



Parametry jednotky:

Standard přenosu:	IEEE 802.11a/h, IEEE 802.3
Frekvenční rozsah:	5150-5350 Mhz, 5470-5725 Mhz, 5750-5850 Mhz
Modulace přenosu:	802.11a BPSK,SPSK,16QAM,64QAM
Čipová sada:	Atheros AR5413
Firmware:	AirOS
Konfigurace paměti:	4 MB Flash/16 MB RAM
Napájecí zdroj:	Standard 12V/1.5A (PowerBox,SimpleKit Basic), 12V 2.5A (V sadě SimpleKIT WiFi)
Rozměry:	90x145x35mm
Zisk Antény:	15.7 dB/5.750 GHz 14.2 dB 5.350 GHz
Vyzařovací úhel:	32° Vertikálně, 36°Horizontálně
Rozhraní:	Wireless x 1 Ethernet port RJ-45 x1

Jednotka StraightCore SimpleStation představuje jednoduché a rychlé řešení pro připojení zákazníka k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě v pásmu 5 Ghz. Zařízení je postaveno na platformě WispStation, vhodně doplněné o anténu se ziskem 16 dB. Kvalitní a osvědčený držák, převzatý z platformy GWP-116VE, umožňuje instalaci jak v horizontální, tak i vertikální polarizaci. V základní variantě je jednotka dodávána s originálním firmware AirOS.

V základním balení jednotka SimpleStation neobsahuje napájecí adaptér ani PoE. Důvod k tomuto kroku je prostý - velká část zákazníků využívá jednotky StraightCore ve spojení s jednotkou WRT-314. Při použití s touto jednotkou je PoE i napájecí adaptér nadbytečný, neboť jednotka WRT-314 sama nabízí PoE port pro napájení našich externích jednotek.

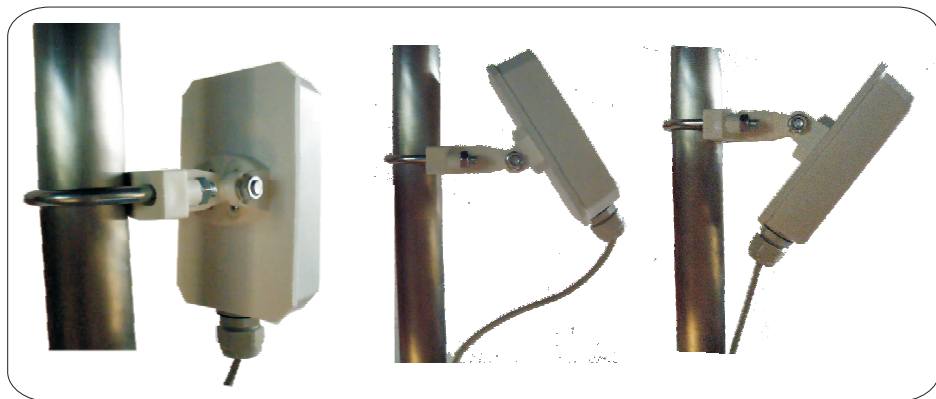
Užívá-li tedy zákazník jednotku samostatně, je třeba ji doplnit o sadu powerbox, obsahující PoE injektor a napájecí adaptér.

Kromě základního balení je možné jednotku získat také v balení SimpleKit, které je doplněno o kvalitní power injektor PSW-205 s integrovaným 5-ti portovým switchem, umožňujícím napájení až 4 jednotek. Další možností instalačního kitu je pak type SimpleKit WIFI, obsahující SimpleStation ve spojení s již zmiňovanou jednotkou WRT-314 a kvalitním spínaným napájecím adaptérem. V balení obou kitů dále naleznete Ethernetový kabel pro spojení jednotky s počítačem. Tento kabel je bezpečný, neboť nepřenáší PoE napájení a zabraňuje tak poškození síťové karty v počítači při chybném zapojení PoE injektoru. Poslední součástí balení je pak sada dvou ethernetových konektorů a krytek. Díky této sadě je poslední chybějící částí pro instalaci pouze kabel Cat5E či Cat6.

Instalační sady Simple řady jsou pro poskytovatele internetu ideální příležitostí pro zvýšení jejich podílu na trhu v dané lokalitě. Za cenu běžné jednotky od konkurenčních výrobců mohou zákazníkovi nabídnout profesionální instalaci zahrnující nejen samotné připojení k internetu, ale i zřízení bezdrátové sítě v objektu instalace.



SimpleKit poskytuje nejenom potřebný hardware pro připojení k Internetu, ale i pro zřízení domácí kabelové či WiFi sítě.



Použitý držák se vyznačuje dostatečnou tuhostí a velkou flexibilitou, umožňující montáž jednotky s přesným zaměřením na přístupový bod.