TEDSON DATABLAD | SVENSKA

Casambi Cloud Gateway - PSU och PoE

Internetgateway för ett Casambi Evolution-nät. Välj utförande med nätadapter eller PoE-splitter för fjärråtkomst och stödd övervakning. Lokal ljusstyrning och internetfunktioner har olika förutsättningar.

Artikelnummer: CGW-001-PSU · CGW-001-POE

Modeller	CGW-001-PSU / CGW-001-POE
Leveransutförande	Nätadapter / PoE-splitter
Matning till gateway	5 V DC via USB-C, minst 3 A
Internetanslutning	Gigabit Ethernet / Wi-Fi 2,4 och 5 GHz
Casambi-nät	Evolution
Antal per nät	1
Användning	Inomhus
Arbetstemperatur	0…+50 °C

När behövs en Cloud Gateway?

Cloud Gateway ansluter ett Casambi Evolution-nät till internet för fjärråtkomst och stödd övervakning. Den kan också ingå i en lösning för att återställa nätets tid efter ett totalt strömavbrott.

Vanlig lokal styrning med driftsatta brytare, sensorer och armaturer behöver inte en internetgateway. Funktioner som kräver molnanslutning behöver däremot en fungerande internetförbindelse.

Välj PSU eller PoE

CGW-001-PSU levereras med nätadapter. CGW-001-POE levereras med splitter som skiljer ström och data. Själva gatewayens matning är 5 V DC via USB-C, minst 3 A.

Internetanslutningen kan vara Ethernet eller Wi-Fi. Använd en gateway per Casambi-nät och placera den så att den har stabil Bluetooth-kontakt med nätet.

Förutsättningar för driftsättning

Casambi-nätet ska vara delat som Administrator only eller Password protected. Den som lägger till gatewayen behöver rätt åtkomst till nätet.

Planera kontinuerlig matning, internetanslutning och ansvar för IT-inställningar och administration. Gatewayen initierar nätverkstrafiken enligt originalet; följ Casambis installationsguide för aktuella nätverkskrav.

Avgränsning och förvaltning

Cloud Gateway är inte DCS-modulens DALI Gateway-profil och ska inte beskrivas som en generell BACnet-, KNX- eller Matter-brygga. Datainsamling beror på vilka data de anslutna enheterna faktiskt lämnar.

Dokumentera nätägare, placering och hur internetanslutningen återställs efter en ändring. Förvara inloggning och nätåtkomst privat i överlämningen.

Källor och vidare läsning

CGW-001-PSU / CGW-001-POE - Product technical specifications (EU, English) · Filnamn v2.2, tryckt v2.0 EN ↗

https://casambi.com/ecosystem/casambi-cloud-gateway/ ↗

https://casambi.com/cloud-gateway-installation-guide/ ↗

Kontrollerat 17 oktober 2026. Menynamn och funktioner kan skilja mellan appversioner, modeller och profiler. Prova funktionerna i den faktiska anläggningen. Tedsons sammanfattning ersätter inte modellens fullständiga installationsanvisningar.