

# Rode Rem

## SOLAR

Verkeerslicht dat werkt op zonne-energie en dat geactiveerd wordt door een snelheidsradar. Een geavanceerde snelheidsradar meet de snelheid van alle aankomende voertuigen dit tot op een instelbare afstand tot maximum 250m. Indien de weggebruiker zich aan de snelheidslimiet houdt knippert de oranje onderste lamp van het verkeerslicht en kan de weggebruiker gewoon verder rijden. Indien de weggebruiker de maximale snelheid overschrijdt springt het verkeerslicht op oranje en nadien op rood voor een tiental seconden (instelbare tijd). Na deze tijd kan de weggebruiker zijn weg verderzetten. Het verkeerslicht heeft als doel om de weggebruikers te laten vertragen op plaatsen met een verhoogd risico op ongevallen of op een weg waar er veel te snel wordt gereden. De rode rem heeft ook een klok met kalenderfunctie zodat het systeem bijv. enkel actief is tijdens de schooluren. Doordat het systeem volledig autonoom kan werken op zonne-energie is het veel voordeliger dan een installatie met een gewoon verkeerslicht op netspanning.

### Technische specificaties:

- Verkeerslicht flessenpaal geel/zwart
- Verkeerslicht armatuur 3xdiam. 210mm (rood, oranje, oranje)
- Zonnepaneel 85W
- Batterijbehuizing met onderhoudsvrije batterij, sturing en zonnelader
- Radardetector: detectie tot 250m afstand en instelbare detectie snelheid
- Klok met kalenderfunctie

