

# Schnellstartanleitung

## HDBaseT Empfänger PFY-H70Rx

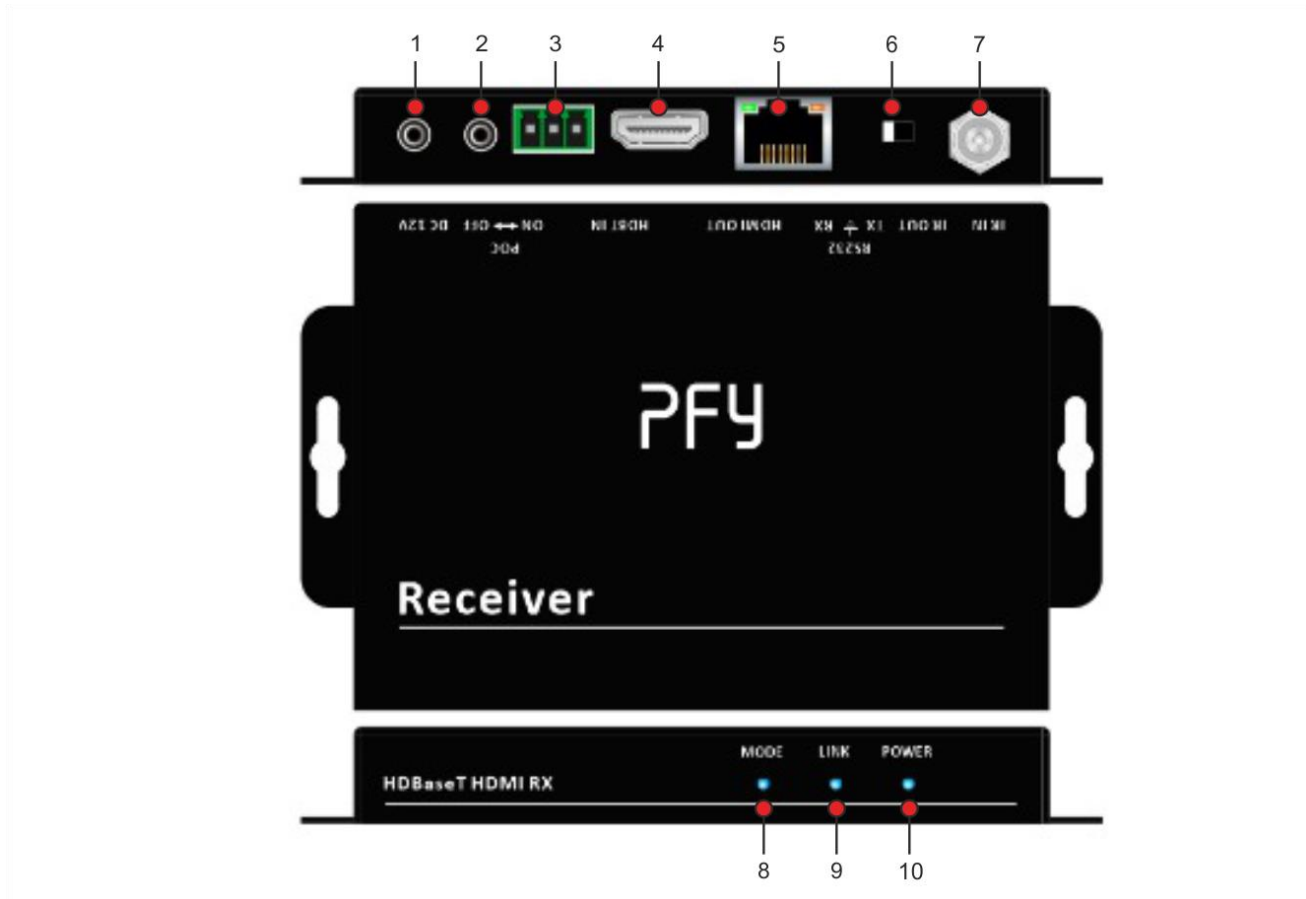
**HDBT-Empfänger mit POC und IR Eingängen**  
für eine verlustfreie AV-Übertragung von bis zu 70m



Pilotfly GmbH ■ Wendelsteinstr.12 ■ 86163 Augsburg ■ Deutschland

# Produktübersicht

## Komponenten



1	Infrarot Empfänger Port (IR In)
2	Infrarot Emitter Port (IR Out)
3	3-poliger RS232 Port
4	HDMI Ausgang
5	RJ45 Eingang für HDBaseT
6	POC Schalter Ein/Aus (POC = Power over Cable), wenn eingeschaltet dann Spannungsversorgung über CAT Kabel. Bi-direktionale Funktion. Spannungsversorgung kann somit nur mit einem Netzteil erfolgen.
7	DC Port 12V
8	MODE LED: Blinkt im 1s Takt.
9	LINK LED: Leuchtet konstant, wenn die Verbindung zwischen Sender und Empfänger stabil ist.
10	POWER LED: Leuchtet wenn Gerät im Betrieb ist.

# Produktübersicht

## Funktionsmerkmale

- Empfang von hochauflösenden Audio/Videosignalen. 1080p60Hz bis zu 70m. 4K60Hz (4:2:0) bis zu 30m bei Verwendung von hochwertigen CAT 6/6a/7 Kabeln
- Unterstützung von FullHD, UHD, 3D, 4k60Hz
- HDCP2.2 und HDMI 2.0
- Bidirektionale IR Signalübertragung
- POC Funktion
- Audio Standard 7.1 DTS Master HD, Dolby True HD
- LED Indikatoren, EDID By-Pass
- CEC HDMI Unterstützung

Model	PFY-H70Rx
Eingang	1 x HDBaseT
Ausgang	1 x HDMI ; 1 x RS232 ; 1 x IR Tx ; 1 x IR Rx
Protokoll	HDMI 2.0 und kompatibel mit HDCP2.2
Auflösung	1920x1200, 1680x1050, 1360x768, 1280x800, 1920x1080, 1600x900, 1366x768, 1280x720, 1024x576, 1920x1200, 1680x1050, 1360x768, 1280x800, 4096x2160@30Hz, 3840x2160@30Hz, 3840x2160@60Hz
Farbbereich	1080p: 36Bit Deep Color / 4K: 24Bit True Color , Abtastung 4:2:0
Bandbreite	10,2Gbps
Übertragungstrecke	CAT5e/6 Kabel für 1080p bis 70m / CAT6/7 Kabel für 4K bis 30m
Abmessungen	115 x 84 x 16cm
Gewicht	120g
Spannungsversorgung	AC: 100-240V 50/60Hz 1,5A max / DC: 12V 1,5A max
Max. Leistung	Ca. 11W
Arbeitsbereich	10% - 90%
Luftfeuchtigkeit	
Betriebstemperaturbereich	0°C – 50°C

### Verdrahtungsschema RS232:



## Lieferumfang

- 1 x Empfänger
- 1 x externes Netzteil
- 1 x IR Sender
- 1 x IR Empfänger
- Phoenix Stecker für RS232 Port

## Service

---

Falls Sie dennoch Probleme mit Ihrem Gerät haben sollten, richten Sie bitte Ihre Anfrage an [support@pilotfly.de](mailto:support@pilotfly.de). Wir helfen Ihnen zeitnah weiter und geben Ihnen Auskunft über die nächsten Schritte.

### **Weitere nützliche Informationen:**

Die jeweils aktuelle Version der Anleitung sowie die Software, erhalten Sie im PDF Format im Supportbereich der Pilotfly GmbH auf der Webseite unter [www.pilotfly.de](http://www.pilotfly.de).