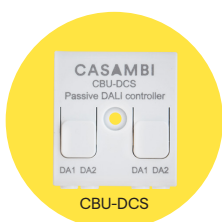


# Trådlös DALI med Casambi

Casambi har introducerat en gateway för DALI som möjliggör sömlös integrering gentemot existerande DALI-system och andra styrsystem som t.ex. KNX.



Enheten CBU-DCS som sätts i ett Evoluton-nätverk med profilen "Gateway" upptäckts nu som standard DALI-utrustning för DALI-styrdonet. Detta gör att Casambi-nätverk kan styras på samma sätt som trådbundna DALI-system, vilket effektivt gör Casambi till en trådlös DALI-lösning. Vidare ger detta även möjlighet att integrera med andra styrsystem som t.ex. KNX.

Detta gör Casambi extremt flexibelt att använda och gör att Casambi passar utmärkt i stort sett alla belysningsprojekt. Befintliga installationer med DALI kan nu byggas på enkelt med Casambi på ställen utan att behöva dra nytt kablage för styrsignaler, då Casambi kommunicerar trådlöst. Man kan blanda fritt mellan Casambi-enheter och DALI-enheter för att sedan blanda samt matcha Casambi-funktioner och DALI-funktioner. Detta ger en oslagbar kombination för flexibilitet. En CBU-DCS med "Gateway"-profil stödjer 64st korta DALI-adresser. Flera "Gateways" kan användas till ett Casambi-nätverk.

## Det bredaste ekosystemet av enheter som fungerar med andra system

Alla typer nedan går att använda inom trådlösa Casambi-nätverk och med trådbundna DALI-nätverk.

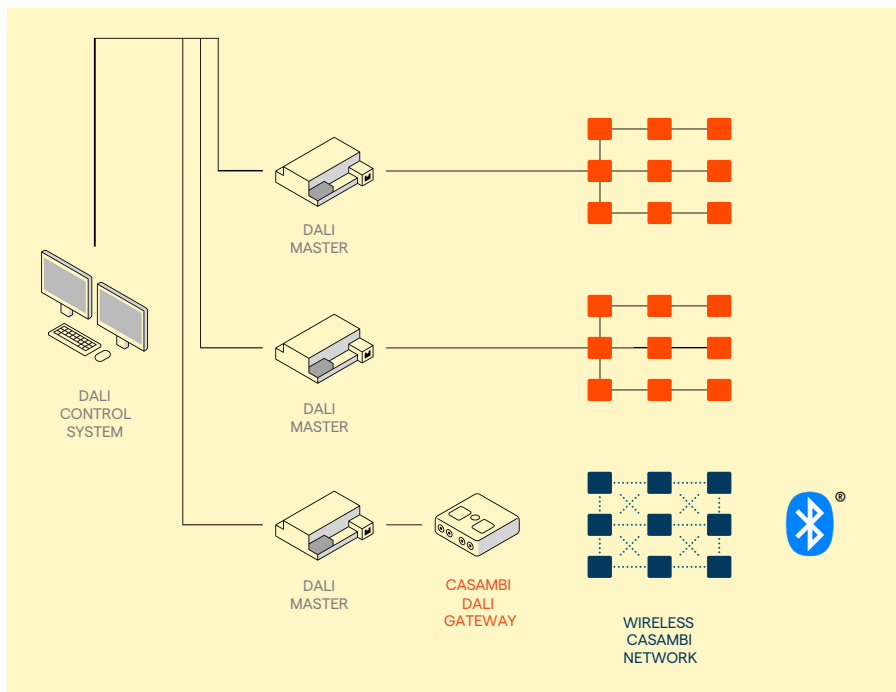
- Casambi-enheter från Casambi-ekosystemet
- DALI-enheter från DALI-ekosystemet
- EnOcean-enheter
- 0-10V och 1-10V enheter
- PWM-styrda LED-strips
- Fasdimeringsbara ljuskällor

## Stödd DALI-funktionalitet

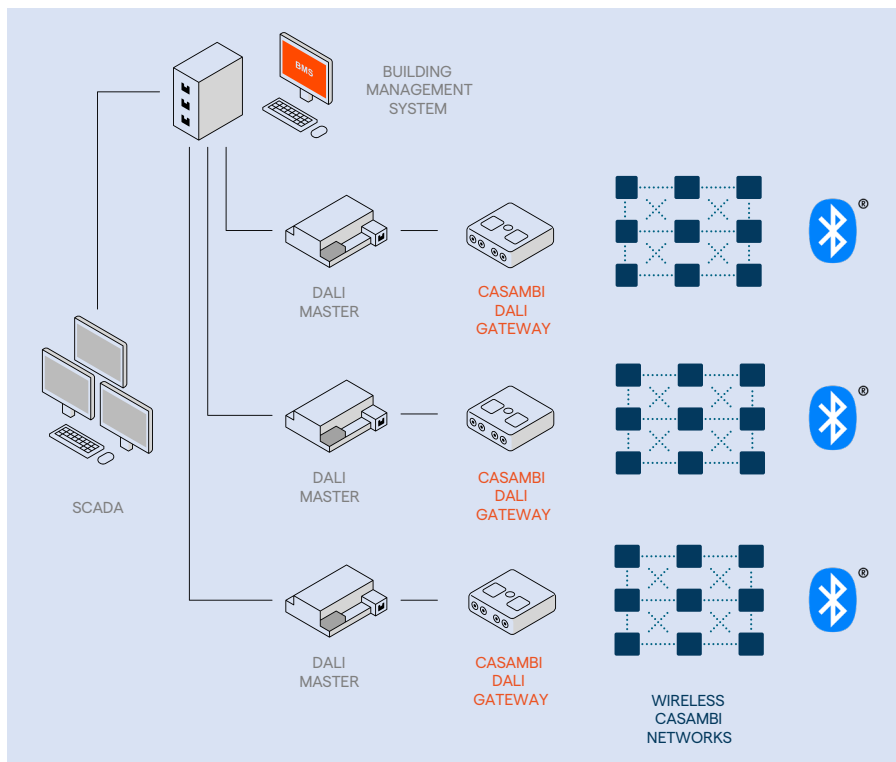
- Adresstilldelning och enhetsigenkänning
- Grupper och scener
- DALI-Statusinformation
- Stöd för DT6 (dimning) och DT8 (Justerbar vithet, färgstyrning av typ RGB och XY)
- Stöd för DALI-2 sensorer och brytare (i Beta)
- Stöd för dataformatet D4i (i utgåva 2.0)

## Installationsförfarande DALI/KNX-integrering

1. Uppdatera Casambi-appen via Apple App Store eller Google Play Store till version 3.2.
2. Uppgradera firmware på CBU-DCS till version 32 eller senare.
3. Sätt in CBU-DCS i ett Evolution-nätverk.
4. Utöka DALI-systemet med Casambis trådlösa DALI-segment.



5. Anslut Casambi-nätverken till byggnadssystem som stödjer KNX eller BACnet.



Besöks-/postadress:  
Hilma Anderssons gata 15  
421 31 Västra Frölunda

Telefon:  
Tel. 031-23 56 00

E-post:  
info@vadsbo.net  
order@vadsbo.net

Webb/Facebook:  
www.vadsbo.net  
facebook.com/Vadsbo