

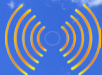


# HFPrints

*wireless audio & videosystems*



HF Prints radio-reportage wandelzender: specificaties



## Algemeen

functies

Voeding

Gebruiksduur 2200 mA/h accu > 2 - 4 uur

Gebruiksduur 3400 mA/h accu > 3 - 6 uur

Voeding ledbar

Audio ledbar

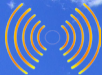
Model WZ-1 met 1x multifunctie-draaischakelaar  
Model WZ-2 met 3x wipchakelaar voor aparte

6.6 / 8.4 V interne, verwisselbare accu

hoog / laag vermogen  
> 7 uur ontvangst (zender standby)  
hoog / laag vermogen  
> 10 uur ontvangst (zender standby)

6 leds meet de accu spanning

7 leds 20 dB audio bereik, led 7 = limit led



## Zender

aantal kanalen:

16 front instelbaar

Frequentie bereik:

175 – 223 MHz UHF op aanvraag

Schakelbandbreedte:

> 20 MHz optioneel 186 – 223 MHz -3dB in één stuk

Kanaal schakeling:

BCD switch

Antenne connector:

TNC

behuizing:

107 x 30 x 177 mm

**HfPrints**

wireless audio & videosystems



## HF + audio specificaties



### Vermogen:

max. 2,2 Watt, laag vermogen +/- 400 mWatt

Frequentie zwaai: (standaard)

50 kHz

Frequentie zwaai: (semi breedband)

7,5 kHz, 10 kHz optioneel

Ingangs niveau audio:

5 - 50 mV regelbaar

symmetrisch

Signaal ruis bij micr. Ingesteld op 5mV:

> 80 dB

Bereik audio limiter: (headroom)

> 16 dB

Pre-emphase:

50 us

(150 us semibr)

vervorming:

0,2 % typical

Audio frequentie bereik: (standaard)

100 Hz - 15 kHz +/- 1 dB

50 Hz -3dB

Audio frequentie bereik: (semibreedband)

100 Hz - 10 kHz +/- 3 dB

Option:

Phantom 48V

Limiter:

intern, headroom > 16 dB

typical 18 dB

HIDYN:

intern, standaard HD (eq aan Sennheiser)

# HFPrints

wireless audio & videosystems



## Retour-ontvanger

aantal kanalen:	16	front instelbaar
Frequentie bereik:	415-430 MHz,	440-470 MHz, optioneel VHF
Schakelbandbreedte:	15 MHz (415-430 MHz) / 8 MHz overige frequenties	
Gevoeligheid:	< 0,5 uV, 20 dB, sinad mute drempel: 0,15uV	
Kanaal schakeling:	BCD switch	
Volume regeling:	potmeter	bereik 30 dB
Signaal ruis retour:	> 45 dB, in combinatie met CLB200, ongewogen.	

### Hidyn mogelijkheden:

De Hidyn configuratie is standaard compatible aan Sennheiser-Hidyn: op aanvraag is ook HFT-Hidyn mogelijk.

### Opties front:

- kanaalschakelaar op front of aan de zijkant. Bediening via accident-proof draaischakelaar (schroevendraaier).
- kanaalschakelaar aan de zijkant. Bediening via wipschakelaars, dus met toegang voor reporter.



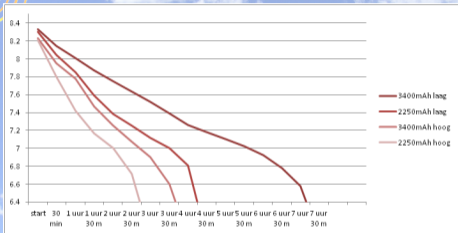


## Aansluitingen

- Microfoon: XLR 3 polig F  
(optioneel 5- of 7-polige multipin-XLR met headphone-uitgang gecombineerd)
- Headphone: Jack 3,5mm  
(indien via multipin-XLR-optie, dan staan beide uitgangen parallel)
- PTT: (push to talk)  
(is mogelijk via optionele multipin-XLR-optie, en alleen met front WZ2)
- Acculader: DC connector 3,5mm  
vast aan de lader, direct inplugbaar in accu.



## Accuspanning versus gebruiksduur:



Uitschakelpunt 6,6 V DC

Accu vol 8,4 V 2250 mAh  
3400 mAh

2,5 uur hoog vermogen, 4,5 uur laag  
3,5 uur hoog vermogen, 7 uur laag



## Verkoopprijzen - inclusief ingebouwde retourontvanger en toebehoren

VHF uitvoering WZ-1 / WZ-2 2x accu	€ 3750,00	incl. prof. draagtas, antenne, lader en
Extra reserve accu (2200 mAh)	€ 125,00	
Extra high capacity accu 3400 mAh	€ 150,00	
Extra acculader	€ 50,00	
Extra antenne	€ 90,00	
Phantom optie voor microfoon	€ 50,00	

Aanbieding: meerprijs wandelzender geleverd met 3400 mAh accu: € 25,00 per accu

Extra opties voor specifieke situaties zijn altijd bespreekbaar, zoals een schouder antenne en of rugtas waar de WZ in past. Doordat dan de antenne boven het hoofd komt is er nog meer bereik.





## Gebruikers van de HFPrints WZ:

Omroep Flevoland  
RTV Oost  
Omrop Fryslân  
RTVNH  
Dutchview  
Omroep Zeeland  
L1  
Vierdaagse Radio  
Omroep Gelderland

RTV Utrecht: diverse lokale omroepen bij evenementen

Radio 538      Eurosound

Showbizz NL      BNR

NOS

Ericsson NPO      Lux audio

JDB Audio

Radio Veronica      KLM Open Golf

HFPrints - draadloze radio en TV reportage apparatuur

Overcinge 40

8226 TN Lelystad

T 0320-250487 / M 06 27132160

[www.hfprints.com](http://www.hfprints.com) / [r.stevens@hfprints.com](mailto:r.stevens@hfprints.com)



# HFPrints

wireless audio & videosystems