

Inhoud

- ▶ Service - Hoogstpersoonlijk
- ▶ Lezersonderzoek Voltreffers
- ▶ Actie Actie Actie Actie Actie
- ▶ Hoteltoepassingen Busch-Jaeger
- ▶ Calculatieprogramma Busch-Jaeger inbouw schakelmateriaal
- ▶ Vernieuwde universele dimaktor
- ▶ Multidoos MD4050 voor lang verblijf-voorziening epilepsiepatiënten
- ▶ Tijdelijke afdichting met de afdichtdop AD16/19
- ▶ Aftekenmal BM-MD
- ▶ Een nieuw paar! H251 en MD4050
- ▶ Elektro Vakbeurs Hardenberg 2007
- ▶ Installateurs van Nederland..... gefeliciteerd!
- ▶ Universeel klemzadel ZB2
- ▶ Dataverdeelpunt MP-D
- ▶ Overzicht alle installatiedozen
- ▶ ABB ESSAILEC® testconnectoren
- ▶ FuseLine DIN patronen
- ▶ Nieuwe magneetschakelaar voor AC1 belasting
- ▶ ABB laagspanningsverdeelinrichting voor Gaz de France
- ▶ Beursoverzicht
- ▶ Basiscursus ABB i-bus® EIB/KNX
- ▶ Training Effectief Adviserend Verkopen van ABB i-bus® EIB/KNX
- ▶ EIB/KNX-Combicursus
- ▶ Producttraining Controle paneel

Service Hoogstpersoonlijk

Nog even en dan heffen we met z'n allen het glas op een gloednieuw jaar. Wij hopen dat u net zo als ABB kunt terugkijken op een goed jaar. In 2007 hebben we een behoorlijk aantal nieuwe en vernieuwde producten krachtig in de markt gezet.

Wellicht heeft u met deze producten nader kennisgemaakt op de beurs Elektrotechniek 2007. In elk geval hebben we vele belangstellende bezoekers in onze stand mogen begroeten. Overigens, tijdens deze beurs ontvingen we ook de ETOP Innovation Award voor onze nieuwe inbouwdoos, de multifunctionele MD4050. Wij dragen deze prijs op aan u als installateur. U stond namelijk mede aan de basis van dit succesvolle product.

In het nieuwe jaar ligt onze uitdaging onder meer in het verder optimaliseren van onze service aan klanten in een steeds scherper wordende markt. Onze medewerkers gaan de lat hoog leggen. Hoogstpersoonlijk. Eén van de redenen ook waarom we nu een lezersonderzoek houden voor de Voltreffers. Doet u ook mee? Wij willen graag weten waar precies uw informatiebehoeften liggen.

Voor nu wens ik u fijne feestdagen en een mooi 2008 vol succes, geluk en natuurlijk gezondheid. Graag tot volgend jaar!

Jaap van den Bent
Manager Automation Products



Lezersonderzoek Voltreffers

Doe mee en ontvang een cadeautje!

Voltreffers is al jaren het ABB magazine voor de installateur. Kortom: hoog tijd om u te vragen naar uw mening over de huidige Voltreffers. Hiermee kunnen wij de Voltreffers nog beter laten aansluiten op uw informatiebehoeften.

Wij verzoeken u vriendelijk om mee te doen aan ons lezersonderzoek. Vult u bijgaande vragenlijst in en stuurt u deze per post of fax aan ons retour. Op www.abbconnect.nl heeft u ook de mogelijkheid om online mee te doen aan het lezersonderzoek.

Let op! Als u de volledig ingevulde vragenlijst terugstuurt vóór 1 januari 2008, dan ontvangt u van ons een aardige attentie. Wij danken u alvast hartelijk voor uw medewerking!

De redactie.

Voor meer informatie:
Marketing Communicatie
Telefoon: (0318) 669 300



Actie Actie Actie Actie Actie

Ook in december nog acties voor u!

Actie WCD in groepenkast

Voor de eindgebruiker is het altijd handig om een aantal wandcontactdozen in de meterkast te hebben. Apparatuur die daar vaak te vinden is, kan dan meteen bij de meterkast in werking worden gesteld. Bied uw klant een simpele oplossing met de E230 DIN Rail eurostekker. Bestel nu het speciale E230 actiepakket met vijf eurostekkers voor de voordelige actieprijs van € 25,-.

Vraag hiervoor de flyer aan bij ABB of vraag bij uw groothandel naar de E230 actie met artikelnummer 7925.100.

Kabelmof KM8/16: nu 3 halen 2 betalen!

U kunt de kabelmof KM8/16 nu extra voordelig aanschaffen: 3 kabelmoffen halen en maar 2 betalen! Vraag bij uw groothandel naar het actiepakket met artikelnummer 1SPA007189F0105.

U kunt uw bestelling(en) plaatsen tot 31 december 2007. Na deze datum zijn de acties niet meer geldig.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226



Colofon

Correspondentieadres:

ABB b.v.
Frankeneng 15
Postbus 104, 6710 BC Ede
Tel. +31 (0)318 669300
Fax +31 (0)318 631718

Redactie: Margreet Bouwman,
Karin Bot, Jan van der Maarel,
Ineke Liem, Bertrille Snoeijer,

Vormgeving: Frans Kafoe

Met dank aan:
diverse ABB collega's



Gastvrij!

Nieuwe toepassingen voor hotels

Busch-Jaeger heeft haar leveringsprogramma uitgebreid met nieuwe producten die toegepast kunnen worden in het hotelwezen. Rechts afgebeeld ziet u bedieningswippen voor schakelaars/impulsdrukkers met de teksten 'Do not disturb' en 'Make up room'. In combinatie met het Busch-Infolicht en/of het ABB i-bus® EIB/KNX systeem bieden deze een moderne vervanging voor het kaartje 'Do not disturb/Make up room' aan de deurkruk. De nieuwe potentiometerafdekking vormt een fraaie afwerking van de extra volumeregeling die vaak voor de luidspreker in de badkamer wordt ingezet.

Afdekking schakelaarserie future® met opdruk 'Do not disturb' en 'Make up room'

- Geschikt voor inbouwschakelaars serie en wissel-wissel
- Verkrijgbaar in de programma's future® en *pure stainless steel*
- Combinaties mogelijk met Busch-Infolicht

Centraalplaatje met draaigrep voor volumeregeling luidsprekers

- Afdekking voor de potentiometer type 'LR mono BJ UP' van de firma WHD
- Verkrijgbaar in de programma's future® en *pure stainless steel*
- Verkrijgbaar in de kleuren ivoorwit, studiowit, grafiet, stone, aluzilver en stainless steel

Afdekking schakelaarserie future® met opdruk 'Do not disturb'

- Geschikt voor inbouwschakelaars wissel, 2-polig en kruis
- Verkrijgbaar in de programma's future® en *pure stainless steel*
- Combinaties mogelijk met Busch-Infolicht

Voor meer informatie:
Busch-Jaeger-schakelmateriaal
Telefoon: (0318) 669 225



Afdekking schakelaarserie future® met opdruk 'Do not disturb' en 'Make up room'



Afdekking schakelaarserie future® met opdruk 'Do not disturb'



Afdekking infolicht met opdruk 'Do not disturb'



Centraalplaatje met draaigrep voor volumeregeling luidsprekers



Met één klik een compleet overzicht!

Het vernieuwde calculatieprogramma voor het Busch-Jaeger inbouw schakelmateriaal

Dat scheelt een hoop zoekwerk! Het vernieuwde calculatieprogramma zorgt ervoor dat u in een handomdraai de belangrijkste artikelen voor een woning, inclusief het luxe schakelmateriaal, in één overzicht op het beeldscherm te zien krijgt. Compleet met brutoprijzen (ex. BTW) van alle producten.

Geen rekenwerk meer
U bepaalt direct wat de meerprijs van het luxe schakelmateriaal is in vergelijking met het standaard schakelmateriaal van Busch-Jaeger. Dit geeft u de mogelijkheid uw klant te laten zien dat een mooi design in schakelmateriaal geen vermogen hoeft te kosten.

Het calculatieprogramma doet al het rekenwerk. Een aanvulling op het programma is dat u automatisch een offerte en/of bestellijst kunt maken. Met één druk op de knop is deze zelfs te printen. Verder kunt u uw bestellijst meteen doormailen of faxen naar de groothandel. Kleine moeite, groot gemak!

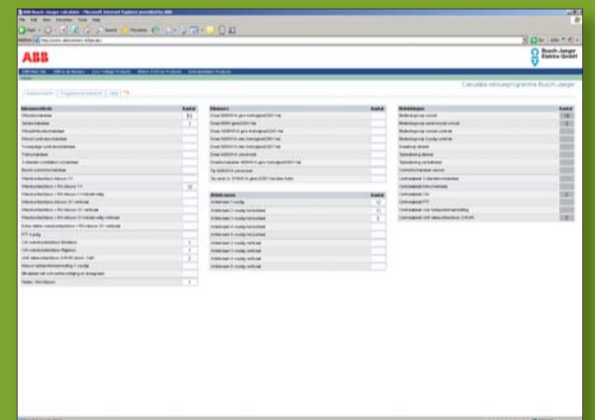
Up to date
Een ander pluspunt van dit programma is dat u heel gemakkelijk doorlinkt of doorklikt naar detailinformatie over de artikelen. Zo beschikt u altijd over de meest recente gegevens van de Busch-Jaeger artikelen.

Het programma biedt nu nog meer gebruiksgemak en is helemaal compleet én up-to-date.

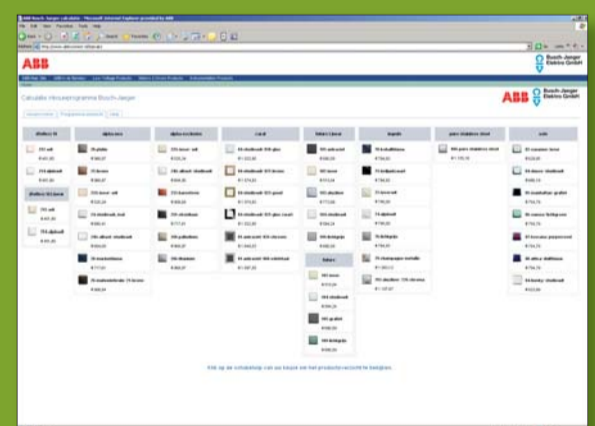
Direct even kijken? Bezoek www.abbconnect.nl, via Product Selectie Tools, gaat u naar het "Calculatie inbouwprogramma Busch-Jaeger".



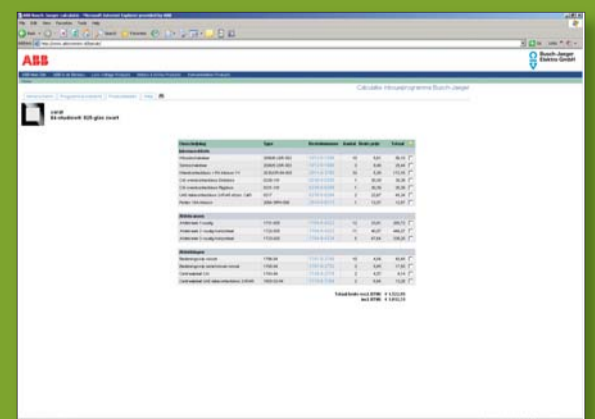
Voor meer informatie:
Busch-Jaeger-schakelmateriaal
Telefoon: (0318) 669 225



Invoerscherm
Zo gaat u naar het programmaoverzicht



Het programmaoverzicht.
Door op een schakelaar te klikken gaat u naar productdetails.



Productdetails
Hier vindt u alle informatie over een product op een rij.

Vernieuwde universele dimaktor Met twee volledig separate fase-aansluitingen

De universele dimaktor UD/S 2.300.2 is een DIN-rail apparaat voor het dimmen van twee onafhankelijke lichtgroepen via het ABB i-bus® EIB/KNX systeem. Het bijzondere van de vernieuwde dimaktor is dat deze beschikt over twee volledig separate fase-aansluitingen

Van tevoren instellen

Naast een automatische lastherkenning biedt dit product de mogelijkheid om het type belasting van tevoren in te stellen. Bij een wisseling van belasting past de dimaktor zich automatisch aan de nieuwe situatie. Resetten van de dimmer is niet meer nodig.

Individueel instelbaar

De nieuwe dimaktor beschikt over 8-bit lichtscènes en maar liefst over 18 lichtscènes per

kanaal. Voor elke scène geldt dat de tijdsduur voor het bereiken van de eindwaarde individueel instelbaar is. Hiermee is de uitgangspositie onbelangrijk geworden voor de duur van het bereiken van de eindwaarde. Een andere bijzonderheid is dat deze dimaktor al werkt bij een belasting van slechts 2 Watt!

Andere voordelen van de vernieuwde universele dimaktor:

- Te gebruiken als 2x300W/vA of als 1x500W/vA

- Gestandaardiseerde applicatie binnen de DIN-rail componenten van het ABB i-bus® EIB/KNX systeem
- De dimaktor is minder gevoelig voor rondstuursignalen
- Zeer geringe vermogensverliezen: maximaal 4,5W bij volledige belasting

Voor meer informatie:
ABB i-bus® EIB/KNX
Telefoon: (0318) 669 218



Multidoos MD4050 voor lang verblijfvoorziening epilepsiepatiënten

Nog even en dan is de nieuwbouw van de Stichting Epilepsie Instellingen Nederland (SEIN) in Zwolle een feit. Momenteel werkt Ruitenbeek Installatietechnieken hard aan de laatste fase van deze lang verblijfvoorziening voor epilepsiepatiënten. Het bedrijf greep het nieuwbouwproject aan om de nieuwe Multidoos MD4050 op grote schaal in te zetten. Maar liefst 1.200 van deze innovatieve inbouwdozen zijn toegepast in de zorginstelling.

Lang verblijfvoorziening

In de lang verblijfvoorziening in de wijk Stadshagen in Zwolle zal intensieve zorg worden verleend aan mensen met epilepsie. Het wooncomplex bestaat uit vier woonlagen met wooneenheden voor 40 cliënten. Vier appartementen voor individueel verblijf en spreek- en werkrumtes worden gerealiseerd op de begane grond. In een aparte vleugel is de gespecialiseerde dagbesteding gesitueerd. De overige 36 appartementen plus zorgondersteunende ruimtes bevinden zich op de etages. Deze appartementen zijn onderverdeeld in zes wooneenheden. In deze lang verblijfvoorziening zijn medische, neurologische en verpleegkundige zorg 24 uur per dag aanwezig.

Ruitenbeek Installatietechnieken

Voor alle E- en W-installatiewerkzaamheden aan de nieuwbouw tekende Ruitenbeek Installatietechnieken. Het bedrijf uit Hoogeveen, onderdeel van de Vermeerplein Groep, geldt al meer dan 40 jaar als specialist in elektrotechnisch en werktuigbouwkundig installatiewerk. Dat wordt door het bedrijf ondersteund met een snelle en adequate serviceorganisatie. Voor de nieuwbouw in Zwolle koos het bedrijf bewust voor ABB's nieuwe Multidoos MD4050. En naar

volle tevredenheid. "Slim, handig en voorraadbeparend", zo verklaren Leen van Dis en Kees van Krimpen van Ruitenbeek Installatietechnieken. Dat zij niet alleen staan in hun mening wordt nog eens onderstreept door het feit dat de Multidoos MD4050 onlangs de ETOP Innovation Award 2007 kreeg toegekend.

Multidoos: da's handig

De Multidoos MD4050 is een innovatieve, multifunctionele inbouwdoos die maar liefst 12 verschillende inbouwdozen vervangt. Leen van Dis, chefmonteur bij Ruitenbeek Installatietechnieken, maakte al vóór de marktintroductie kennis met de MD4050. "De nieuwe doos zag er toen al goed uit en dat blijkt hij in de praktijk ook te zijn. Het gebruik ervan bevalt ons uitstekend." Ingenieur en ideaal voor de installateur is de bodem die met één handbeweging kan worden versteld. Daardoor kan de inbouwdiepte naar keuze op 40 of 50 mm worden ingesteld.

Leen van Dis geeft aan: "Naast het feit dat de verstelbare diepte heel handig is, kunnen bij de MD4050 ook de tuiten worden verschoven. Zeker bij het zware freeswerk dat we bij dit project hebben, bieden die verschuifbare tuiten voordelen. Daar komt nog eens bij dat ruimte wordt geboden voor invoer van 16- én 19 mm buizen. Da's handig! Voor



Leen van Dis en Kees van Krimpen van Ruitenbeek Installatietechnieken op de nieuwbouw locatie van SEIN te Zwolle

het snel en eenvoudig klemmend vastzetten is de MD4050 daarnaast standaard voorzien van vier klemmen. En als de klemmen niet nodig zijn, dan kun je ze gemakkelijk met de hand verwijderen. De MD4050 is bovendien voorzien van grotere poortopeningen die het trekken van draden verder vereenvoudigen."

Logistieke pluspunten

De positieve geluiden kan Kees van Krimpen, projectmanager bij Ruitenbeek Installatietechnieken, alleen maar bevestigen: "Niet alleen op installatietechnisch, maar ook op logistiek gebied

biedt de MD4050 voordelen. Een hele praktische daarvan is de ruimtebesparing. Bij vorige projecten lag de bouwkeet vol met verschillende dozen. Nu kunnen we volstaan met één inbouwdoos; dat scheelt behoorlijk in de voorraad. Dat voordeel doet zich natuurlijk ook op het werk voor. In plaats van meerdere dozen, neemt de installateur nu maar één type dozen uit de bouwkeet mee naar de werkplek."

Deksellabel

De MD4050 is voorzien van dekssel met detectielabel. Daarmee biedt ABB's Multidoos zelfs na

het grove installatiewerk en het stucwerk nog een opvallend voordeel. Leen van Dis: "Met de dekseldetector is het vinden van de Multidoos wel heel eenvoudig geworden. Door met de dekseldetector over de muur te gaan, kan precies worden achterhaald waar de Multidoos zit. Dat voorkomt lelijke beschadigingen en kostbaar herstelwerk van het stucwerk en versnelt de afwerking van de E-installatie."

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226

Tijdelijke afdichting met de afdichtdop AD16/19

Gemak en besparing met de universele afdichtdop AD16/19. In de gietbouw worden installatiebuizen voor stijgleidingen of zakeinden vaak tijdelijk afgedicht, zoals afgebeeld op foto 1. Deze manier van afdichten zorgt vaak voor ergernis.

Met de universele afdichtdop AD16/19 is dat verleden tijd, zie foto 2. De AD16/19 is geschikt voor zowel 16 mm als 19 mm installatiebuizen. Dankzij het aanbrengen van een stevige, brede rand aan de bovenzijde van de AD16/19 is de dop met een vlechtang eenvoudig te verwijderen.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226



foto 1



foto 2

Waterpas met de aftekenmal BM-MD

Tijdens de beurs Elektrotechniek heeft u kunnen zien hoe gemakkelijk het aftekenen van boorgaten is met de aftekenmal BM-MD. Uit veldproeven is gebleken dat installateurs tijd en geld besparen door op deze manier de te boren gaten af te tekenen..

Door gebruik te maken van de aftekenmal BM-MD die voorzien is van een waterpas, kan de medewerker van het boorbedrijf beter bepalen waar en op welke afstand de gaten moeten worden geboord. De multidoos kan vervolgens klemmend in het gat

worden aangebracht. Hierdoor behoort het aansmeren van de dozen tot het verleden.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226



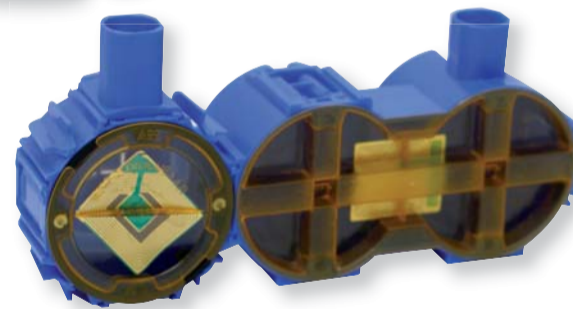
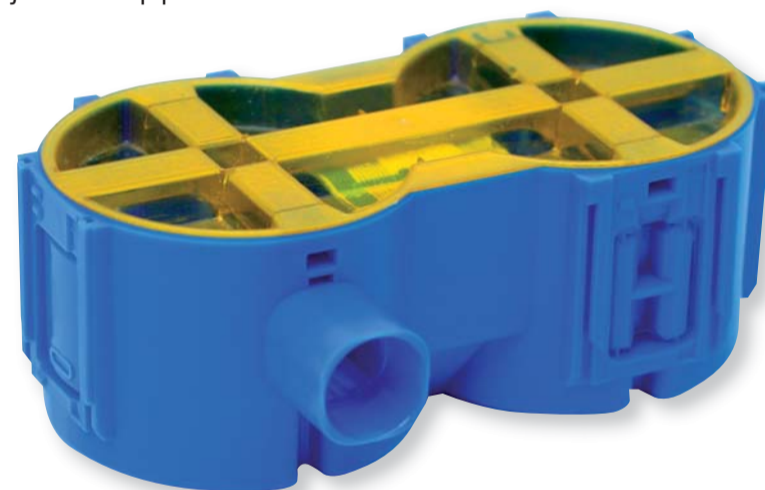
Een nieuw paar!

De H251 en de MD4050 zijn nu koppelbaar

Nog meer koppelingen voor u als installateur! Vanaf nu kunt u de dubbele inbouwdoos H251 koppelen met de multidoos MD4050. Hierdoor is het mogelijk om een dubbele wandcontactdoos op één sokkel in combinatie met ander schakelmateriaal toe te passen onder een drievoudig afdekraam.

Uw wensen centraal
Bij de ontwikkeling van de H251 is gekeken naar uw wensen. Deze doos is niet alleen koppelbaar met de MD4050, maar ook de buisvoer is geschikt gemaakt voor zowel 16 mm als 19 mm installatiebuizen. Ook zijn de doorvoeropeningen groter gemaakt, zodat de bedrading gemakkelijker is aan te brengen.

Nog even de belangrijkste kenmerken op een rij:
• De H251 is koppelbaar aan de Multidoos MD4050
• Geschikt voor 16 mm en 19 mm installatiebuizen
• Tuiten MT-16/19 en de MT2 x 16/19 passen op de H251



- Grotere doorvoeropeningen
- Voorzien van een traceerbaar deksel

Vraag bij uw groothandel naar de H251 met artikelnummer 1SPA007120F0197.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226

Ontmoet ABB op de Elektro Vakbeurs Hardenberg 2007

De Elektro Vakbeurs Hardenberg 2007 wordt gehouden van 11 tot en met 13 december 2007 in de Evenementenhal te Hardenberg.

Tijdens deze dagen willen wij u graag ontmoeten in onze stand. Bij ABB is altijd iets nieuws te beleven. Wij zijn immers voortdurend actief om onze producten en diensten aan te passen en te verbeteren.

Wilt u ons ontmoeten? Vraag dan een gratis toegangskaart aan. Registreert u zich via de evenementenkalender op www.abb.nl.

**ELEKTRO
VAKBEURS
HARDENBERG**

Dé vakbeurs voor de elektrotechniek

Installateurs van Nederland gefeliciteerd!

We hebben wat te vieren. De Multidoos MD4050 werd tijdens de vakbeurs Elektrotechniek onderscheiden met de ETOP Innovation Award. Dé onderscheiding voor de meest innovatieve elektrotechnische producten en projecten. Alle genomineerden werden beoordeeld door een jury van zeven specialisten met ieder hun eigen vakgebied. Het juryoordeel luidde als volgt: 'De Multidoos MD4050 is een ogenschijnlijk eenvoudig product met meerdere innovaties dat ruimte en arbeid bespaart voor de installateur.'

De Multidoos vervangt twaalf oude inbouwdozen

De strekking van het juryoordeel komt bijna naadloos overeen met de wijze waarop de Multidoos MD4050 is geïntroduceerd begin februari 2007. Vanaf dat moment is de Multidoos in een adem genoemd met de kreet 'Da's handig'. De Multidoos MD4050 levert namelijk winst in tijd, ruimte en gemak op, omdat deze inbouwdoos maar liefst twaalf oude inbouwdozen vervangt. Bijzonder is dat deze doos zowel voor 40 mm als voor 50 mm inbouwdiepte kan worden gebruikt. Dit is mogelijk door de verstelbare bodem. En omdat de Multidoos MD4050

twaalf inbouwdozen vervangt, profiteert niet alleen de installateur, maar ook de groothandel en de monteur.

U als installateur

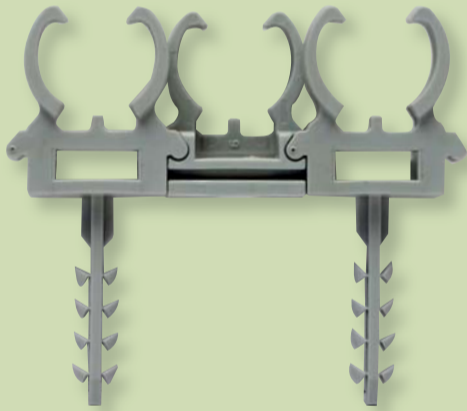
We dragen deze prijs op aan u als installateur. U stond namelijk mede aan de basis van deze succesvolle, multifunctionele inbouwdoos. Als gebruiker van de Multidoos bent u daarmee de échte winnaar: de winnaar van extra tijd, ruimte en gemak.

Van harte gefeliciteerd!

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226



Rob van Hoorn, General Manager Installatiemateriaal neemt de ETOP Innovation Award, een kunstwerk van Nico Liedorp uit Nuenen, in ontvangst van Ir. Marcel Engels, voorzitter branche organisatie Uneto-VNI



Schroeven van klemzadels overbodig door de komst van de ZB2

Met de ZB2 kunnen wij u een nog breder assortiment bevestigingsmaterialen aanbieden. Dit universele klemzadel is voorzien van een aangespoten plug en maakt het schroeven van klemzadels overbodig.

Uniek ontwerp

In utiliteitsprojecten worden veel universele lasdozen, type 3611, toegepast. De klemzadels ZB1 en ZB2 zijn geschikt voor installatiebuizen van zowel 16 mm als 19 mm. Door het unieke ontwerp hebben deze klemzadels de steekmaat van de universele lasdoos. De steekmaat van de beugels komt nu dus altijd overeen met de invoer van de lasdoos.

Koppelbaar

De ZB2 heeft een aangespoten plug en kan handmatig wor-

den bevestigd in een geboord gat van 6 mm. Ook is de ZB2 koppelbaar aan het standaard klemzadel ZB1. Op deze manier is het schroeven van klemzadels overbodig geworden!

Probeer het klemzadel uit. Bestel deze bij uw groothandel onder artikelnummer 1SPA007109F0145.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226

Dataverdeelpunt MP-D

Voor een flexibel data-netwerk

Om het datanetwerk (voor computer en/of telefoon) flexibel in te richten wordt er meestal gebruik gemaakt van een verdeelpunt. Vanuit de patchkast wordt er een massieve kabel naar het dataverdeelpunt getrokken. Het dataverdeelpunt kan zowel op een kabelgoot worden gemonteerd als op de meest gangbare draadgoten. Het huis met de data inzetstukken is aan de achterzijde vrij toegankelijk en kan op drie verschillende manieren worden gemonteerd op de montageplaat. Hierdoor is de kabel door u eenvoudig en snel met een juiste buigradius in het dataverdeelpunt in te voeren, zodat de optimale datasnelheid kan worden gegarandeerd. Vanuit dit punt worden flexibele kabels naar de wandgoten of zuilen in de nabijheid van de

werkplek getrokken. Hierdoor is bij eventuele verandering van de kantoorruimte het netwerk eenvoudig aan te passen

Gangbare connectoren

De verbinding in het dataverdeelpunt wordt gemaakt met behulp van Modular Jack connectoren. Bijna alle gangbare connectoren kunnen in het dataverdeelpunt worden opgenomen. Hiervoor is een vijftal data inzetstukken in het programma opgenomen. Per dataverdeelpunt kunnen vier data-aansluitingen (2x2) worden gerealiseerd.

1. Wordt geleverd inclusief montageplaat en is geschikt voor 4 data-aansluitingen.
2. Mogelijkheid voor het toepassen van de meest voorkomende Modular Jack



connectoren.

3. De datakabel wordt vanaf de achterzijde in het dataverdeelpunt ingevoerd hierdoor is een correcte buigradius te realiseren.
4. Kan op kabelgoot en meest gangbare draadgoten worden gemonteerd.
5. Het dataverdeelpunt kan op drie manieren op de schetsplaat worden gemonteerd.
6. De Modular Jacks kunnen aan de voorzijde met behulp van een klepje worden afgesloten.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226

Een overzicht van alle installatiedozen in één oogopslag

Na de nieuwe ABB catalogus installatiedozen en -kasten is er nu ook een nieuwe poster met alle installatiedozen van ABB. In één oogopslag ziet u het complete assortiment.

U kunt de poster met artikelnummer 117915 gratis aanvragen bij uw contactpersoon van ABB.

Voor meer informatie:
Installatiedozen en -kasten
Telefoon: (0318) 669 226

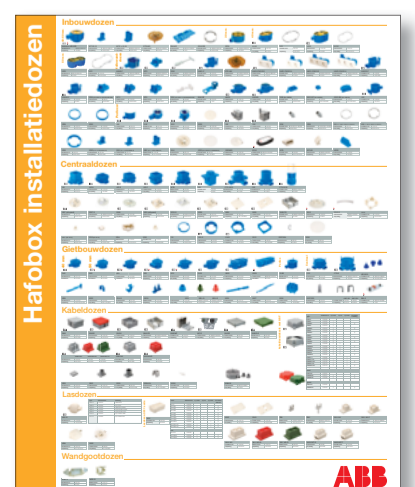


ABB ESSAILEC®

Veilig en betrouwbaar meten

Aan testconnectoren worden hoge eisen gesteld, zeker als het gaat om metingen in netwerken voor transport en verdeling van energie. Testen is belangrijk, maar een ononderbroken energie voorziening is een vereiste.

ABB ESSAILEC® testconnectoren zijn speciaal voor dergelijke kritische toepassingen ontwikkeld. Met deze testconnectoren kunnen meters of beveiligingsrelais in secundaire circuits zonder onderbreking worden gecontroleerd.

De ABB ESSAILEC® testconnectoren zijn goedgekeurd door de belangrijkste energieleveranciers. Wereldwijd worden ze al jaren met succes toegepast.

Voor meer informatie:
Systeemcomponenten
Telefoon: (010) 4078 019

Een aantal toepassingen voor deze unieke connectoren zijn:

- Stroommetingen zonder spanningsonderbreking
- Metingen van stroom en spanning, controleren van reparaties en vervanging van apparatuur
- Spanningsmetingen met de keuzemogelijkheid om de spanning wel of niet af te schakelen
- Gelijkzeitig testen van 1 tot 4 onafhankelijke circuits op dezelfde connector
- Toepassing van de testconnector voor het voeden van secundaire circuits.



FuseLine DIN patronen

Naast de bekende zekeringhouders en zekeringlastscheiders levert ABB ook een volledig pakket gG en aM DIN zekeringen. Het leveringsprogramma loopt tot en met zekeringen van 1600 Ampère in de diverse bouwgrootten (DIN 000 tot en met DIN 4a). Uiteraard zijn de zekeringen geschikt voor wisselspanningen tot 690 VAC en gelijkspanningen tot 440 VDC.

Krachtige kenmerken

De zwaar verzilverde zekeringen zijn standaard voorzien van een dubbele standindicatie. Hierdoor zijn ze toepasbaar in alle omstandigheden: van utiliteit tot de meest zware industrie. Alle zekeringen zijn lood- en cadmiumvrij en kenmerken zich door een lage warmtedissipatie. En dankzij de geschiktheid van grotere stromen in relatief kleine afmetingen, zijn gunstige bouwgrootten mogelijk.

Bouwgrootte	Maximale Ampère
000	100
00	160
0	250
1	315
2	500
3	800
4/4a	1250

Voor meer informatie:
Systeemcomponenten
Telefoon: (010) 4078 036



Nieuwe magneetschakelaar voor AC1 belasting

ABB introduceert de nieuwe AF2050 magneetschakelaar, speciaal ontworpen voor generatorsets, windturbines en andere AC1 toepassingen.

De AF2050 magneetschakelaar leent zich bij uitstek voor 2050A/AC1 belasting. Door het grote, elektronisch gecontroleerde spoelbereik is deze magneetschakelaar uitermate geschikt voor het garanderen van stabiele netwerken in een instabiele omgeving. Net als de bestaande AF 400 - AF 1600 serie schakelaars.

De voordelen van de AF2050 magneetschakelaar:

- Hoog vermogen, 2050 A. tot 1000 V
- Groot spoelspanning bereik
- Direct aan te sluiten op PLC's
- Coördinatie met ABB Emax vermogensschakelaar.

Voor meer informatie:
Systeemcomponenten
Telefoon: (010) 4078 041

ABB Laagspanningsverdeelinrichting voor Gaz de France

Twee jaar na de introductie van ABB's nieuwste laagspanningsverdeler MNS iS tekent het succes van de nieuwe verdeler zich duidelijk af. Deze jongste MNS-uitvoering heeft dan ook veel te bieden, zoals een modulair concept, échte integratie van intelligentie en componenten en real-time diagnosefuncties. Die kenmerken bleken overtuigend genoeg voor Gaz de France. Het bedrijf koos MNS iS voor vier nieuwe projecten.

Gaz de France

Gaz de France is een jonge en dynamische energieleverancier op de Nederlandse markt. Naast verkoop, levering en marketing beschikt het bedrijf met GDF Production Nederland B.V. over een eigen productiebedrijf.

Nieuwe projecten

Om tegemoet te kunnen komen aan de groeiende vraag naar gas, is een continue ontwikkeling van de productie- en leveringscapaciteit een vereiste. Vier recente projecten passen in die ontwikkeling. Gascompressoren worden ingezet om het gas op druk te houden. Daarnaast wordt een geheel nieuw platform gebouwd door Heerema. Een oud platform wordt momenteel door de firma NAMI in Ridderkerk volledig wordt gerenoveerd en van een nieuwe installatie wordt voorzien. Tenslotte loopt ook een project voor Noordgastransport. Voor al deze projecten is gekozen voor ABB's nieuwste laagspanningsverdeler MNS iS.

MNS iS

De nieuwe verdeler biedt de modernste technologie én real-time diagnosefuncties. Bovendien kan met de nieuwe verdeler vanuit het DCS systeem serieel worden gestart en gestopt. Het starten en stoppen vindt daar-

mee over een seriële verbinding in Profibus plaats. Dat scheelt aanzienlijk in bekabeling. De MNS iS verdeler brengt een aantal opvallende vernieuwingen. Zo zijn het hoofdstroomdeel (schakelingen, beveiligingen) en het stuurstroomdeel (elektronische motorbeveiliging) fysiek volledig gescheiden. Die scheiding zorgt voor een aanzienlijke verbetering van de persoonsveiligheid. Ook de stuur- en veldbusbekabeling zijn volledig gescheiden van de motorbekabeling. Door de functionele en fysieke scheiding van hoofdstroom en stuurstroom werd het mogelijk de verschillende modules verregaand te standaardiseren. Het ontwerp van de MNS iS is zodanig dat gebruikers het MCC altijd eenvoudig kunnen aanpassen. De verdeler wordt opgebouwd uit de gestandaardiseerde modules: starter-, besturings-, communicatie-, grafische presentatie- en besturingsoftwaremodule. Met behulp van de modules kan -afhankelijk van de toepassingsomgeving- een MMC worden samengesteld voor eenvoudige of complexe motorstarters en beveiligingsfuncties. De verschillende modules zijn ondergebracht in afzonderlijke lades die door een compact ontwerp meer ruimte in het MCC bieden.



Onbemande platformen

Met de MNS iS kiest Gaz de France voor een bewezen verdeler én de modernste technologie. Vermindering van de onderhoudskosten en een hoge beschikbaarheid -zijn van nature onderwerpen waar veel belang aan wordt gehecht- worden onder meer

bereikt door de constante driefase temperatuurbewaking in de startermodules. Samen met de standaard aanwezige stroom- en spanningsbewaking kan het MCC en de aangesloten motoren online aan land worden gevolgd en bewaakt.

Voor meer informatie:
Low Voltage Systems
Telefoon: (010) 4078 322

Beursoverzicht



Datum	Naam	Plaats
11, 12 & 13 december 2007	Elektro Vakbeurs Hardenberg 2007	Hardenberg
12 t/m 14 februari 2008	Tuinbouwrelatiedagen	Rijswijk
6 t/m 10 april 2008	Light & Building	Frankfurt
20 t/m 23 mei 2008	Het Instrument	Utrecht



ABB University, trainingcentrum Ede

Basiscursus ABB i-bus[®] EIB/KNX

Voor wie?

De basiscursus ABB i-bus[®] EIB/KNX is bestemd voor iedereen die te maken heeft of krijgt met het intelligente ABB i-bus[®] EIB/KNX bussysteem voor regeling en sturing van apparatuur in en om de woning of kantoor.

De cursus is bij uitstek geschikt voor medewerkers van:

- Technische adviesbureaus
- Installatiebureaus
- Elektrotechnische groothandels

Van cursisten wordt verwacht dat zij beschikken over kennis op het gebied van elektrotechnische

installatietechniek en ervaring hebben met het werken op een PC in een Windows omgeving.

Doelstelling cursus

Tijdens de cursus maken de deelnemers kennis met ABB i-bus[®] EIB/KNX en met de verschillende toepassingen. Daarnaast wordt ingegaan op het projecteren en programmeren van eenvoudige functies, zoals het schakelen van verlichting, het dimmen van verlichting, het sturen van jaloezieën en centrale functies. Verder krijgen deelnemers een introductie van het softwarepakket ETS3.

Vanzelfsprekend biedt het programma volop gelegenheid voor het stellen van vragen en het uitwisselen van ervaringen.

De basiscursus ABB i-bus[®] EIB/KNX wordt georganiseerd op een groot aantal dagen in het trainingscentrum te Ede. De cursussen starten om 10:00 uur en duren tot ± 16:00 uur. Maximaal 8 deelnemers per cursus. Kosten p.p. 85,00 euro.

Voor meer informatie of voor uw aanmelding neemt u contact op met Henda Huijsman: 0318-669318, henda.huysman@nl.abb.com of kijk op www.abbconnect.nl.



Effectief Adviserend Verkopen van ABB i-bus[®] EIB/KNX

Adviserend verkopen? Dat is verkopen op basis van een welgemeend advies door vertrouwen en zekerheid in de zakelijke relatie. ABB leert u in deze training de vaardigheden en technieken om effectief deze adviserende rol te vervullen en daarmee een vertrouwelijke en langdurige relatie met de klant op te bouwen.

Tijdens de training leert u:

- Het voorbereiden op het verkoopgesprek
- Het effectief voeren van een verkoopgesprek
- Belangrijke vraagtechnieken
- Het kunnen luisteren en feedback geven
- Effectief de beste oplossing presenteren

Aan het eind van deze training weet u hoe u tot betere verkoopresultaten komt voor ABB i-bus[®]

EIB/KNX. De training bestaat uit een afwisseling van uitleg, interactie en praktijkoefeningen.

De training wordt gegeven in het trainingscentrum van ABB b.v. aan de Frankeneng 15 te Ede. De training duurt twee dagen en is verdeeld over een periode van twee weken. Dit geeft u de mogelijkheid om het geleerde alvast in praktijk te brengen. De trainingdagen starten om 09:00 uur en eindigen om 16:00 uur.

Een vereiste van deze training is dat u de mogelijkheden en toepassingen van ABB i-bus[®] EIB/KNX kent. Deze kennis kan overigens worden verworven door het volgen van een basiscursus ABB i-bus[®] EIB/KNX.

Kosten voor de training 'Effectief Adviserend Verkopen' bedragen € 400,00 p.p.

Voor meer informatie of voor uw aanmelding neemt u contact op met Henda Huijsman: 0318-669318, henda.huysman@nl.abb.com of kijk op www.abbconnect.nl.



EIB/KNX-Combicursus

Doel van deze gecertificeerde EIB/KNX cursus is dat cursisten elektrotechnische installaties, die zijn/worden aangesloten op een KNX-bussysteem leren ontwerpen en leren in gebruik te nemen.

De cursus is bedoeld voor service- en onderhoudsmonteurs, projectleiders, werkvoorbereiders en E-technici. De cursisten dienen kennis te hebben van elektrotechnische installaties en Windows.

De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- Systeemargumenten
- Topologie
- Communicatie
- Busdeelnemers

- Installatie
- Telegramopbouw
- Powerline
- Projecteren
- Inbedrijfname
- Diagnose en foutzoeken

Er zijn vijf lesdagen. Op de zesde dag wordt de cursus afgesloten met een theorie- en practicum-examen (90 minuten theorie en 90 minuten practicum). Als de cursist slaagt voor beide examen-

onderdelen, dan ontvangt hij/zij een KONNEX-certificaat. De cursus wordt gehouden bij ABB bv, Frankeneng 15, te Ede. Lestijden: van 9.30 tot 16.30 uur. Kosten: € 1300,-, inclusief lesmateriaal, demopakket, lunches en examens.

Voor meer informatie of voor uw aanmelding neemt u contact op met Henda Huijsman: 0318-669318, henda.huysman@nl.abb.com of kijk op www.abbconnect.nl.



Producttraining Controle paneel

Voor wie?

De producttraining Controle paneel is bestemd voor iedereen die reeds ervaring heeft met ABB i-bus[®] EIB/KNX en het Controle paneel wil gaan toepassen.

Doelstelling cursus

Tijdens de training maken de deelnemers kennis met het Controle paneel en met de verschillende toepassingen.

Daarnaast wordt ingegaan op het projecteren en programmeren van diverse functies, zoals het schakelen van verlichting, het dimmen van verlichting, lichtscènes, het sturen van jaloezieën en centrale functies met behulp van het Controle paneel. Vanzelfsprekend biedt het programma volop gelegenheid voor het stellen van vragen en het uitwisselen van ervaringen.

Cursusdata en kosten

De producttraining Controle paneel wordt georganiseerd op een groot aantal dagen in het trainingscentrum te Ede. De cursussen starten om 13:00 uur en duren tot ± 16:30 uur. De cursusdata zijn op aanvraag. Kosten voor deze training bedragen € 50,00 p.p.

Voor meer informatie of voor uw aanmelding neemt u contact op met Henda Huijsman: 0318-669318, henda.huysman@nl.abb.com of kijk op www.abbconnect.nl.

