

duplex

① CZ - Pájení
EN - Soldering
DE - Lötung
FR - Soudure

R7nano

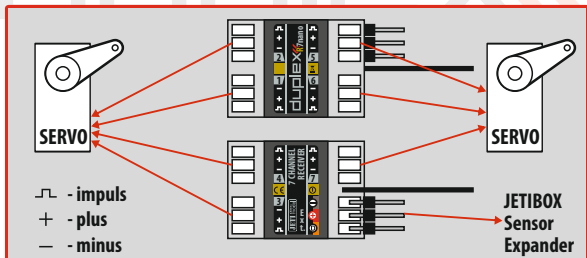
CZ Při pájení je nutné mít odpojené napájení přijímače. **Přijímač je velice citlivé zařízení (ESD).** Doporučujeme použít mikropájku. **Pozor na zkratky. Pozor na polaritu. Přepólování přijímače nebo serv způsobí jejich zničení.** Napájení přijímače a serv volte s ohledem na použitá serva (5V nebo 7,4V) a pracovní rozsah napětí přijímače (3,2-8,4V). Napájení je možné připojit na kterýkoliv kanál serva 1 až 7. Serva připájejte na kanály 1 až 7. Ke konektoru EXT (označen E) je možné připájet výstup ze senzoru nebo expanderu. Význam jednotlivých plošek je na obrázku. Černý nebo hnědý vodič připájejte na mínus (-). Červený vodič připájejte na plus (+). Žlutý, bílý nebo ořazový vodič připájejte na impuls (Π).

EN When soldering it is necessary to have the receiver disconnected from the power. **The receiver is a very sensitive device (ESD).** We recommend using a soldering micro-iron. Beware of short circuits. **Beware of polarity. Reverse polarity of the receiver or servos will cause their destruction.** Use the

power source with respect to the servos used (5V or 7.4V for high voltage servos) and with respect to the allowed receiver voltage (3.2-8.4V). The power can be connected to any servo channel (1-7). Solder the servos to channels 1-7. The sensor or expander output can be soldered to the EXT connector (labeled E). The function of individual pads is described in the picture. Solder the black or brown wire to the minus (-). Solder the red wire to the plus (+). Solder the yellow, white or orange wire to the signal (Π).

DE Während dem Anlöten der Kabel auf den Löt pads den Empfänger unbedingt von der Stromversorgung abtrennen. **Der Empfänger ist sehr empfindlich Gerät (Elektrostatische Entladung).** Bitte nutzen Sie einen geeigneten und kleinen Löt kolben für SMD-Lötungen. **Vermeiden Sie Kurzschlüsse zwischen den Löt pads und Verpolungen der Stromversorgung-/Servoanschlüsse. Verpolungen und Kurzschlüsse können den Empfänger/die Servos irreparabel beschädigen und werden nicht von der Garantie/Gewährleistung abgedeckt.** Die Versorgung des Empfänger und Servos wählen Sie nach benutzte Servos (5V oder 7.4V) und Spannungsbereich von Empfänger (3.2-8.4V). Die Belegung der Servoanschlüsse 1 – 7 finden Sie in der beiliegenden Zeichnung. Einen JETI Telemetriesensor oder auch einen Expanden können Sie an dem EXT. Steckplatz aufschalten (bezeichnet mit „E“). Servo- und Sensorkabel haben im allgemeinen eine schwarze/braune Kennzeichnung des Minuspols (-). Das rote Kabel verbinden Sie zum Pluspols(+). Gelb, weiß oder orange anlöten Sie zum Impuls (Π).

FR Lors de la soudure, il est nécessaire d'avoir le récepteur débranché de l'alimentation. **Le récepteur est un appareil très sensible (ESD).** Nous recommandons d'utiliser un micro-fer à souder. **Méfiez-vous des courts-circuits. Respectez les polarités.** Une inversion de polarité au récepteur ou aux servos entraînera leur destruction. Utilisez une source d'alimentation adaptée aux servos utilisés (5V ou 7.4V pour les servos de haute tension HV) et en accord avec la tension autorisée pour ce récepteur (3.2 à 8.4V). L'alimentation peut être connectée à n'importe quelle sortie de voie (1-7). Souder les servos aux voies 1-7. Un capteur ou l'Expander peut être soudé au connecteur EXT (repéré Ext). Le repérage des différents tabs est décrit dans le schéma. Soudez le fil noir ou marron à la borne négative (-). Soudez le fil rouge au plus (+). Soudez le fil jaune, blanc ou orange au signal (Π).



ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICE
OBSERVE HANDLING PRECAUTIONS

2

Technical data

Technische Daten

Technická data

Základní parametry CZ	R7 nano	Basic Data EN	Basisparameter DE
Rozměry [mm]	30x18x5	Dimensions [mm]	Abmessungen [mm]
Hmotnost [g]	2	Weight [g]	Gewicht [g]
Délka antény [mm]	32	Antenna length [mm]	Antennenlänge [mm]
Počet výstupních kanálů	7	# of channel outputs	Zahl der Ausgangskanäle
Provozní teplota [°C]	-10 až/to/biz +85	Temperature range [°C]	Betriebstemperatur [°C]
Napájecí napětí [V]	3.2-8.4	Supply voltage [V]	Versorgungsspannung [V]
Průměrný proud [mA]	39	Average current [mA]	mittlerer Strom [mA]
Přenos telemetrických dat v reálném čase	Ano/Yes /JA	Real time transmission of telemetry data	Übertragung der Telemetriedaten in Realzeit
Programování	JETIBOX	Programming	Programmierung
Podpora přijímačových satelitů RSat	NE/NO /NEIN	Support satellite receiver Rsat	Satelliten-Receiver Unterstützung
Max. výstupní výkon [dBm]	6	Power output [dBm]	Ausgangsleistung [dBm]
Citlivost přijímače [dBm]	-98	Receiver sensitivity [dBm]	Empfindlichkeit [dBm]