

Opdatering af firmware i PASCO's trådløse sensorer

2018-11-26 / HS

Baggrund

For fuldt ud at kunne udnytte potentialet i Bluetooth 4 / BLE i forbindelse med Chromebooks, har PASCO lavet en firmwareopdatering til de trådløse sensorer og Smart Carts.

Alle sensorer, som købes hos os efter 26/11 2018 (samt en del af de ældre), har allerede den nye firmwareversion. Øvrige sensorer kan I forholdsvis nemt selv opdatere.

Efter opdateringen kan sensorerne direkte kobles til alle nyere Chromebooks – uden brug af USB-Bluetooth dongle.

Har I købt trådløse sensorer eller Smart Carts inden skæringsdatoen, anbefaler vi, at I opdaterer dem alle på én gang. Så er I klar, hvad enten I bruger Chromebooks som en skoleløsning, eller der bare en dag kan være en elev eller en lærer, som vil bruge en Chromebook i undervisningen.

Ekstra motivation

PASCO advarer mod at forsøge på at koble en Chromebook *uden* Bluetooth-dongle til en trådløs sensor, der *ikke* er opdateret. Forbindelsen vil være dårlig, og Chromebook'en vil desværre huske denne forkerte opsætning. (Kræver nulstilling til fabriksindstillingerne for at få den til at "glemme" igen.)

Derfor rådet om at opdatere hele samlingen på en gang.

Forberedelser

Der skal bruges en Chromebook (eller en PC) med en PS-3500 USB-Bluetooth dongle samt nyeste version af SPARKvue installeret. P.t. hedder nyeste version 4.0.1 – opdater programmet, inden du går videre. Har I ikke SPARKvue, kan en gratis prøveversion hentes på pasco.com.

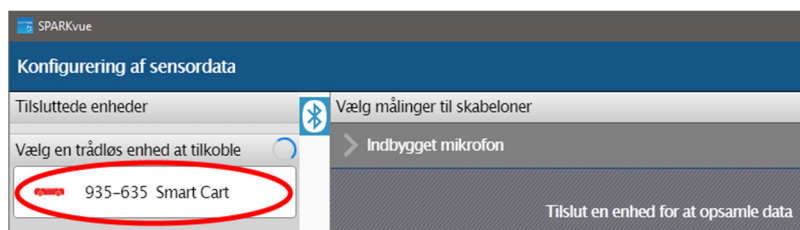
Det er en god ide at starte med alle sensorerne slukket, så du hele tiden er klar over, hvilken enhed, du har gang i.

Procedure

Kontroller at USB-Bluetooth donglen er sat i, og start SPARKvue. Vælg den midterste af de tre startmuligheder i programmet: "Sensordata".



Tænd en sensor – den skulle nu dukke op i oversigten i venstre side.



Klik på sensoren i oversigten. Hvis ikke firmwaren allerede er up to date, mødes du af en dialogboks, som tilbyder opdateringen. Klik på "Opdater".



Vent, til du får besked på, at firmwareopdateringen er afsluttet. (Hvis firmwareversionen allerede er den nyeste, vises blot en oversigt over de målinger, sensoren kan lave.)

Sluk sensoren og fortsæt med den næste.