TEDSON GUIDE | SVENSKA

Schema, gateway och strömavbrott - vad fortsätter fungera?

Lokal styrning, fjärråtkomst och korrekt klocktid är tre olika funktioner. Här förklaras skillnaden och vad som behöver kontrolleras för ett Casambi-system med schema.

Lokalt ljus fungerar utan ständig internetkontakt

Ett färdigprogrammerat, strömsatt Casambi-nät kan styras lokalt med sina kompatibla knappar och sensorer utan att appen är ansluten. Internetavbrott är därför inte samma sak som strömavbrott.

Fjärråtkomst behöver däremot en fungerande gateway, internetanslutning och rätt delning av nätet. Cloud Gateway ger en sådan väg in till anläggningen och kan även återge korrekt tid. Den är en annan produktfunktion än en DALI Gateway-profil i en styrmodul.

Skapa ett schema som går att prova

Ett schema aktiverar eller släpper scener vid angivna tider. Börja med en namngiven scen och bestäm veckodagar, start, slut och övergångstid. Soluppgång och solnedgång kräver rätt platsinformation.

Om dagens starttid redan passerat när du programmerar kan schemat behöva uppdateras med Refresh i schemavyn. Kontrollera även manuell styrning och närvaroprioritet. En högre prioritet kan ge ett annat synligt ljus än schemat ensamt.

Efter strömavbrott behöver nätet veta tiden

Om en lämplig nätverksenhet behållit sin matning kan den sprida tiden när andra återkommer. Efter ett totalt matningsbortfall kan tiden behöva återges från en internetansluten telefon med Casambi-appen eller från Cloud Gateway. En knappcellsdriven brytare ska inte antas vara nätets klockreserv.

Tid, datum och sol-/sommartidsuppgifter behöver även hållas aktuella över tid. Välj en dokumenterad lösning: fungerande gateway, lämplig verifierad klockreserv eller en planerad rutin för tidsuppdatering med appen. En klockreserv ersätter inte automatiskt uppdatering av datumrelaterade data.

Startläge och schema är separata inställningar

En armatur kan vara inställd att starta i ett standardläge eller sitt senaste läge när matningen återkommer. Det säger inte i sig att ett schema har startat. Activate timers on startup förutsätter att armaturen fått nätets tid.

En permanent gateway ska placeras med både fungerande internet och Bluetoothkontakt med nätet. Välj rätt PSU-/PoE-utförande och följ gatewayens eget installationsunderlag. Telefon som tillfällig gateway kan vara ett servicehjälpmedel men är inte förstahandsval för permanent drift.

Prova den verkliga avbrottssituationen

I en planerad driftsättning provar installatören lokal styrning utan telefon/internet, återkomst efter avtalat matningsbortfall, rätt tid och nästa schemaväxling. Dokumentera resultatet och vem som ansvarar för internet, gateway och eventuell manuell tidsuppdatering.

Källor och vidare läsning

Läs guiden på webben och se hela källförteckningen

Casambi: Networks without the app ↗

Casambi: Timers and schedules ↗

Casambi: Network time and date ↗

Casambi: Time after a power failure ↗

Casambi: Internet and remote-access gateway ↗

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.