Ing. Karel Krištoufek (kkshop.cz)
info@kkcomp.cz
602854342

08.05.26 1:29:35

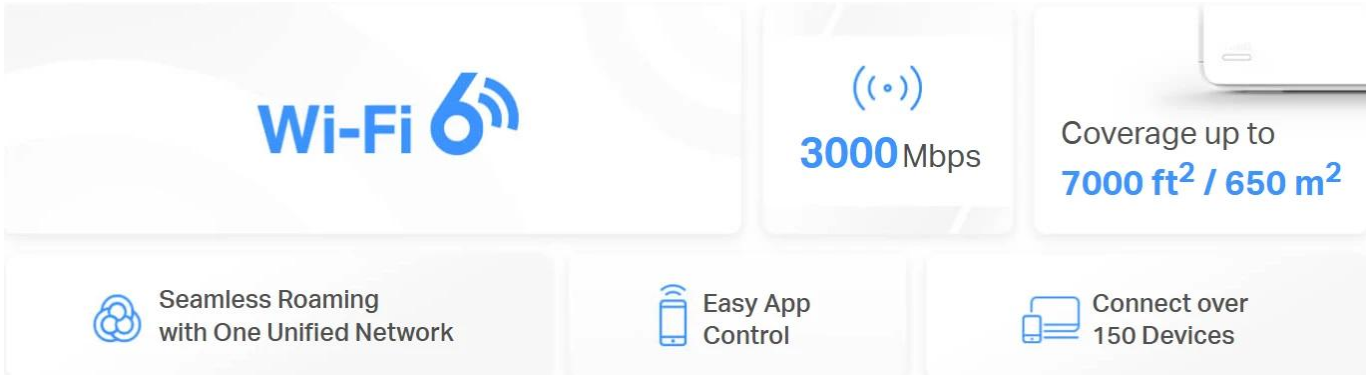
MERCUSYS HALO H80X 1KS

Cena celkem:	**1 285 Kč**
	(bez DPH: 1 062 Kč)
Běžná cena:	**1 413 Kč**
Ušetříte:	**128 Kč**
Kód zboží:	NAATPL1161
Part No.:	Halo H80x(1-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

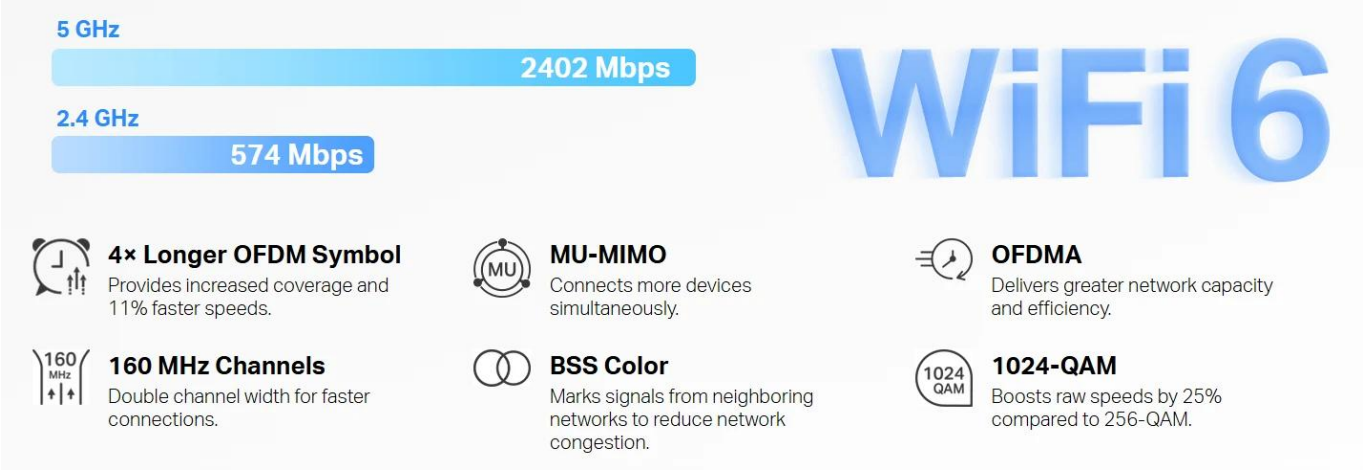
Mercusys Halo H80X 1 ks – Mesh systém AX3000 s Wi-Fi 6 pro celoplošné pokrytí

- **Dvoupásmové Wi-Fi 6 připojení s rychlostí až 3000 Mb/s** – 2402 Mb/s v pásmu 5 GHz + 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz
- **Plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti** – Jednotky Halo vzájemně spolupracují a "předávají" si připojené zařízení mezi sebou, jak se pohybujete po domě
- **Pokrytí celé domácnosti** – Pokrytí prostoru až 270 m² vysokorychlostní sítí Wi-Fi, která eliminuje mrtvé zóny Wi-Fi pokrytí
- **Připojení více než 150 zařízení** – Rychlé a spolehlivé připojení pro více než 150 zařízení
- **Snadná správa domácí sítě** – Aplikace MERCUSYS umožňuje rychlé nastavení a správu Wi-Fi sítě včetně rodičovské kontroly
- **Plně gigabitové porty** – 3 gigabitové porty u každé jednotky Halo zajišťují bleskurychlé kabelové připojení



Dvoupásmová Wi-Fi 6 síť s rychlostí až 3 000 Mb/s
Vybavena technologií Wi-Fi 6 jednotka Halo H80X zlepšuje prakticky každý aspekt vaší sítě: rychlost, efektivitu i kapacitu. Díky pokročilým technologiím jako je OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM a BSS Color dosahuje vyšších rychlostí a větší stability připojení.

- **4krát delší OFDM symbol** – Poskytuje větší pokrytí a o 11 % vyšší rychlosti
- **MU-MIMO** – Umí připojit více zařízení současně
- **OFDMA** – Zajišťuje větší kapacitu a efektivitu sítě
- **160MHz kanály** – Dvojnásobná šířka kanálů pro rychlejší připojení
- **BSS Color** – Označuje signály ze sousedních sítí, aby se snížilo zahlcování sítě
- **1024-QAM** – Zvyšuje základní rychlosti o 25 % ve srovnání s 256-QAM

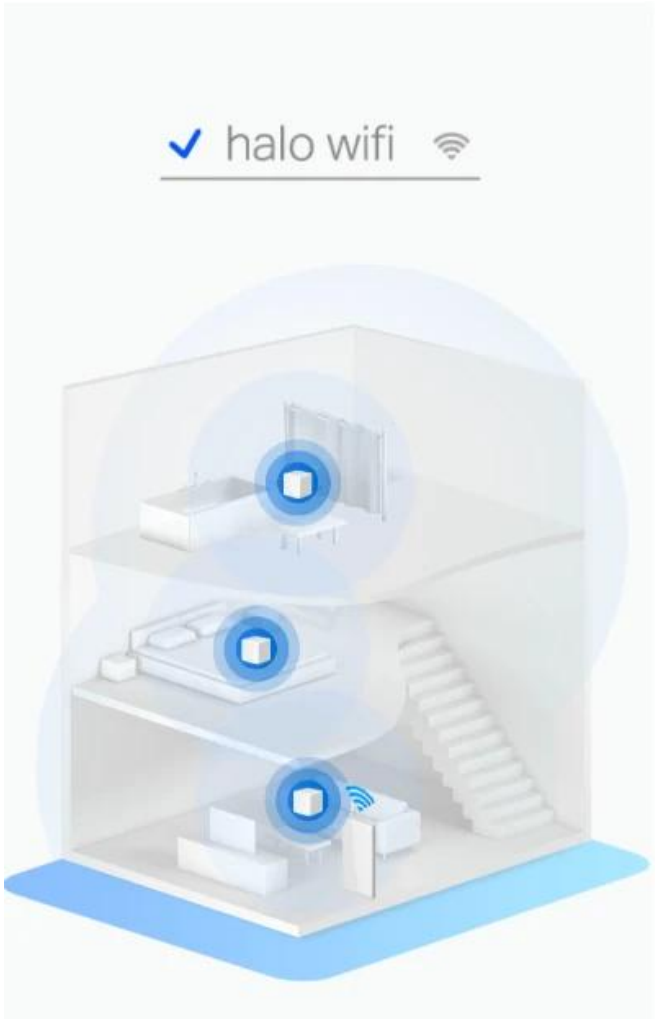


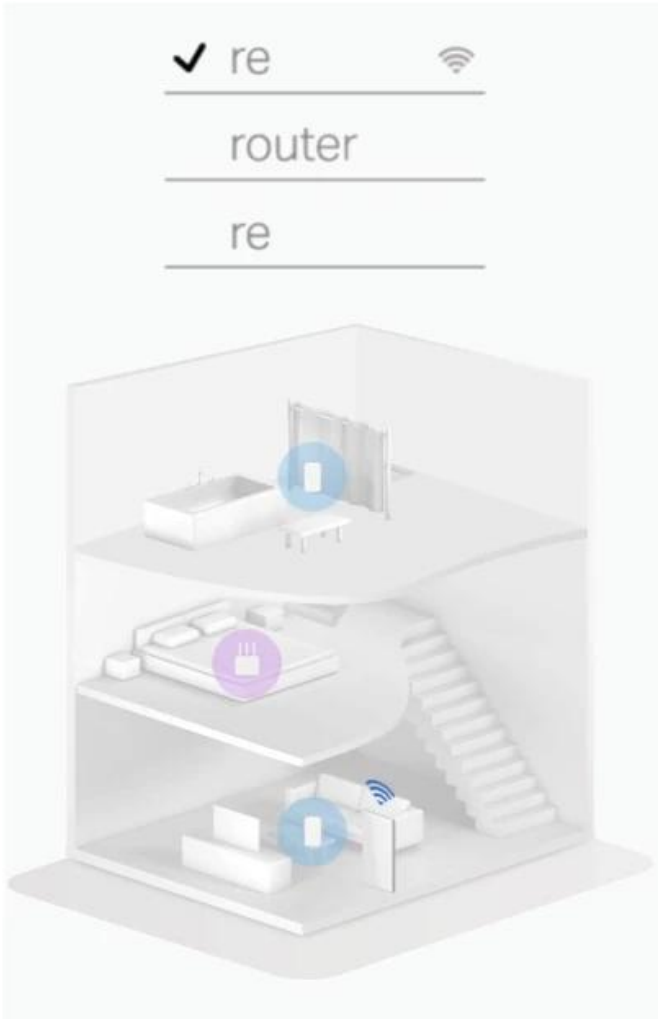
Wi-Fi řešení pro celou domácnost
V dnešním digitálním světě není nic horšího než nespolehlivé připojení a nestabilní rychlosti internetu. Halo funguje jako jednotný systém a zaručuje silný Wi-Fi signál v každém rohu vašeho domu. Přerušování připojení a načítání do vyrovnávací paměti se stanou minulostí.

1pack pokrývá až 270 m²
Streamujte z každého rohu, užívejte si nepřetržitou zábavu a signál nikdy nespadne.

Skutečně plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními v jedné síti
Systém Halo automaticky připojí vaše telefony nebo tablety k nejrychlejšímu uzlu a poskytuje ničím nepřerušované připojení k síti. Již žádné výpadky signálu nebo prodlevy Wi-Fi, když se pohybujete po domě.

- **Výkonné zesilovače signálu** – Sofistikované zesilovače a přijímače signálu vysílají silné, stabilní Wi-Fi signály
- **Beamforming** – Podpora technologie Beamforming, která dokáže soustředit sílu Wi-Fi signálu směrem k zařízením
- **Automatické odstranění problémů** – Automatická volba nejlepší cesty připojení mezi jednotkami Halo podle aktuální stability sítě



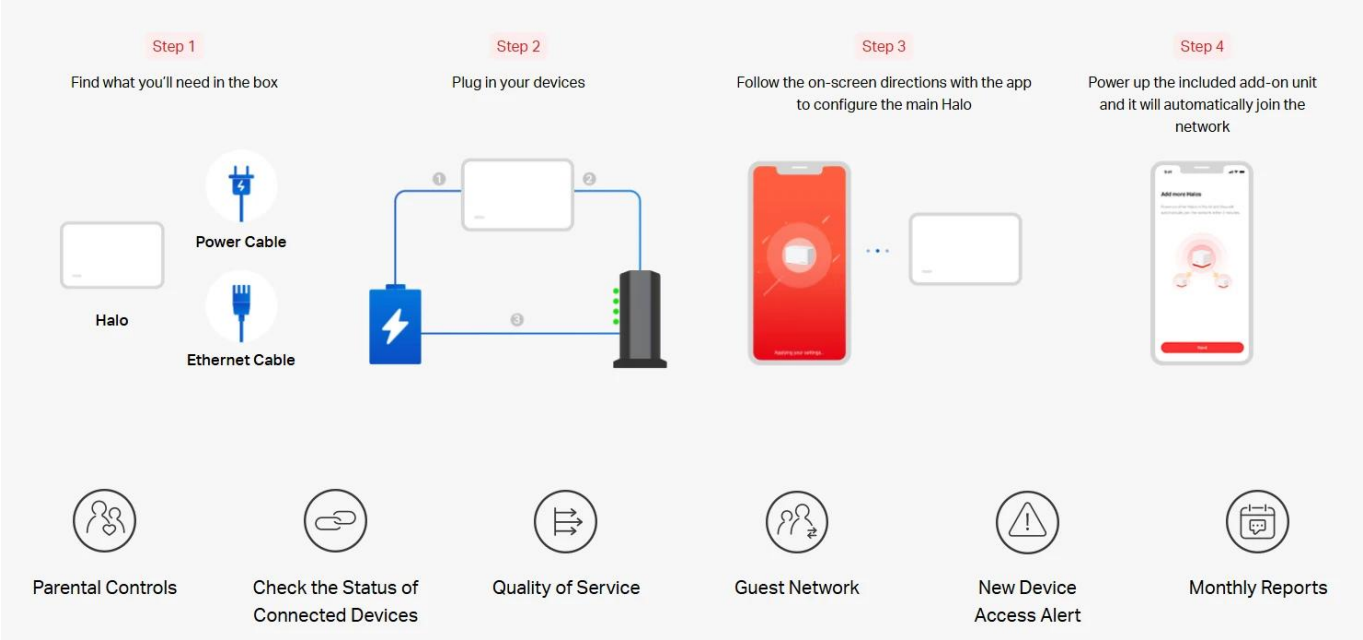


S aplikací MERCUSYS nastavíte vše potřebné v několika krocích
Nemusíte být technický znalec ani číst složité návody, stačí postupovat podle pokynů v aplikaci. Vytvořte síť Mesh za několik minut.

Jednoduché kroky instalace:

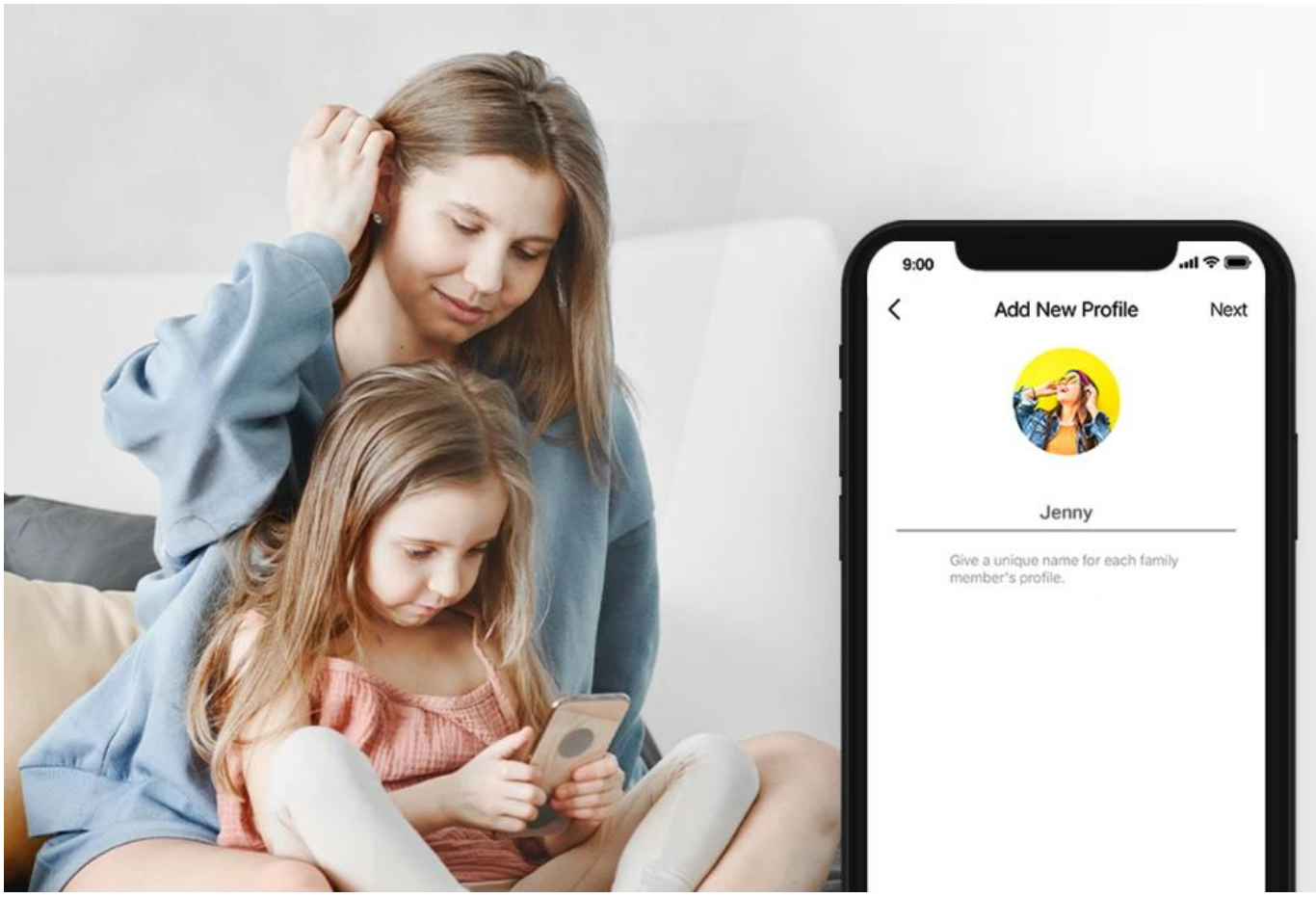
1. Vše potřebné najdete v krabici se sadou
2. Zapojte své zařízení
3. Sledujte pokyny v MERCUSYS aplikaci

- **Kontrola stavu připojených zařízení** – Přehled o všech připojených zařízeních v síti
- **Technologie řízení síťového provozu QoS** – Upřednostnění vybraných zařízení pro lepší výkon
- **Síť pro hosty** – Vytvoření oddělené sítě pro návštěvy
- **Upozornění na připojení nového zařízení** – Automatické notifikace o nových připojeních
- **Měsíční přehledy** – Statistiky využití sítě



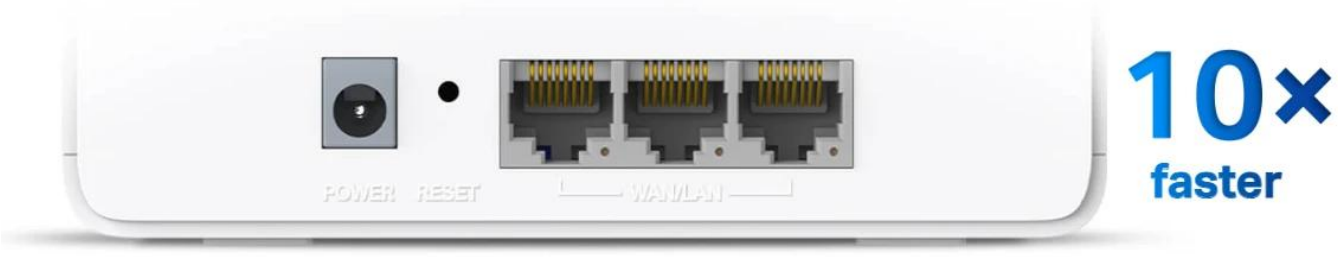
Rodičovská kontrola
Mějte pod kontrolou obsah, který děti sledují na internetu, a vytvořte jim bezpečné online prostředí.

- **Tvorba uživatelských profilů** – Vytvořte profil pro každého člena rodiny a přiřaďte mu zařízení
- **Omezení času stráveného na internetu** – Nastavte denní limity pro zdravé návyky v online prostředí
- **Blokování nevhodných webových stránek** – Kontrolujte a blokujte nevhodné stránky
- **Pozastavení připojení k internetu** – Odpojte členy rodiny od internetu pro odpočinek od virtuálního světa



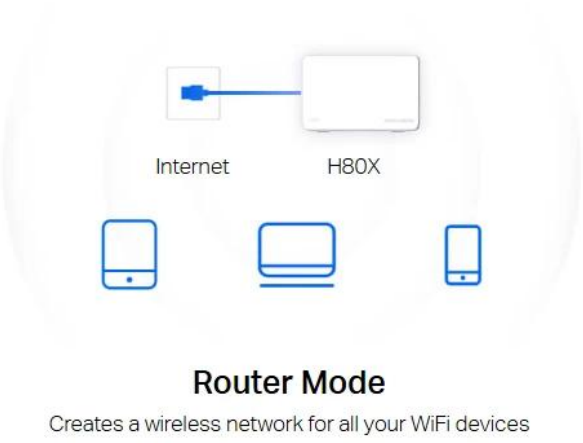
Zvýšená kapacita pro více než 150 zařízení
Jednotka Halo H80X, vybavená technologiemi Wi-Fi 6, OFDMA a MU-MIMO, umožňuje připojit více než 150 zařízení současně. Spolehněte se na efektivnější síť, která zvládne vyšší zatížení bez omezení výkonu.

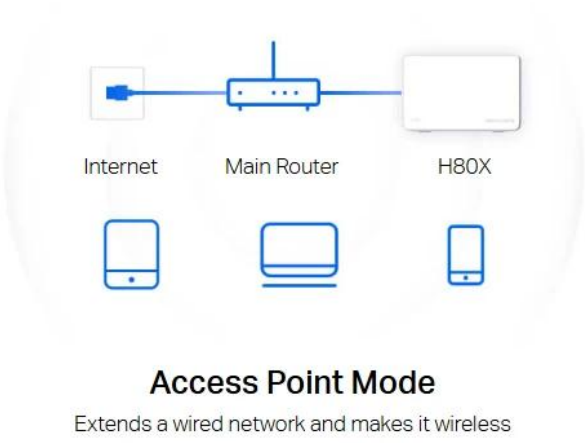
Plně gigabitové porty + automatická detekce sítě WAN/LAN
S funkcí automatické detekce sítě WAN/LAN není nutné rozlišovat mezi porty WAN/LAN. Nemusíte proto řešit zdlouhavé a složité nastavování a můžete přejít rovnou k zapojení jednotky Halo H80X. Díky plně gigabitovým portům dosáhnou vaše zařízení rychlostí až 10× vyšších než u standardních ethernetových připojení.



Několik režimů pro flexibilnější nasazení
Halo H80X podporuje různé provozní režimy podle vašich potřeb:

Režim routeru: Vytváří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení
Režim přístupového bodu: Rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou





Snadné rozšíření vašeho pokrytí
Sada Halo pro pokrytí celé domácnosti Wi-Fi signálem obsahuje několik jednotek vhodných pro všechny typy nemovitostí. A pokud by vám to nestačilo, pokrytí sítě Wi-Fi Mesh můžete kdykoli rozšířit přidáním dalších jednotek Halo.

Poznámka: Jednotky Halo řady H a řady S nemohou vzájemně spolupracovat. Halo H80X je kompatibilní s dalšími jednotkami z řady Halo H.

Technické specifikace

Bezdrátové standardy	**Wi-Fi 6:** IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
Rychlost signálu	2402 Mb/s na 5 GHz, 574 Mb/s na 2,4 GHz
Výstupní výkon	2,4 GHz < 20 dBm (EIRP) 5 GHz < 23 dBm (EIRP)
Bezdrátové zabezpečení	WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3
Mesh protokol	802.11k/v/r
Provozní režimy	Router, Přístupový bod
Typ WAN připojení	Dynamic IP/Static IP/PPPoE/L2TP/PPTP
Rozhraní	3× Gigabitové porty na jednotku (WAN/LAN automatická detekce)
Rozměry	128 × 81 × 83,7 mm

Obsah balení (1pack)	1× Halo H80X jednotky 1× RJ45 Ethernet kabel 1× napájecí adaptéry Rychlý instalační návod
Provozní podmínky	**Teplota:** 0 až 40 °C **Vlhkost:** 10 až 90 % bez kondenzace