

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, slip 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 helst

Du som användare kan styra och övervaka Cloud Control system via systemets centralutrustning som är utrustad med en pekskärm och via en webapplikation 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. Webapplikationen 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.

NÖDBELYSNINGSSARMATURER

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.



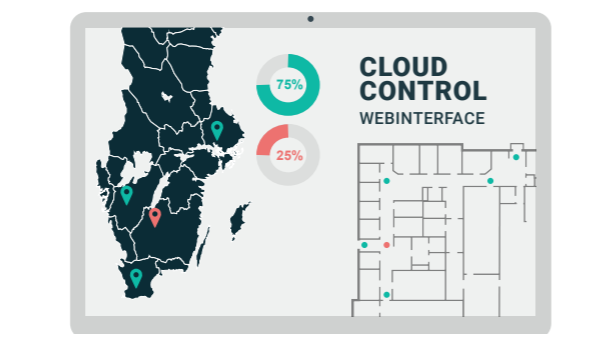
CENTRALUTRUSTNING

Centralutrustningen är en gateway. Den tar emot statussignaler från armaturer och fördelar ut styr-sig-naler. Gateway är utrustad med en pekskärm där nödbelysningssystemet 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.



WEBBAPPLIKATION

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.



ARMATURER TILL CLOUD CONTROL

- IP 20 - 65
- LiFePO⁴ batterier
- 230 VAC
- Överkopplingsbara
- Nödbelysning med piktogram
- Nödbelysning utan piktogram
- Strålkastare

GATEWAY

- 200 armaturer
- Infälld / utvändigt montage
- 230 VAC
- Ethernet / GSM
- IP20
- 9,5" touch screen

SAMMANFATTNING

- Armaturer med inbyggt batteri
- Inget behov av E30 / E60 installationsmaterial
- Automatiska & manuella testfunktioner SS-EN 50171 & SS-EN 50172
- Digital presentation i gateway eller webbinterface
- Summalarm till överordnat system
- Brandlarmsingång & externa styrningar

E

NÖDBELYNING MED PIKTOGRAM



NOVILED II

- 24 / 30 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP65
- LiFePO⁴ batterier



SIGNUM

- 30 / 40 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP40
- LiFePO⁴ batterier



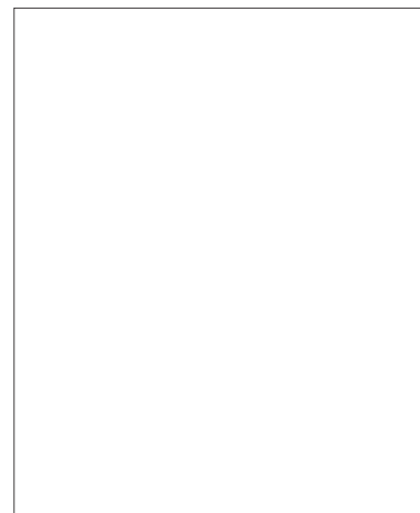
BIGLED

- 30 / 40 / 50 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP20
- LiFePO⁴ batterier



SIGNUM@NIGHT

- 30 / 40 m läsavstånd
- Tak- / väggmontage
- IP40
- LiFePO⁴ batterier



NÖDBELYNING UTAN PIKTOGRAM



KANON

- 2 x 1300 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65
- LiFePO⁴ batterier



CONTROLLED

- 390 lm
- Tak- / väggmontage
- IP40
- LiFePO⁴ batterier



NÖDLJUSBOX

- 20W / 1H
- Armatur <25m> nödljusbox
- IP65
- LiFePO⁴ batterier



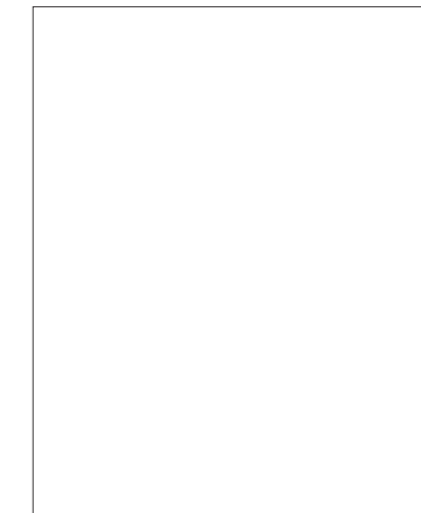
NOVILED II

- 190 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65
- LiFePO⁴ batterier



NOVILED II +

- 400 lm
- Tak- / väggmontage
- IP65
- LiFePO⁴ batterier



E



040 - 94 60 20



info@effekta.se



effekta.se



Prästtorpsvägen 16
341 51Lagan

EFFEKTA POWER SYSTEMS AB

NÖDBELYSNING & RESERVKRAFT