9 AP mode LED	stále zelená zařízení je v módu AP
	nesvítí zařízení je v módu gateway nebo AP client
10 Wireless interface	zabudovaná 11Mbps bezdrátová PCMCIA síťová karta pro komunikaci
11 5V DC/2,1A RJ45 ethernet port	napájení, vstup 5V DC/2,1A
12 reset tlačítko	10Base-T port pro připojení kabelového modemu nebo xDSL modemu
	tlačítko pro restartování, nastavení defaultních hodnot, více v kapitole "hardware reset"

4 – začínáme s instalací

1. zasuňte zařízení do přibaleného plastového stojánku, viz obr. 6
2. použijte RJ45 UTP křížený kabel a připojte jeden konec do ethernet portu COMPEX WP11B+ a druhý konec do síťové karty v PC
3. připojte zdroj napájení k zařízení a zapojte jej do sítě
4. zkontrolujte zda power LED se rozsvítila

poznámka : pro správnou ventilaci zařízení doporučujeme aby zařízení bylo používáno ve stojící pozici jak je ukázáno na obr. 6.

5. – přístup do webového konfiguračního rozhraní

Compex vyvinul konfigurační program, uConfig, který poskytne jednoduchý přístup do webového konfiguračního rozhraní. Výhodou tohoto programu je že nepotřebuje žádné další konfigurace TCP/IP protokolu ve vašem počítači pro přístup ke konfigurační stránce WP 11B+ .

Připojit zařízení k vašemu PC za použití křížového UTP kabelu . Ujistěte se že žádné další zařízení není připojeno k WP11B+ v průběhu konfigurace.

Vypněte použití firewallu, mělo by to za následek že se s AP nespojíte.

Pro nalogování do webového konfiguračního rozhraní Compexu WP 11B+ ,

1. vložte CD dodávané se zařízením do vaší CD-ROM mechaniky, automaticky se vám otevře úvodní stránka
2. zvolte **Drivers and Utilities** ve výběru a dále zvolte program **uConfig** .

poznámka :v případě že program nebude nalezen , prosím spustě takto : x:\utility\uconfig.exe (kde x je vaše CD-ROM mechaniky)

3. automaticky se spustí program a budete uvítání uConfig aplikační stránkou (obr.7)
4. zvolte tlačítko **Open web** a dostanete se na vstupní stránku s heslem (obr.8)
Výchozí heslo je **password** (case-sensitiv)
5. po zadání správného hesla vstoupíte na konfigurační stránku Access pointu (obr. 9)

poznámka : prosím podívejte se do users manuálu na dodaném CD pro více informací o konfiguraci, pokud si nejste jisti poraďte se s odborníkem (vaším prodejcem či na www.cpx.cz)

7 – aplikace

Výchozí pracovní mód Compexu WP11B+ je nastaven jako Bridge mode. Když tedy používáte Compex WP11B+ jako Bridge mezi wireless LAN a Fast Ethernet sítí, použijte RJ45 UTP přímý kabel a jedním koncem ho připojte do ethernet portu WP 11B+ a druhým koncem do ethernet portu hubu či switche, žádná další konfigurace není nutná když Compex WP11B+ je použit v Bridge modu (viz obr. 17)

Poznámka :Compex WP11B+ a pracovní stanice 1,2a3 používají COMPEX PCMCIA wireless card jako bezdrátový síťový adaptér pro vzájemnou komunikaci

8- hardware reset

Compex WP11B+ je dodáván s resetovacím tlačítkem umístěným na boku jednotky, může být použito pro reset jednotky a nastavení výchozí konfigurace, nebo pro přepínání mezi pracovními mody. Jsou možné tři varianty jak může resetovací tlačítko fungovat :

(pro popis se podívejte do tabulky v originálním manuálu)

