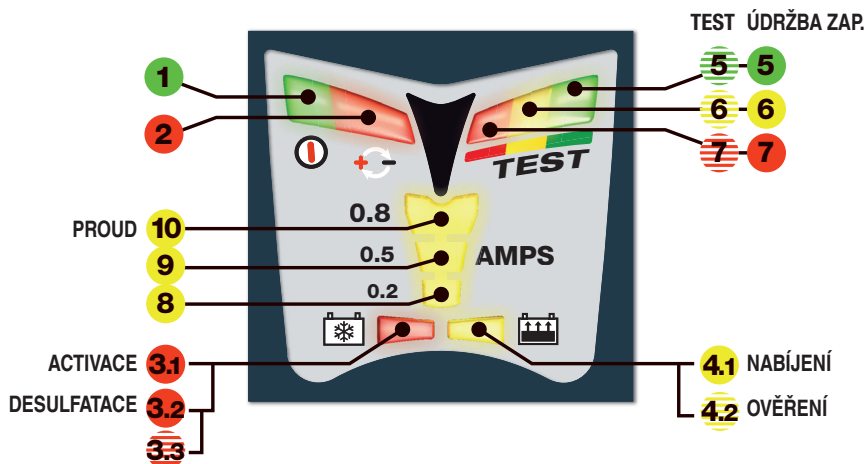


# RYCHLÝ PŘÍVODCE – LED INFORMAČNÍ PANEL

PRO DETAILNÍ INFORMACE ZOBRAZENÍ LED NEBO KROKŮ VIZ NÁVOD K OBSLUŽE #



1. LED #1 - Svítí. Tato LED potvrzuje AC síťové napájení nabíječe.

*Všechny nabíjecí & testovací LED krátce bliknou pro potvrzení činnosti mikroprocesoru.*

2. LED #2 indikuje obrácenou polaritu – špatné výstupní propojení. Přehodit pro aktivaci výstupu.

3. Aktivace obvodu & oživení po hlubokém vybití, zanedbané baterie

3.1 ACTIVACE – Jestliže je napětí baterie nad 2V, LED #3 krátce blikne pro potvrzení aktivace obvodu.

*Pro většinu baterií LED #3 ihned zhasne a rozsvítí se nabíjecí LED #4.*

3.2 OŽIVENÍ – Pro zanedbané nebo velmi vybité baterie, LED #3 zůstává ve stálé indikaci.

3.3 OŽIVENÍ – Pro zanedbané nebo velmi vybité baterie, LED #3 zůstává ve stálé indikaci.

*Jestliže se test 3 po 2 h neukončí, začne automaticky krok 4.*

4. Nabíjení & potvrzení nabití

4.1 NABÍTÍ : Stále svítící LED #4 indikuje stav plného nabití.

4.2 OVĚŘENÍ : LED #4 bliká zatímco obvod ověřuje úroveň nabití baterie. Jestliže baterie vyžaduje další programové nabíjení, návrat do nabíjení CHARGE. Návrat může být opakovaný.

Tyto návraty mohou způsobit nepravidelné střídání LED #4 mezi blikání & stálé svícení.

*Když LED #4 nepřetržitě bliká po 30 min (nebo jestliže kroky 3 + 4 se neukončí během 48 h) zahájí se krok 5 a startují testy udržení napětí.*

5. 6. 7. Testy udržení napětí střídané po půl hodině s údržbou baterie

5 U dobré baterie LED #5 bliká během 30 min testu. ŽÁDNÝ NABÍJECÍ PROUD.

6/7 Blikání #6 / 7 může nahradit #5 jestliže napětí baterie během testu klesne, nebo naopak.

*Číst § 6 & 7 v manuálu, jestliže se během této periody rozsvítí jedna nebo obě LED #6 & 7.*

*Údržba – plovoucí nabíjení při bezpečném napěťovém limitu pro potlačení samovybití.*

Během 30 min údržbové nabíjecí periody, kterákoliv dříve blikající LED(s) #5 / 6 / 7 na konci testu nyní svítí stále. Baterie může odebrat malý proud podle požadavků na podporu vybíjení malými zátěžemi nebo při samovybití.

*Údržba & periodické testy udržení napětí pokračuje střídavě po půl hodině, dokud se baterie neodpojí. Testovací výsledek se obnovuje během každého částečného testu.*

8. 9. 10. LED nabíjecího proudu

8 LED #8 (0,2A) může svítit, jestliže svítí LED #3 (DESULFATE) nebo jestliže bliká LED #4 (CHARGE).

9 LED #9 (0,5A) normálně svítí během počáteční části ověřování nabití s blikající LED #4.

10 LED #10 (0,8A) should indicate together with a steady LED #4 (CHARGE) during bulk charge.

*Jestliže svítí některá z LED #8/9/10 a některá z LED #5/6/7 svítí také, viz. "Poznámka" v manuálu po §10.*

*Při odpojení akumulátorové baterie se krátce rozsvítí nabíjecí & testovací LED pro potvrzení resetu mikroprocesoru.*