



BATOCH

Ochrana baterie akumulátorů před vybitím
Pro olověné akumulátory 12 V



BATOCH

Katalogový list

Vytvořen: 18.12.2013

Poslední aktualizace: 18.12.2013 10:05

Počet stran: 4

© 2013 Papouch s.r.o.

Papouch s.r.o.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10**

Telefon:

+420 267 314 268

Internet:

www.papouch.com

E-mail:

papouch@papouch.com



POPIS

BATOCH umí ochránit olověný akumulátor před hloubkovým vybitím a tím i před jeho nenávratným poškozením. Je určen pro 12 V olověné akumulátory. Zařízení je integrované do kovové přístrojové krabičky s odnímatelnými svorkovnicemi.

Zapojení

Svorku Battery připojte přímo ke 12 V akumulátoru. Ke svorce Out připojte zátěž.

Činnost

Na vrchní straně jsou dvě tlačítka, kontrolka a trimr. Tlačítka *Start* (zelené) a *Stop* (červené) slouží pro manuální odpojení nebo připojení zátěže k akumulátoru. Kontrolka svítí, pokud je výstup pro zátěž sepnutý¹. Trimrem se nastavuje napětí akumulátoru, při kterém má být zátěž odpojena.

Pokud je napětí akumulátoru pod mezí nastavenou trimrem, není možné pomocí zeleného tlačítka *Start* připojit zátěž k akumulátoru.

Technické parametry

Typ akumulátoru	olověný, 12 V
Maximální proud do zátěže	5 A
Jištění	ano, pojistka F 5 A ²
Proudový odběr sepnutého odpojovače naprázdno....	6,5 mA při 12 V
Rozsah prahového napětí pro odpojení	7,5 V ³ až U _{AKU}
Rozsah pracovních teplot	-10 až +70 °C
Rozměry	55 × 70 × 27 mm
Hmotnost	75 g

¹ Platí pokud je napětí akumulátoru větší než 9 V (při zátěži), resp. 7,5 V naprázdno).

² Skleněná trubičková pojistka 5 × 20 mm. Je možné ji uživatelsky vyměnit po otevření krabičky.

³ Trimr otočený do levé krajní polohy.

Papouch s.r.o.

Přenosy dat v průmyslu, převodníky linek a protokolů, RS232/485/422/USB/Ethernet/GPRS/WiFi, měřicí moduly, inteligentní teplotní čidla, I/O moduly, elektronické aplikace dle požadavků.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10**

Telefon:

+420 267 314 268

Internet:

www.papouch.com

E-mail:

papouch@papouch.com

