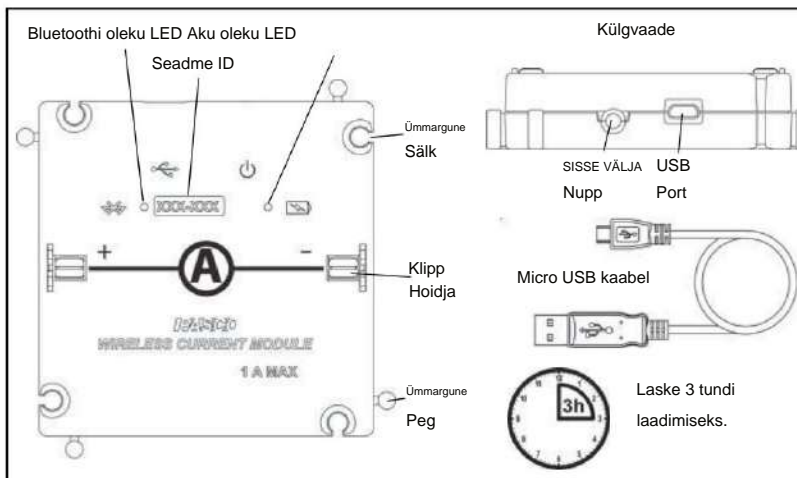


Tarkvara: SPARKvue või PASCOCapstone

Toide: taaslaetav aku

Ühendus:  Bluetooth SMART või USB



ESIALGNE SAMP – ühendage ja laadige: kasutage mikro-USB-d kaabel mooduli ühendamiseks USB-porti või USB-pessa laadija (nt PS-3501). Kui kaabel on ühendatud a USB-pordi või USB-laadijaga põleb aku oleku LED-tuli kollane, mis näitab, et aku laeb. Kui aku on laetud, põleb aku oleku LED roheliselt. Laadimiseks kulub eeldatavasti 3 tundi.

Pärast laadimist lülitage see sisse: vajutage ja hoidke hetkeks all sisselülitamiseks nuppu ON mooduli küljel. (Aku oleku LED vilgub punaselt üks kord.) Bluetoothi olek LED vilgub punaselt, mis näitab, et andur on valmis ühendada seadmega, näiteks arvuti või lauaga. Kui kaabel on ühendatud USB-laadijaga, kuvatakse aku olek LED põleb kollaselt (kui moodul laeb) ja Bluetoothi oleku LED vilgub punaselt. (Bluetoothi oleku LED ei paista, kui moodul on ühendatud USB-porti.)

Looge ühendus: käivitage PASCO andmete kogumise tarkvara.

USB-ühenduse jaoks USB-porti: Veenduge, et USB-kaabel on ühendatud. SPARKvue'is: Kontrollige, kas moodul kuvatakse avalehel Ekraan. PASCO Capstone'is valige Hardware Setup ja kontrollige, kas moodul kuvatakse aknas Hardware Setup.

Bluetooth-ühenduse jaoks: (MÄRKUS. Järgmine protseduur toimib ka siis, kui moodul on ühendatud USB-laadijaga.)

SPARKvue'is: valige Bluetoothi ikoon. Traadita seadmete loendist ja seejärel valige õige aadress, mis vastab mooduli ülaosas olevale seadme ID numbrile XXX-XXX. Valige Valmis. PASCO Capstone'is valige tööriistade alt Riistvara häälestus palett. Valige moodul, mis vastab mooduli ülaosas olevale seadme ID numbrile XXX-XXX.



Kas teil on küsimusi?

Küsi PASCO globaalse teadushariduse partnerilt Eestis DIFI.NET OÜ-lt

ask@ste.education

+372 5551 5542

<https://oppelabor.ee>

Andmete kogumine: SPARKvue's valige loendist praegune mõõtmine. Avaneb mõõtmise ja aja graafik. Valige Start nupp. PASCO Capstone'is: valige ekraan, seadistage ekraanil praegune mõõtmine ja valige Salvesta.

Lisatarvikud: Vooluanduri moodul on mõeldud kasutamiseks koos põhiliste moodulahelate EM-3535 ja olulise füüsika moodulahelate EM-3536 moodulitega. Teabe saamiseks vaadake PASCO veebisaiti www.pasco.com.




Kasutamine: Kasutage vooluanduri ühendamiseks hüppaja klambreid. Moodul on osa teiste moodulite vooluringist, et mõõta voolu läbi vooluahela.

Vooluanduri moodul EM-3534 on välja töötatud PASCO poolt Californias. See on kokku pandud Hiinas.


LED-teave: Bluetoothi LED (valgusdiood) ja aku LED-tuli töötavad järgmiselt: (R = punane, G = roheline, Y = kollane.)

USB-ühendus USB-porti:

|  | Aku | Olek |
|---|---------|-----------|
| VÄLJAS | Y SISSE | Laadimine |
| | G ON | Laetud |

Bluetooth () ühendage USB-ühendus USB-laadijaga:

|  | Olek | Aku | Olek | | |
|---|--------|-------------------|------|-------|---------------|
| R | blink | Sidumiseks valmis | R | blink | Väike võimsus |
| G | vilgub | Ühendatud | | | |

|  | Olek | Aku | Olek | |
|---|--------|-------------------|--------|-----------|
| R | blink | Sidumiseks valmis | Y SEES | Laadimine |
| G | vilgub | Ühendatud | G SEES | Laetud |

Tehnilise toe jaoks

Tel: +372 5551 5542

E-post: ask@ste.education

Veebileht: <https://oppelabor.ee/kontakt>

FCC avaldus: see digitaalseade vastab FCC reeglite 15. osale. Käitamine toimub kahel järgmisel tingimusel: (1) See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) see seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Aku: kui aku oleku LED vilgub punaselt, ühendage andur mikro-USB-kaabli abil USB-porti või USB-laadijaga.