

Micro digital receiver



6 FM Micro DIGITAL receiver

Channels: 6
Input Voltage: 3,5 ~ 6,0 V
Weight: 12 g
Dimensions: 46,5 x 21,5 x 12 mm
Range: >1200m

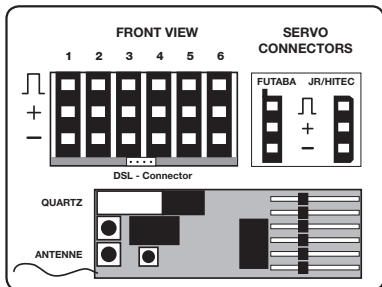
PRO.306.350 (35MHz)
PRO.306.400 (40MHz)
PRO.306.410 (41MHz)



Fail safe with programming connector:

With the PRO 306 receiver, it is possible to input the positions the servos must move to in case of interference. The receiver is supplied programmed in HOLD, this means that in case of interference, the servos will stay in their last valid positions.

The choice of "FAIL SAFE" or "HOLD" is done with the programming connector. Turn on the transmitter, put the sticks and pots in the desired positions in case of interference, connect the programming connector and switch on the receiver.



Disconnect the programming connector **within 10-20 sec** -> The receiver will switch to Hold mode. (Fail safe positions are reset)

Disconnect the programming connector **within 20-30 sec** -> The receiver will switch to Fail Safe mode. (the servos will move to the desired positions in case of interference)

Installation of the receiver:

Wrap the receiver in thick foam, to protect it from vibrations. Turn on the transmitter first, then the receiver. The antenna should be routed straight and away from electric motors and metal tubes. Avoid glitches (metal to metal contact through vibration), electric motors should be suppressed. Always perform a range check. With collapsed transmitter aerial, the model should still function up to a distance of 60 meters.

PROTECH has no possibility to control the use of this product and therefore you are responsible for the possible loss and/or physical harm that may arise from the use of this product.

PROTECH® is a registered trademark • Geelseweg 80 • B-2250 Olen

Tel.: +32 (0)14 25 92 80 • Fax: +32 (0)14 25 92 89

info@protech.be • <http://www.protech.be>



Micro récepteur digital



Récepteur Micro DIGITAL 6 FM

Canaux:	6
Tension entrée:	3,5 ~ 6,0 V
Poids:	12 g
Dimensions:	46,5 x 21,5 x 12 mm
Portée:	>1200m

PRO.306.350 (35MHz)
PRO.306.400 (40MHz)
PRO.306.410 (41MHz)

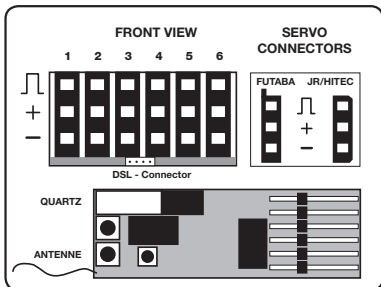


Récepteur avec Fail safe et connecteur de programmation

Avec le récepteur PRO 306, il est possible de programmer la position des servos en cas d'interférence. Le récepteur est programmé d'usine en mode "HOLD", c'est à dire que les servos gardent la dernière position avant l'interférence.

La sélection entre les modes "FAIL SAFE" et "HOLD" est effectué via le connecteur de programmation.

Allumez l'émetteur, placez les manches et interrupteurs dans la position désirée dans le cas d'une interférence, connectez le connecteur de programmation et allumez le récepteur.



Déconnexion du connecteur endéans 10 ~ 20 sec -> Le récepteur sera en mode "HOLD" (la position des servos du mode "FAIL SAFE" n'est plus mémorisée).

Déconnexion du connecteur endéans 20 ~ 30 sec -> Le récepteur sera en mode "FAIL SAFE" (Les servos bougeront dans la position qui a été programmé).

Installation du récepteur:

Installez le récepteur dans de la mousse pour le protéger des vibrations. Allumez l'émetteur en premier et ensuite le récepteur. L'antenne doit être déployée et installée le plus droit possible, éloignée de sources électriques et des tubes en métal.

Évitez les contacts métal contre métal, les moteurs électriques doivent être déparasités. Effectuez toujours un test de portée avant chaque décollage. Le modèle doit fonctionner à une distance de 60 mètres avec l'antenne de l'émetteur rentrée.

PROTECH n'a pas de possibilité de contrôler l'utilisation du produit, vous êtes donc le seul responsable concernant les dommages et/ou dégâts résultant de l'utilisation du produit.

PROTECH® is a registered trademark • Geelseweg 80 • B-2250 Olen

Tel.: +32 (0)14 25 92 80 • Fax: +32 (0)14 25 92 89

info@protech.be • <http://www.protech.be>



Micro DIGITAL Ontvanger



6 FM Micro DIGITAL ontvanger

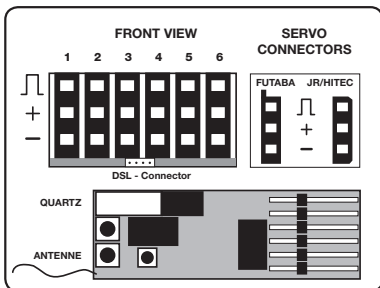
Kanalen:	6
Ingangspanning:	3,5 ~ 6,0 V
Gewicht:	12 g
Afmetingen:	46,5 x 21,5 x 12 mm
Bereik:	>1200m

PRO.306.350 (35MHz)
PRO.306.400 (40MHz)
PRO.306.410 (41MHz)



Fail safe met programmeerstekker:

Bij de PRO 306 ontvanger is het mogelijk om de posities in te stellen die de servo's moeten innemen in geval van storing. De ontvanger wordt geleverd in HOLD modus, dit wil zeggen dat in geval van storing, de servo's in hun laatste stuurpositie zullen blijven staan. De keuze tussen "FAIL SAFE" en "HOLD" wordt gemaakt middels de programmeerstekker. Zet de zender aan en plaats de sticks en schuiven in de posities die de servo's in geval van storing moeten aannemen. Steek de programmeerstekker in en zet de ontvanger aan.



Trek de programmeerstekker uit **binnen 10-20 sec** -> De ontvanger staat in Hold modus. (de servo posities voor Fail safe worden gereset)

Trek de programmeerstekker uit **binnen 20-30 sec** -> De ontvanger staat in Fail safe modus..

De ontvanger in beschermend schuim wikkelen om te beschermen tegen trillingen. Altijd eerst de zender aanzetten, dan pas de ontvanger van spanning voorzien. De antenne zo recht mogelijk plaatsen en zo ver mogelijk van elektromotoren en metalen onderdelen plaatsen. Vermijd storingen door metalen onderdelen die elkaar raken, elektromotoren dienen op de gepaste wijze ontstoord te worden. Altijd een afstandstest uitvoeren: met ingetrokken antenne zou het model tot op een afstand van 60 meter normaal moeten functioneren.

PROTECH kan het gebruik van dit product niet controleren, u bent dus de enige verantwoordelijk voor mogelijke schade of letsel dat voortvloeit uit het gebruik van dit product.

PROTECH® is a registered trademark • Geelseweg 80 • B-2250 Olen

Tel.: +32 (0)14 25 92 80 • Fax: +32 (0)14 25 92 89

info@protech.be • <http://www.protech.be>



Micro DIGITAL Empfänger



6 FM Micro DIGITAL Empfänger

Kanalen:	6
Betriebsspannung:	3,5 ~ 6,0 V
Gewicht:	12 g
Abmessungen:	46,5 x 21,5 x 12 mm
Reichweite:	>1200m

PRO.306.350 (35MHz)

PRO.306.400 (40MHz)

PRO.306.410 (41MHz)

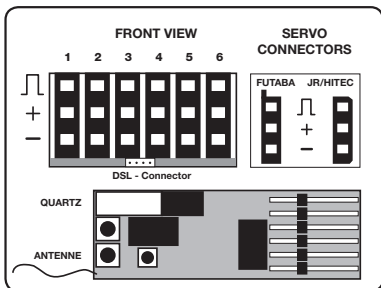


Fail Safe mit Programmierstecker:

Mit den PRO 306 Digital Empfängern können für den Fall einer Störung einstellbare Servopositionen abgerufen werden. Im Auslieferungszustand steht der Empfänger auf HOLD, das bedeutet, für den Fall einer Störung werden die letzten als gut erkannten Steuerpositionen eingefroren, bis die Störung beseitigt ist.

Die Auswahl "FAIL SAFE" oder "HOLD" wird mit dem Programmierstecker vorgenommen.

Sender einschalten, alle Knüppel und Steuergeber auf die Position stellen, die im Fall einer Störung eingenommen werden sollen, Programmierstecker einstecken. Empfänger einschalten.



Programmierstecker abziehen **innerhalb 10-20 sec** -> Es wird Hold für die Störungserkennung eingestellt. (auch zum Reset von Fail Safe Positionen)

Programmierstecker abziehen **innerhalb 20-30 sec** -> Es wird Fail Safe für die Störungserkennung eingestellt.

Einbau und Betrieb des Empfängers:

Empfänger immer in dickes Schaumgummi legen, das schützt vor Vibrationen. Zuerst den Sender, dann den Empfänger einschalten. Die Empfängerantenne muß geradlinig weit weg von Elektromotoren oder Metallgestängen verlegt werden. Die Empfängerantenne darf nicht gekürzt werden. Knackimpulse (durch Vibrationen reiben Metallteile aufeinander) vermeiden, Elektromotoren müssen entstört werden. Reichweitentest durchführen. Mit eingeschobener Senderantenne soll eine Entfernung zum Modell von mindestens 60 Metern erreicht werden.

Weil PROTECH nicht in der Lage ist, die Anwendung dieses Produktes zu kontrollieren, sind Sie verantwortlich für möglichen Verlust und/oder mögliche Verletzungen, die auf den Gebrauch dieses Produktes zurückzuführen sind.

PROTECH® is a registered trademark • Geelseweg 80 • B-2250 Olen

Tel.: +32 (0)14 25 92 80 • Fax: +32 (0)14 25 92 89

info@protech.be • <http://www.protech.be>

