

ETAP Safety Manager

Uw noodverlichting onder controle: altijd, overal



ETAP 

Beheer uw noodverlichting efficiënt

De ETAP Safety Manager (kortweg ESM) is een centraal controle- en besturingsysteem dat u helpt uw noodverlichting te bewaken, te sturen en te onderhouden.

Daarvoor krijgt elke armatuur dat op uw ESM-netwerk aangesloten is een unieke code: ESM kan ze dus heel eenvoudig individueel identificeren en automatisch rapporteren of elke armatuur correct functioneert.

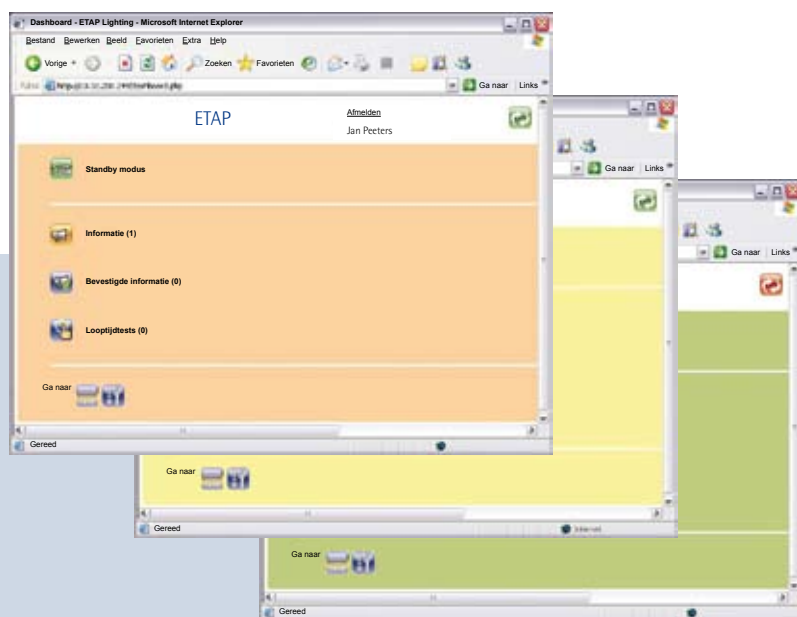
U kiest ofwel voor een bedraad, ofwel voor een draadloos netwerk, of voor een combinatie van de twee. Met ESM beheert u niet alleen uw autonome en centraal noodnet armaturen voor noodverlichting, maar ook noodunits en K9 led modules die u inbouwt in uw verlichtingsarmaturen.

U kunt uw ESM-netwerk aansluiten op het internet, om altijd en overal volledige toegang te krijgen via het world wide web.

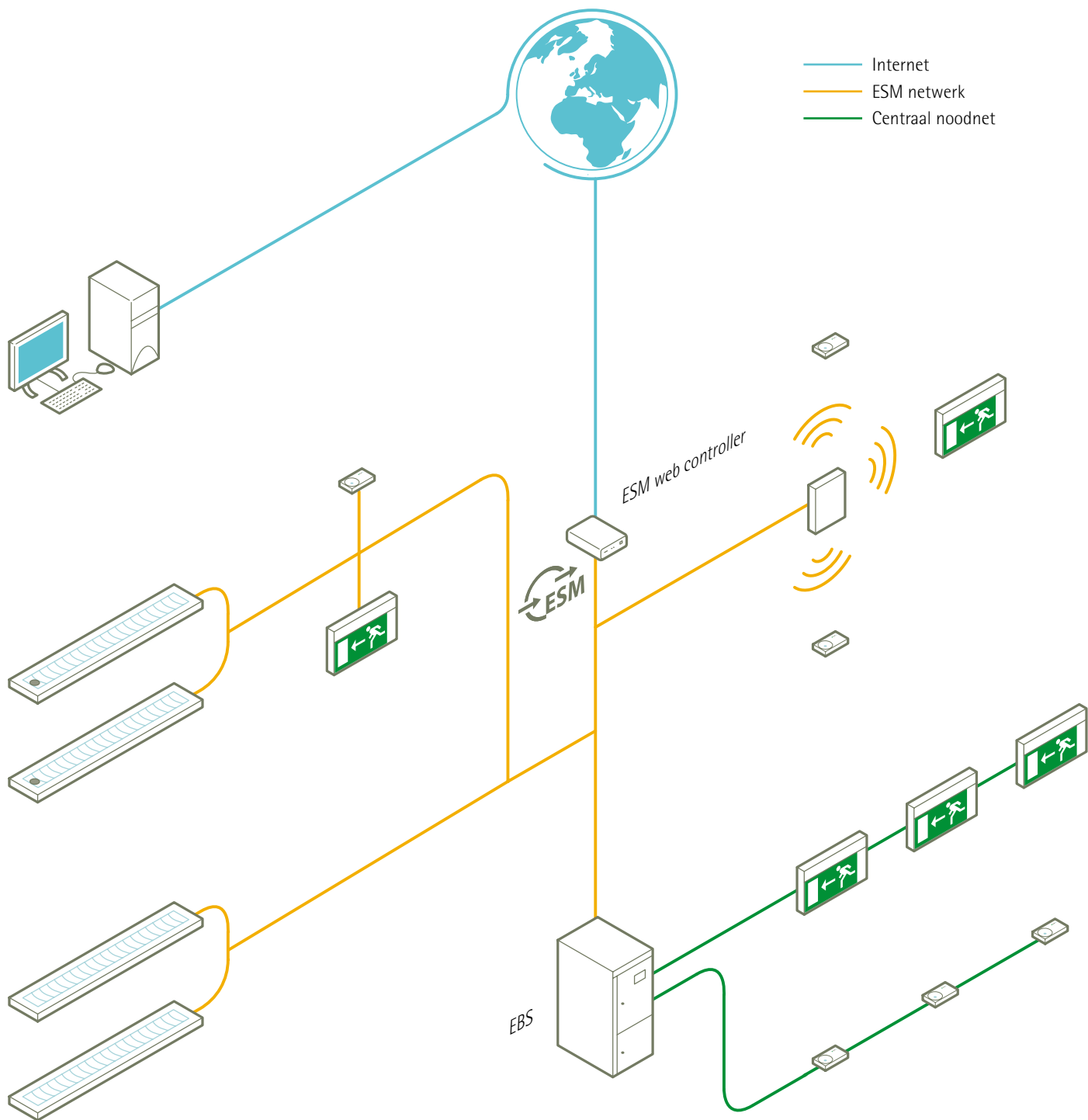


ESM kan alle verschillende soorten noodverlichting beheren:

- autonome noodverlichtingsarmaturen
- centraal noodnet noodverlichtingsarmaturen
- verlichtingsarmaturen uitgerust met K9 led noodmodule
- verlichtingsarmaturen uitgerust met noodunit



De kleur van de achtergrond geeft u in één oogopslag een indicatie van de status van uw armaturen.



Voordeel op elk gebied

- U kiest voor **extra veiligheid**.
- U wint **tijd en geld** door uw noodverlichting efficiënt te beheren, altijd, overal. (volgens de Europese norm EN50172).
- U kunt er alle kanten mee uit: een **veelzijdige oplossing** voor elke gebouwen- of systeemconfiguratie.
- ESM is een **gebruiksvriendelijk systeem**.
- ESM groeit **flexibel** met u mee.
- U bent in goed gezelschap: ESM bewijst al jaren zijn **kwaliteit en stabiliteit** bij honderden ondernemingen in heel Europa.

U kiest voor extra veiligheid

ESM staat in de eerste plaats voor superieure veiligheid.

- In één oogopslag ziet u of al uw noodverlichtingsarmaturen correct functioneren. De ESM-software waarschuwt u onmiddellijk zodra de veiligheid niet langer gewaarborgd is.
- U kunt uw noodverlichtinginstallatie niet alleen opvolgen, maar ook actief beheren vanaf een willekeurige locatie.
- U kunt zelf het testmoment instellen, een permanente lamp schakelen, een tussentijdse test opstarten of de armatuur in rustmodus plaatsen. Daardoor kunt u ondermeer:
 - voldoen aan de IEC62034-norm, die zegt dat u moet vermijden dat armaturen in eenzelfde ruimte gelijktijdig testen.
 - voorkomen dat tests op een ongewenst moment worden uitgevoerd.
 - voorkomen dat alle armaturen gelijktijdig leegbranden bij een geplande spanningsonderbreking; daarvoor zet u uw armaturen gewoon in rust.
- Ook als de communicatie met het netwerk uitvalt, krijgt u een foutmelding. Ondertussen blijven uw noodverlichtingsarmaturen helemaal zelfstandig functioneren, inclusief hun ingebouwde zelf-test.



Code	Serienummer	Omschrijving	Toestand	Type	Lamp
K1_HSL004	000122	Showroom 1, deur auditorium			
K1_HSL005	001234	Showroom 2, trap			
K1_HSL006	000002	Inkomhal, buitendeur			

Logboek volgens EN50172.

U wint tijd en geld

Volgens de Europese norm EN50172, moet u elke noodverlichtinginstallatie regelmatig controleren om bij een stroomuitval de veiligheid te garanderen. Van al die controles moet u een logboek bijhouden: een tijdrovende bezigheid, zeker als het over een uitgebreide installatie gaat. ESM neemt deze taak helemaal van u over door alle benodigde gegevens te bewaren. Van elk armatuur kunt u altijd de historie en de actuele toestand opvragen. Of een logboek afdrukken met alle nodige informatie over controles en onderhoudsbeurten.

Bij foutmeldingen krijgt u alle informatie die u nodig hebt om ze meteen te verhelpen: locatie op een grondplan of foto, type van de armatuur, omschrijving van het defect, benodigde onderdelen enz. Hierdoor kunt u snel en gericht ingrijpen. Opnieuw tijdwinst.

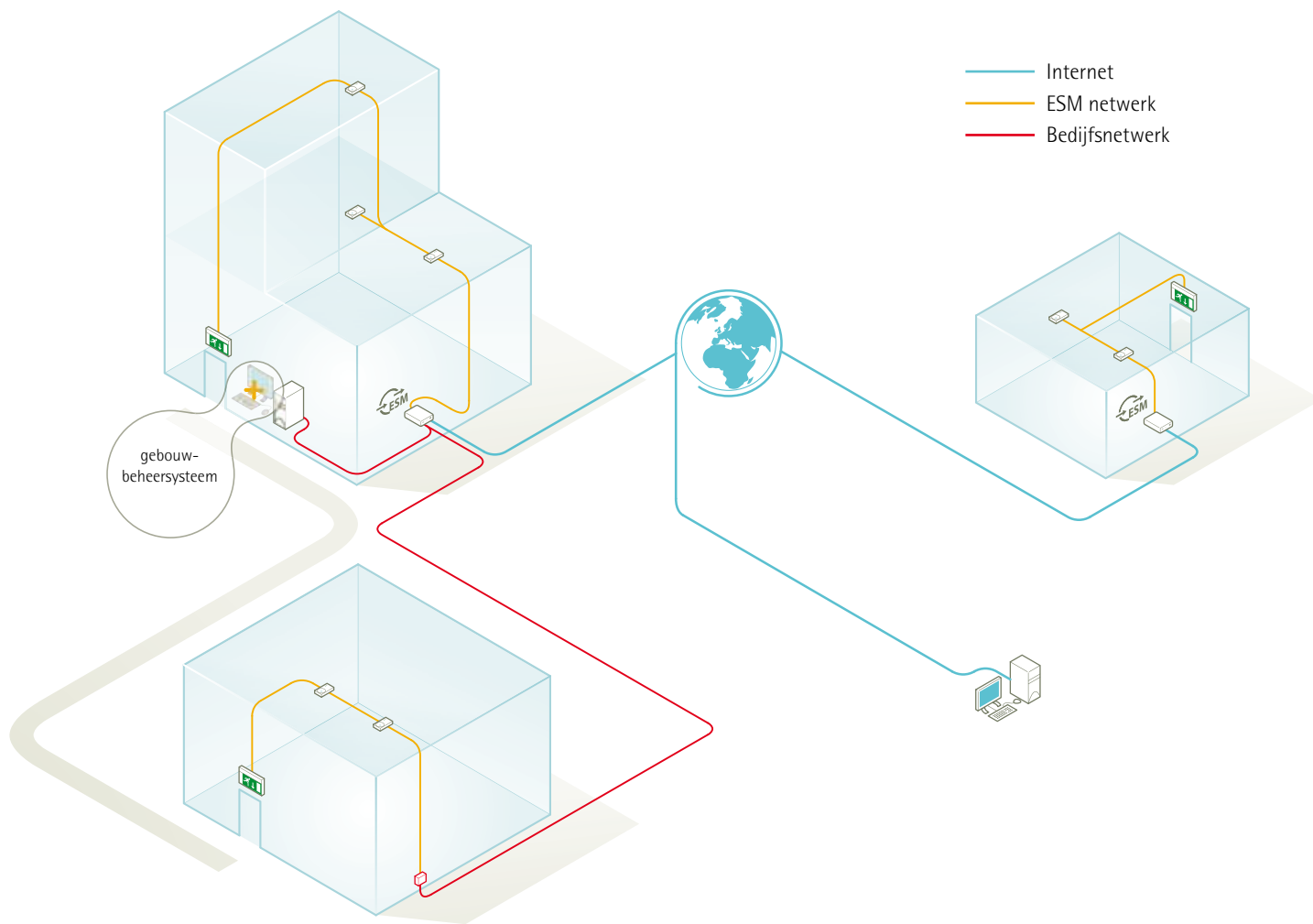
Om uw onderhoud preventief te regelen, kunt u altijd gedetailleerde informatie van de autonome armaturen opvragen betreffende het aantal branduren van de lamp en de autonomie van de batterij.

Verafgelegen gebouwen kunnen makkelijk gecontroleerd en beheerd worden vanaf elke PC verbonden aan het internet. Daardoor is het niet langer nodig dat u een noodverlichtingsmanager aanstelt voor elk gebouw. Op basis van het onderhoudsrapport kunt u de nodige onderdelen voor het onderhoud op voorhand verzamelen. Het onderhoud van de complete installatie voor noodverlichting kan in één bezoek gebeuren.



Lamp	Batterij
Lamp code: OLFT006/011	Batterij code: VK15:06
Lamp: Uitschakelen Schakelaarinstellingen	Batterijautonomie: 20 minuten
Lampbrandtijd: 5658 uur	
Laatste vervanging: 2009-04-15	Laatste vervanging: 2009-03-30
Registreer lampvervanging	Registreer lampvervanging
Toestand:	

Gedetailleerde informatie over de armaturen maakt efficiënt preventief onderhoud mogelijk.



U kunt er alle kanten mee uit

Met ESM beheert u niet alleen uw autonome en centraal noodnet armaturen voor noodverlichting, maar ook de noodunits die we voor u in uw verlichtingsarmaturen inbouwen.

Autonome armaturen voor noodverlichting: draadloos of bedraad

Bij autonome noodverlichting binnen één gebouw kunt u kiezen voor een bedrade of draadloze oplossing, of een combinatie van de twee. Een bestaand netwerk breidt u heel eenvoudig uit.

Beheer op afstand

Is uw installatie verspreid over verschillende gebouwen? Ook dan kunt u ze helemaal beheren op elke PC.

- U kunt alle locaties beheren **via internet**.
- U kunt het lokale netwerk gebruiken om uw noodverlichting van op afstand te beheren. De armaturen zijn verbonden **via het bedrijfsnetwerk** met een com.server aan de ESM web controller. Dit beperkt de BUS-bedrading tot een minimum.
- U kunt ESM ook koppelen aan uw **gebouwbeheersysteem**. Via een open interface kunt u instructies geven aan of informatie ophalen van de ESM web controller. Om enkel de status van uw armaturen weer te geven, kunt u een dagelijks geüpdate exportfile integreren. Of u integreert ESM door een potentiaalvrij contact rechtstreeks te laten melden dat er een probleem is met één van uw ESM-armaturen. De details kunt u dan raadplegen via uw PC.

ESM is een gebruiksvriendelijk systeem

De ETAP Safety Manager is gemakkelijk te installeren en eenvoudig aan te passen aan de structuur van uw gebouw(en), ook als die later verandert.

Eenvoudige ingebruikname

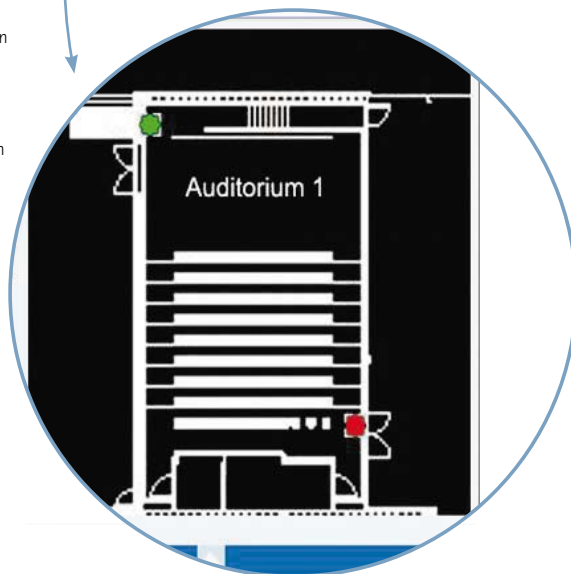
Het enige dat u daarvoor moet doen, is uw armaturen logisch indelen in een lijst die de structuur van uw gebouw volgt. Zodra uw netwerk geïnstalleerd is, herkent uw ESM-software automatisch alle armaturen. Een specialist van ETAP helpt u om het opstartproces tot een goed einde te brengen.

Gebruiksvriendelijke interface

Voor het opzoeken van een armatuur, klikt u meteen door de beelden en plattegronden van uw gebouw. ESM toont enkel relevante informatie en de mogelijke acties in de specifieke context. Met slechts 2 clicks geeft ESM u de nodige informatie om een fout op te lossen. Het systeem kan dagelijks of bij een foutmelding een mail sturen naar vooraf ingestelde e-mailadressen. Door de gelaagde interface, de gebruiksvriendelijke aanpak en de heldere visuele feedback, is ESM gemakkelijk om te leren en te gebruiken.



Armaturen kunnen gemakkelijk gelokaliseerd worden op de foto's en plattegronden van uw gebouw.



ESM groeit met u mee

Flexibiliteit in uw netwerk

Met ESM is uw noodverlichtinginstallatie snel aan te passen of uit te breiden. In een bedraad netwerk kunt u de armaturen willekeurig met elkaar verbinden. Als u uw installatie wil uitbreiden met draadloze armaturen, kunt u de interface voor draadloze communicatie (de "coördinator") eender waar op uw bedraad netwerk aansluiten.

Een oplossing bij renovatie van gebouwen

Bij nieuwe gebouwen kiest u tussen een bedraad of draadloos netwerk, afhankelijk van de aankoop- en installatiekosten en de gewenste flexibiliteit. Bij renovaties is het financieel of esthetisch vaak ongewenst om een communicatiebekabeling te leggen. Dan zorgt draadloos ESM voor de ideale oplossing.



U bent in goed gezelschap

Onze jarenlange ervaring met noodverlichting en met ETAP Safety Manager is uw beste garantie voor kwaliteit en stabiliteit. Overal in Europa doen honderden ESM-installaties elke dag opnieuw trouw hun werk. De lijst van ondernemingen die voor ESM kozen is te lang om op te noemen. Deze selectie geeft u alvast een idee. U bent in goed gezelschap.

België

Eurostation (Antwerpen)
Justitiepaleis (Brussel)
Procter & Gamble (Brussel)
St Jan Hospital (Brugge)

Duitsland

Bayer AG (Leverkusen)
MAN (Augsburg)
Deutsche Rentenversicherung (Berlijn)
Continental Teves (Theinböllen)

Spanje

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

Frankrijk

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

Luxemburg

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

Nederland

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)

Sweden

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

UK

Langley School (Langley)
Sainsbury (Londen)
Renfew Council (Paisley)



ETAP Safety Manager

- Efficiënt beheer via internet
- Extra veiligheid
- U wint tijd en geld
- Perfect instrument om te voldoen aan EN50172
- Past bij elke gebouwen- of systeemconfiguratie
- Gemakkelijk uit te breiden en aan te passen
 - Eenvoudige ingebruikname
 - Gebruiksvriendelijke interface
 - Flexibiliteit in uw netwerk
 - Voor nieuwbouw en renovatie
- Kwaliteit en stabiliteit

ETAP NV ■ Antwerpsesteenweg 130 ■ B-2390 Malle ■ Tel. +32 (0)3 310 02 11 ■ Fax +32 (0)3 311 61 42 ■ e-mail: info@etaplighting.com ■ www.etaplighting.com
 ETAP BV ■ Tinstraat 7 ■ NL-4823 AA Breda ■ Postbus 3475 ■ NL-4800 DL Breda ■ Tel. +31 (0)76 548 34 00 ■ Fax +31 (0)76 542 09 62 ■ e-mail: info.nl@etaplighting.com ■ www.etaplighting.com