

## HFPrints, verhuur van radio producten 2018:

HFPrints heeft voor allerlei evenementen apparatuur te huur. Of dit nu een klein evenement met één Wandelzender, of een groot evenement met 10 Wandelzenders en de bijbehorende ontvangstposten.

Voor de grotere evenementen hebben we 4 complete 19" rack systemen gebouwd. Elk rack kan bij een groot evenement de complete infrastructuur aan verbindingen vervangen waardoor het overzichtelijker en eenvoudiger wordt. Dit bespaart niet alleen tijd met opbouwen, maar door een overzichtelijke opbouw ook nog een betrouwbaarder in werking.

**Radio:** Wz of stereo radio link (inclusief ontvangers, antenne enz.)

1 dag/weekend	<b>€ 175,00</b>	3 dagen 150%	4 dagen 200%	5 dagen 250 %	week 300%
Aantal	1x = 100%	2 = 150%	3 = 200%	4 = 250%	



Boven: ontvangst rack voor 4x WZ, links de voeding. Dan 4x retour zender 415 / 430 en 4x diversity ontvanger 174 – 230 MHz.

Aangezien de modules uitgewisseld kunnen worden zijn de racken zeer universeel inzetbaar. Hier de mogelijkheden: Indien gewenst geleverd met de kleine WZ van HFPrints. 850 gram zwaar en 172 x 109 x 30 mm groot.

### 1: Ontvangst rack 6 voudig 1x retour

Dit rack kan als ontvangst station van 6x WZ dienen, waarbij alle WZ gezamenlijk één retour hebben. Dit rack is interessant bij grote (sport) evenementen waarbij men kan volstaan met één retour. Het rack heeft een eigen voeding van 230V. De ontvangst antennes worden intern doorverdeeld waardoor men geen grote berg kabels nodig heeft. De gebruikte compressie techniek is de standaard Hidyn die vele andere merken ook gebruiken.

Prijs is inclusief de antennes en antenne kabels

Verhuur prijzen	weekend	week	maand	
Excl. 6X WZ	€ 500,00	€ 750,00	€ 1500,00	alleen de werkelijke tijd van het
Incl. 6x WZ	€ 1000,00	€ 1750,00	€ 3500,00	evenement wordt voor de huur gerekend.

### 2: Ontvangst rack 4 voudig 4x retour

Dit rack kan als ontvangst station van 4x WZ dienen, waarbij elke WZ dan evengoed zijn eigen retour heeft. Dit bereikt men door 4x retourzender en 4x diversity ontvangers te combineren. De voeding is 230V. Omdat er voor ontvangst een actieve spiltter is, hebben alle ontvangers slechts 2 antenne ingangen. De zend antennes kunnen via circulators gevoed worden (geen onderlinge storing meer) De prijs is inclusief de antennes en kabels

Verhuur prijzen	weekend	week	maand
Excl. 4X WZ	€ 500,00	€ 750,00	€ 1500,00
Incl. 4x WZ	€ 900,00	€ 1400,00	€ 2800,00

### 3: Repeater rack

Eventueel kan een rack met andere modules worden uitgerust waardoor bijvoorbeeld een dubbele repeater ontstaat. Hiermee kan men 2x WZ in relais zetten naar de eindlocatie, maar ook twee retoursignalen terug geven van eindlocatie naar WZ. Eigenlijk een dubbele duplex repeater.

Een alternatief is 4x breedband zender, zodat de 4x ontvangst van bijvoorbeeld WZ worden gerelayeerd.

Prijs is inclusief de antennes en kabels

Verhuur prijzen	weekend	week	maand
Excl. 4X WZ	€ 500,00	€ 750,00	€ 1500,00

### Combinatie: repeater met ontvangstrack.

Door de twee racks te combineren, één als repeaterrack, de ander als ontvangstrack die zowel de WZ direct ontvangt, als de repeater, kan men over een veel groter gebied de radiosignalen volgen. Dit kan van belang zijn bij sportevenementen die een groter gebied bestrijken, zoals een wielerveders.



Verhuur prijzen	weekend	week	maand
Excl. 4X WZ	€ 800,00	€ 1250,00	€ 2500,00
Incl. 4x WZ	€ 1250,00	€ 2000,00	€ 4000,00
Incl. 6x WZ	€ 1500,00	€ 2250,00	€ 4500,00

Ook andere combinaties mogelijk, neem dan contact met ons op.

De racks zijn zowel los, als met rand apparatuur te huur. Speciaal voor dit doel is een aangepaste audio mixer beschikbaar die 2x microfoon en 6x Line ingangen heeft, waarvan de niveaus intern op het goede niveau zijn afgeregeld. (Kans op fouten is dus klein)

audio mixer bij huur van een rack € 100,00 week.

Hulp bij installeren of een ervaren audiotechnicus bij uw evenement, dit is uiteraard mogelijk. (Wij kunnen deze mensen voor U inhuren)

Neem contact op voor de mogelijkheden en de prijzen enz.



Foto boven, Knooppunt Kranenborg tijdens de Alpe d'HuZes 2013 - 2014 met twee WZ racks. JobJan rechts met WZ in rugtas. De WZ had daar voldoende bereik voor het hele parkoers, dus ook achter de bergen en het dal.

### Bekabeling tussen ontvangstplek en regie.

Omdat de ontvangst (en retourzenders) vaak op een hoge plek staan heeft HFPrints een multimedia glasfiber verbinding tussen deze plek en de regie. Via die glasfiber kunnen allerlei signalen getransporteerd worden.

8x hoogwaardig audio voor program	(24 bit tot 20kHz) van ontvangstplek naar regie	(audio 8 kan intercom aan)
8x hoogwaardig audio voor retour	(24 bit tot 20 kHz) van regie naar retourzenders	(audio 8 kan intercom aan)
4x HD-SDI	van ontvangstplek naar regie	
1x SD- SDI	van regie naar ontvangstplek (afkijk)	
8x netwerk RJ45	1 GBit netwerk via een 8 voudige switch op beide units aanwezig.	
Kabel 100 meter	(langere lengtes op aanvraag)	

Verhuurprijzen	weekend € 100,00	week € 300,00	maand € 750,00
----------------	------------------	---------------	----------------

Kortingen: voor klanten die meerdere keren per jaar wat inhuren > 3x huur = -10% > 10x huur > -25%

Alle zenders en ontvangers maken gebruik van een Hidyn systeem om een optimale signaal ruis verhouding te krijgen. Aangezien alle apparatuur analoog is, geen tijdvertraging tussen in en uitgang. (berekend wordt het aantal operationele dagen, dus woensdag ophalen, 3 dagen gebruik maandag terug is 3 dagen)