

Heatmiser neoHub Gen 2, Neo Internet Gateway

PRODUKTBESKRIVELSE

Heatmiser neoHub Gen2 (Neo Internet Gateway) er en internettilkoblings-gateway for Heatmiser Neo-varmesystem som muliggjør fjernstyring og skybasert administrasjon av Neo-termostater og tilknyttede enheter. Enheten formidler sikker kommunikasjon mellom lokale Neo-enheter og Heatmisers sky, og gir støtte for fjernstyring via Heatmiser Neo-app og aktuelle tredjepartsintegrasjoner. Installering skjer ved tilkobling til lokal nettverkstilkobling og enkel konfigurasjon i Neo-appen; plasser enheten i tørt, ventilert miljø med god nettverksdekning. Drift krever at enheten er online og at firmware holdes oppdatert; overvåk status via appen og utfør regelmessige programvareoppdateringer i henhold til leverandørens anbefalinger. Ved feil sjekk nettverkstilkobling og statusindikatorer før eventuell omstart eller tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

Heatmiser neoHub Gen2 fungerer som internettilkoblings-gateway for Neo-systemet og formidler sikker kommunikasjon mellom lokale Neo-enheter og Heatmiser sky. Hovedfunksjonen er å muliggjøre fjernstyring og sentral administrasjon av termostater og andre Neo-enheter via Heatmiser-appen og skybaserte tjenester, samt å synkronisere konfigurasjon, tidsplaner og status mellom skyen og de lokale enhetene.

Primære funksjoner og operasjoner inkluderer autentisering og kryptert datatrafikk mellom sky og enheter, formidling av kontrollkommandoer (temperaturendringer, modusvalg, tidsplanoppdateringer), løpende statusrapportering fra tilkoblede enheter og levering av push-varsler om feil eller tilstandsendringer. Enheten håndterer også over-the-air firmwareoppdateringer for Neo-komponenter og sørger for at tidsplaner og scenes/sonestyringer holdes konsistente mellom app, sky og lokale enheter.

Automatiske prosesser og styringslogikk omfatter kontinuerlig overvåkning av forbindelsesstatus og automatisk gjenoppretting eller bufferhåndtering av kommandoer ved midlertidige nettavbrudd. Synkroniserer tidsplaner og parametere automatisk når endringer blir gjort i app eller sky, og kan utføre forhåndsdefinerte scenes eller gruppekommandoer på angitte tidspunkter eller ved gitte tilstandsendringer. Systemet prioriterer lokal enhetslogikk der denne eksisterer, og sørger for at termostater fortsetter å følge lagrede programmer ved frakobling fra sky.

VEDLIKEHOLD

Rengjøres med tørr klut