



Ullmann Power-Station V4 Asennus- ja käyttöohje

Power-Station on suunniteltu erityisesti napadynamoja varten. Päätaavoite oli kehittää tehokas pienihäviöinen USB-virtalähde. Laitetta on testattu käytössä eri ilmastovyöhykkeillä vuosien ajan. Koekäyttö on osoittanut laitteen erikoisen rakenteen sopivan päivittäiseen käyttöön.

Power-Station V4 on suunniteltu USB-käyttöisten laitteiden tehollähteeksi: matkapuhelimille, MP3-soittimille, navigaattoreille ja akkukatureille (USB-varavirtalähteille ja esim. Pixo C-USB).

Power-Station V4:n toiminta riippuu siitä, miten USB-lataus on toteutettu käytettävässä laitteessa.

Power-Station V4 on USB-akkulaturimäärityksen mukainen eli tuottaa enintään 5 voltin tasajännitteen. 5 voltin jännitteen saavuttamiseen tarvittava ajonopeus riippuu käytettävän napadynamon ja laitteen yksilöllisistä ominaisuuksista sekä pyörän koosta. Tarkista vaatimukset ja yhteensopivuus laitteesi valmistajalta.

KytKentä: Power-Station V4:n mukana toimitetaan kaksinapainen virtajohto sekä sovitinkaapeli, jossa on liittimet USB-A ja USB micro-B.



- Liu'uta kutistesukat koko virtajohtoon yli sekä erikseen molempien johtimien yli.

- Asenna kaapelikengät pihtien avulla. Varmista, että kaapelikengät pysyvät tiukasti johdossa kiinni. Tarvittaessa varmista juottamalla.

- Liu'uta kutistesukat molempien kaapelikentien yli koko matkalta.

- Kutista kutistesukat paikalleen kuumailmapuhaltimella tai juottimella.

- Voitele kaapelikenkiä, jotta ne liukuvat helpommin dynamon napoihin.

Vedä johto etuhaarukan sisäpintaa pitkin napadynamolle ja kytke se dynamoon. Napaisuudella ei ole väliä. Kiinnitä johto nippusiteillä, eristysnauhalla tai ilmastointiteipillä siten, että liittimet on helppo irrottaa ennen etupyörän irrottamista. Mukana tulevat tai valmiiksi asennetut 4,8mm:n kaapelikengät sopivat Schmidt-napadynamoon (SON). Power-Station V4 sopii käytettäväksi muidenkin napadynamojen kanssa. Haaroitusliitinten avulla on helppo asentaa ajovalot ja Power-Station samanaikaisesti. Huomaa, että käytettäessä valoja ja Power-Stationia samanaikaisesti sekä valojen että Power-Stationin teho heikkenevät napadynamon antotehon mukaan. Suosittelemme käyttämään vain jompaakumpaa kerrallaan.

Virtajohtoon pyöreään liitimeen päätyvä pää tulee viedä ohjaustangon lähelle esimerkiksi etuvalon johtoa tai etujarruvaijerin tai -letkun kuorta pitkin. Voit kätkeä Power-Station V4:n ohjaustankolaukkuun tai asettaa sen käytettävän laitteen pidikkeeseen.

Irrota Power-Station V4 napadynamolta tulevasta johdosta, kun laitteen akku on täysin ladattu tai kun sähkövirtaa ei tarvita.

Huomio: Jos Power-Station V4 on kytkettynä dynamoon ilman kuormaa, sen kuori lämpenee ja pehmenee ja kytKentä saattaa vaurioitua.

Käyttääksesi sähkölaitetta ajon aikana kytke pyöreä liitin Power-Station V4:n toiseen päähän ja USB-johto toiseen päähän. Käytä mahdollisimman lyhyttä USB-johtoa.

Joissain käyttöolosuhteissa Power-Station V4:n liittimiin saattaa muodostua ruostepilkkuja. Ruosteen voi poistaa alkoholiin kastetulla vanupuikolla.



Akuttomien laitteiden käyttäminen

Power-Station V4 sopii myös akuttomien laitteiden virtalähteeksi. Liikkeelle lähdettäessä jännite kasvaa ajonopeuden kasvaessa. Liitettävä laite ei toimi ennen kuin sen vähimmäisjännite on saavutettu. Erillisestä USB-varavirtalähteestä saattaa olla apua.

Akullisten laitteiden käyttäminen ja lataaminen

a. Jos laite siirtyy käyttämään ulkoista teholähdettä sisäisen akun sijaan, sisäinen akku ei kulu eikä lataudu. Akun lataamiseksi tarvitaan erillinen laturi, kuten Pixo C-USB.

b. Jos laitteen sisäinen akku latautuu käytön aikana, on varottava akun yllilatautumista. Monet laitteet katkaisevat latauksen akun tultua täyteen. Jos laitteesta puuttuu yllilatautumissuoja mutta laite näyttää akun lataustilan, Power-Station V4 on irrotettava dynamosta heti akun latauduttua. Jos sekä yllilatautumissuoja että lataustilan näyttö puuttuvat, akun huomattava lämpeneminen on merkki yllilatautumisesta.

Huomio:

Takuu-aika on 12 kuukautta ostopäivästä, ja takuu on voimassa ensimmäiselle ostajalle. Vastaamme vain Power-Station V4:n virheettömästä toiminnasta. Emme vastaa minkäänlaisista kytkettyjen laitteiden vaurioista. Emme takaa kaikkien kytkettävissä olevien laitteiden toimivuutta. Esimerkiksi kaikki matkapuhelimet eivät lataudu ajon aikana jännitevaihteluiden vuoksi. Joissakin laitteissa lataus täytyy kytkeä uudelleen pysähdysten jälkeen. Tällaisia laitteita voi käyttää erillisen USB-varavirtalähteen avulla. Muita kuin USB-ladattavia akkukäyttöisiä laitteita voi käyttää lataamalla vara-akkaa erillisessä laturissa (esim. Pixo C-USB). Kysy laitteesi valmistajalta virta- ja latausliitännöistä.

Älä koskaan hävitä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekajätteen mukana vaan toimita ne erilliskeräykseen! Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

