

MERCUSYS HALO H25BE 3KS



Cena celkem:	4 649 Kč
	(bez DPH: 3 842 Kč)
Běžná cena:	5 114 Kč
Ušetříte:	465 Kč
Kód zboží:	NARTPL1252
Part No.:	Halo H25BE(3-pack)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Mercusys Halo H25BE 3 ks

Pokročilý Wi-Fi 7 mesh systém pro celou domácnost s bezproblémovým pokrytím až 650 m².

Představujeme nejnovější generaci mesh technologie s podporou standardu **Wi-Fi 7 (802.11be)** a celkovou rychlostí **3,6 Gbps**. Systém se skládá ze **tří jednotek**, které vytvoří jednotnou síť s jedním názvem a automatickým přepínáním mezi přístupovými body pro optimální výkon v každém místě domova.

Díky pokročilým technologiím jako **Multi-Link Operation (MLO)**, **4K-QAM modulace** a **Multi-RUs** dosahuje až o 20 % vyšší efektivity přenosu dat oproti předchozím generacím. Systém podporuje připojení více než **150 zařízení současně** a je ideální pro velké domácnosti s náročnými požadavky na konektivitu.



- Wi-Fi 7 standard s celkovou rychlostí 3600 Mbps (2880 Mbps na 5 GHz + 688 Mbps na 2,4 GHz)
- Multi-Link Operation umožňuje současný přenos dat napříč různými pásmy
- 4K-QAM modulace poskytuje o 20 % vyšší datovou hustotu než 1024-QAM
- Bezproblémové pokrytí až 650 m² se třemi mesh jednotkami v balení
- Podpora více než 150 připojených zařízení s inteligentním řízením provozu
- Tři gigabitové porty na každé jednotce s automatickou detekcí WAN/LAN
- Pokročilé zabezpečení WPA3-SAE a hosťovské sítě na obou pásmech
- Mesh protokoly 802.11k/v/r pro optimální roaming mezi jednotkami
- Snadné nastavení a použití s aplikací Mercusys

Pokročilé Wi-Fi 7 technologie

Multi-RUs technologie maximálně využívá všechny dostupné zdroje spektra, zatímco Multi-Link Operation zajišťuje současný přenos dat přes různá frekvenční pásma pro minimální latenci a maximální propustnost.

Flexibilní síťová architektura

Každá jednotka disponuje třemi gigabitovými porty s automatickou detekcí WAN/LAN funkcí. Porty lze využít jak pro připojení koncových zařízení, tak pro vytvoření kabelového backhaul spojení mezi jednotkami pro maximální stabilitu.

Inteligentní správa sítě

Systém nabízí pokročilé funkce jako QoS řízení kvality služeb, rodičovskou kontrolu, VLAN podporu a vzdálenou správu. LED kontrola umožňuje vypnout indikační světla pro diskrétní provoz.

Poznámka: Série Halo H a série S nemohou spolupracovat.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard: 802.11be (Wi-Fi 7), 802.11ax/ac/n/a (5 GHz), 802.11be/ax/n/g/b (2,4 GHz)

Rychlost přenosu: 3600 Mbps (2880 Mbps na 5 GHz + 688 Mbps na 2,4 GHz)

Pokrytí: až 650 m²

Připojená zařízení: více než 150 současně

Porty: 3x GbE RJ-45 (WAN/LAN auto-sensing) na jednotku

Zabezpečení: WPA3-SAE, WPA2-PSK, WPA-PSK

Mesh protokol: 802.11k/v/r pro bezproblémový roaming

Rozměry jednotky: 128 × 83,7 × 81,3 mm

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Obsah balení: 3x jednotka Halo H25BE, 1x ethernet kabel, 3x napájecí adaptér