

ETAP Safety Manager

Er nödbelysning under kontroll: var som helst, när som helst



ETAP 

Hantera er nödbelysning effektivt

ETAP Safety Manager (ESM) är ett kontrollsystem som assisterar er med övervakningen, konfigurationen och underhållet av er nödbelysning.

På grund av detta ändamål är varje enhet, som är ansluten till ert ESM-nätverk, tilldelad en unik kod. Detta låter ESM att enkelt identifiera varje armatur och att automatiskt rapportera om varje armatur fungerar ordentligt.

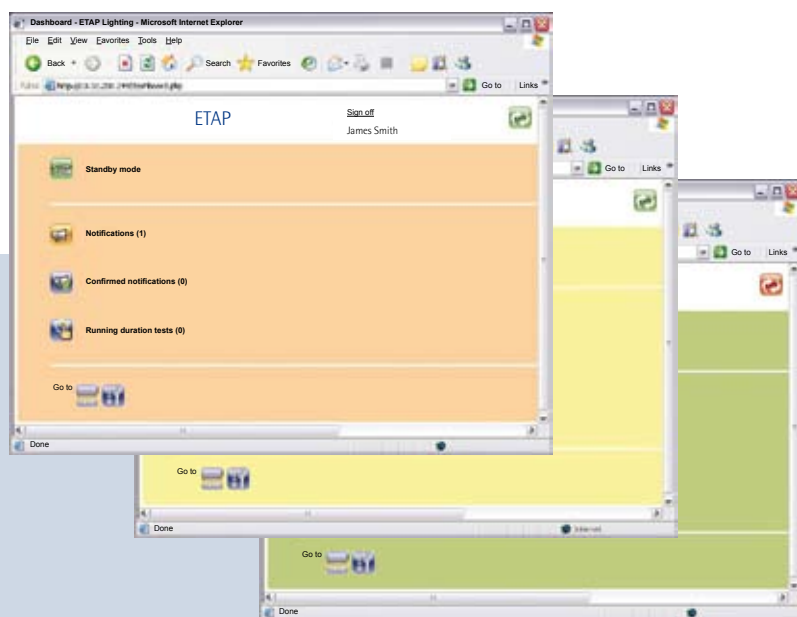
Ni kan välja ett trådbundet eller trådlöst nätverk eller en kombination av dessa. Med ESM hanterar ni inte bara självförsörjande och centralmatade nödbelysningsarmaturer, utan även nödljusenheter eller K9-nödmoduler med lysdioder som är integrerade i belysningsarmaturer.

Ni kan ansluta ert ESM-nätverk till Internet för att få fullständig åtkomst varifrån som helst på webben vid vilken tidpunkt som helst.

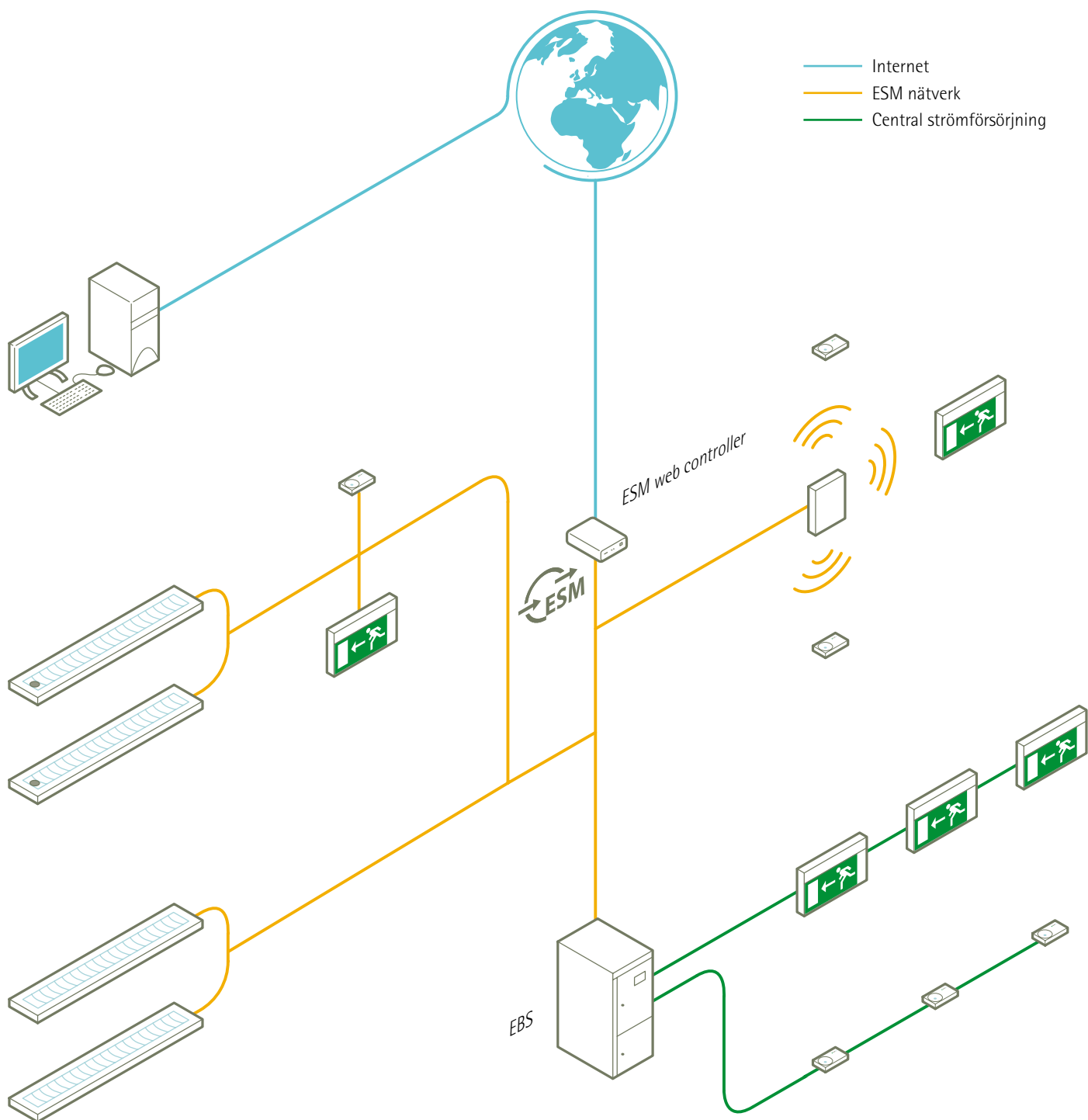


ESM kan styra olika sorters nödbelysning:

- självförsörjande nödbelysningsarmaturer
- centralmatade nödbelysningsarmaturer
- belysningsarmaturer med K9 LED-nödmodul
- belysningsarmaturer med nödljusenhet



Fönsterfärgerna gör det enkelt att avläsa statusen på armaturens funktionalitet.



Fördelaktig i alla avseenden

- Ni får **extra säkerhet**.
- Ni sparar både **tid och pengar** genom att effektivt hantera er nödbelysning, varsohelst och när som helst, helt enligt SS-EN50172.
- Ni har en uppsjö av valmöjligheter: **en mångsidig lösning** för alla byggnader och systemkonfigurationer.
- ESM är ett **användarvänligt system**.
- ESM växer **flexibelt** tillsammans med dina behov.
- Ni är i gott sällskap: ESM har i årtal visat sin **kvalitet och stabilitet** hos hundratals företag i Europa.

Ni får extra säkerhet

ESM garanterar först av allt överlägsen säkerhet.

- Ni kan med en snabb blick se om alla era nödbelysningsarmaturer fungerar ordentligt. ESM-mjukvaran kommer att varna er så fort säkerheten inte längre kan garanteras.
- Ni kan inte bara övervaka utan också aktivt styra ert nödbelysningsystem från vilken plats som helst.
- Ni kan själv enkelt ställa in tidpunkt för test, slå av eller på en armatur för permanentdrift eller starta ett interimstest eller sätta armaturer i viloläge.

På så sätt kan ni:

- följa IEC62034-standard, vilken ställer som krav att armaturer i ett och samma rum inte ska testas samtidigt.
- förhindra att tester utförs vid olämpliga tillfällen.
- förhindra enkelt att alla armaturer fungerar dåligt samtidigt under ett planerat strömavbrott genom att försätta era armaturer i viloläge.
- I händelse av att kommunikationen med nätverket strejkar kan ni också få ett felmeddelande. Under tiden fortsätter era armaturer att fungera helt självständigt, inklusive det inbyggda självtestet.



Code	Serial number	Description	Mode	Type	Lamp
K1_HSL004	000122	Showroom 1, auditorium door			
K1_HSL005	001234	Showroom 2, staircase			
K1_HSL006	000002	Lobby, outside door			

Loggbok i enlighet med SS-EN50172.

Ni sparar tid och pengar

I enlighet med svensk standard SS-EN50172, är ni skyldig att regelbundet kontrollera alla era nödbelysningsystem för att kunna garantera säkerheten i händelse av ett strömavbrott. Alla dessa kontroller måste skrivas in i en loggbok: en tidskrävande aktivitet, speciellt när det gäller en stor installation. ESM gör hela jobbet åt er genom att lagra erforderad data. För varje armatur kan ni alltid följa upp alla händelser och nuvarande status, eller skriva ut en logg med all nödvändig information om kontroller och underhållsaktiviteter.

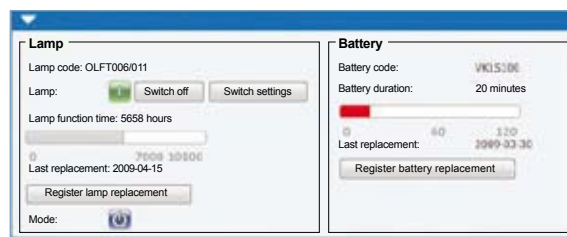
Felmeddelanden innehåller all den information ni behöver för att rätta till dem direkt: placering på en karta eller bild, typ av armatur, beskrivning av fel, erforderade reservdelar. Detta gör det möjligt för er att ingripa snabbt och effektivt varje gång. Ännu en tids sparande funktion.

I förebyggande underhållssyfte kan ni hämta detaljerad information om självförsörjande armaturer, om brinntimmar för ljuskällan och om batteriets prestanda.

Avlägsna byggnader kan enkelt kontrolleras och styras från vilken PC som helst över Internet. Ni behöver inte längre utse en nödbelysningsansvarig för varje byggnad. Baserat på serviceraporten, ser ni till att ni har de nödvändiga ersättningsdelarna för underhållsarbetet i förväg. Hela nödbelysningsystemet kan servas på ett enda besök.

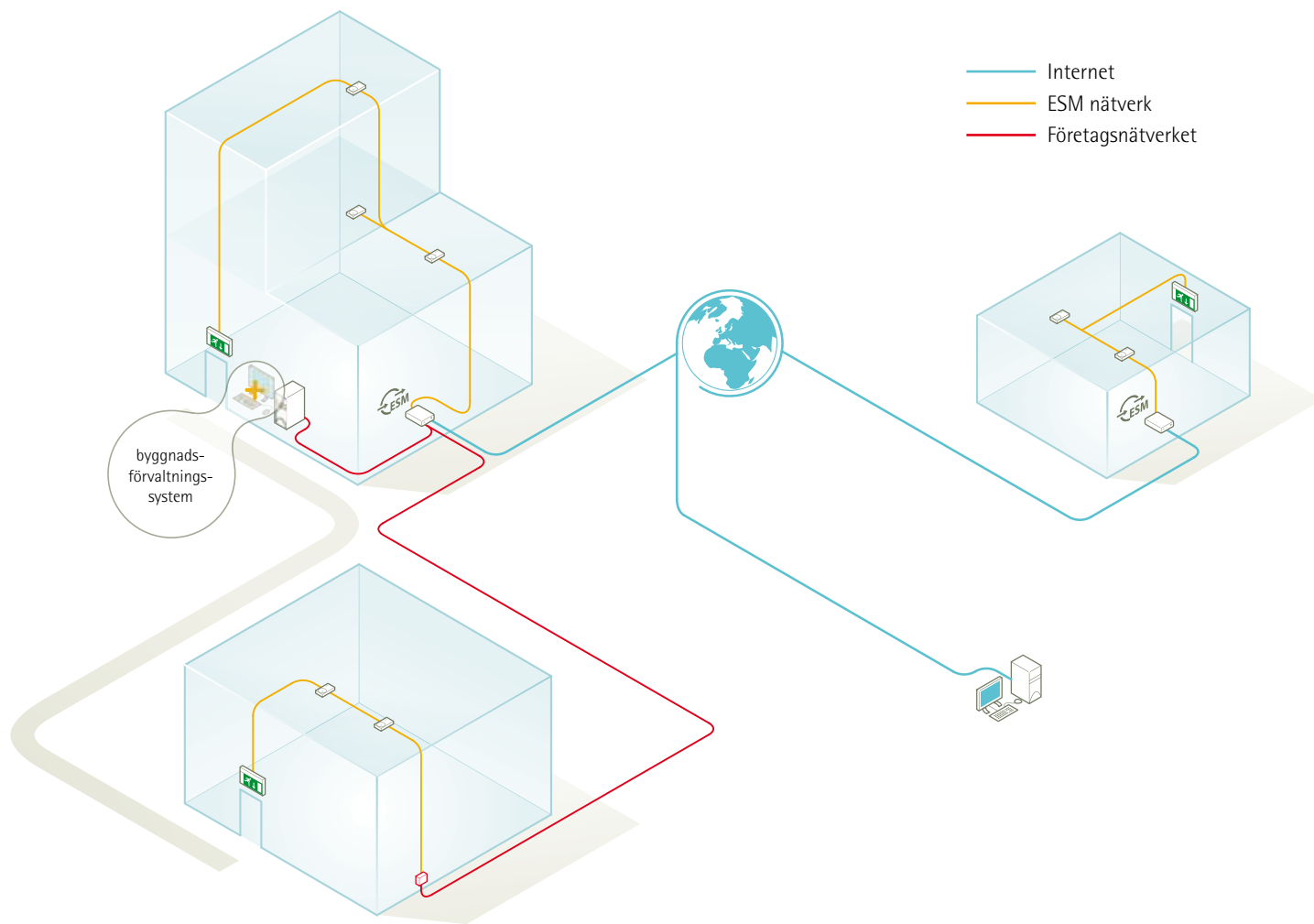


Underhållsrapport med detaljerad placeringsinformation.



The screenshot shows two panels: 'Lamp' and 'Battery'. The 'Lamp' panel displays the lamp code (OLFT006/011), a status indicator (green), and buttons for 'Switch off' and 'Switch settings'. It also shows the lamp function time (5658 hours) and the last replacement date (2009-04-15). The 'Battery' panel displays the battery code (VK15:06), battery duration (20 minutes), and the last replacement date (2009-03-30). Both panels have a 'Register replacement' button.

Detaljerad armaturinformation för effektivt förebyggande underhåll.



Ni har en mängd alternativ

Med ESM hanterar ni inte bara era självförsörjande och centralmatade nödbelysningsarmaturer, utan även nödljusenheter som ni vill att vi ska integrera i era belysningsarmaturer.

Självförsörjande nödbelysningsarmaturer: trådlös eller trådbundet

Inom en byggnad med självförsörjande armaturer kan ni välja en trådbunden eller trådlös lösning eller kombination av dessa båda. Ett befintligt nätverk kan lätt utökas med ett trådbundet eller trådlöst nätverk.

Fjärrstyrning

Är ert system utspritt över ett antal byggnader? I så fall kan ni, även här, helt styra det från vilken PC som helst.

- Ni kan styra anläggningar på alla platser via **Internet**.
- Ni kan använda det lokala nätverket för att fjärrstyra er nödbelysning. Armaturerna är anslutna via **företagsnätverket** med en com.server till ESM web controller. Detta minskar busskabligen till ett minimum.
- Ni kan även ansluta ESM till **byggnadens fastighetssystem**. Via ett öppet gränssnitt kan ni ge instruktioner eller samla information från ESM web controller. För en detaljerad representation av statusen för era armaturer kan ni integrera en detaljerad daglig exportfil eller ansluta direkt till ESM web controller. Eller så kan ni integrera ESM genom att ha en voltfri kontakt som direkt rapporterar om problem med era ESM-armaturer. All information visas på er dator.

ESM är ett användarvänligt system

ETAP Safety Manager är enkelt att installera och använda. Det anpassar sig lätt till strukturen av er(a) byggnad(er), också om det ändras senare.

Enkel uppstart

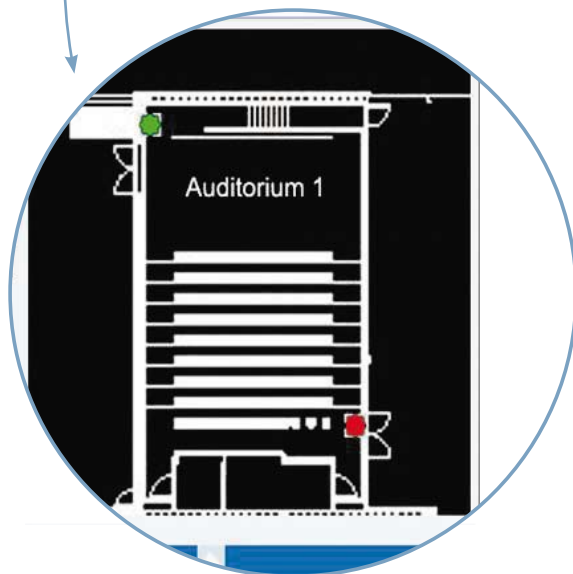
Allt ni behöver göra är att logiskt strukturera armaturerna i en lista som visar strukturen av er byggnad. När ert nätverk väl har ställts in, kommer er ESM-mjukvara att automatiskt detektera alla armaturer. En ETAP-expert kommer att hjälpa er att framgångsrikt avsluta uppstartningsprocessen.

Användarvänligt gränssnitt

För att söka efter en armatur kan ni direkt navigera genom bilder och kartor över er byggnad. ESM visar endast den relevanta informationen och åtgärder som är möjliga i ett specifikt sammanhang. På två klick ger ESM er den nödvändiga informationen ni behöver för att lösa ett fel. Systemet kan skicka ett e-postmeddelande till förhandsinställda e-postadresser, antingen dagligen eller i händelse av en felrapport. På grund av det skiktade gränssnittet, det användarvänliga upplägget och den tydliga visuella återkopplingen, är ESM enkelt att lära sig och att använda.



Armaturer kan lätt lokaliseras på bilder eller kartor över er byggnad.



ESM växer i takt med era behov

Flexibilitet i ditt nätverk

Med ESM kan ert nödbelysningsystem snabbt anpassas eller utökas. I ett trådbundet nätverk kan ni sammanlänka armaturerna slumpmässigt. För att utvidga er installation med trådlösa armaturer kan ni ansluta gränssnittet för trådlös kommunikation (en "koordinator") varsomhelst i ert trådbundna nätverk.

Den perfekta lösningen vid renovering av byggnader

När det gäller nya byggnader, kan ni välja ett trådbundet eller trådlöst nätverk, beroende på förvärvs- och installationskostnader samt den önskade flexibiliteten. Vad gäller renoveringar är installationen av kommunikationsledningarna ofta mindre lämpliga från ett ekonomiskt eller estetiskt perspektiv. Trådlöst ESM är den bästa lösningen.



Ni är i gott sällskap

Våra långa erfarenhet av nödbelysning och av ETAP Safety Manager är er bästa garanti för kvalitet och stabilitet. I hela Europa bevisar dagligen flera hundra ESM-system sitt värde och sin effektivitet. Listan över företag som har valt ESM är för lång för att publicera här. Följande lista ger er dock en uppfattning. Som ni kan se, är ni i gott sällskap.

Belgien

Eurostation (Antwerpen)
Justitiepaleis (Bryssel)
Procter & Gamble (Bryssel)
St Jan Hospital (Brügge)

Tyskland

Bayer AG (Leverkusen)
MAN (Augsburg)
Deutsche Rente Versicherung (Berlin)
Continental Teves (Theinböllen)

Spanien

Ahorro Corporación (Madrid)
Coca-Cola (Madrid)
TYPESA (Madrid)
CESCE (Madrid)

Frankrike

AXA (Paris)
Banque de France (Paris)
Hotel Auserlitz (Paris)
Radio France (Paris)

Luxemburg

Luxairport (Luxemburg)
Bil Dexia (Luxemburg)
Ecole de Bacharage (Luxemburg)
Luxairport (Luxemburg)

Nederländerna

Carré (Amsterdam)
ING (Amsterdam)
Schiphol (Amsterdam)
TU Delft (Delft)

Portugal

Autoeuropa (Lissabon)
Norfin Office Park - Campus de Justiça de Lisboa (Lissabon)
Túnel do Rossio (Lissabon)
Laboratório Regional Veterinária e Qualidade Alimentar (Funchal)

Sverige

Gränby Centrum (Uppsala)
Äldreboende Ljung (Värmdö)
Mobilia köpcenter (Malmö)

Storbritannien

Langley School (Langley)
Sainsbury (London)
Renfrew Council (Paisley)



ETAP Safety Manager

- Effektiv styrning över Internet
- Extra säkerhet
- Ni sparar tid och pengar
- Ett perfekt verktyg som följer SS-EN50172
- Lämpligt för alla byggnads- eller systemkonfigurationer
- Enkelt att utöka och justera
 - Enkelt att starta upp
 - Online support
 - Användarvänligt gränssnitt
 - Flexibilitet i ert nätverk
 - För renoveringsprojekt och nya byggnader
- Kvalitet och stabilitet

ETAP distributör i Sverige ■ CGS Lighting AB ■ Rullagergatan 9 ■ 415 26 Göteborg ■ Tel. +46 (0)303 91155 ■ Fax +46 (0)303 91077
info@cgsighting.se ■ www.etaplighting.com