



Lithium-ion batteri kit

Ett nytt Lithium polymer-batteri som passar till alla Modular- och Dynamic-produkter från Autec och ger dem längre drifttid samt ger nytt liv till din befintliga radiostyrning

- Förlängd drifttid (upp till 28 timmar för Modular- och 16 timmar för Dynamic-produkter)
- Maximal drifttid även vid låga temperaturer
- Kan laddas >500 cykler utan att tappa prestanda
- Uppladdningstiden kortas med cirka 40%

ULC laddare




Batteriladdaren ULC928 för Autec:s Lithium Polymer-batteri (LPM02) kan drivas antingen från ett vanligt vägguttag (100-260 VAC 50-60 Hz) eller med en adapter från cig-uttaget i ett fordon (9-30 VDC)

Laddaren uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EC och Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC.



Användning

Laddaren har en LED som visar laddningsstatus, batteristatus och felindikering.

LED STATUS	IKON	FÖRKLARING
Blinkar långsamt		Laddaren igång men inget batteri i laddaren
Fast sken		Batteriet laddas
Blinkar snabbt		Batteriet är fulladdat

Tekniska data

Laddarens märkspänning	12 - 24 VDC 7W
Nätadapters märkspänning	100-240 VAC 1A 50-60Hz
Automatsäkring	1.1A självåterställande
Laddningstid	~2 tim. 40 min.
Temperaturområde vid laddning	+5°C to +45°C
Kapslingsklass	IP40
Yttermått	113 x 70 x 40 mm

LPM02 Lithium Polymer-batteri

Lithium Polymer-batterier använder en annan teknologi än tidigare generationer av uppladdningsbara batterier som t.ex. Nickel-Cadmium eller Nickel-metal-hydride. De ger högre prestanda utan att ta mer utrymme i anspråk.



Fördelar

- Längre drifttid (upp till 28 timmar för Modular- och 16 timmar för Dynamic-produkter)
- Ingen minneseffekt
- Tål att lagras i mer än sex månader utan laddning utan att kapaciteten minskar
- Skadas inte av att laddas ofta, detta förlänger tvärt om batteriets livstid
- Batterikapaciteten bibehålls även vid låga temperaturer

Tekniska data

Batteri	Li-ion 7.4 VDC 1400 mAh
Temperatusområde (vid användning)	-20°C to +55°C
Uppladdningscykler (garanterade)	> 500
Kapslingsklass	IP65
Vikt	79 g



RadioControl SMD AB
Kölholmevägen 4 - SE-453 50 Lysekil
Tel. +46 523 166 Fax +46 523 166 20
info@radiosmd.se - www.radiosmd.se



AUTEC
Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - ITALY
Tel. +39.0444.901000
info@autecsafty.com - www.autecsafty.com

Cert. UNI EN ISO 9001:2008 No. 50 100 2877 - Rev. 03
Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial applications.