

# První použití senzoru SPARKvue®

Následující pokyny jsou určeny pro uživatele SPARKvue.

Před použitím senzoru ve třídě projedělte následující kroky:

1. nabijte baterii,
2. nainstalujte nejnovější verzi SPARKvue,
3. aktualizujte firmware senzoru.

## Aktualizace firmwaru senzoru

Firmware senzoru je nainstalován pomocí SPARKvue. Chcete-li mít přístup k nejnovějšímu verzi firmwaru senzoru, musíte nainstalovat nejnovější verzi SPARKvue. Když připojíte senzor k SPARKvue, budete automaticky upozorněni, pokud je k dispozici aktualizace firmwaru. Po zobrazení výzvy klepněte na tlačítko Ano a aktualizujte firmware. Pokud neobdržíte oznámení, firmware je aktuální.



**Tip:** Připojte snímač pomocí USB pro rychlejší aktualizaci firmwaru.

## Nabíjení baterie

Senzor obsahuje dobíjecí baterii. Plně nabitá baterie vydrží celý školní den. Nabíjení baterie:

1. Připojte kabel USB k portu USB umístěného na senzoru.
2. Druhý konec kabelu připojte k usb nabíječe.
3. Připojte nabíječku USB k elektrické zásuvce.

Při nabíjení zařízení bude kontrolka baterie žlutá. Zařízení je plně nabitě, když je kontrolka zelená.

## Instalace nejnovější verze SPARKvue

Podle níže uvedených pokynů si vaše zařízení stáhne a nainstaluje nejnovější verzi SPARKvue.

### Windows a macOS

Přejděte na [www.pasco.com/downloads/sparkvue](http://www.pasco.com/downloads/sparkvue) klikněte na Stáhnout aktualizaci.

### iOS a Android

Vyhledejte SPARKvue v App Store (iOS) nebo Google Play Store (Android).

### Chromebook

Vyhledejte SPARKvue v internetovém obchodě Chrome.

## Připojení senzoru k SPARKvue

Senzor lze připojit k SPARKvue pomocí připojení USB nebo Bluetooth.

**Poznámka:** Připojení pomocí USB není k dispozici se zařízeními iOS a některými zařízeními Android.

### Připojení pomocí rozhraní USB:

1. Připojte kabel USB k portu USB snímače.
2. Připojte druhý konec kabelu k zařízení.
3. Otevřete SPARKvue.

### Chcete-li používat technologii Bluetooth:

1. Zapněte snímač stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu jedné sekundy.
2. Otevřete SPARKvue.
3. Vyberte Data senzoru.



4. Vyberte bezdrátový snímač, který odpovídá ID označenému na snímači.

# První použití senzoru

Následující pokyny jsou určeny pro uživatele PASCO Capstone.

Před použitím senzoru ve třídě projedělte následující kroky:

1. nabijte baterii,
2. nainstalujte nejnovější verzi Capstone,
3. aktualizujte firmware senzoru.

## Aktualizace firmwaru senzoru

Firmware senzoru je nainstalován pomocí Capstone. Chcete-li mít přístup k nejnovější verzi firmwaru senzoru, musíte nainstalovat nejnovější verzi Capstone. Když připojíte snímač k SW Capstone, budete automaticky upozorněni, pokud je k dispozici aktualizace firmwaru. Po zobrazení výzvy klepněte na tlačítko Ano a aktualizujte firmware. Pokud neobdržíte oznámení, firmware je aktuální.



**Tip:** Připojte snímač pomocí USB pro rychlejší aktualizaci firmwaru.

## Nabíjení baterie

Snímač obsahuje dobíjecí baterii. Plně nabitá baterie vydrží celý školní den. Nabíjení baterie:

1. Připojte kabel USB k portu USB umístěného na snímači.
2. Druhý konec kabelu připojte k usb nabíječce.
3. Připojte nabíječku USB k elektrické zásuvce.

Při nabíjení zařízení bude kontrolka baterie žlutá. Zařízení je plně nabitě, když je zelená kontrolka.

## Instalace nejnovější verze PASCO Capstone

PASCO Capstone je k dispozici pro počítače se systémem Windows nebo macOS. Pokud chcete stáhnout nejnovější verzi, přejděte na [www.pasco.com/downloads/capstone](http://www.pasco.com/downloads/capstone) klikněte na Stáhnout aktualizaci.

## Připojte snímač ke Capstone

Snímač lze připojit k SW Capstone pomocí připojení USB nebo Bluetooth.

### Připojení pomocí rozhraní USB:

1. Připojte kabel USB k portu USB snímače.
2. Připojte druhý konec kabelu k zařízení.
3. Otevřete Capstone.

### Připojení přes Bluetooth:

1. Zapněte snímač stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu jedné sekundy.
2. Otevřete Capstone.
3. V panelu nástrojů na levé straně obrazovky klepněte na Nastavení hardwaru.



4. Klikněte na bezdrátový snímač, který odpovídá ID označenému na snímači.