

## GP® PowerBank akulaadija H500 – PB50GS270CA-UW4 2700mAh akud 4tk. + autolaadija Art. 102085, kood 4891199086458

Laadimisaeg ( 1 - 4 akule) – vt.originaaljuhendis .

### LED indikatsioonid ja ikoonid (vt.joonis 6):

Roheline POWER LED tuli näitab – seade on ühendatud vooluvõrku.

Oranž akuikoon BATTERY ICON ja laadimisikoon CHARGING ICON vilguvad aeglaselt – akud on laadijas ja toimub laadimisprotsess

Oranž akuikoon BATTERY ICON ja punane hoiatav ikoon WARNING ICON vilguvad kiiresti – vale või katkine aku

Oranž akuikoon BATTERY ICON – laetud, toimub järelaadimine (laadimisprotsessi ajal laetakse aku ~90%, järelaadimise ajal ~10% kogu aku mahtuvusest)

Roheline kontrollikoon CHECK MARK ICON – kõik akud on täielikult laetud

### Laadija iseloomustus

\* Laadija koos 4 aku ja autolaadijaga. \*Laadida saab 1 kuni 4 AA- või AAA-suurust NiMH akut

**\*Ainult NiMH akude laadimiseks!** \*4 eraldi individuaalset laadimiskanalit \*Ülekuumenemiskaitse

\*Iga laadimiskanali kontroll – individuaalne delta V, temperatuurianur ja ajarelee \*

Primaarpatareide ja katkiste akude avastamine \*LED indikaatorid

### Laadimise instruksioon

1.Laadida saab 1 kuni 4 AA või AAA NiMH akusid igas kombinatsioonis. Igas laadimispesas saab korraga laadida ainult 1 akut – kas AA või AAA.

2.Ühenda GP AC-adapter laadijaga ja toiteallikaga (joon.1) või GP DC 12V autoadapteriga ja auto sigaretisüütajaga (joon.2).

3.LED indikaator süttib, kui vool on seadmes.

4.Aseta AA või AAA NiMH akud vastavalt polaarsusele (-/+) laadimispesadesse (joon.3,4) Kuna AAA aku on lühem, paigutub ta sügavamale ja veidi viltu laadimispesa.

5.Akuikoon ja laadimisikoon hakkavad aeglaselt vilkuma ja näitavad, et toimub laadimisprotsess.

6. Kui kogemata on pandud laadijasse patarei (alkaline, süsinik-tsink, liitium) või katkine aku, hakkavad vastav akuikoon ja hoiatusikoon kiirelt vilkuma ja laadija katkestab laadimise.

NB! Patareid (alkaline, süsinik-tsink, liitium) on ühekordsed ja neid ei laeta, akud (NiCd, NiMH-tüüpi) on laetavad ( ~1000 laadimistsükli).

7.Kui laadija ei tööta korralikult, lülituvad kõik akuikoonid ja laadimisikoon välja. Hoiatusikoon ja voolu näitav LED-tuli POWER LED vilguvad. Laadija lõpetab laadimise.

8.Akuikoon põleb, kui aku on täislaetud või järelaadimisrežiimil. Kontrollikoon lülitub sisse, kui kõik akud on täislaetud.

9.Kui laadimine on lõpetatud, eemaldage laadija vooluvõrgust ja akud akupesadest. Akude eemaldamiseks laadijast vajutage noolega nupule laadija küljel BATTERY EJECTOR (joon.6)

**Tähelepanu!** 1.Uute akude kasutamisel on vajalik 2-3 optimaalset laadimist ja kasutamispotsessi. Kui akud on seisnud rohkem kui nädala, lae nad enne kasutamist uuesti.

2.Laadimise ajal akud soojenevad ja peale laadimist jahtuvad vähehaaval toatemperatuurini.

3.Parima tulemuse saamiseks kasuta GP PowerBank H500 laadijat hea ventilatsiooniga ruumis toatemperatuuril.

4.Laadimisaja pikkus sõltub aku mahtuvusest, mida suurem mahtuvus, seda pikem laadimisaeg (vt. laadimisaja tabel).

5.Eemalda akud laadijast, kui seadet ei kasutata pikka aega.

6.Kui akude tööiga langeb märgatavalt, on aeg asendada need uute akudega.

7.Katkised või vanad akud eemaldage laadijast.

8.Katkine juhe tuleb asendada spetsiaalse korrektse juhtmega.

**NB!** 1.Lae ainult GP nikkelmetallhüdriid akusid (NiMH).

2.Ära lae kunagi teist tüüpi akusid, valede toodete kasutamine võib põhjustada lekkimist või plahvatuse ning tekitada kahjustusi ja vigastusi.

3.Ära kasuta kunagi lisajuhet või muud selleks mitte-ettenähtud lisaseadet, see võib põhjustada tulekahjuohtu, elektrišoki või inimeste vigastamist.

4.Eemalda laadija vooluvõrgust enne puhastamist või kui seda ei kasutata.

5.Ära lühista akusid.

6.Akud ega akulaadija ei tohi saada märjaks, neid ei tohi põletada ega lõhkuda.

7.Laadijat kasuta ainult ruumis, ära jäta vihma või lume kätte ega hoiu ekstreemsetes tingimustes.

Maaletooja AS Ristart Lastekodu 43 10144 Tallinn [www.ristart.ee](http://www.ristart.ee)

## GP® PowerBank akulaadija H500 – PB50GS270CA-UW4 2700mAh akud 4tk. + autolaadija Art. 102085, kood 4891199086458

Laadimisaeg ( 1 - 4 akule) – vt.originaaljuhendis .

### LED indikatsioonid ja ikoonid (vt.joonis 6):

Roheline POWER LED tuli näitab – seade on ühendatud vooluvõrku.

Oranž akuikoon BATTERY ICON ja laadimisikoon CHARGING ICON vilguvad aeglaselt – akud on laadijas ja toimub laadimisprotsess

Oranž akuikoon BATTERY ICON ja punane hoiatav ikoon WARNING ICON vilguvad kiiresti – vale või katkine aku

Oranž akuikoon BATTERY ICON – laetud, toimub järelaadimine (laadimisprotsessi ajal laetakse aku ~90%, järelaadimise ajal ~10% kogu aku mahtuvusest)

Roheline kontrollikoon CHECK MARK ICON – kõik akud on täielikult laetud

### Laadija iseloomustus

\* Laadija koos 4 aku ja autolaadijaga. \*Laadida saab 1 kuni 4 AA- või AAA-suurust NiMH akut

**\*Ainult NiMH akude laadimiseks!** \*4 eraldi individuaalset laadimiskanalit \*Ülekuumenemiskaitse

\*Iga laadimiskanali kontroll – individuaalne delta V, temperatuurianur ja ajarelee \*

Primaarpatareide ja katkiste akude avastamine \*LED indikaatorid

### Laadimise instruksioon

1.Laadida saab 1 kuni 4 AA või AAA NiMH akusid igas kombinatsioonis. Igas laadimispesas saab korraga laadida ainult 1 akut – kas AA või AAA.

2.Ühenda GP AC-adapter laadijaga ja toiteallikaga (joon.1) või GP DC 12V autoadapteriga ja auto sigaretisüütajaga (joon.2).

3.LED indikaator süttib, kui vool on seadmes.

4.Aseta AA või AAA NiMH akud vastavalt polaarsusele (-/+) laadimispesadesse (joon.3,4) Kuna AAA aku on lühem, paigutub ta sügavamale ja veidi viltu laadimispesa.

5.Akuikoon ja laadimisikoon hakkavad aeglaselt vilkuma ja näitavad, et toimub laadimisprotsess.

6. Kui kogemata on pandud laadijasse patarei (alkaline, süsinik-tsink, liitium) või katkine aku, hakkavad vastav akuikoon ja hoiatusikoon kiirelt vilkuma ja laadija katkestab laadimise.

NB! Patareid (alkaline, süsinik-tsink, liitium) on ühekordsed ja neid ei laeta, akud (NiCd, NiMH-tüüpi) on laetavad ( ~1000 laadimistsükli).

7.Kui laadija ei tööta korralikult, lülituvad kõik akuikoonid ja laadimisikoon välja. Hoiatusikoon ja voolu näitav LED-tuli POWER LED vilguvad. Laadija lõpetab laadimise.

8.Akuikoon põleb, kui aku on täislaetud või järelaadimisrežiimil. Kontrollikoon lülitub sisse, kui kõik akud on täislaetud.

9.Kui laadimine on lõpetatud, eemaldage laadija vooluvõrgust ja akud akupesadest. Akude eemaldamiseks laadijast vajutage noolega nupule laadija küljel BATTERY EJECTOR (joon.6)

**Tähelepanu!** 1.Uute akude kasutamisel on vajalik 2-3 optimaalset laadimist ja kasutamispotsessi. Kui akud on seisnud rohkem kui nädala, lae nad enne kasutamist uuesti.

2.Laadimise ajal akud soojenevad ja peale laadimist jahtuvad vähehaaval toatemperatuurini.

3.Parima tulemuse saamiseks kasuta GP PowerBank H500 laadijat hea ventilatsiooniga ruumis toatemperatuuril.

4.Laadimisaja pikkus sõltub aku mahtuvusest, mida suurem mahtuvus, seda pikem laadimisaeg (vt. laadimisaja tabel).

5.Eemalda akud laadijast, kui seadet ei kasutata pikka aega.

6.Kui akude tööiga langeb märgatavalt, on aeg asendada need uute akudega.

7.Katkised või vanad akud eemaldage laadijast.

8.Katkine juhe tuleb asendada spetsiaalse korrektse juhtmega.

**NB!** 1.Lae ainult GP nikkelmetallhüdriid akusid (NiMH).

2.Ära lae kunagi teist tüüpi akusid, valede toodete kasutamine võib põhjustada lekkimist või plahvatuse ning tekitada kahjustusi ja vigastusi.

3.Ära kasuta kunagi lisajuhet või muud selleks mitte-ettenähtud lisaseadet, see võib põhjustada tulekahjuohtu, elektrišoki või inimeste vigastamist.

4.Eemalda laadija vooluvõrgust enne puhastamist või kui seda ei kasutata.

5.Ära lühista akusid.

6.Akud ega akulaadija ei tohi saada märjaks, neid ei tohi põletada ega lõhkuda.

7.Laadijat kasuta ainult ruumis, ära jäta vihma või lume kätte ega hoiu ekstreemsetes tingimustes.

Maaletooja AS Ristart Lastekodu 43 10144 Tallinn [www.ristart.ee](http://www.ristart.ee)