

Huawei OptiXstar K562



WiFi-standard

WiFi 6 | 2,4 GHz / 5 GHz

(802.11b/g/n/ax)

Innebygget switch (LAN-porter)

3 x 1000 Mbps WAN/LAN-porter

Teknologi

Fiber | Trådløs Bredbånd | Mesh-system

OpenMesh-støtte

Nei, mesh-nettverket kan kun utvides med noder av samme modell

Telefoni

Ikke integrert

TV-støtte

Støtter multicast

Strømtilførsel

12 V / 1 A

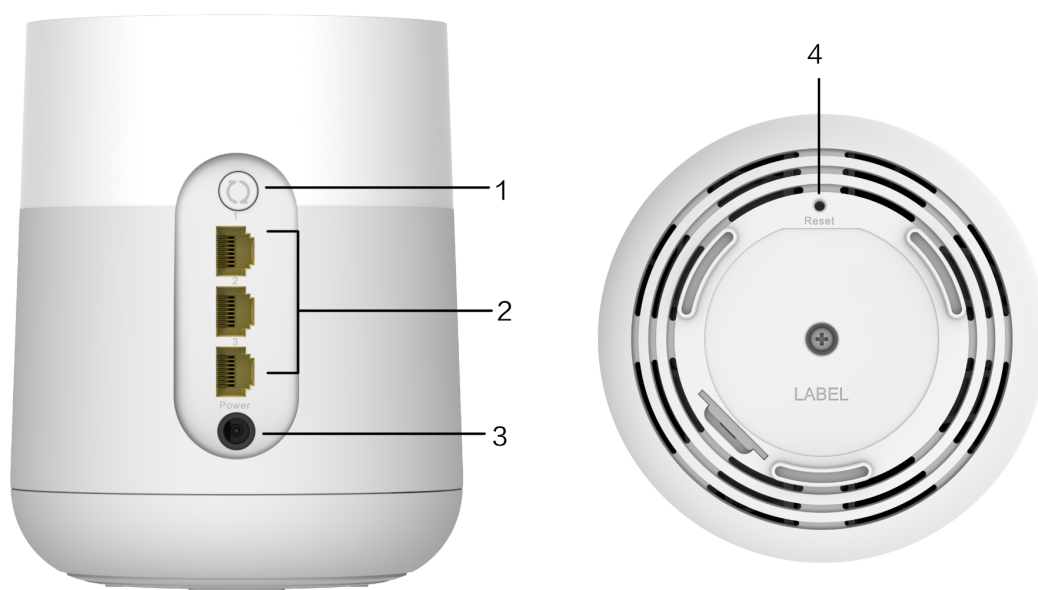
Lysstatus

Stabil hvit	Enheden er på nett
Solid rød	Ikke tilkoblet internett <ul style="list-style-type: none">• Enheden starter opp• Slave-node har ikke kontakt med hovednode i et mesh-nettverk
Rød - et blink i sekundet	Enheden har oppdaget en tilgjengelig mesh-node for tilkobling
Rød - to blink i sekundet	Enheden kobler til en annen mesh-node Enheden jobber med WPS-tilkobling

Konfigurasjon og oppsett

Førstegangsoppkobling krever tilgang til PC, mobiltelefon eller nettbrett da aktivering av mesh-noden gjøres via web.

1. Koble enheten til **strøm** med medfølgende strømadapter.
2. Koble **nettverkskabel** (CAT5e eller nyere) fra hvilken som helst nettverksport på noden, du velger selv hvilken, til nettermingspunkt i din bolig. Tilkoblingspunktet varierer ut fra hvilken aksess type du har:
 - **Fiber:** En media converter vil være koblet opp på din adresse. Noden har innebygget ruter og kan kobles direkte i fiberboksen.
3. **La noden jobbe** et par minutter. Det skal så lyse hvitt på noden, når den er klar til bruk. WiFi navn og passord skal stå på undersiden av boksen.



Nummer	Grensesnitt/knapp	Beskrivelse
1	WPS	Aktiverer WPS-funksjonen for å koble til andre mesh-noder
2	Nettverksporter	3 x 1000 WAN/LAN-porter med autosensing. På hovednode blir første tilkobling WAN-port. De to andre kan benyttes til lokal tilkobling.
3	Strømtilkobling	Kobles til medfølgende strømadapter.
4	Reset-knapp	Benyttes for å resette noden. Hold inne knappen med en tynn gjenstand til lysdioden på fremsiden slukkes. Etter reset må noden settes opp på nytt.

Utvide mesh-nettverket med flere noder

Huawei OptiXstar K562 kan brukes som enkeltstående nettverksenhet eller som del i et flerenode-nettverk. Løsningen støtter ikke OpenMesh. For utvidelse av nettverket kan man kun koble til andre noder av samme modell.

Hvis du har kjøpt flere noder av typen OptiXstar K562, er fremgangsmåten veldig enkel:

1. Koble enheten til **strøm** med medfølgende strømadapter. Den nye noden vil lyse fast rødt etter oppstart.
2. Hold inne knappen merket **WPS** på den nye noden i ca. to sekunder. Gjør deretter det **samme** på den eksisterende mesh-noden.
3. Node nummer to vil lyse fast hvitt når den er tilkoblet og på nett.

Samme fremgangsmåte gjentas ved tilkobling av ytterligere noder. Det er også mulig med kablet forbindelse mellom nodene. WPS-tilkobling er da ikke nødvendig.


Plassering av noder

Ved trådløs tilkobling mellom dine mesh-noder er det viktig å sikre at alle nodene har god dekning. Nodene bør ikke plasseres steder det fra før er dårlig dekning, men heller midt i mellom. De vil da forlenge signalet til å også dekke tidligere dødsoner og med det sikre topp dekning i hele din bolig.

Administrere ditt nettverk:


1. Sørg for at er tilkoblet ditt nettverk, enten med trådløs tilkobling eller med kablet forbindelse direkte i din mesh-node.
2. Gå til **http://10.0.0.1** i en nettleser. *NB! På noen noder kan IP-adressen være 192.168.101.1.*
3. Logg inn med brukernavn og passord **user**. Dersom du kun får opp felt for administratorpassord, oppgir du passord opprettet ved førstegangsoppsett.

Homepage Internet Access My Wi-Fi Terminal More



Internet Router Terminal (3)

Internet Access Mode: DHCP System Running Duration: 0 days 0 hours 7 minutes Local IP Address: 80.202.68.161



Copyright © 2021 Huawei Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

4.