

# Vær at vide om association, scenes og association command configuration.

---

QEES Produkterne QEES Wall, QEES Ring og QEES Remote findes alle i to forskellige versioner. Det afgørende for hvilken version du skal vælge afhænger af om du har en master kontroller og hvilken.

Hvis du ikke har en master kontroller og blot ønsker at anvende produktet direkte med en anden enhed som f.eks. en lys dæmper, et tænd sluk modul, gardiner, vinduer, osv. Kan du frit vælge hvilken model du vil anvende. Funktionaliteten er den samme i hhv. QEES Wall, QEES Ring og QEES Remote hvis der ikke indgår en master kontroller i installationen.

Hvis du har en master kontroller og ønsker at benytte denne til at opsætte funktionaliteten i din(e) QEES produkter er det vigtigt at du vælger den rigtige model. Den model du skal vælge afhænger af den master kontroller der er installeret.

Der findes 3 primære måder, for en master kontroller, at tilknytte funktionalitet til en knap på enten QEES Wall, QEES Ring og QEES Remote.

## Association

Association er den mest udbredte metode til at tilknytte funktionalitet til en knap. Hvis en master kontroller understøtter denne funktion betyder det at master kontrolleren er i stand til at sende tilknytninger til QEES styreenheden (QEES Wall, QEES Ring eller QEES Remote). Tilknytninger defineres på master kontrolleren hvor brugeren typisk, via master kontrollerens bruger interface, vælger en enhed der skal styres, som f.eks. en lys dæmper. Herefter vælges hvilken knap der skal benyttes til at styre enheden. Når tilknytningen er defineret ligger denne i kø, og sendes til QEES styreenheden når denne aktiveres enten af brugeren eller automatisk kontakter master kontrolleren f.eks. hver time.

Når tilknytningen er modtaget af QEES styreenheden vil den tilknyttede enhed, f.eks. en lys dæmper, kunne styres fra den valgte knap med følgende tryk:

Tryk	Funktion
Enkelt tryk	Tænd
Doblet tryk	Sluk
Hold nede	Dim op
Tryk + Hold nede	Dim ned

## Scenes

Scener er en funktionalitet i Z-Wave protokollen der gør det muligt for en QEES styreenhed at aktivere en tidligere gemt scene / indstilling i en anden enhed som f.eks. en lys dæmper. En master kontroller kan også vælge at benytte denne funktionalitet til at

bestemme hvilken knap brugeren har trykken på og derved udføre en eller flere kommandoer. Disse kommandoer vil typisk gemmes af master kontrolleren, og ikke lokal i styreenheden. Dette betyder at det ikke er nødvendigt at vente på at en tilknytning først skal sendes til QEES styreenheden, men kan benyttes med det samme.

Anvendes scenes kan følgende tryk anvendes på en QEES styreenhed:

Tryk	Funktion
Enkelt tryk	Aktiver scene

## Association Command Configuration (ACC)

Association Command Configuration er den mest fleksible måde at benytte hhv. QEES Wall, QEES Ring og QEES Remote sammen med en master kontroller. Ved at benytte ACC kan en master kontroller, der understøtter denne funktion, sætte QEES styreenheden til at sende en hvilken som helst kommando enten direkte til en anden enhed som f.eks. en lys dæmper eller blot sende information til master kontrolleren om hvilken knap og taste kombination brugeren har brugt. Med ACC er det også muligt at kombinere disse muligheder så nogle taster sender kommandoer direkte til enheder og andre blot sender info til master kontrolleren.

Følgende taste tryk kan benyttes på QEES styreenhed i forbindelse med ACC:

Tryk	Funktion	Fabriks standard
Enkelt tryk	Sættes af master kontroller (ACC)	On
Dobbelt tryk	Sættes af master kontroller (ACC)	Off
Hold nede	Sættes af master kontroller (ACC)	Dim op
Tryk + hold nede	Sættes af master kontroller (ACC)	Dim ned
Slip	Sættes af master kontroller (ACC)	Stop dim

## QEES styreenheder

Varenummer	Produkt	Association	Scenes	ACC
0100xxx	QEES Ring (ACC)	-	-	Ja
0101xxx	QEES Ring	Ja	Ja	-
0200xxx	QEES Wall (ACC)	-	-	Ja
0201xxx	QEES Wall	Ja	Ja	-
0500xxx	QEES Remote (ACC)	-	-	Ja
0501xxx	QEES Remote	Ja	Ja	-