



## Multikabel koppelstuk

Dit is een kunststof koppeling waarmee je 16-polige kabeldelen zonder veerklem toch kunt doorkoppelen met een klemsysteem. Kabeldelen zonder klem worden vaak met tape omwikkeld om te voorkomen dat ze losschieten. Met dit koppelstuk hoeft dat niet meer.

[www.rolight.nl](http://www.rolight.nl)

## SoundTools CatSnake

SoundTools heeft de CatSnake uitgebracht, een handige oplossing om 4 XLR-lijnen via een enkele Cat-kabel over een afstand tot 100 meter te verbinden met een andere CatSnake. Het gebruik van ethernet maakt dit een snelle en makkelijke manier om audiosignalen over grote afstand te distribueren, bijvoorbeeld als stagebox of vanuit een andere locatie naar de centrale plek in een theater. De CatSnakes zijn er in zowel een male als female uitvoering. De Amerikaanse SoundTools producten zijn in Nederland verkrijgbaar. Ze zijn bedacht door Dave Rat, FOH-engineer van onder andere de Red Hot Chili Peppers. Bekendste product is de Sniffer, waarmee snel 3-polig XLR, 5-polig DMX, jack en speakon getest kan worden.

[www.soundtools.nl](http://www.soundtools.nl)



## ETC gaat verder met twee dealers

ETC heeft de verkoopstructuur in Nederland aangepast naar een model met meerdere dealers. LightCo Nederland BV, voorheen de enige distributeur, blijft dealer van ETC. Daarnaast is Controllux BV aangewezen als tweede dealer van alle ETC-producten in Nederland.

[www.lightco.nl](http://www.lightco.nl), [www.controllux.nl](http://www.controllux.nl)

## A&H QU-PAC

Aan alle kleine mixers op de markt heeft Allen & Heath toch weer iets nieuws toegevoegd met de QU-PAC, een portable rackmount mixer die je zowel vanaf het touchscreen kunt bedienen als vanaf een tablet of smartphone. Een oplossing voor wie met een klein setje touwt en ook geschikt voor bediening door niet technisch geschoold personeel. Intussen heeft de QU-PAC wel alle functionaliteit van de QU-serie en dezelfde



de power als de QU-32. Met 32 mono inputs, 3 stereo inputs, 2 matrix groepen, 4 mute groepen, effects en USB-aansluiting voor direct playback of recording.

[www.allen-heath.com](http://www.allen-heath.com)



## GreenGo bridge (wireless) interface

Met deze bridge en een speciale app kan een iPhone gekoppeld worden aan een intercomsysteem, als een draadloze beltpack dus. Met een enkele bridge kunnen twee iPhones met elkaar en met anderen in het systeem communiceren. Elke volgende bridge verhoogt dit aantal met steeds twee extra toestellen. Alle functionaliteiten zoals spreken, oproepen en cueing blijven mogelijk op de draadloze sets.

[www.rolight.nl](http://www.rolight.nl)

## High Fence van Mojo Barriers

Deze High Fence is ontwikkeld voor de G20-summit in Australië in 2014 en nu ook beschikbaar voor festivals



en evenementen. De High Fence is een versterkt aluminium barriersysteem met een polycarbonaat bovendeel. De bovenzijde kan worden uitgevoerd in wit, zwart of transparant. Met deze barriers zijn zeer goed afgeschermd zones te maken op een terrein, bijvoorbeeld backstage. De High Fence bestaat uit losse delen van 1 meter breed en 2,4 meter hoog en is te gebruiken in combinatie met de bestaande Mojo Barriers.

[www.mojobarriers.com](http://www.mojobarriers.com)

## Koffertje met geluidsmeting

Met de inhoud van deze Peli koffer kun je geluidsniveaus bij concerten meten en loggen. Op de 11,6-inch laptop staat de laatste software van 10Eazy. Die biedt onder andere: RTA in octaafbanden en (tot 250Hz) in tertsbanden, zodat een technicus doelgericht kan corrigeren. Duidelijke herkenning bij overschrijding van de limiet, inclusief herkenning welke octaafbanden het luidst zijn. Het systeem is te gebruiken in een gesloten netwerk, LAN of wifi, maar ook daarbuiten. Naam van line up en locatie worden meegenomen in de logfile. Op het moment dat het systeem wordt uitgeschakeld, wordt automatisch de logfile bewaard en eventueel direct naar gekozen e-mailadressen verzonden.

[www.amptec.nl](http://www.amptec.nl)





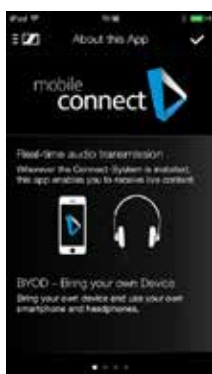
## Mini buitenarmatuur

De REVO Micro is de kleinste in deze IP67 serie buitenarmaturen van CLS. Extreem klein (53 mm breed, met voet erbij 138 mm lang), maar toch met een hoge lichtopbrengst. Volgens de fabrikant kan de Micro halogeen tot 50 Watt en HQI tot 20 Watt vervangen, terwijl het opgenomen vermogen slechts 5 Watt bedraagt. Met verwisselbare lenzen is een openingshoek van 20° tot 66° en een elliptische lens van 20 x 42° mogelijk. De Micro is uitgerust met een Gore-Tex ventilatiemembraan waardoor de kans op condensvorming in het armatuur minimaal is. Keuze uit 100-240 VAC of 24 VDC/VAC interne voeding. Behuizing van aluminium, standaard afwerking is blank of zwart geanodiseerd aluminium, andere kleuren op aanvraag. [www.cls-led.com](http://www.cls-led.com)



## Live audio streaming naar smartphones

Sennheiser heeft een oplossing ontwikkeld om live audio te streamen naar de smartphone van toeschouwers in concertzalen, theaters, bioscopen, musea of stadions. Via een wifi-verbinding kan hiermee lip-sync audio worden gestreamd naar het publiek. Het systeem bestaat uit een server en een wireless LAN router. Hiermee wordt een gesloten netwerk opgezet. Elke smartphone waarop de gratis Mobile Connect app is geïnstalleerd, wordt nu een persoonlijke mobiele ontvanger binnen dit netwerk. De gebruiker luistert mee via de eigen



koptelefoon. De fabrikant ziet legio toepassingen voor publieksparticipatie, meeluisteren tijdens een concert of voorstelling, een audiostream bij *silent screens* of het aanbieden van simultaanvertalingen. Het systeem is al getest in enkele theaters en een voetbalstadion. Speciaal voor bioscopen heeft Sennheiser de CinemaConnect app op de markt gebracht, op basis van dezelfde technologie. Deze wordt vooral gezien als een oplossing voor slechthorenden in bioscopen. De app is al verkrijgbaar voor Apple devices, Android volgt binnenkort.

[www.sennheiser.nl](http://www.sennheiser.nl)

## IceCube tegen aardlussen

Radial presenteerde tijdens de ISE beurs de nieuwe IceCube IC-1, een bijzonder kleine, gebalanceerde isolator om aardlussen in de audioketen te voorkomen of op te lossen. Radial heeft de nodige tijd besteed aan de ontwikkeling en uiteindelijk een trafo weten te vinden die zeer compact is en toch een lineaire frequentieoverbrenging heeft en voldoende headroom om de laagste lijnsignalen aan te kunnen, ook in het laag. Volgens Radial is de IceCube lineair tussen 20 Hz en 18 kHz. De distortion blijft bij een +4dB gebalanceerd signaal op 20 Hz nog onder de 0,01 %.

[www.radialeng.com](http://www.radialeng.com)



## Parktheater Eindhoven is Theater van het Jaar

De leden van de Vereniging Vrije Theater Producenten (VVTP) hebben Parktheater Eindhoven verkozen tot Theater van het Jaar 2014. De jaarlijkse award is uitgereikt tijdens de VVTP Theaterbeurs op maandag 26 januari in het Beatrix Theater in Utrecht. De VVTP-leden hebben alle theaters in Nederland beoordeeld aan de hand van criteria op het gebied van communicatie, techniek, uitstraling en gastvrijheid, maar ook het ondernemerschap en de kwaliteit van de samenwerking tussen theater en producent. Alle medewerkers vanuit de VVTP konden theaters nomineren, zowel artiesten en marketeers als technici, productieleders en kantoorpersoneel. Het juryrapport over het Parktheater: 'Het theater dat zich winnaar van de VVTP Theater Prijs 2014 mag noemen, wordt in de eerste plaats gekenmerkt door een

grote gastvrijheid. Zowel het publiek als de bespeler voelt zich er thuis door de warme en persoonlijke ontvangst. Dankzij de professionele en betrokken medewerkers zijn zowel het serviceniveau als de technische faciliteiten uitstekend op orde.' Men is lovend over de initiatieven waarmee het Parktheater inspeelt op actuele ontwikkelingen, daarbij gesteund door het eigen innovatiefonds en -programma, 'waarmee theater dichterbij de mensen wordt gebracht en de mensen dichterbij het theater.' Het Parktheater nam de wisseltrofee in ontvangst, een speciaal vervaardigde stoel ontworpen door Carla Janssen Höfelt. De prijs blijft een jaar in Eindhoven.



## UglyBox test wireless DMX

Wireless Solution Sweden heeft de UglyBox MK2 uitgebracht, een apparaatje om signalen in een draadloos DMX-systeem te testen. Het heeft een 4,3-inch lcd touchscreen en het ontwerp lijkt wel wat op een game controller. De UglyBox ondersteunt 2,4 GHz, 5,2 GHz en 5,8 GHz en is een zogenaamde transceiver oplossing, te gebruiken als zender en als ontvanger. Alle data van de DMX-tester zijn direct op het scherm te zien. Ook is een DMX-controller ingebouwd en een tool om RGB-ledarmaturen te simuleren en snel te kunnen testen. Verder is er een history mode, waarmee je kunt zien hoe stabiel je signaal is over een langere periode. De UglyBox werkt op de oplaadbare lithium accu tot 12 uur en heeft een ingebouwde SD-kaart voor opslag van de data en export naar Microsoft Excel.

[www.wirelessdmx.com](http://www.wirelessdmx.com)



Heeft u productnieuws? Stuur het naar [nieuws@zichtlijnen.nl](mailto:nieuws@zichtlijnen.nl)