# Use cases

## Installatie

### Modes

* WiFi mode
* Offline mode
* Aanpassen wachtwoord
* Reset factory settings – press button for 5 seconds
* Invoer WiFi gegevens
  + Via interne website
* Invoer dag en tijd
  + WiFi mode: dag en tijd worden vanzelf ingesteld
  + Offline: via interne website
* Invoer Lamp aan momenten (tijd, kleur, intensiteit)

## Gebruik

* Lamp gaat aan op tijdstip dag/uur/min
  + Met een bepaalde kleur
  + Met een bepaalde intensiteit
  + Er zijn vier momenten per dag waarop de lamp aan kan gaan
  + Er zijn 7 dagen
* Lamp gaat uit op tijdstip dag/uur/min – binnen 5 minuten dimmed hij naar uit

Voorbeeld

* + Zo/6:00/Rood/50% – nog geen tijd
  + Zo/7:00/Oranje/75% – blijven liggen, zachtjes praten
  + Zo/7:30/Groen/100% – vrij om te gaan
  + Zo/8:00/Uit – rest van de dag
  + Zo/19:00/Lila/75% – we gaan slapen
  + Zo/19:05/Uit – langzaam dimmen

## Bezoek buitenshuis

### Met WiFi

* Invoer nieuwe WiFi gegevens via interne website
* Opslaan nieuwe WiFi gegevens
* Bewaren of overschrijven van oude WiFi gegevens?
  + Indien bewaren dan ook functie voor verwijderen oude WiFi gegevens

### Zonder WiFi

* Dag/uur/minuut moet onthouden worden
* Dag/uur/minuut instellen met interne website