



ACS 48 Ansmann CZ Návod k obsluze



Nabíječ akumulátorových sad

Nabíječ slouží k nabíjení nikl-metal-hydridových akumulátorových (NiMh) sad (4,8-9,6)V. Je doporučen pro nabíjení vestavěných 5-ti článkových sad 6V / 400 mAh do vysilače-ovladače DOS 2000V 16Ex. Nabíjí proudem (45 ÷ 65) mA.

Charakteristika

- Nabíječ je určen pro napájení ze síťového napětí 230 V_{AC} 50Hz.
- Vnitřní odpor nabíječe a vratná pojistka na jeho výstupu zajišťují jeho odolnost proti zkratu.
- Ochrana proti přepólování je zajištěna vratnou pojistkou a diodou. Pevně montovaný výstupní konektor však neumožňuje přepólování při nabíjení vysilače/ovladače.
- Nabíjení je indikováno červenou svítivou diodou, při chybném připojení nedojde k nabíjení, dioda nesvítí.
- Dioda svítí i při zkratu na výstupu nabíječe, zkratový proud nepřesáhne 200mA.
- Připojení k síti 230 V_{AC} není indikováno.

Upozornění

Při pokusech o nabíjení akumulátorových sad s kapacitami <100 mAh, tj. akumulátorových skříněk a přístrojů jiných typů než ke kterým byl nabíječ dodán, hrozí zničení nebo i destrukce!!

Výměna výstupního kabelu a výstupního konektoru je zakázána!

Nabíječ není určen pro lithium-ionové akumulátorové sady.

Bezpečnostní upozornění

- Nepokoušejte se otevírat nabíječ!
- Nabíječ udržujte v suchém prostředí, není určen k použití venku!
- K vyloučení nebezpečí ohně a úrazu elektrickým proudem musí být nabíječ chráněn před vlhkostí a vodou!
- Nabíječ nepřipojujte do sítě při jakýchkoliv známkách poškození jeho pláště, připojovací síťové vidlice, konektorů a kabelu - předejte nabíječ autorizovanému servisnímu centru!
- Nabíječ chraňte před dětmi!
- Nedodržení bezpečnostních upozornění může způsobit zničení nabíječe, akumulátorových sad nebo i k vážnému zranění uživatele.

Obsluha

- Nabíječ připojte do síťové zásuvky rozvodu 230V_{AC}. Výstupní konektor nabíječe připojte do nabíjecího konektoru nabíjeného vysilače.
- Při správném připojení se rozsvítí na nabíječi AC 48 červená svítivá dioda.
- Postupujeme-li tak, že připojíme nejprve vysilač, svítivá dioda se rozsvítí až po připojení nabíječe do síťového rozvodu.
- Doba nabíjení zcela vybité sady vysilače je asi 8,5 hodiny.
- Při nabíjení akumulátorové sady s větší kapacitou, doba se prodlužuje v poměru této kapacity k 300 mAh.
- Dobu nabíjení je třeba dodržet, pravidelné překračování snižuje životnost nabíjené akumulátorové sady vysilače. Časté přebíjení o 50% zkracuje životnost o 20÷30%.

Ochrana životního prostředí

Spotřebované akumulátorové sady nesmí být vyhazovány do běžného odpadu. Vyřazené sady vraťte svému dodavateli nebo je předejte do specializované sběrně k recyklaci.