

BLÅTANDSYSTEM

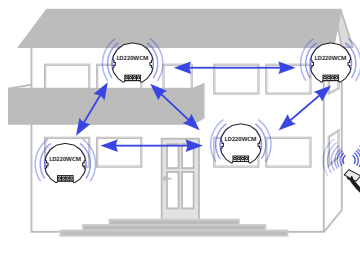
PROFESSIONELL BELYSNINGSSTYRNING

Trådlös styrning med CASAMBI



- Kompletst styrsystem
- Trådlös synkning av all belysning
- Med integrerad styrning för 1-10V & 
- Närvarosensorer, astro- och tidsfunktioner
- Styr enkelt med app och/eller knapp

Trådlös styrning med CASAMBI



Genom att använda MESH-nätverksteknik så behöver du enbart vara inom räckhåll (normalt 30 meter) av en endaste enhet för att kunna styra samtliga enheter.

VADSBO powered by CASAMBI — Ett komplett ecosystem för all belysning

Systemet är byggt på det standardiserade blå tandprotokollet som finns integrerat i majoriteten av dagens smartphones och surfplattor. Med appstöd för Android och Apples iOS får du enkelt full kontroll över din belysning och således full dimringsmöjlighet genom din smartphone. Med systemet kan man exempelvis styra alla ljuskällor, downlights, LED-listor, vägguttag, garageportar, jalousier och mycket mer. Du kan givetvis även styra systemet med en klassisk återfjädrande knapp.

Dimring genom app

Du får enkel, intuitiv dimring och tänd/släckfunktion genom den kostnadsfria appen Casambi.

Astrofunktion och tidsstyrning

Astrofunktion innebär att solens upp- och nedgång aktiverar din belysning. Astrofunktion och tidsstyrningen ställs in via appen. Därefter lagras inställningarna i dimmerns minne och arbetar efter dimmerns interna klocka och fungerar helt fristående.

Gruppering och scenarion

Gruppera dina ljuskällor genom appen och dimra / styr dem samtidigt. Du kan självklart även ställa olika scenarion per rum. Exempelvis om du vill släcka samtliga ljuskällor, eller bara önskar att ett visst urval av dina ljuskällor i ett rum skall vara neddimmade. Allt är möjligt genom dimmern och appen. Bara fantasin sätter begränsningen!

Kontrollmöjligheter

I appen kan du ta kort på dina rum och sedan aktivera belysningen genom att sätta fingret på lampan. Otroligt enkelt!

Access och delning av inställningar

Första gången dina Vadsbo-enheter används blir de parade till en masterenhet (smartphone eller surfplatta). Nätverket eller enheten kan därefter delas med andra enheter. Du kan enkelt lösenordskydda ditt nätverket, eller lämna det öppet för access. Den interna kommunikationen mellan dimrarna är väl skyddad genom asymmetriska nycklar och ett krypterat schema. Du kan även dela inställningarna med dina nära och kära i hushållet för att samtliga skall få total access till alla ljusregleringsmöjligheter. Enkelt och användarvänligt.



LDD220WCM
E13 602 42



CM10WCM
E17 106 88



PWM4WCM
E13 604 07

Blåtandsdimmern

LD220WCM är en universal, bakkantsinställd fasdimmer, som dimrar mellan 0 och 200VA. Dimmern innehåller, precis som övriga produkter, ett astrour samt funktionaliteten med att ansluta en återfjädrande tryckknapp. Dimmern är ytterst liten vilket gör att du får gott om plats i dosan. Det går även att avaktivera dimmerfunktionen för att driva icke dimbara laster.

Reglerdonet

CM10WCM är ett reglerdon som gör om blåtandssignalen till 0/1-10V. Den appliceras i befintlig anläggning eller t.ex. när man vill implementera en kraftigare dimmer i anläggningen. I DALI-läget finns t.ex. stöd för Broadcast, färgstyrning och ljustemperatur.

Reglerdonet för färg

PWM4WCM är ett reglerdon som reglerar färgen i armaturer och LED-striper som är avsedda för RGBW-styrning. RGBW används bl.a. på/i restauranger, kyrkor och lekplatser för att sätta rätt stämning och locka intresse. PWM4WCM klarar 144W/24Vdc och 72W/12Vdc.



Systemets delar

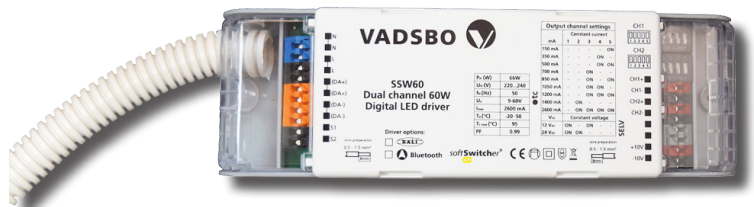


XPRESS
Svart: E17 106 86

XPRESS
Vit: E17 106 87

Trådlösa fjärrkontrollen

Med Xpressens fyra knappar kan du aktivera belysningsscener, animationer och styra enskilda belysningsgrupper. På fjärrkontrollen finns även knappar för dimring och justering av ljustemperatur. Det tillhörande magnetfästet, skruvas fast i väggen vid lämplig position.



SSW60WCM
E79 814 41

Det digitala drivdonet

Våra svenskutvecklade styrdon får nu sällskap av en unik produkt. Med SoftSwitchern SSW60WCM, med sina 32 stycken förinställda inställningar för laster, kan man styra/driva marknadens alla LED-armaturer och -lister. SSW60WCM är ett digitalt drivdon som möjliggjort en kompakt design med sina 60W.

ÅRETS NYHET

Mpress - den batterifria blåtandsbrytaren

Mpress är en batterilös och energiutvinnande blåtandsbrytare med en eller flera tryckknappar som kan paras till ett Casambi-nätverk. Den gör så genom att utvinna energi från knapptryck och med det sända en lågenergi-blåtandssignal. Med Mpress behövs ingen kraftförsörjning eller kablage för att skicka styrsignaler till valda armaturer. Mpress kan styra individuella armaturer/ljuskällor, grupper av armaturer/ljuskällor, alla armaturer/ ljuskällor i ett nätverk, scener eller animationer. Det går även att hålla inne en tryckknapp för att dimra armaturer/ljuskällor.



Mpress
E17 107 75



Obegränsad räckvidd

Genom att använda MESH-nätverksteknik behöver du enbart vara inom räckhåll (normalt 30 meter) av endast en enhet för att kunna styra samtliga. Kommunikationen sker per automatik sinsemellan enheterna inom dess räckhåll. Blåtandsdimmern LD220WCM placeras i dosa och ger en naturlig spridning av nätverket i installationen.

Ingen router

Blåtandsstystemet kräver ingen extern router då all kommunikation sparas i blåtandsmolnet. Detta är kostnadseffektivt, ger snabb kommunikation och är väldigt praktiskt.

Gateway-funktion

Genom att aktivera gateway-funktion på en befintlig iOS- eller Android-enhet så kommer du åt ditt hem när du sitter på arbetet, på stranden eller bara vill supportera en befintlig kund i sin installation. Du behöver inte köpa till en extra router utan det räcker med en enhet på plats som stödjer iOS eller Android så som en surfplatta eller dylikt.

Ständigt uppdaterade enheter

Mjukvaran i dina enheter kan enkelt uppdateras genom att koppla upp den mot nätet via din smartphone/surfplatta. Detta ger enheterna de senaste funktionerna och uppdateringarna. Enheterna uppdaterar varandra automatiskt när ny firmware är uppladdad.

Skalbart system

LD220WCM ingår i Vadsbos trådlösa system och produkter såsom SSW60WCM går att integrera. Läs mer om respektive produkt på sidan till höger.

APPEN

BLÅTANDSYSTEMET

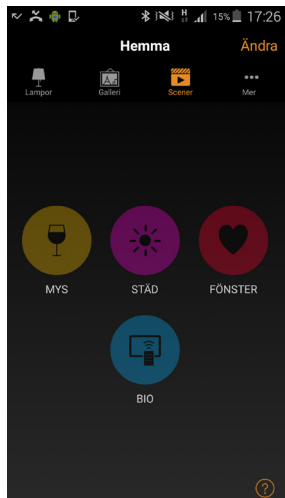


Praktiska systemlösningar

VADSBO  powered by CASAMBI — Ett komplett ekosystem för all belysning

Vardagsrum

Downlights, LED-lister och ljuskällor styrs av blåtandsdrivdon och blir till en del av systemet. Anslut återfjädrande tryckknapp och ange i appen vad du vill att den skall göra.



Appen

Stora fönster med ljusinsläpp som följer dagens timmar, behöver ett scenario som matchar. Astrour och schemainställningar gör att gästerna alltid har rätt ljus.

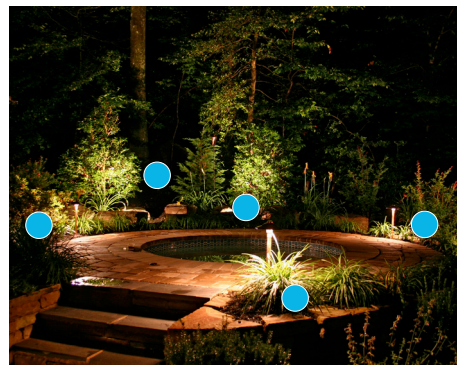


Butiker, restauranger och offentliga miljöer

Styr små och stora belysningsgrupper. Systemet är komplett med dimrar från 0-2000 VA för LED. Installationen går snabbt eftersom onödig kabeldragning samt komplicerad programmering inte krävs. Risken för oförutsedda utgifter minskar även. Vill man koppla in mer belysning i efterhand, går integrationen snabbt och smidigt.

Appen

Armaturer och ljuskällor med scenarion och animationer får kunder och medarbetare i rätt stämning. Du skapar en levande miljö.

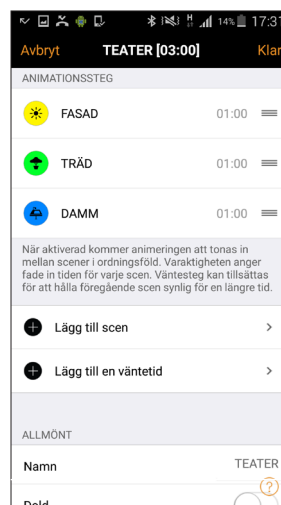


Utebelysning

Anslut väggarmaturer, pollare och decklights till blåtandsystemet och få samma kontroll ute som inne. Den trådlösa synkroniseringen gör kabeldragningen enkel.

Appen

Astrour, scenarion och animationer imponerar på grannarna och har en avskräckande verkan på objudna gäster.



SSW60WCM
E 79 814 41



Mpress
E17 107 75



LDD220WCM
E13 602 42



XPRESS
Svart: E17 106 86
Vit: E17 106 87



CM10WCM
E17 106 88



PWM4WCM
E13 604 07