

## MERCUSYS HALO H25BE 3KS



Cena celkem:	<b>4 649 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 842 Kč)</b>
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 m<sup>2</sup>.**

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.

Dual-Band WiFi 7 Speeds up to **3.6 Gbps**



Connect over

**150 Devices**



Whole Home Multi-Gigabit Coverage up to  
**7,000 ft<sup>2</sup> / 650 m<sup>2</sup>** (3-pack)



Easy App Control



Multi-Gigabit Port

**10x  
faster**



4K  
QAM

Faster  
Speed



More  
Reliable

Multi  
-RUs

High  
Efficiency

160  
MHz

High  
Capacity

- 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 m<sup>2</sup> 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 hostovské 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**

System 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 m<sup>2</sup>

**Připojená zařízení:** více než 150 současně

**Porty:** 3× 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:** 3× jednotka Halo H25BE, 1× ethernet kabel, 3× napájecí adaptér