TEDSON GUIDE | SVENSKA

Casambi - kom igång som installatör

En praktisk ordning från rätt hårdvara och nät till namngivning, scener, brytare, funktionsprov och överlämning.

1. Bestäm vad anläggningen ska göra

Skriv ned rum, ljusgrupper, vardagsscener, brytare och eventuell automation innan appen öppnas. Ett vanligt mål är att användaren ska kunna sköta ljuset från brytare och sensorer efter driftsättningen.

• Kontrollera exakt modell, gränssnitt, matning, last och vald profil mot produktunderlaget.

• Kontrollera att de funktioner som kunden önskar stöds av både ljuskälla och styrning.

• Bestäm nätägare och överlämning från början, även om fler Casambi-produkter ska läggas till senare.

2. Skapa nätet med rätt förutsättningar

1. Installera Casambi från den officiella appbutiken och aktivera Bluetooth samt de behörigheter som den aktuella telefonen kräver. Lägg till enheter inne i Casambi-appen.

2. Välj Create new network. Namnge nätet efter projektet och kontrollera tidszon. Ställ plats om soltider ska användas.

3. Välj nätverkstyp och radioläge efter samtliga enheter i projektet. Long Range-läge kräver kompatibla LR-enheter; LR i produktnamnet innebär inte att det läget passar alla projekt.

4. Dela nätet med exempelvis Administrator only och en fungerande administratörsadress. Dokumentera valt läge för framtida utbyggnad.

3. Lägg till och identifiera enheterna

Följ den exakta modellens uppdateringsväg. Cloud Gateway och vissa DALI-gatewayprofiler har särskild firmwarehantering och ska inte behandlas som en generell meshnod.

1. Använd Add devices för ett kontrollerat urval. Identifiera varje armatur när den signalerar och ge den ett platsbaserat namn, exempelvis Kök - bänk vänster.

2. Bekräfta rätt profil och grupp där valet är tillgängligt. En redan parkopplad enhet utreds med nätägaren innan den avparas.

3. Kontrollera version och Updating-status i Nearby devices. Vänta tills relevanta uppdateringar har slutförts innan programmeringen fortsätter.

4. Bygg en struktur som går att utöka

1. Samla armaturer med gemensam plats eller funktion i grupper. I Luminaires kan Edit och dra-och-släpp användas; spara med Done.

2. Använd tydliga namn för rum och funktion, inte bara produktens modellnummer. Anteckna vilket modellnummer som sitter på platsen i projektunderlaget.

3. Prova individuell styrning och gruppstyrning innan scener skapas.

> Exempel: Namnen Kontor - fönster och Kontor - inre rad förblir begripliga om armaturmodellen byts eller fler produkter läggs till. Detta är Tedsons namngivningsförslag.

5. Skapa få och tydliga scener

Börja med de lägen kunden faktiskt ska använda. Skapa dem i Scenes och inkludera alla ljuspunkter som scenen ska påverka, även de som ska släckas på 0 %. Prova att växla åt båda hållen mellan scenerna.

Exempel: Arbete, Möte och Presentation. Nivåer och färgtemperaturer bestäms efter anläggningen. Ett siffervärde i appen ersätter inte mätning av belysningsstyrka på arbetsytan.

6. Lägg vardagsfunktionerna på brytaren

Välj den inlagda brytaren under More → Switches och tilldela knapparna tydliga funktioner. För Xpress kan numrerade knappar få scen- eller gruppval. Spara och prova på den fysiska brytaren.

Bestäm vad ett andra tryck ska göra där Use toggle finns, om dimring ska tillåtas och hur automation återupptas. Skriv en kort knappförklaring till användaren.

7. Ställ in hur manuell och automatisk styrning samverkar

I More → Network setup → Control options används Use control hierarchy för samspelet. Välj ett avsiktligt Manual control behaviour och en lämplig timeout. Don’t timeout kan låta ett manuellt val ligga kvar så att vanlig automation inte får ta över.

För sensorer: välj först verklig modell, profil och montageplats. Bestäm närvaro eller frånvaro och fördröjning. För dagsljus: följ mätmetoden för aktuell anläggning. Den här startguiden anger inga modellspecifika sensorkopplingar.

1. Prova sensorn efter Resume automation, inte direkt efter att du handjusterat ljuset.

2. Prova därefter en manuell scen och kontrollera hur återgången fungerar enligt den valda timeouten eller brytarens funktion.

8. Lägg till schema och gateway när projektet behöver det

Skapa ett enkelt schema under More → Timers (schedules), välj scen, dagar, start och avsedd sluttid. Kontrollera plats och nätets tid. Om starttiden redan passerat kan schemats refresh behövas för att tillämpa det nu aktuella läget.

Prova tidsåtergång efter totalt matningsbortfall. Planera en Cloud Gateway om projektet behöver fjärråtkomst eller automatisk tidsomsådd enligt gatewayfunktionen. Fjärråtkomst kräver också fungerande internet och rätt delningsinställningar.

9. Prova hela användningskedjan

1. Prova ljus, scener och brytare från de platser där de ska användas. Att telefonen hittade enheterna bevisar inte att alla nätets noder når varandra i slutlig drift.

2. Prova sensoraktivering, väntetid, släckning och manuell återgång. Prova schema med verkliga övergångar och rätt tid.

3. Prova den planerade lokala vardagsstyrningen utan att använda appen. Kontrollera separat att eventuell gateway ger avsedd fjärråtkomst.

4. Gör en kontrollerad kontroll av återstart efter matningsbortfall när verksamheten tillåter det. Bekräfta startläge och tidsbaserad funktion var för sig.

10. Lämna över och förbered för fler produkter

1. Säkerställ kundens administratörsmejl och låt kunden välja eget lösenord. Tilldela bara de ytterligare roller som är överenskomna.

2. Prova kundens åtkomst från en annan behörig telefon och visa brytare, scener och återgång till automation.

3. Lämna en förteckning över enheter, exakta modeller, nätverkstyp, radioläge, profiler, grupper, scener, timer- och sensorval samt datum och faktisk app-/firmwareversion.

4. Vid utbyggnad kontrolleras varje ny produkts kompatibilitet och elektriska funktion. Lägg den i rätt grupp/scen, uppdatera dokumentationen och prova berörda funktioner igen.

Källor och vidare läsning

Läs guiden på webben och se hela källförteckningen

First time use ↗

Luminaires tab ↗

Grouping ↗

Timers (schedules) ↗

Xpress switch ↗

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.