



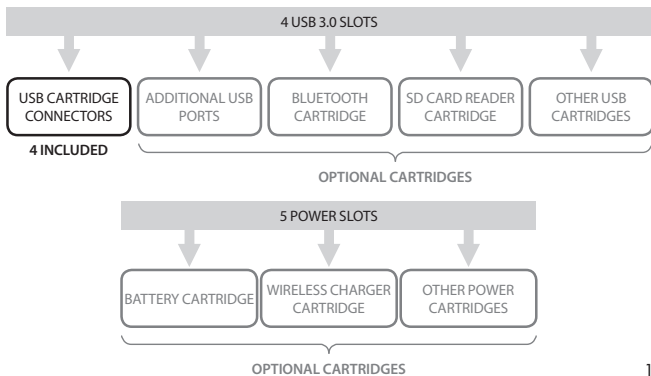
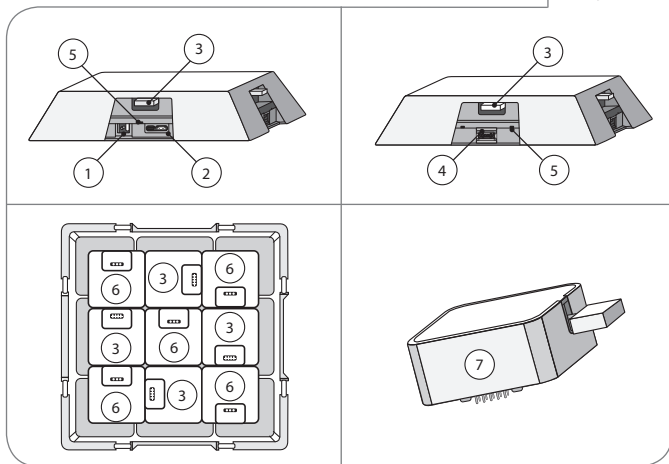
HUB ▲ IT[®]

Sync & Charge Station

www.eggtronic.com

USER MANUAL

Figures



Sisällysluettelo

1. Perekdytys
2. Pakkauksen sisältö
3. Tärkeimmät ominaisuudet & toiminnot
4. HUB IT®:n käyttäminen
5. Vianetsintä

1. Perekdytys

Eggtronic-tiimi haluaa kiittää sinua, koska valitsit HUB IT®:n uuden synkronointi- ja latausaseman. HUB IT® on Eggtronicin viimeisin huippunopea USB 3.0 -älyasema.

HUB IT®:n avulla voit liittää tietokoneeseesi jopa seitsemän elektroniikkalaitetta yhdellä kertaa, kuten: älypuhelimet, tabletit, kamerat, videokamerat, MP3-soittimet, kiintolevyasemat, USB-laitteet, hiiret ja näppäimistöt.

HUB IT® tarjoaa jopa 10-kertaisia nopeuksia USB 2.0 -liitäntään nähden.

HUB IT® tunnistaa automaattisesti siihen kytkettävät laitteet ja lataa niitä parhaalla mahdollisella nopeudella. LEDit ilmoittavat kunkin kytkemäsi laitteen lataustason.

Päivitettävä laiteohjelmisto takaa sen, että HUB IT® lataa myös uusimpia elektroniikkalaitteita.

HUB IT®:ssä on neljä USB 3.0 -korttipaikkaa, joihin voit asentaa Eggtronicin kortteja, jotka kytkeytyvät kuhunkin laitteeseesi, minkä ansiosta sinun on helppo muunnella HUB IT®:täsi koska tahansa.

HUB IT®:ssä on lisäksi viisi korttipaikkaa Eggtronicin virtakorteille, joiden avulla sinun on mahdollista lisätä HUB IT®:seesi toimintoja kuten sisäisen akun, langattoman latauksen jne. HUB IT®:n toimintojen lisäämisestä saa enemmän tietoa osoitteesta: **www.eggtronic.com**.

2. Pakkauksen sisältö

- 1 HUB IT®
- 4 USB-korttiliittimet
- 1 USB 3.0 -mikrokaapeli
- 1 5 V:n tasavirta-adaptteri, 4A
- Käyttöopas
- Pikakäyttöopas

3. Tärkeimmät ominaisuudet

- (1) Tasavirtapistoke
- (2) Micro USB 3.0 -sisääntulo PC-liitäntää varten
- (3) 4 x USB 3.0 -korttipaikka
- (4) 3 x USB 3.0 -portti
- (5) 7 x LED
- (6) 5 x virtakorttipaikka
- (7) Esimerkiksi USB 3.0 tai Virtakortit

^Vähittäismyyntiversioissa on neljä ennalta valittua korttiliitintä, jotka on valittu suosituimpien saatavissa olevien laitteiden mukaan. Verkkokauppaversioissa, jotka on ostettu osoitteesta www.eggtronic.com, on neljä korttiliitintä, jotka voi itse valita.

SISÄÄNTULOT	1 x Micro USB 3.0 1 x tasavirtapistokeadapteri
ULOSTULOT	3 x USB 3.0 -tyypin A-portti 4 x korttipaikka USB-korteille 5 x korttipaikka Virtakorteille
LEDit	7 x LED
Tiedonsiirtonopeus	Jopa 5 Gbps
Virta-adapteri	Sisääntulo: 90–250 V:n vaihtovirta Ulostulo: 5 V:n tasavirta, 4A
Toimintalämpötila	5°C – 40°C (41°F – 104°F)
Varastointilämpötila	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kosteusprosentti	5% - 85%
Koko	170 x 170 x 34 mm (6.69" x 6.69" x 1.34")
Paino (ei sisällä pakkausta)	260 g (8.82 oz.)
Käyttöjärjestelmät	Windows, Mac ja Linux

Tiedonsiirto

HUB IT® tarjoaa optimaaliset tiedonsiirto- ja latausnopeudet, minkä ansiosta voit synkronoida ja ladata kaikki laitteesi helposti ja niiden parhaimmalla mahdollisella suorituskyvyllä. HUB IT® lataa ja synkronoi kaikki laitteesi samanaikaisesti, kun olet kytkenyt sen tietokoneesi USB 3.0 -porttiin.

HUB IT®:ssä on optimimäärä USB-portteja, minkä ansiosta kaapelisi pysyvät siististi järjestyksessä ja poissa tieltä.

HUB IT®:n tiedonsiirtonopeus ylittää jopa 5 Gb:iin sekunnissa. HUB IT® on kymmenen kertaa nopeampi kuin tavallinen USB 2.0 -portti. Laitteet, jotka eivät tue USB 3.0 -standardia, saattavat hidastaa tiedonsiirtonopeutta.

HUB IT®:n avulla voit liittää tietokoneeseesi jopa seitsemän laitetta seuraavien kytkentöjen avulla: 3 x USB 3.0 -portti sekä 4 x USB 3.0 -korttipaikka, joista kukin yhteensopiva USB-kortteihin.

USB 3.0 -portteihin voi liittää minkä tahansa USB 3.0/2.0/1.1 -standardin mukaisen muistilaitteen tai ulkoisen kiintolevyaseman, hiiret, tulostimet, videokamerat, valokynät jne.

USB 3.0 -korttipaikat on suunniteltu yhteensopiviksi neljään USB-korttiliittimeen. Korttiliittimet ovat täysin muunneltavia, mikä mahdollistaa niiden poistamisen, vaihtamisen ja päivittämisen uuteen korttiliittimeen aina kun olet ostanut uuden laitteen.

Kokoonvedettävät kaapelit Kussakin kortissa on lisäksi kokoonvedettävä johdinkaapeli, minkä ansiosta pidät laitteesi siististi järjestyksessä, poistat epämiellyttävät johtoröykkiöt ja säästät aikaa.

Eggtronic-tiimi tekee jatkuvasti töitä kehittäen uusia ja edistyksellisiä USB-kortteja, joissa kussakin on huippunopea USB 3.0 / 2.0 -yhteensopivuus seuraaville liitäntöille: Täydentävät USB-portit, Muistiyksiköt, Bluetooth ja Internet. Tämän ansiosta HUB IT®:si toimintoja voidaan säännöllisesti päivittää, laajentaa ja lisätä. Käy verkko-osoitteessamme www.eggtronic.com saadaksesi tietoa viimeisimmistä laitteistopäivityksistä.

Lataaminen

Kun HUB IT® on kytketty virtalähteeseen, se syöttää laitteillesi enimmillään 4A:n (20 W) mukaista jännitettä.

HUB IT®:n prosessori pystyy hallinnoimaan kaikkia nykyajan moderneja laitteita. Se tunnistaa laitteesi ja niiden lisätarvikkeet automaattisesti sekä lataa niitä niiden suomalla maksiminopeudella. HUB IT® on yhteensopiva akkulatausmäärityksen 1.2 kanssa, ja siihen on ohjelmoitu ominaisalgoritmit seuraaville tuotemerkeille: Apple®, Samsung®, RIM® jne.

VAROITUS

HUB IT®:n enimmäislatausnopeuden varmistamiseksi on suositeltavaa, että laite irrotetaan tietokoneesta. Tiedonsiirron aikana joitakin laitteita ei voida ladata niiden suomalla enimmäisnopeudella.

4. HUB IT:n käyttäminen

Eggtronicin kortit

HUB IT®:ssä on yhdeksän korttipaikkaa, joihin monitoiminnollisia kortteja voi liittää:

- 4 x korttipaikka USB-korteille
- 5 x korttipaikka Virtakorteille

Ks. kaaviosta kuva (sivu 1) saadaksesi tietoa, kuinka korttipaikat ja kortit liitetään toisiinsa.

USB 3.0 -korttipaikat

USB-korttipaikat toimivat liitännöinä USB-korteille, jotka ovat yhteensopivia lukuisten eri laitteiden kanssa, mm. älypuhelimet, tabletit, MP3-soittimet, kamerat, videokamerat, GPS-paikantimet jne. USB-korttipaikat toimivat liitännöinä myös lisäkorteille, jotka on tarkoitettu ylimääräisille USB 3.0 -porteille, joihin voi tehdä seuraavat kytkennät: muisti, bluetooth ja internet.

Huomaa: ks. kaaviosta kuva (sivu 1).

Virtakorttipaikat

Virtaportteihin voi nopeasti ja helposti liittää kortteja, jotka parantavat huomattavasti HUB IT®:n ominaisuuksia:

- *Akkukortti: mahdollistaa HUB IT®:n toiminnan sen ollessa irrotettuna virtalähteenä.*
- *Langaton lataus -kortti: mahdollistaa älypuhelimien ja muiden elektroniikkalaitteiden langattoman latauksen.*

Kehitämme jatkuvasti lisäominaisuuksia ja toimintoja. Käy verkkosivuillamme saadaksesi tietoa kehitystyöstämme: www.eggtronic.com

Eggtronicin korttien asennus korttipaikkoihin

- Avaa HUB IT®:n kansi vetämällä kevyesti kannen kiinnikkeistä
- Poistaaksesi kortin ota se ulos
- Aseta tarvitsemasi kortti vapaana olevaan korttipaikkaan siten, että kortin pistikkeet koskettavat korttipaikan liitintä.
- Kun olet asettanut kortin, sulje HUB IT®:n kansi.

VAROITUS

- Älä aseta USB-kortteja virtakorttipaikkoihin.
- Älä aseta virtakortteja USB 3.0 -korttipaikkoihin.
- Älä käytä voimaa asettaessasi kortteja korttipaikkoihin, sillä se saattaa vaurioittaa kortin pistikkeitä.
- Mikäli HUB IT®:n kannen avaaminen tuottaa ensimmäisellä kerralla ongelmia, älä silti käytä voimaa avaamisessa. Kokeile sen sijaan avata kannen viereiseltä laidalta.

Asennus ja käyttäminen

HUB IT® on PnP-laite, mikä tekee asennuksesta nopeaa ja vaivatonta.

- Liitä HUB IT® virta-adapteriin.
- Liitä adapteri pistorasiaan. HUB IT® on nyt valmis lataamaan laitteitasi.
- Kytke Micro USB 3.0, portti (2), tietokoneesi USB 3.0 -porttiin käyttämällä pakkauksessa olevaa USB 3.0 -kaapelia. Tietokoneesi käyttöjärjestelmä tunnistaa HUB IT®:n automaattisesti.
- HUB IT® on nyt valmis synkronoimaan ja lataamaan kaikkia laitteitasi!
- Mikäli kytket HUB IT®:n tietokoneesi USB 2.0 -porttiin, tieto siirtyy hitaammin vaikkakin virheettömästi. HUB IT®:n ollessa tietokoneesta pois kytkettynä, se toimii tehokkaana älylatausasemana.

- Tietokoneesi tunnistaa myös muut laitteet ollessaan kytkettynä HUB IT®:hen. Kun HUB IT® ei ole kytkettynä tietokoneeseesi, muut laitteet latautuvat silti optimaalisesti.
- Kussakin USB 3.0 -portissa ja -korttipaikassa on LED-merkkivalo, joka palaa silloin kun laitteesi latautuu. Mikäli LED-merkkivalo ei syty, tämä ei tarkoita, että laitteesi olisi epäkunnossa, vaan että virransaanti on joko heikkoa tai että sitä ei ole ollenkaan. Mikäli LED-merkkivalo vilkkuu, tämä tarkoittaa, että virransaanti on heikkoa.

Laiteohjelmiston päivitys

Toisin kuin useimmissa perinteisistä USB-keskittimistä, HUB IT®:n laiteohjelmiston voi päivittää vain muutaman vaiheen kautta. Jotta HUB IT®:n suorituskyky olisi optimaalinen, on suositeltavaa, että päivität sen laiteohjelmistoa säännöllisesti. Käy osoitteessa www.eggtronic.com saadaksesi tietoa viimeisimmistä ohjelmisto- ja ohjeistuspäivityksistä.

5. Vianetsintä

Vika	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Heikentynyt tiedonsiirtonopeus	Kytetty laite ei ole USB 3.0 -yhteensopiva	Laite on jo saavuttanut enimmäistiedonsiirtonopeuden
	HUB IT® on kytketty tietokoneen USB 2.0 - tai 1.X -porttiin	Kytke HUB IT® tietokoneen USB 3.0 -porttiin
	HUB IT® on kytketty USB 2.0 -kaapeleihin	Käytä USB 3.0 -kaapeleita
	USB 3.0 -kaapelia ei ole kytketty kunnolla	Varmista, että kaapelit on kytketty kunnolla.
Heikentynyt latausnopeus	Adapteri ei ole kytketty	Varmista, että adapteri on kytketty kunnolla.
	Ladattu laite ei ole yhteensopiva BC 1.2 -standardien kanssa	Irrota HUB IT® tietokoneestasi pikalatauksen ajaksi
	HUB IT®:hen kytketyt laitteet vaativat liian paljon virtaa	Irrota yksi tai useampia laitteita
LED-merkkivalo ei pala tai LED-merkkivalo vilkkuu	Virransaanti on erittäin heikkoa tai sitä ei ole ollenkaan	Tämä ei ole vika
Ei lataa	Laite ei havaitse HUB IT:ää	Irrota laite ja kytke se uudestaan Irrota ja kytke DC JACK uudestaan käynnistääksesi HUB IT:n uudestaan



www.eggtronic.com

USER MANUAL