ProCab PMI224 microfoonkabel

KABELKEUZES

Soms nog onderschat, maar absoluut van groot belang: de keuze voor de juiste kabels voor je audio-, video- of lichtoplossing. We vroegen vier aanbieders van professionele bekabeling naar de overwegingen, ontwikkelingen en kenmerkende eigenschappen als het aankomt op hun merk."Een kabel kan met wat verkeerde zuinigheid het zwakste punt van je hele installatie zijn."

PROCAB (AUDIOBIZZ)

AudioBizz vertegenwoordigt ProCab op de Nederlandse markt, dat qua kabels een onderscheid maakt tussen 'AV & IT' en 'Rental& MI', oftewel de verhuur- en installatiemarkten. Binnen deze twee pijlers is er een zeer compleet aanbod van zowel prefab als bulkbekabeling, waarbij voor de verhuurmarkt een nauwe samenwerking met fabrikanten als Neutrik te zien is. "Bij ProCab kan je vertrouwen op constante kwaliteit, leveringsbetrouwbaarheid en het feit dat het merk continu het optimale uit bekabeling wil halen. 'Cables you can rely on' is niet voor niets de slogan van het merk", vertelt Dominic van der Heiden van AudioBizz. "Een kabel kan met wat verkeerde zuinigheid het zwakste punt in je hele installatie zijn. 'Dat doen we al jaren zo' kan soms vervangen worden door veel betrouwbaardere of efficiëntere keuzes."

De kans dat ProCab een bepaalde verloopkabel niet heeft is vrij klein. En dan zijn er van alle prefab kabels vaak ook nog drie verschillende kwaliteiten te vinden. "Een basic serie, een middenklasse classicserie en een PRIME serie, met uitsluitend touringbestendige bekabeling met Neutrik connectoren. Voor de installateur is alle gewenste bekabeling in diverse CPR-keuringen verkrijgbaar", legt Van der Heiden uit.

Qua ontwikkelingen op het gebied van kabels noemt Van der Heiden veel ontwikkeling in coax (HD-, 3G, 6G, 12G), SDI-bekabeling en het steeds betaalbaarder worden van HDMI over fiber. "Naar oude koperen HDMI-kabel van tien meter is minder vraag na de introductie van een veel soepelere, dunnere en net zo dure fibervariant", legt hij uit. "In de installatiemarkt worden zes jaar na de introductie eindelijk overal de juiste CPR-normen gehanteerd in vaste installaties. Een norm rond brandveiligheid die toch wel erg belangrijk is voor de veiligheid in gebouwen. Het assortiment van ProCab is hier al heel lang op voorbereid."

Bij ProCab zelf zijn uiteraard ook nieuwigheden te vinden. Meer USB-C variaties bijvoorbeeld, maar ook dunnere CAT6 patchbekabeling en de vernieuwde PMI224 Highflex microfoonkabel. "Luisteren naar de wensen van de klant is altijd erg belangrijk voor ProCab", vertelt Van der Heiden. "Zijn er nieuwe ontwikkelingen of wensen in de markt, dan is het aan de fabrikant om daar met een betere of passende oplossing voor te komen." Ook tijdens de pandemie heeft ProCab niet stilgezeten. De vraag naar touringkwaliteit nam uiteraard af, maar ProCab heeft geïnvesteerd in het deels verplaatsen van de productie van China naar Europa. Dat scheelt in productietijden, maar is ook voor het milieu een stuk beter.

HELUKABEL

HELUKABEL is een toonaangevende internationale fabrikant en leverancier van kabels, draden en kabelaccessoires. Verspreid over de hele wereld zijn er zestig productie- en verkooplocaties in zevenendertig landen. In Nederland is de vestiging te vinden in het Brabantse Budel. Vanuit dit distributiekantoor is het bedrijf in staat om snel uit voorraad kabels te leveren, onder andere voor industrie, infrastructuur en media. "We hebben een groot productassortiment van meer dan 33.000 producten", vertelt Ronald Haan, salesmanager Nederland. "Daarnaast hebben we op maat gemaakte kabels en leveren we elektrische verbindingstechnologie. We zijn een all-in-one leverancier en kabelspecialist voor veel markten."

Het gigantische assortiment is één van de kenmerkende factoren van HELUKABEL. "Onze slogan is niet voor niets 'HELUKABEL, voor alle kabels die jij nodig

hebt'. Dat geldt ook voor mediatechnologie", legt Haan uit. "Onze kabels zorgen al jaren voor een soepele werking op de belangrijkste musical- en theaterpodia van Europa en worden gebruikt in de professionele televisie-, radio en studiotechniek en bij grote evenementen."

Met de merken HELUSOUND, HELULIGHT en HELUEVENT garandeert HELUKABEL perfecte geluidsresultaten, buitengewone lichteffecten en een uitstekende beeldkwaliteit. "We bieden hoogwaardige, op elkaar afgestemde kabeloplossingen uit voorraad of volgens de wensen van de klant", verduidelijkt Haan. "Dit omvat bekabeling voor licht, geluid en cameratechniek, maar ook voor bewakings- en beveiligingstechniek, regel- en besturingstechniek, pyrotechniek en stroomvoorziening. Ons kabelassortiment omvat kabels voor zowel binnen- als buitentoepassingen en garandeert een hoge transmissiekwaliteit voor vaste installaties of mobiel gebruik."

Naast standaardproducten, zoals de digitale HELUSOUND-audiokabel of de HELULIGHT DMX-kabel, biedt HELUKABEL kabels en snoeren aan die speciaal op klantspecificatie zijn ontwikkeld. Bijvoorbeeld de HELUEVENT HYBRID, die beeld-, geluids- en stroomtransmissie combineert en wordt gebruikt voor de bekabeling van montage- en mengpanelen of camera's met meerdere uitgangen. De kabel is zeer flexibel - een bijzonder kenmerk van hybride kabels - dankzij de optimale chemische samenstelling van de mantel- en isolatiematerialen, die in de fabriek in Windsbach werd bereikt. Bovendien is de kabel halogeenvrij en vlam vertragend en kan deze ook buiten worden gebruikt. De HELUEVENT-multicoreload kabel voor studioproducties werd ontwikkeld in samenwerking met de Duitse televisiezender ZDF; moeilijk ontvlambaar, oprolbaar en halogeenvrij. Eveneens in het assortiment: coaxiale kabels die compatibel zijn met sleepkettingen, die overal worden gebruikt waar sleepkettingen worden gebruikt en beeldtransmissie of een radiosignaal wordt overgebracht.

Livepower

"Momenteel is er een toevoeging van enkele nieuwe kabels aan ons robotica-assortiment", vertelt Haan tot slot over de nieuwste ontwikkelingen bij HELUKABEL. "Onder de naam ROBOFLEX leveren wij diverse kabels. De nieuwe kabels zijn UL/CSA goedgekeurd, temperatuurbestendig tot 90°C en halogeenvrij. Onlangs is er ook een nieuwe kabel ontwikkeld, speciaal voor gebruik onder water, de AQUATIC-750-BLUE. Deze stroomkabel is zelfs bestand tegen zoutwater en kan gebruikt worden tot diepten van 600 meter met een externe druk van 600 bar. Recreatieparken, aquafarms en andere industrieën hebben deze kabel al ontdekt. Chloorniveaus tot 0,6 mg/l en een zoutgehalte van 3,5 procent vormen geen probleem voor deze superkabel!"

Bekabeling in de ZDF-Studio (HELUKABEL)

LIVEPOWER

"LivePower is de absolute nummer één Europese fabrikant van bekabeling voor de professionele AV-markt", begint product manager Paul Nijsen zijn verhaal. "Audio, speaker, coax, video, data, optical, DMX….we bieden elk type kabel dat in de AV-markt voorkomt." Alle bekabeling wordt handmatig naar alle specifieke wensen gemaakt, in alle denkbare lengtes en uitvoeringen. "Zowel enkele exemplaren als oplages van duizenden zijn geen probleem voor onze gedreven specialisten", aldus Nijsen. >

ELATION PROFESSIONAL

Rolight is de officiële distributeur van Elation Professional in Nederland.

Artiste Rembrandt

PROTEUS™ Hybrid

Rolight

Meer informatie over Elation? Neem dan contact met ons op: | 053 432 06 44 | www.rolight.nl | info@rolight.nl |

"Vakkennis en oog voor detail maken bij LivePower een enorm verschil in het eindresultaat", vertelt Nijsen over de werkwijze bij het dochterbedrijf van DigiNet. "Met de klant meedenken en vaak veel verder kunnen kijken zorgt ervoor dat we een topprestatie kunnen leveren op het gebied van kwaliteit en efficiency. Elke kabel die de fabriek verlaat is meerdere keren getest om honderd procent eindresultaat te behalen. Daarnaast werken we met volledige personalisatie voor de bedrijven, bedrijfslogo's op de bekabeling, handgemaakte velcro's met logo en waar mogelijk logo's op alle patchpanelen. Deze patchpanelen worden volledig door ons ontworpen en ontwikkeld, dus we hebben het echt over maatwerk."

De aanwezige vakkennis bij LivePower-gaat enorm ver en wordt belichaamd door specialisten die al vele jaren in de branche werkzaam zijn, zowel in de broadcast als in de proaudio. "Alle multikabels/splitkabels of splitboxen worden door ons op maat met de hand gemaakt", vertelt Nijsen, die vervolgens aangeeft wat de nieuwe ontwikkelingen zijn. "De nieuwe trends in de markt zin hybride kabels en combikabels. Shuko, powercon, powercontrue 1 gecombineerd met audio/ data/dmx of video. Ze zorgen voor veel handeling- en tijdwinst op een klus, maar bieden ook veel voordelen voor de vaste installatie. Goed nadenken over multikabels en stageblokkenproblematiek zorgt voor veel tijdwinst in op- en afbouw van concerten en festivals. Erg populair zijn daarin de multi audio en power connecties. Onze markt is constant in beweging en we zijn volop mee aan het groeien. We voeren updates uit daar waar nodig, springen in op nieuwe trends waar we toch bovenop zitten met gedrevenheid en plezier dat op de hele productlijn zijn sporen achterlaat."

Van Damme Black Series Multi

VAN DAMME (MORE AV)

More AV is importeur/distributeur van diverse kwaliteitsmerken binnen de audiovisuele branche voor Nederland, België en Luxemburg. "Sinds 2020 verzorgen we de import van Van Damme kabel in Nederland en sinds november 2022 in de Benelux", vertelt Remco van der Werff. "Het kabelmerk sluit naadloos aan op het merkenpakket van More AV. Van Damme en More AV delen de lange termijn visie in een samenwerking en de passie voor kwaliteit."

Het Engelse merk Van Damme fabriceert al 35 jaar kabels van zeer hoge kwaliteit voor verschillende markten. Allereerst is het in de pro AV en verhuurmarkt bekend van hun touringgrade speakerkabels, de hybride en CAT kabels voor infrastructuur voor digitale audiosystemen, combikabels voor lichtarmaturen, diverse signaalkabels en fiber. Recentelijk is er een 24x4mm2 speakerkabel toegevoegd aan het assortiment die geschikt is voor de grootste line-array systemen. "Van Damme is erg trots op de complete installatie van kabelinfrastructuur in de opnamestudio Abbey Road Studios in Londen", geeft Van der Werff aan. "Onlangs zijn hier ook de net nieuw uitgebrachte PurplePatchbays D25's geïnstalleerd."

De kabels van Van Damme worden ook veel gebruikt in de maritieme sector en in publieks- en overheidsgebouwen. Voor dit type installaties, waar er zware eisen zijn voor bekabeling, is er een speciale reeks LSZH (Low Smoke Zero Halogen) kabels die daarvoor uitermate geschikt is.

"Van Damme heeft een overzichtelijk pakket kabels voor de audiovisuele branche, of het nu gaat om XLR, signaal- of multikabels, 110 ohm DMX kabel, CAT6A kabels met PUR buitenmantel of 12Ghz SDI kabels voor digitale video, voor alle toepassingen is er een geschikte kabel beschikbaar", verduidelijkt Van der Werff. "Met ook nog een flink assortiment geassembleerde kabels en de mogelijkheid om op verzoek eenvoudig en snel custom kabel te produceren biedt dit merk echt een totaaloplossing." Een groot voordeel van dit merk is dat ze een grote voorraad aanhouden en ook bij More AV houden ze de voorraad zo goed mogelijk op peil om klanten snel van dienst te kunnen zijn. Van vrijwel alle kabels zijn er demo-modellen die bekeken kunnen worden. <