



NAVODILA ZA UPORABO

Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0 in napajalnikom Renkforce

Kataloška št.: 10 05 584



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	2
Priprava na uporabo	4
Nasveti in napotki	4
Vzdrževanje in čiščenje	5
Odstranjevanje	5
Tehnični podatki	5
a) Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0	5
b) Napajalnik	6
Garancijski list	7

Predvidena uporaba

Izdelek je predviden za priključitev na računalnik z USB-vmesnikom, kjer da na razpolago štiri dodatna USB-vrata.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0
- Napajalnik
- Kabel USB 3.0
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.

- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehajte uporabljati in jo zaščitite pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena v neugodnih pogojih okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Električna vtičnica se mora nahajati v bližini naprave in mora biti enostavno dostopna.
- Kot vir napajanja lahko uporabite samo priložen napajalnik.
- Kot vir napajanja za napajalnik lahko uporabite samo ustrezno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo napajalnika preverite, če se napetost, ki je navedena na napajalniku, sklada z napetostjo vašega podjetja za distribucijo električne energije.
- Napajalnikov se nikakor ne dotikajte in jih priključujte z mokrimi rokami.
- Ko napajalnik vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- Prepričajte se, da se pri postavitvi kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo na ostrih robovih.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov napajalnik vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- Če ima napajalnik vidne znake poškodb, se ga ne dotikajte, saj obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Najprej prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice, na katero je priključen napajalnik (izključite ustrezno avtomatsko varovalko oz. odvijte varovalko, nato izključite ustrezno FID stikalo, tako da je električna vtičnica ločena od omrežne napetosti na vseh polih). Šele nato napajalnik izvlecite iz električne vtičnice. Poškodovan napajalnik odstranite okolju prijazno in ga več ne uporabljajte. Nadomestite ga z napajalnikom istega tipa.
- Izdelka nikoli ne začnete uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega pri vtičnem napajalniku obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg naprave ne smete postavljati predmetov, ki so napolnjeni s tekočino. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina ali predmet, takoj prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (npr. prek inštalacijskega odklopnika). Šele nato izvlecite električni vtič iz vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- V industrijskih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.
- V šolah, izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo izdelka nadzorovati izobraženo osebje.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Priprava na uporabo

- Okrogel nizkonapetostni vtič napajalnika povežite z ustreznim priključkom USB-razdelilnika.
- Napajalnik priključite na običajno električno vtičnico.
- USB-razdelilnik s pomočjo priloženega USB-kabla povežite s prostimi vrati USB 3.0 svojega računalnika. Pri tem vam ni treba izklapljati računalnika.

→ Če na svojem računalniku še nimate vmesnika USB 3.0 (npr. na matični plošči ali na kartici USB 3.0), potem lahko USB-razdelilnik priključite tudi na vrata USB 2.0/1.1. Vendar pa v tem primeru naprave, ki so priključene na USB-razdelilnik (pa naj bo to USB 2.0 ali USB 1.1), delujejo samo z običajno hitrostjo USB 2.0/1.1!

- Operacijski sistem Windows zazna novo strojno opremo in samodejno namesti gonilnike.
- Svoje USB-naprave povežite z USB-razdelilnikom.
- USB-vrata, ki so označena s simbolom baterije in številko 4, nudijo izhodni tok maks. 1,5 A.

→ Vrata USB 3.0 ponavadi nudijo tok 900 mA. Priložen napajalnik nudi izhodni tok 2 A.

Iz tega razloga na vseh USB-vratih USB-razdelilnika ni na voljo tok 900 mA, temveč samo na največ dveh USB-vratih.

Če je na vrata št. 4 priključena naprava, ki potrebuje polnilni tok 1,5 A, nobena druga vrata ne morejo nuditi 900 mA.

Ker vsaka naprava USB 3.0 ne potrebuje toka 900 mA, so lahko kljub temu zasedena vsa vrata.

Če USB-razdelilnik ni povezan z računalnikom, lahko na njem kljub temu polnite USB-naprave.

Poskrbite za to, da skupna poraba toka vseh priključenih naprav ne presega 2 A.

Nasveti in napotki

- Razdelilnik USB 3.0 je združljiv s standardom USB 2.0/1.1. To pomeni, da lahko običajne naprave s priključki USB 2.0/1.1 brez težav priključite na razdelilnik USB 3.0. Vendar pa pri tem naprave s priključki USB 2.0/1.1 niso hitrejšje!
- Če želite izkoristiti visoko hitrost standarda USB 3.0, potem morajo vse naprave podpirati USB 3.0: sama USB-naprava (npr. zunanji trdi disk), USB-razdelilnik in USB-regulator v računalniku.
- Teoretična maksimalna hitrost standarda USB 3.0 (ali tudi USB 2.0/1.1) se v praktični rabi ne dosega. Vzroki za to so protokolne informacije, hkratna uporaba več USB-naprav ali omejitve hitrosti priključene USB-naprave ali USB-regulatorja/matične plošče.
- V DOS-sistemu ali v varnem načinu operacijskega sistema Windows uporaba USB-naprav ni možna. V odvisnosti od računalnika oz. nastavitvev BIOS-a/zagonskih nastavitvev je uporaba USB-tipkovnice in USB-miške kljub temu možna. Vendar pa ju morate v tem primeru morda priključiti neposredno na USB-vmesnike računalnika in ne na USB-razdelilnik.
- USB-naprave omogočajo priključitev in ločevanje med samim delovanjem. Ko želite priključiti ali ločiti naprave, vam torej ni treba izklapljati računalnika.
- Če izvlečete USB-vtič, medtem ko poteka prenos podatkov na USB-vratih, npr. iz zunanjega pogona na računalnik, potem se lahko operacijski sistem sesuje. Poleg tega lahko pride do izgube podatkov ali celo do poškodb datotečnega sistema na zunanjem pogonu.

- Pri operacijskem sistemu Windows® XP, Vista™, 7 in 8 se pri nekaterih USB-napravah (npr. pri USB trdem disku) v menijski vrstici pojavi simbol s puščico. S pomočjo te funkcije lahko USB-napravo "ločite" od računalnika. Nato lahko USB-napravo varno fizično ločite od računalnika.
- Za priključitev naprav USB 3.0 uporabite izključno ustrezen kabel USB 3.0. Upoštevajte, da se pri zelo dolgih kablích USB 3.0 lahko zmanjša hitrost prenosa podatkov.

Vzdrževanje in čiščenje

- V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.
- USB-razdelilnik pred začetkom čiščenja ločite od računalnika in napajalnika.
- USB-razdelilnika ne potaplajte v vodo.
- Servisiranje ali popravilo izdelka lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte.
- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na ohišje, saj lahko s tem povzročite praske.
- Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.

Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

a) Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0

Sistemske zahteve: Windows® 2000
 XP (Home, Pro, s SP1, SP2, SP3, samo 32-bitni)
 Vista™ (32-/64-bitni)
 7 (32-/64-bitni)
 8 (32-bitni), Pro in Enterprise
 Mac OS X 10.2 ali novejši
 Linux

USB-standard: USB 3.0 (združljiv navzdol z USB 2.0/1.1)

Obratovalna napetost: 5 V/DC

Pogoji za delovanje: 0 do +40 °C, 10-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)

Pogoji za shranjevanje: 0 do +70 °C, 10-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)

Dolžina USB-kabla: pribl. 1 m

Mere (Š x V x G): 105 x 23 x 60 mm

Teža: 75 g

b) Napajalnik

Vhodna napetost/tok: 100–240 V/AC, 50/60 Hz, 0,35 A
Izhodna napetost/tok: 5 V/DC, 2 A
Dolžina kabla: pribl. 90 cm

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Razdelilnik s 4 vrati USB 3.0
in napajalnikom Renkforce**
Kat. št.: **10 05 584**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.