

# ACCUMATE PRO-5

Univerzální  
řízený  
nabíječ  
akumulátorové  
baterie,  
současně  
až 5 ks



Pro 5 x 12V akumulátorové olověné baterie, STD, AGM nebo GEL

Plně automatický, interaktivní stavový program

Nekomplikovaný a ekonomický

Podpora udržovacího nabíjení a nastavení

Integrovaná sada pro nástěnnou montáž

Skladovací podmínky různých akumulátorových baterií u velkoobchodníků, v garážích, v motorových člunech a vozidlech často vyžadují jejich současné nabíjení nebo údržbu. AccuMate PRO-5 nabízí novou technologii s pěti nezávislými nabíjecími terminály proudem 1,8 A pro oddělené nebo sériově propojené 12ti voltové akumulátorové baterie. Jestliže uživatel vyžaduje vyšší nabíjecí proud, jednoduše se baterie paralelně propojí s více nabíjecími terminály.

# ACCUMATE PRO-5

## Jak to funguje

Každý terminál dodává konstantní nabíjecí proud 1,8 A během hlavního nabíjecího stavu nebo stavu „bulk“. Jeden nebo více terminálů se může připojit na jednotlivou baterii pro konstantní nabíjecí proud až do 9 A, nebo lze sériově propojit až 5 podobných baterií. Například 2 terminály se mohou použít pro maximální nabíjecí proud pro velkou baterii (5,4 A) a zbývající 2 terminály pro nabíjení dvou sériově propojených baterií (jeden blok 24 V).

AccuMate PRO-5 je chráněný proti špatné polaritě připojení a vytváření jisker, zaručuje perfektní bezpečné operace.

1. **Inicializace:** AccuMate PRO-5 zjišťuje, jestli je připojená akumulátorová baterie s min. napětím 3 V.
2. **„Bulk“ nabíjení:** Každá jednotlivá baterie se optimálně nabíjí konstantním proudem 1,8 A v souladu s její elektrickou charakteristikou.
3. **Absorpce při nabíjení:** Tento stav má dvojitou funkci, ukončuje nabíjení a vyrovnává napětí mezi články, optimalizuje výkon baterie i její životnost.
4. **Udržovací nabíjení:** Po celou dobu se baterie kontroluje, jaký potřebuje udržovací nabíjecí proud pro ochranu před vybíjením malými připojenými zátěžemi nebo před samovybíjením.

AccuMate PRO-5 se může ponechat připojený k akumulátorové baterii na neurčitou dobu, baterie stále zůstává studená a v bezpečném stavu. A samozřejmě plně nabitá.

## Technické specifikace

Doporučuje se pro AGM/MF, klasické a gelové akumulátorové baterie s výstupní kapacitou 4 – 80 Ah

Max. síťový vstupní proud.

1,3 A / 230 V

Výstupní proud (nabíjení „bulk“)

1,8 A na každý výstup

Reverzní „drain“ proud

nižší než 1 mA na každý výstup

Rozměry

380 x 370 x 120 mm

Hmotnost

8 kg

Možnost montáže

nástěnná montáž, předem vytvarované otvory

Délka síťového kabelu

2 m

Délka výstupního kabelu

5 x 2,65 m (včetně prodloužení, včetně sady svorek)

Včetně příslušenství

5 x svorka TM-74 pro regálové nabíjení

5 x prodlužovací kabel TM-73

Operační teplotní rozsah

0°C až +40°C

Záruka

2 roky

**tecMATE**  
workshop tools & chargers