Van Lien
NOODVERLICHTING









# Naveo®

## Mobiliseer uw kritische informatie

Thomas&Betts

# *Met Naveo houdt u inspectie en onderhoud in de hand*

Inspectie zonder Naveo



# Mobiliseer uw kritische informatie

**Al uw decentrale noodverlichtingsinstallaties 24-7 zichtbaar op één radarscherm? Met Naveo software regisseert u het complete installatie-, inspectie- en onderhoudsproces. Voorkom tijdrovende, foutgevoelige werkzaamheden als typen, schrijven of onnodig heen en weer rijden. Met Naveo inspecteert en onderhoudt u overzichtelijk en pro-actief vanuit uw laptop, smart phone of tablet. U profiteert van een aanzienlijke tijdsbesparing op uw inspectie en onderhoud. Heeft u eenmaal met Naveo gewerkt dan vraagt u zich af waarom het er nog niet eerder was.**



*Manage uw noodverlichtingsinstallatie, reduceer werkzaamheden met Naveo*

## Wettelijke verplichting

Noodverlichtingsinstallaties zijn aan veroudering onderhevig. Om de veiligheid van bezoekers of gebruikers bij calamiteiten te optimaliseren, dient u noodverlichting te onderhouden. Sterker nog, als eigenaar of gebouwbeheerder wordt u dit zelfs wettelijk voorgeschreven. Alleen noodverlichting ophangen, is simpelweg niet genoeg.

U heeft zowel te maken met wetgeving als normering:

- Burgerlijk Wetboek, artikel 7:658 richt zich op de zorgplicht van de werkgever en gebouwbeheerder voor een veilige werkomgeving.
- Bouwbesluit 2012 specificeert de zorgplicht in artikel 1.16 specifiek voor aanwezige installaties. Dit omvat zowel het functioneren als adequaat beheren, onderhouden en controleren van installaties, zodanig dat er geen onveilige situaties ontstaan.
- NEN-EN 50172, deze norm geeft toelichting op inspectie, onderhoud en het logboek.
- ISSO-publicatie 79 inspectie en onderhoud van noodverlichtingsinstallaties, deze publicatie omschrijft hoe op uniforme wijze de functionaliteit van de noodverlichtingsinstallaties door inspectie en onderhoud kunnen worden gewaarborgd.

## Gezond verstand

Naast wetten en richtlijnen geldt bovenal het gezond verstand. Onderdelen als printplaten, batterijen en lichtbronnen hebben een beperkte levensduur. Dit geldt voor vluchtwegaanduiding, maar even goed voor noodverlichting welke niet continu brandt. Een noodverlichtingsinstallatie heeft, net als een auto of cv-ketel, regelmatig onderhoud nodig.

## Overzicht in inspectie en onderhoud

In de praktijk is het inspecteren, onderhouden en registreren van noodverlichting een tijdrovend proces door veel handmatig, dubbel werk. Met Naveo software concentreert u zich op hetgeen waar het om draait: het daadwerkelijk managen van uw noodverlichtingsinstallatie en reduceren van werkzaamheden. Deze manier van werken levert u een aanzienlijke tijdsbesparing in inspectie en in onderhoud op. Daarbij maakt het niet uit of u meerdere kleinere projecten of juist een groot ziekenhuiscomplex beheert. Het principe blijft hetzelfde. Uw serviceteam houdt meer tijd over voor andere werkzaamheden en u kunt meer projecten aan.

**Uw voordeel op een rij:**

- **Inspectie- en onderhoudssoftware voor PC, tablet of smart phone**
- **Optimale veiligheid voor gebouwgebruikers**
- **Aanzienlijke tijdsbesparng op inspectie en onderhoud**
- **24/7 inzicht in alle gebouwen, zones en regio's**
- **Vervang vóór uitval met preventieve onderhoudsalerts**
- **Periodieke inspectie-alerts**
- **Automatische (vervangings)onderdelenlijst, inclusief artikelnummers**



*VanLien Noodverlichting • tel (0180) 641 888 • fax (0180) 641 889 • info@vanlien.nl • www.vanlien.nl*

Van Lien NOODVERLICHTING

# Voor wie is Naveo?

Naveo is voor iedereen die inspectie en onderhoud aan decentrale noodverlichtingsinstallaties:

- Adviseert (bestekschrijver)
- Verantwoord (gebouwbeheerder)
- Verricht (installateurs)

Wat de omvang en geografische spreiding van uw gebouwbeheer ook is: Naveo biedt u een oplossing op maat. Het systeem is 100% schaalbaar. Dit betekent dat u Naveo voor een ziekenhuiscomplex in één gebied kunt gebruiken, maar evengoed voor meerdere locaties verspreid over een stad, regio of land. Naar gelang uw groei geeft u in Naveo eenvoudigweg meer gebouwen in. De basis blijft daarbij hetzelfde. U koopt simpelweg meer ruimte. Naveo groeit met u mee.



### Wat is Naveo?

Naveo is een online software voor het inspecteren, monitoren en beheren van decentrale noodverlichtingsinstallaties. Om uw noodverlichtingsinstallatie beheersbaar oftewel betrouwbaar te houden, heeft u statusinformatie van uw armaturen nodig. Server Naveo.nl maakt deze statusinformatie via de DCP (data collection point, deze decentrale unit verzamelt alle armatuurinformatie in uw gebouw) inzichtelijk en eenvoudig verwerkbaar. Deze nieuwe manier van inspecteren en onderhouden, bespaart u in de praktijk veel tijd bij het verzamelen en invoeren van gegevens.

### Altijd een stap vooruit

De webtoegankelijke Naveo radar gaat verder dan alleen 24-7 inzicht in decentrale noodverlichtingsinstallaties. Naveo mobiliseert data. U ontvangt bijvoorbeeld pro-actief inspectie- en onderhoudsalerts per e-mail of sms. Zo vervangt u reeds vóór uitval, hetgeen de veiligheid in gebouwen verhoogt. Automatisch gegenereerde materialen- of onderdelenlijsten in PDF-formaat maken zowel de voorbereiding als uitvoering overzichtelijk. U weet voor de installatie precies wat u bij uw groothandel bestelt en tijdens uw onderhoudsklus wat er op pallet de staat. Naveo geeft zekerheid.

## Uw voordelen met Naveo

| **Bestekschrijver** | **Gebouwbeheerder** | **Installateur** |
|---|---|---|
| Optimale veiligheid voor gebouwgebruikers | Optimale veiligheid voor uw gebouwgebruikers | Tijdsbesparing en daarmee kostenreductie |
| Gereduceerde TCO voor uw klant | Weinig storende onderbrekingen voor werkzaamheden in uw omgeving | Altijd inzicht in werkzaamheden: materiaallijsten en overzicht op de pallet |
| Een duidelijk en innovatief startpunt voor uw klant | Altijd inzicht in werkzaamheden: eenvoudig uit te besteden | Optimale veiligheid voor gebouwgebruikers |
| | Gereduceerde TCO | Eenvoudig uit te breiden |

# Inspectievoordeel

**We kunnen er eerlijk over zijn: de inspectie van decentrale armaturen is in de praktijk een hele klus. De armaturen worden op locatie stuk voor stuk gecontroleerd op het functioneren van printplaat, lichtbron en batterij. Iedere inspectie weer. Dat kan gemakkelijker. Waarom iedere keer de ladder op en af?**

## Inspecteer met uw beeldscherm

De status van printplaten, lichtbronnen en batterijen heeft u met Naveo altijd binnen handbereik op uw beeldscherm. De testmomenten stelt u zelf in, om storende werkzaamheden voor werknemers en bezoekers te voorkomen. U vinkt de statusmeldingen "defect"of "werkend" eenvoudigweg af in de Naveo software op uw tablet, laptop of smart phone. In verhouding doet u hiermee vrijwel al uw inspectie op uw beeldscherm. Tijdens inspectie op locatie checkt u nu feitelijk op onvoorziene omstandigheden zoals kap- of pictogrambeschadigingen.

## Minimaliseer uw datainvoer

Met Naveo houdt u alle informatie in de hand. Geen onleesbare aantekeningen, eindeloos gegevens overtypen of langdurig archiveren. Naveo loodst u door het inspectieproces en bespaart u veel tijd in dataverwerking. Uw digitale gegevens zijn up-to-date en direct verwerkbaar verder in het proces.



Zo genereert u na de inspectie met één druk op de knop uw logboek-PDF conform de NEN-EN 50172.

## Pro-actieve alerts voor de hoogste mate van veiligheid

Met Naveo repareert u op tijd en zelfs vóór uitval. Ruim voor de inspectiedatum ontvangt u een sms of e-mail alert.

- U kunt deze melding ingeven voor periodiek onderhoud, bijvoorbeeld elk jaar.
- Wilt u een hoger niveau van alertheid dan stelt u de melding eveneens in voor incidenteel onderhoud bij defecten.
- De hoogste mate van onderhoudsalertheid bereikt u echter met een Naveo melding op basis van de verwachte levensduur van de onderdelen. U repareert hierbij vóór uitval.

Welke onderhoudsoptie u ook kiest, u bepaalt zelf wanneer u geïnformeerd wordt. Kiest u voor een bepaald aantal armaturen dan ontvangt u een waarschuwing wanneer dit aantal armaturen hun verwachte levensduur overschrijden of defect gaan, zodat u de onderdelen in één keer kunt vervangen.

Inspectie zonder Naveo | Inspectie met Naveo









## Starten met Naveo

**Moeilijk in gebruik is Naveo niet. U kunt er direct mee starten.**

- **Allereerst vult u het systeem. Op uw tablet, notebook of smart phone voert u bij gebouwtype, de contactgegevens en gebouwstructuur in.**
- **Vervolgens geeft u de armaturen in. Dit kan in één keer door een bestaande Excelsheet te importeren of tijdens de inspectieronde op locatie. Met behulp van een handig uitklapmenuutje klikt u het juiste armatuurtype, de productgroep en eventuele subgroep aan.**
- **Het zogeheten "Statusrapport" dat ontstaat, is direct het radarscherm voor uw installatie.**

**Bij Naveo hoeft u niet te schrijven. U merkt dat het klikt.**



*VanLien Noodverlichting • tel (0180) 641 888 • fax (0180) 641 889 • info@vanlien.nl • www.vanlien.nl*

VanLien NOODVERLICHTING




*Naveo mobiliseert uw kritische informatie*

# Onderhoudsbesparing

**Hoeveel tijd is uw serviceteam kwijt aan het heen en weer rijden voor onvoorziene onderdelen? Werken met de juiste gegevens reduceert faalkosten en de bijbehorende irritaties voor uw team.**

## Bestel via de automatische materialenlijst

Naveo genereert, na uw bevestiging, uw complete materiaal- en onderdelenlijst in PDF om bij de groothandel te bestellen. Zo voorkomt u eindeloos zoeken in catalogi of op internet naar de juiste armatuuronderdelen en artikelnummers.

## Optimaal overzicht tijdens onderhoud

Tijdens het onderhoud gebruikt u op locatie een uitgebreide materialenlijst, de zogeheten onderhoudssheet. Naast de exacte locatie geeft deze onderhoudssheet zowel het artikelnummer als productomschrijving en actie aan. De pallet doorzoeken en uw aantekeningen keer op keer checken is daarmee verleden tijd. Tijdens het onderhoud weet u precies wat er op de pallet staat. Ook benodigdheden als een extra hoge ladder, pasjes, verklaring van goed gedrag of details als openingstijden heeft u op deze sheet inzichtelijk. U heeft grip op uw werkzaamheden.

## Filter en cluster uw onderhoud zoals u dat wilt

Digitale informatie is bewerkbare informatie. Met één druk op de knop kunt u de werkzaamheden op het door u gewenste niveau bekijken. Hang als een helikopter boven de data van meerdere panden of bekijk een gang juist op detailniveau. Met de filterfunctie clustert u de onderhoudsactiviteiten. U deelt de werkzaamheden per locatie, gebouwdeel of verdieping voor u of uw team in.

## Directe registratie in logboek



Na onderhoud aan het armatuur vinkt u de actie af, zodat uw Naveo radarscherm gelijk bijgewerkt is. In plaats van ieder armatuur jaarlijks van een ontsierende sticker te voorzien, print u het certificaat en detaillogboek om op te hangen. Het certificaat toont aan de bezoekers en gebruikers van het pand dat de installatie weer succesvol functioneert.

## Online software

**Naveo werkt online en is daarmee klaar voor de toekomst. Het zogeheten "cloud computing" waarbij de informatie op een externe server staat, is de nieuwe manier van opslaan. Wij kunnen ons best voorstellen dat u even aan dit idee moet wennen. In de praktijk ervaart u echter alleen het gemak. Via naveo.nl zijn uw gegevens altijd en alleen voor u bereikbaar, waar u ook bent. U hoeft geen software updates of serveronderhoud te doen, maar profiteert in de praktijk altijd wel van de voordelen van de meest recente versie. Nieuwe armatuuronderdelen en artikelcoderingen worden automatisch in het systeem opgenomen. Dat maakt Naveo wel heel gemakkelijk.**

Onderhoud zonder Naveo







Onderhoud met Naveo





VanLien Noodverlichting • tel (0180) 641 888 • fax (0180) 641 889 • info@vanlien.nl • www.vanlien.nl

# Hoe past u Naveo toe?




**Uw voordeel:**
- Optimale veiligheid
- Continu op de hoogte van uw systeemstatus
- Pro-actief alerts
- Minimale data-invoer
- Bestellen via automatische materialenlijst
- Filteren en clusteren zoals u wilt
- Optimaal overzicht tijdens onderhoud
- Directe registratie in logboek

**Afhankelijk van uw IT wensen of mogelijkheden kunt u kiezen uit drie opties.**
**Welke optie u ook kiest, Naveo biedt u exact dezelfde onderhoudsvoordelen.**

## Optie 1: Technische status via Naveo software 24/7 beschikbaar

**Noodverlichtingsinstallatie:**
- Decentrale armaturen in 1 of meerdere gebouwen onder Naveo beheer
- Armaturen zijn verbonden met 1 of meerdere DCP's (A) per gebouw
- DCP via IT met Internet (B) en Naveo server (C) verbonden

**Uw werkwijze:**
- DCP ontvangt continu alle armatuurdata
- Op continue aanvraag van de server naveo.nl stuurt de DCP automatisch alle (test) armatuurdata. Met Naveo bent u dus continu op de hoogte van uw systeemstatus
- Niet automatisch uitleesbare informatie zoals beschadigde kappen en pictogrammen verkrijgt u tijdens een rondgang. Dit is uw visuele inspectie.
- U kunt de visuele inspectiedata op 2 manieren op de server invoeren:
  1. online tijdens uw rondgang via uw tablet
  2. handgeschreven op een geprinte "visuele inspectiesheet". Na rondgang voert u deze data handmatig in op serverpagina www.naveo.nl, via een vaste PC / laptop




**Uw voordeel:**
- Bestellen via automatische materialenlijst
- Filteren en clusteren zoals u wilt
- Optimaal overzicht tijdens onderhoud
- Directe registratie in logboek

## Optie 2: Technische status aflezen via DCP, registreren via Naveo software

**Noodverlichtingsinstallatie:**
- Decentrale armaturen in 1 of meerdere gebouwen onder Naveo beheer
- Armaturen zijn verbonden met 1 of meerdere DCP's (A) per gebouw
- DCP is niet met Internet (B) en Naveo server (C) verbonden
- Geen IT tussenkomst voor de statusopname

**Uw werkwijze:**
- DCP ontvangt continu alle armatuurdata ter inventarisatie
- DCP is niet met internet verbonden. U start zelf het testschema op in de DCP. Na de test leest u de gegevens uit op de DCP en voert u deze handmatig in op de server.
- Tijdens deze rondgang noteert u ook niet automatisch uitleesbare informatie, zoals beschadigde kappen en pictogrammen. Dit is uw visuele inspectie.
- U kunt de armatuurtestdata en visuele inspectie op 2 manieren op de server invoeren:
  1. tijdens rondgang op uw tablet, waarna u deze data handmatig invoert op serverpagina www.naveo.nl
  2. handgeschreven op een Naveo uitdraai. Na rondgang voert u deze data handmatig in op serverpagina www.naveo.nl via een vaste PC / laptop



**Uw voordeel:**
- Bestellen via automatische materialenlijst
- Filteren en clusteren zoals u wilt
- Optimaal overzicht tijdens onderhoud
- Directe registratie in logboek

## Optie 3: Technische status aflezen via zelftestarmatuur, registreren via Naveo software

**Noodverlichtingsinstallatie:**
- Zelftest armaturen in 1 of meerdere gebouwen onder Naveo beheer
- Geen DCP
- Geen verbinding met internet / Naveo server.
- Geen IT tussenkomst voor statusopname

**Uw werkwijze:**
- U controleert zelf de armaturen en geeft deze data handmatig in op de server.
- Tijdens deze rondgang noteert u ook niet automatisch uitleesbare informatie, zoals beschadigde kappen en pictogrammen. Dit is uw visuele inspectie.
- U kunt de armatuurtestdata en visuele inspectie op 2 manieren op de server invoeren:
  1. tijdens rondgang op uw tablet, waarna u deze data handmatig invoert op serverpagina www.naveo.nl
  2. handgeschreven op een Naveo uitdraai. Na rondgang voert u deze data handmatig in, via een vaste PC / laptop op serverpagina www.naveo.nl

# Altijd een passende oplossing

**Met Naveo kiest u uw oplossing op maat. In het totaal biedt Naveo u 8 overzichtelijke pakketten en 2 handige functies die u kunt combineren.**

### Keuze uit 5 basispakketten

De basis legt u met Naveo Site Manager. Alle in deze brochure besproken functies zijn hierin opgenomen. Naveo Site Manager is verkrijgbaar voor 100, 500, 1000 maar ook voor 5.000 en 10.000 armaturen.

### Uitbreidbaar met 2 handige functies:

- Naveo Set Up: VanLien helpt u met het inregelen van het systeem conform uw wensen
- Naveo Waarnemer: online inzicht in de systeemstatus voor de opdrachtergever, terwijl de uitvoerder toegang heeft tot alle inspectie- en onderhoudsfuncties.

### Uitbreidbaar met extra ruimte:

Met Naveo Extra voor 100, 500 en 1000 armaturen maakt u alle mogelijke combinaties. Zo kiest u de Naveo die bij uw gebouwbeheer past. Voor nu en in de toekomst



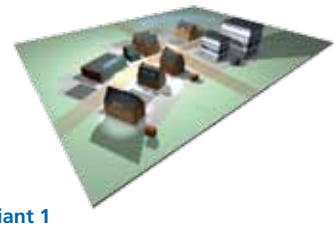

# Welk pakket past bij u?

**De omvang van uw Naveo systeem is afhankelijk van uw huidige situatie en groeipotentie. U weet als geen ander waar uw organisatie behoefte aan heeft. Variëren is daarom mogelijk met Naveo. Hieronder vindt u drie kenmerkende voorbeelden op een rij:**

## Regionaal installateur

U bent werkzaam als regionale installateur met zo'n 20 gebouwen als restaurants, winkels, doktersposten en kantoorgebouwen. Vermenigvuldigen we dit met 30 armaturen per pand gemiddeld, dan heeft u al snel zo'n 600 armaturen dagelijks in uw beheer.

**Naveo oplossing bij 600 armaturen**






**Variant 1**
Aanschaf op maat




**Variant 2**
Aanschaf met groeipotentieel voor 400 armaturen



VanLien Noodverlichting • tel (0180) 641 888 • fax (0180) 641 889 • info@vanlien.nl • www.vanlien.nl

VanLien NOODVERLICHTING

## Nationaal serviceteam

Heeft u met uw serviceteam regionaal of nationaal zo'n 50 panden onder uw hoede? Als installateur of gebouwbeheerder brengt dit u, met 30 armaturen per pand, op een stevig totaal van circa 1500 units. Van sporthal met hoge, moeilijk bereikbare plaatsen tot en met kantoren of lokale retail waarbij de overlast overdag tot een minimum beperkt dient te blijven. Met Naveo werkt u sneller en kunt u meer opdrachten aan.

**Naveo oplossing bij 1500 armaturen**






**Variant 1**
Aanschaf op maat



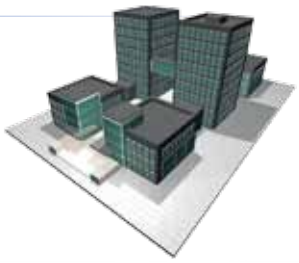

**Variant 2**
Aanschaf met groeipotentieel
voor 500 armaturen

## Concern of instelling

Werkt u voor een overheidsinstelling of concern met diverse panden verspreid over één of meerdere locaties?

- Een universiteitencomplex samengesteld uit diverse hoofdgebouwen, centra en dependances?
- Een ziekenhuiscomplex opgebouwd uit verschillende locaties, lokaal of regionaal verspreid.
- Beheert u juist een concern op een groot industrieel gebied? Uitgaande van 3000 armaturen in het totaal biedt Naveo 3000 u voordeel.

**Naveo oplossing bij 3000 armaturen**






**Variant 1**
Aanschaf op maat




**Variant 2**
Aanschaf met groeipotentieel
voor 2000 armaturen

### Onze belofte aan u

Bij het samenstellen van Naveo hebben wij onze uiterste best gedaan een kostenbesparend, preventief service- en onderhoudssysteem samen te stellen. Kiest u voor Naveo dan profiteert u van maar liefst vijftig jaar VanLien know how op het gebied van ontwikkeling, inspectie en onderhoud van noodverlichtingssystemen. Maar wij bieden u nog meer. Naast kwaliteit bieden wij u ook aandacht voor de klantrelatie. Bij VanLien doet u daarom zaken met een vast aanspreekpunt. Met een technisch adviseur die uw wensen en eisen begrijpt en vertaalt in goed advies en een oplossing op maat. Duidelijkheid en bereikbaarheid staan binnen Naveo centraal. Samen komen we tot de meest optimale oplossing voor uw bedrijf.

### Meer informatie of bestellen?

Wij lichten graag in een persoonlijk gesprek toe wat Naveo voor u kan betekenen. Neem contact op met VanLien via telefoonnummer: 0180-641888 of e-mail naar info@vanlien.nl. Naveo, mobiliseer uw kritische informatie

Thomas & Betts heeft als focus het verbeteren van uw bedrijfsprestaties door het bieden van praktische en betrouwbare elektrotechnische producten en diensten welke verbinden en beschermen voor het leven en allerdaagse problemen oplost op het gebied van Wire & Cable Management, Cable protection, Power Connection & Control en Safety. Onze uitgebreide engineering, logistiek en technische sales support teams zijn vastbesloten om alles te begrijpen wat van invloed is op uw vermogen uw zakelijke doelen te bereiken door het verlagen van uw total cost of ownership.

## Thomas&Betts WIRE & CABLE MANAGEMENT

Ty-Rap®



Ty-Met™



T&B Cable Tray



E-Klips®



ENERGY & DATA CONNECTION

## Thomas&Betts CABLE PROTECTION SYSTEMS

PMA



Adaptaflex®



KOPEX-Ex



Harnessflex



ENERGY & DATA PROTECTION

## Thomas&Betts POWER CONNECTION & CONTROL

JOSLYN



elastimold



Sta-Kon



furse



CRITICAL PROCESS PROTECTION

## Thomas&Betts SAFETY TECHNOLOGY

Van Lien



Van Lien



ETS



furse



PEOPLE PROTECTION



VanLien Noodverlichting • tel (0180) 641 888 • fax (0180) 641 889 • info@vanlien.nl • www.vanlien.nl

Van Lien NOODVERLICHTING

Van Lien
NOODVERLICHTING

Doet u zaken met VanLien Noodverlichting dan kiest u voor totaaloplossingen in veiligheid. VanLien biedt u namelijk in iedere bouwfase voordeel: van ontwerpen en installeren tot exploiteren en renoveren. Dit bewijzen wij u in daadwerkelijke productvernieuwingen maar merkt u ook direct in informatievoorziening, verkoopondersteuning en service.
VanLien: voorsprong in veiligheid

Thomas & Betts Netherlands BV
**VanLien Noodverlichting**

Oosteinde 3, 2991 LG Barendrecht
Postbus 32, 2990 AA Barendrecht
T (0180) 641 888
F (0180) 641 889
E info@vanlien.nl
I www.vanlien.nl

De inhoud van deze Thomas & Betts publicatie is met de grootste zorgvuldigheid gecontroleerd op nauwkeurigheid op het moment van drukken. Thomas & Betts geeft hieromtrent echter geen enkele garantie, noch uitdrukkelijk noch impliciet, en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventueel verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze catalogus of van onnauwkeurigheden of onvolledigheden die er in voorkomen.

Auteursrecht Thomas & Betts 2006. Het auteursrecht van deze publicatie is eigendom van Thomas & Betts tenzij anders wordt vermeld. Geen enkel deel van deze publicatie mag in om het even welke vorm of op om het even welke manier worden gepubliceerd, gekopieerd of doorgegeven zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming. Afbeeldingen, merken, handelsnamen, tekeningen en technologie zijn ook beschermd door andere intellectuele eigendomsrechten en mogen op geen enkele manier worden gereproduceerd of toegeëigend zonder schriftelijke toestemming van de respectievelijke eigenaars. Thomas & Betts behoudt zich het recht voor om specificaties of andere vermeldingen in de catalogus zonder kennisgeving op elk moment aan te passen. Deze gebruiksvoorwaarden zijn onderworpen aan het Nederlands recht en de rechtbanken van Amsterdam zijn exclusief bevoegd in geval van geschil.

NL.00.01

Thomas&Betts