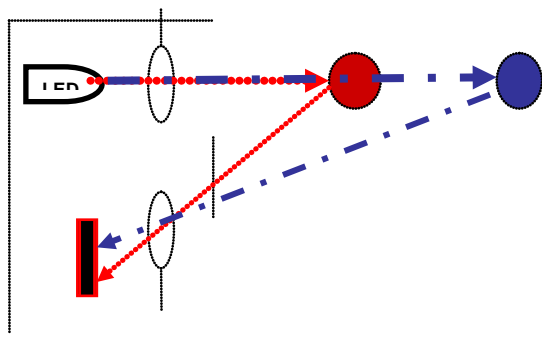


## IR Senzor od HANSA



- **Senzor vyhodnocuje a porovnáva blízky a ďaleký cieľ.**
- **Vyhodnotenie cieľa je na základe odrazeného signálu.**
- **Tento signál je prijímaný na PSD diódu a určuje vzdialenosť cieľa.**
- **Na základe tohto vyhodnotenia otvára a zatvára ventil.**
- **Senzor sa automaticky aktivuje pri vstupe cieľa do čítacej zóny.**

- **Jednoduché použitie –Rodinné domy, reštaurácie, čerpacie stanice, hotely...**
  - **Bezdotykové otvorenie a uzavretie vody**
    - Bezpečné pre deti a staršiu generáciu
    - Úspora vody a energie ( životné prostredie)
    - hygienická
  - **Ovládač teploty**
  - **Zmodernizovaný, aktuálny design**
    - chladná a štýlová
    - Vhodná na každé umývadlo
    - Ľahká každodenná údržba
  - **Jednoduchá inštalácia**
    - Ako bežná páková batéria



## HANSAFIT – ÚSPORA VODY A ENERGIE

- Šetrenie vody
- Voda tečie iba v momente, kedy ju v skutočnosti potrebujete – len keď si umývate ruky
- Prietok vody 5l/min oproti štandardnej batérii znamená úsporu vody až 60%
- Nízke náklady na ohrev teplej vody ktorú potrebujete pre umývanie (plyn, elektrika)
- Zníženie nákladov na údržbu batérie

## Technické výhody HANSAFIT

- Spoločnosť
- Unikátna HANSA Autofocus sensor – technológia
- V porovnaní s tradičnou infračervenou technológiou nemá HANSA Autofocus žiadne obmedzenia v identifikácii predmetov :
  - Nezáleží na rozdieloch farby, svetelných podmienkach a povrchu, čo znamená, že batériu HANSA je možné použiť kdekoľvek.
- Nová generácia riadiaceho-ventilu – lepší magnetický obvod
- trvanlivý 6V Lithium monočlánok (4-5 rokov)
- Zvýšená ochrana proti vlhkosti
  - Senzor, konektory, skrinka batérie **(IP67)**
- Jednoduchá inštalácia a údržba
- Bateria(monočlánok) umiestnený pod umývadlom.
- Jednoduchá výmena