



Grafický kvíz

Popis zařízení

Pohyb zaznamenáváme pomocí **detektoru pohybu**.



Detektor pohybu

Jak detektor funguje?

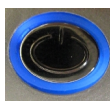
Detektor pohybu vysílá ultrazvukové vlny, které se odrazí od překážky nebo pohybujícího se předmětu. A potom „poslouchá“ ozvěnu neboli sleduje, za jak dlouho se vrací odražené vlny zpět. Tím určí polohu objektu.

Výstup z detektoru zapojíme např. do přístroje LabQuest, který nám ukáže naměřené hodnoty, zobrazí je do grafu atd.



LabQuest

Jak provést měření, sběr dat?



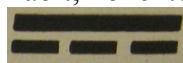
zapnutí/vynutí přístroje



zahájení/ukončení sběru dat



pokud je vybitá baterie, je nutno přístroj nabít; konektor patří do zástrčky označené



Propojení viz obrázky:



