



bedienungsanleitung / operating instructions

stand/issue 27.07.98, seite/page 1

- blink**i wird mit dem empfängerkabel in eine freie buchse des empfängers gesteckt.
- blink**i zeigt ihnen, obwohl nur mit einer einzigen leuchtdiode ausgestattet, vier zustände des bordakkus an.
- blink**i kann durch die eingebaute 5mm DUO-LED drei farben darstellen.
- blink**i blinkt um den stromverbrauch zu reduzieren und trotzdem hell zu leuchten.
- blink**i kann mit der leuchtdiode durch den rumpf gesteckt werden und an den LED-beinchen über einen radius von ca. 3mm einmalig um einen winkel von 90° abgebogen werden.
- blink**i läßt sich wegen des geringen gewichtes leicht mit klettband, doppelseitigem klebeband, mit kontaktkleber oder säurefreier silikonpaste im modell befestigen.



warnhinweis:

da je nach akkutype, akkukapazität, akkualter und der zu versorgenden last (d.h. in abhängigkeit des entladestromes) die verschiedenen anzeigestände unterschiedlich schnell durchlaufen werden, müssen SIE sich in Ihrem speziellen anwendungsfall von der ordnungsgemäßen anzeigefunktion überzeugen. prüfen Sie die versorgungsspannung mit laufenden servos (alle ruder fortlaufend betätigen).

anzeigestände:

zustand 1,	grün blinkend:	empfängerakku-spannung ausreichend
zustand 2,	gelb blinkend:	landen und empfängerakku laden, vorher nicht mehr starten!
zustand 3,	rot blinkend:	empfängerakku leer, nicht starten!
zustand 4,	ausgeschaltet:	empfängerakku tiefentladen, nicht starten!

technische daten:

farbe	version ----->	4.8 V	6 V	
zustand 1:	grün blinkend	spannungsgrenze	4.70 V	5.88 V
zustand 2:	gelb blinkend	spannungsgrenze	4.50 V	5.63 V
zustand 3:	rot blinkend	spannungsgrenze	4.35 V	5.44 V
zustand 4:	LED ausgeschaltet			
gewicht:	ca. 5 g			
größe mit/ohne LED:	ca. 46 / 26 x 14 x 7.5 mm			
stromaufnahme bei 4.3V	ca. 3.5 mA			
blinkstrom bei 6 V (grüne LED)	ca. zusätzlich 30 mA			
länge empfängerkabel:	ca. 20 cm			
spannungstoleranz:	ca. 5 %			

CE-prüfung:

die beschriebenen produkte genügen allen einschlägigen und zwingenden EG-richtlinien: dies sind die EMV-richtlinien: 89/336/EWG, 91/263/EWG, 92/31/EWG.

das produkt wurde nach folgenden fachgrundnormen geprüft:

störaussendung: EN 50 081-1:1992,

störfestigkeit: EN 50 082-1:1992 bzw. EN 50 082-2:1995.

für Sie als anwender heißt das, daß sie ein produkt erworben haben, daß von der konstruktion her die schutzziele der europäischen gemeinschaft zum sicheren betrieb der geräte erfüllt.



- blink**i must be stuck with the receiver cable in a free socket of the receiver.
- blink**i shows, although only equipped with one light emitting diode, four different voltage levels belonging to the receiver battery.
- blink**i can present three colours by only one 5mm DUO-LED.
- blink**i flashes to reduce the current consumption and to light very brightly.
- blink**i can be stuck with the light emitting diode through the fuselage. LED wires can be bend singularly over a radius of approx. 3mm around an angle of 90°.
- blink**i can be mounted easily with velcro tape or double-sided self adhesive tape or contact glue or acid free silicone adhesive.

warning hint:

according to battery type, battery capacity, battery age and the load (discharge current) the different display states will run through in different time-periods, YOU must convince yourself in your special application of the regular display function. examine the supply voltage with running servs (all rudders/flaps e.t.c. operate continuously).

general:

- state 1, green flashing: receiver battery - voltage sufficient
- state 2, yellow flashing: receiver battery nearly discharged, do not launch!
- state 3, red flashing: receiver battery empty, do not launch!
- state 4, switched off: receiver battery deep discharged, do not launch!

specifications:	colour	version -->	4.8 V	6 V
state 1:	green flashing			
		voltage threshold	4.70 V	5.88 V
state 2:	yellow flashing			
		voltage threshold	4.50 V	5.63 V
state 3:	red flashing			
		voltage threshold	4.35 V	5.44 V
state 4:	LED switched off			

weight:	approx. 5g
dimensions with/without LED:	approx. 46 / 26 x 14 x 7.5 mm
current consumption at 4.3 V	approx. 3.5 mA
flashing current at 6 V (green LED)	approx. in addition 30 mA
length of receiver cable:	approx. 20 cm
voltage tolerance:	approx. 5 %

