TEDSON GUIDE | SVENSKA

Närvaro och frånvaro - så samverkar sensorer och knappar

Automatisk tändning, manuell tändning och grundljus är olika uppgifter. Välj först hur rummet ska fungera och ge sedan sensorn rätt inställningar i Casambi-appen.

Välj rummets beteende

Närvarostyrning (Presence) kan tända en scen när sensorn upptäcker någon och släppa scenen efter att närvaron upphört och efterlystiden gått ut. Frånvarostyrning (Absence) börjar med att användaren tänder manuellt; sensorn tar senare bort den manuella styrningen. Annan aktiv automation kan då påverka resultatet.

Närvaro/frånvaro (Presence/Absence) kan växla mellan ett närvaroläge och ett annat läge när rummet lämnats, till exempel arbetsljus och svagt grundljus. De båda scenerna ska omfatta samma armaturer. Det är inte samma inställning som enbart manuell tändning med automatisk släckning.

Förstå vem som bestämmer

Casambi använder styrprioritet (Control hierarchy) när flera kommandon berör samma armatur. Ett vanligt manuellt knapp- eller appval har normalt högre prioritet än en närvarosensor. Det gäller även om det manuella valet är en lägre ljusnivå.

Exempel: någon väljer Presentation och sensorn fortsätter upptäcka rörelse. Presentation kan ändå ligga kvar tills manuell styrning löper ut eller användaren väljer Återuppta automation. Bestäm denna återgång tillsammans med kunden; behåll inte en okänd standardtid av misstag.

Håll isär tiderna

Rummets upplevelse påverkas av flera klockor. Skriv in de faktiskt valda värdena i driftsättningsprotokollet.

• Sensorns egen detektering och rapportering: styrs av den valda sensorns konstruktion och profil.

• Efterlystid (Linger time): väntan efter att närvaro inte längre registreras.

• Fadetid (Fade time): hur mjukt ljuset övergår när efterlystiden löpt ut.

• Frånvarolägets timeout (Absence timeout): hur länge frånvaroscenen ligger kvar. Utan timeout kan den fortsätta blockera lägre prioriterade kommandon.

• Manuell timeout: hur länge användarens knapp- eller appval har företräde enligt nätets inställningar.

Ställ in och prova i denna ordning

Guiden beskriver principen. En specifik kompatibel sensor måste väljas innan modellens inlärning, räckvidd, monteringshöjd eller eventuella anslutningar kan anges.

1. Skapa och prova de scener rummet behöver. Ta med de armaturer som ska vara släckta med nivån 0 procent.

2. Öppna Mer → Sensorer (More → Sensors), välj den faktiska sensorn och rätt funktion. Aktivera styrprioritet om appen begär det.

3. Välj scener och tider. Kontrollera hur manuell styrning ska släppas och om frånvaroläget ska upphöra efter en viss tid.

4. Återuppta automation före provet. Även programmering och provtryck i appen kan ha lämnat manuell styrning aktiv.

5. Prova inträde, stillasittande, lämnat rum, återinträde och ett manuellt scenval. Kontrollera resultat efter samtliga inställda väntetider.

6. Prova med telefonen frånkopplad. Dokumentera kundens knapp för automatik och avtalat beteende efter manuell avstängning.

Om sensorn verkar ignoreras

Kontrollera att sensorn faktiskt registrerar närvaro, att rätt scener tilldelats och att inget högre prioriterat kommando ligger kvar. Ändra en sak i taget och kör samma prov igen. Att öka känslighet eller byta sensor löser inte en blockerande manuell prioritet.

Källor och vidare läsning

Läs guiden på webben och se hela källförteckningen

Casambi: Presence sensors ↗

Casambi: Control hierarchy ↗

Casambi: Control options ↗

Casambi: Presence sensors or timers do not activate ↗

Casambi: Creating a basic scene ↗

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.