



CBU Push / Switch Actuator 10A

IP20

PRODUKTBESKRIVELSE

Hovedfunksjonen til enheten er å fungere som en trådløs bryteraktuator for styring av lys og elektriske apparater. Produktet er utviklet for integrasjon i et trådløst mesh-nettverk basert på Bluetooth Low Energy-teknologi og er primært beregnet for bruk i moderne bygningsinstallasjoner der det stilles krav til fleksibel og kabelleggingsfri styring. I praktisk bruk mottar aktuatoren trådløse kommandoer og kobler laster av eller på i henhold til den konfigurerte driftsmodusen.

Krever ikke ekstra styrekabler, og all konfigurasjon og valg av driftsmodus utføres trådløst via app. Den støtter ulike driftsmoduser, inkludert standard bryterfunksjon for lys, en sikkerhetsmodus med krav om langt trykk og definerte scener for sensitive apparater, samt en impulsfunksjon. Dette gir brukeren fleksibilitet til å tilpasse funksjonaliteten etter tilkoblet belastning, noe som sikrer pålitelig drift og forhindrer utilsiktet utkobling av kritiske enheter.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

Bryteraktuatoren er en sentral enhet for trådløs integrasjon i moderne belysnings- og el-installasjoner. Aktuatoren fungerer som et intelligent bindeledd i et Bluetooth Low Energy mesh-nettverk, hvor den mottar trådløse kommandoer direkte fra Casambi-appen for å styre tilkoblede laster uten behov for kabling med styresignaler. I et anlegg brukes enheten til å utføre av- og påkobling av lysarmaturer, elektriske apparater eller motoriserte enheter basert på den konfigurerte driftsmodusen.

For sluttbrukeren gir enheten fleksibel betjening via trådløse enheter, med mulighet for å tilpasse moduser til ulike typer utstyr, slik som standard lysstyring, tidsstyrte eller scenebaserte funksjoner, samt beskyttelse av sensitive enheter som krever lengre trykk eller spesifikke scener for å forhindre utilsiktet utkobling. For installatøren forenkler aktuatoren arbeidet ved at all konfigurasjon og valg av driftsmodus gjøres digitalt i appen, noe som eliminerer behovet for ekstra kabling og gir en rask og pålitelig installasjonsprosess i anlegget.



VEDLIKEHOLD

Ingen krav til vedlikehold

SPESIFIKASJONER	
Driftstemperatur (°C)	50
Lengde (produkt) (mm)	120.0
Bredde (produkt) (mm)	50.0
Høyde (produkt) (mm)	32.0
Farge	Hvit