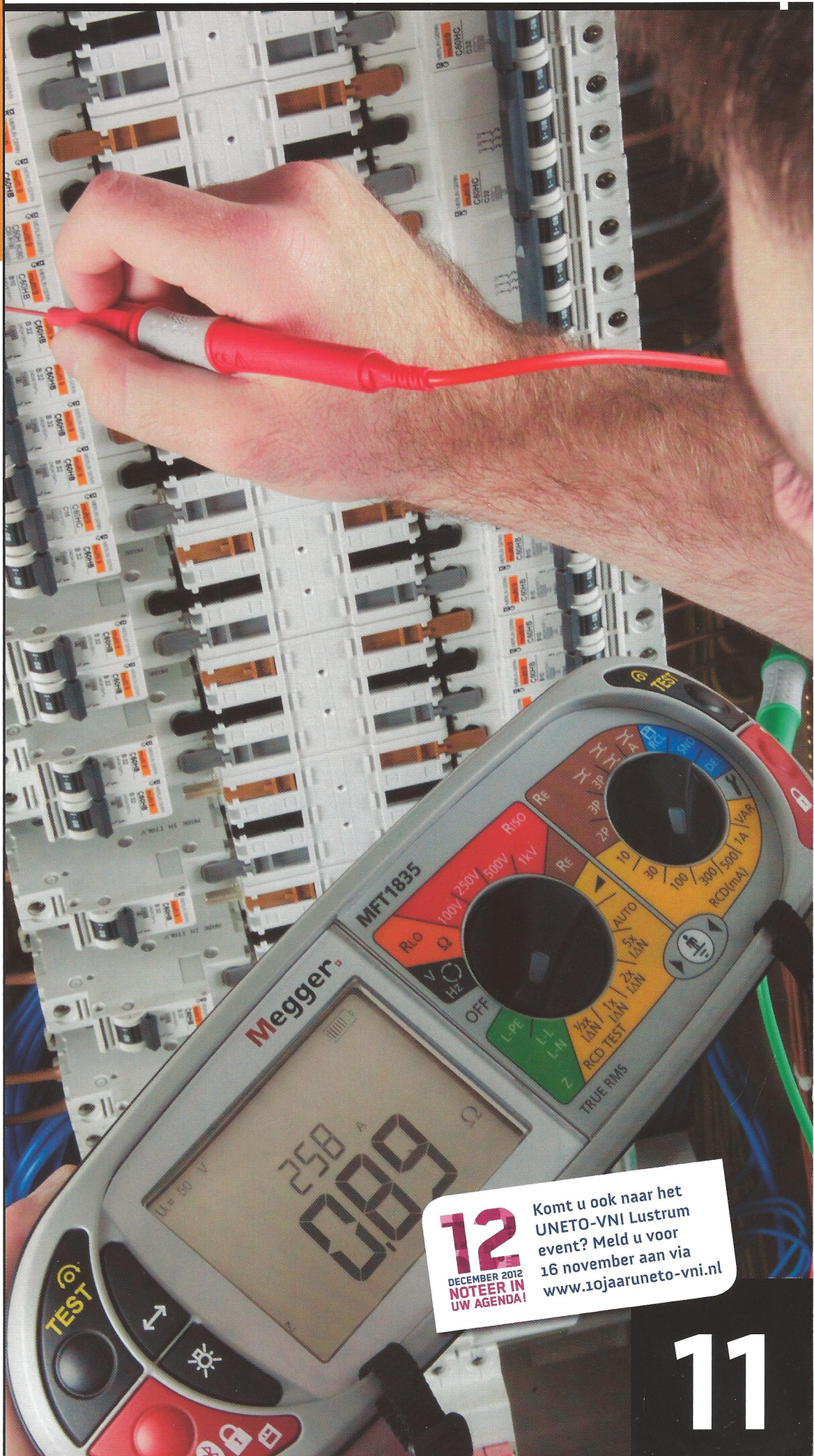


INTECH & E



12
DECEMBER 2012
NOTEER IN
UW AGENDA!

Komt u ook naar het
UNETO-VNI Lustrum
event? Meld u voor
16 november aan via
www.10jaaroneto-vni.nl

Uneto-VNI: snel onderzoek naar brand in meterkast

Uneto-VNI wil naar aanleiding van een meterkastbrand, afgelopen augustus in Maassluis, zo snel mogelijk een vergadering van de gasnormcommissie om de uitkomsten van het rapport van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond te bespreken. In het rapport wordt geconcludeerd dat er brand ontstond in een woning in Maassluis doordat de kunststofgasleiding vlam vatte nadat een aardlekschakelaar defect was geraakt. Bij de bespreking van het rapport van de Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond staat bij Uneto-VNI de veiligheid van bewoners voorop.

Marcel Engels, voorzitter van Uneto-VNI: 'De installatiebranche schenkt veel aandacht aan de kwaliteit en de veiligheid van opgeleverde technische installaties. Wij nemen de uitkomsten van het rapport van de Veiligheidsregio uiteraard zeer serieus. Uneto-VNI heeft echter geen eerdere signalen gekregen dat de toepassing van kunststofleidingen tot onveilige situaties zou kunnen leiden.'

De toepassing van kunststofleidingen is opgenomen in de huidige NEN-norm. Dit type leidingen is altijd voorzien van een extra beveiliging. Deze zogenoemde gasgebrekbeveiliging zorgt ervoor dat bij het wegvallen van de gasdruk het gas niet verder in de woning terecht komt. Daarnaast schrijven leveranciers van kunststofleidingen een gasstroombeveiligingsschakelaar voor. De gastoevoer wordt hierdoor gestopt na het lek raken van een gasleiding. Engels geeft aan dat bespreking van het rapport in de normcommissie voor Uneto-VNI nu de hoogste prioriteit heeft. 'Elk ongeluk is er één teveel. Wij willen daarom dat de normcommissie op korte termijn het rapport van de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond zorgvuldig analyseert. Daarbij zouden ook de overheid en consumentenorganisaties een rol kunnen vervullen.' ■

Zoekactie naar illegale software installatiebranche

BSA, de Business Software Alliance, heeft intensievere controles aangekondigd op illegale software. De organisatie maakte begin dit jaar al bekend dat het meer gaat controleren op dergelijke software. De BSA maakt in aanvulling van deze mededeling nu ook bekend dat de focus wordt gericht op de installatiebranche. Er wordt niet alleen maar gespeurd naar illegale software; de BSA geeft ook voorlichting over het juiste gebruik van licentie en licentiesoftware. De organisatie heeft media, zoals print, radio, internet en tv ingezet om zakelijke gebruikers te waarschuwen voor de risico's van illegale computerprogramma's.

Informatie: info@bsaonline.nl, onder vermelding van 'brancheorganisatie'. ■

Nationale kunstlichtdag

Woon/werkbioloog Raymond Lescauwaet organiseert jaarlijks een aantal themadagen rond de milieuaspecten die onderwerp zijn van zijn dagelijkse onderzoeken. Kunstlicht vormt zo'n aandachtsveld. Tijdens de Nationale kunstlichtdag vertelde hij hoe het oog, ontstaan door miljoenen jaren evolutie, zich perfect heeft aangepast aan de lichtomstandigheden in de natuur. Gezond licht is spectraal compleet licht, het is dynamisch met spectrale verschuivingen gedurende de dag. Het oog functioneert optimaal in het fopisch gebied, dat wil zeggen: hoge verlichtingssterktes, zoals midden op de dag bij een heldere hemel, maar het functioneert ook bij geringe verlichtingssterktes. Net boven 20 lx, het mesotopische schemergebied, worden nog steeds kleuren onderscheiden hoewel er voor een echt goede kleurherkenning meer dan 1.000 lx nodig is. Bij maneschijn, het scotopische gebied, zijn voorwerpen goed te herkennen, de koppen in de krant zijn leesbaar, maar kleurherkenning is niet mogelijk. Lichtbehoefte is leeftijdgebonden. Een veertigjarige leest de krant bij 300 lx comfortabel, een vijftigplusser heeft al gauw 500 lx nodig. Licht maakt niet alleen een visuele taak mogelijk, het stuurt ook onze biologische klok aan. Daarvoor zijn hoge verlichtingssterktes nodig met een flinke portie blauw in het spectrum. Het zet de pijnappelklier aan tot het produceren van hormonen die het waak-slaapritme beïnvloeden. Veel licht vertraagt de ontwikkeling van Alzheimer. Bij nachtarbeid bevordert veel licht met extra blauw het welbevinden. Koel witlicht met hoge verlichtingssterkte activeert, warm witlicht van lage verlichtingssterkte ontspant. Joren van Dijk, omgevingspsycholoog, vertelde dat mensen in een donkere omgeving eerder bereid zijn persoonlijke ervaringen te delen. Er wordt meer wordt gegeten en misdaden worden gemakkelijker begaan. Meer licht bevordert de leerprestaties. Leerlingen op scholen die door bouwkundige maatregelen het daglichtaandeel in de leslokalen hebben vergroot, scoren beter. De biologische klok heeft grote invloed op het dagelijkse leven. Het aantal verkeersongevallen neemt gedurende drie dagen na omschakeling van winter/zomertijd toe. Ledverlichting en spaarlampen kwamen bij voortdurende ter sprake. De inleiders waren zonder uitzondering weinig waardierend over spaarlampen en led's. 'Het is een amechtige poging om de gloeilamp te imiteren. De gloeilamp moet in ere worden hersteld', was hun mening. De led en de spaarlamp besparen weliswaar energie, maar de spectrale armoede die daarmee in huis wordt gehaald en de negatieve gezondheidseffecten die daardoor optreden, rechtvaardigen volgens hun de overheidswang om deze lichtbronnen toe te passen niet.

BOB VERHEUL, R.J.VERHEUL@LIVE.NL

