



E



CLOUD CONTROL
TRÅDLÖS NÖDBELYSNING

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB

Enkelt Ekonomiskt Säkert



Med Cloud Control system kan du styra och övervaka alla nödbelysningsarmaturer individuellt. Du har full kontroll via pekskärmen i systemets centralutrustning och via en webapplikation till din dator. Där kan alla armaturer positioneras, hanteras och testas individuellt och i grupp, vilket sparar tid både vid kontroller, service och SBA.

Enkelt

Trådlöst är enkelt, slipp kostsam kabeldragning och svåra driftsättningar. Armaturerna ansluter automatisk till systemet och kommunikationen är självläkande.

Ekonomiskt

Med individuella batterier i varje armatur, skyddar ni er automatiskt mot lokala spänningsbortfall och ni slipper att installera armaturerna med dyrt brandsäkert installationsmaterial.

Säkert

Se systemets status, ta ut testprotokoll eller ställ in alla armaturerna i nattläge för att spara på både miljö och ljuskälla, armaturerna tänds oavsett alltid upp vid strömavbrott!

E

När som helst, var som helt

Du som användare kan styra och övervaka Cloud Control system via systemets centralutrustning som är utrustad med en pekskärm och via en webbapplikation på valfri dator, surfplatta eller mobil. Där kan du göra följande:

Konfigurerar Cloud Control så det passar er verksamhet, schemalägg och utför både drift- och funktionstester när det inte stör verksamheten eller starta dem manuellt för att kontrollera ert system innan ett event eller för säkerhets skull!

Se eventuella larm, system eller armaturfel. Oavsett om ni har ett eller flera system anslutna rapporteras och dokumenteras alla avvikelser på ett ställe. Webbapplikationen sammanställer informationen och gör det enkelt att skapa sig en uppfattning om systemets status och vart eventuella åtgärder behövs. Underlagen kan enkelt exporteras som dokumentation för ert systematiska brandskyddsarbete eller som för en arbetsorder.

Anslut Cloud Control till ert fastighetssystem för ett summlarm eller till brandlarmet för att tända alla armaturer vid behov, utan påverkan av ett strömavbrott. Systemet kan även skicka ut notiser om eventuella fel och testresultat via mail.



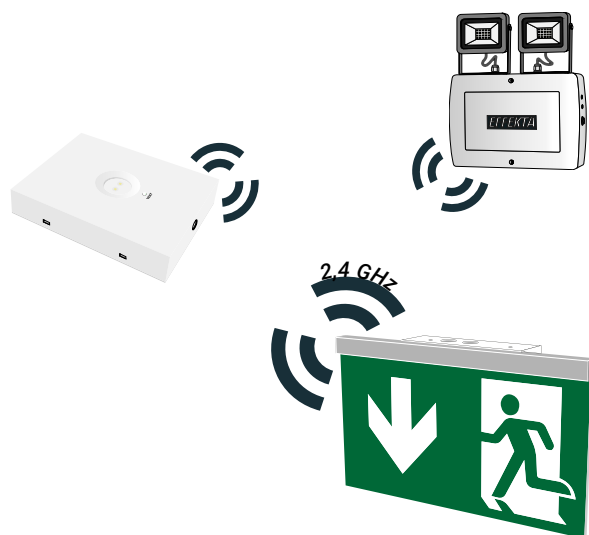
Cloud Control huvudkomponenter

- Nödbelysningsarmaturer
- Centralutrustning
- Webbapplikationen

Armaturerna utför den önskade nödbelysningsfunktionen, Centralutrustningen övervakar armaturerna och är även kommunikationslänken mellan Armaturerna och Webbapplikationen, där du kan styra och övervaka dina armaturer.

Nödbelysningsarmaturerna

I Effektas sortiment av Cloud Control armaturer så ingår både nödbelysningsarmaturer med och utan piktogram. Armaturerna är utrustade med inbyggt batteri som agerar reservkraft vid spänningsbortfall. Armaturerna kommunicerar trådlöst med varandra i ett mesh-nätverk där en signalen från en armatur kan skickas vidare av nästa armatur för pålitlig trådlös kommunikation mellan armaturer och gateway.



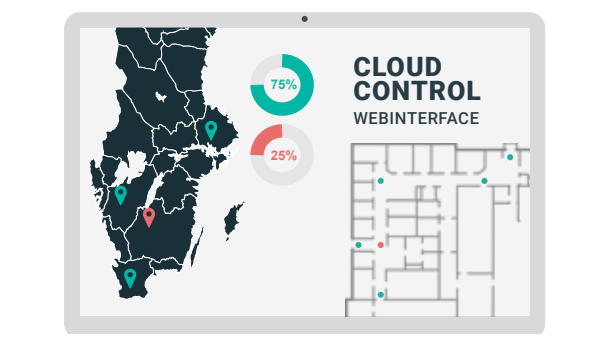
Centralutrustningen

Centralutrustningen är en gateway. Den tar emot statussignaler från armaturer och fördelar ut styrsignaler. Gateway är utrustad med en pekskärm där nödbelysningsystemet konfigureras och där du även kan övervaka och styra armaturerna när systemet är driftsatt. Den är även kopplingen mellan armaturerna i systemet och webbapplikationen. Varje Gateway kan hantera upp till 200 armaturer.



Webbapplikationen

Här kan du styra och övervaka armaturerna i alla dina Cloud Control system oavsett var systemen befinner sig geografiskt. Här kan du se om armaturer larmar, schemalägga funktionstester eller testa armaturerna manuellt.





Fakta om övervakningssystemet

- Varje armatur går att styra och övervaka individuellt
- Upp till 200 armaturer per Gateway
- Armaturerna tänds alltid upp vid strömbortfall även om de temporärt tappar kontakt med centralutrustningen
- Smidig driftsättning av systemen då inga inställningar eller adresseringar behöver göras på armaturerna
- Stort sortiment av kompatibla armaturer – hänvisningsbelysning, nödbelysning och strålkastare. Alla med inbyggt batteri för reservkraft.
- Upp till 30m mellanrum mellan armaturerna
- Gateway kan kopplas upp via ethernet och GSM-nätverk.
- Automatiska och manuella testfunktioner enligt SS-EN 50171 och SS-EN 50172
- Armaturerna kommunicerar enligt Zigbee-protokollet på 2,4GHz-bandet, vilket säkerställer god tillförlitlighet i systemet

E

Kompatibla armaturer

Cloud Control

Till Cloud Control har vi ett stort urval armaturer för att kunna fungera för alla typer av projekt. Nedanför ser ni ett urval av dessa. För att se fler armaturer kan ni gå in på vår hemsida www. effekta.se/wirelesscontrol eller kontakta oss så hjälper vi dig!



NOVILED II

- 24 / 30 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP65



SIGNUM

- 30 / 40 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP40



BIGLED

- 30 / 40 / 50 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP20



SIGNUM@NIGHT

- 30 / 40 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP40



KANON

- 2 x 1300 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65



CONTROLLED

- 390 lm
- Tak- / väggmontage
- IP40



NÖDLJUSBOX

- 20W / 1H
- Armatur <25m> nödljusbox
- IP65



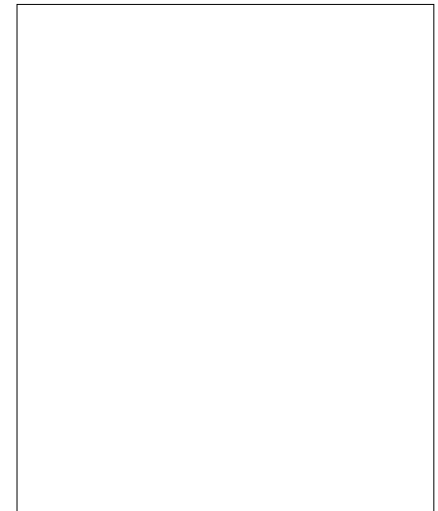
NOVILED II

- 190 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65



NOVILED II +

- 400 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65



E



040 - 94 60 20



info@effekta.se



effekta.se



Prästtorpsvägen 16
341 51 Lagan

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB
NÖDBELYSNING & RESERVKRAFT