

Het bedrijf**Producten****Verkeersborden**

A23
B1, B5
C1, C3
D1
F-borden
V1, V2, V3

Vaste boodschap

Onderborden
Tekstborden

Variabele boodschap

U rijdt...km/u
Zware overtreiding
Tekstborden

Zonne-energie

V1 zonne-energie
V3 zonne-energie
F49 met Bi-flash
A23 zonne-energie
Tekstborden

Harsproducten

Borlum
Kedo
Rondo 100
Rondo 60
Foxlite 35x10
Foxlite 45x45
Foxlite Ø 60

Verkeerslantaarn

Bi-flash
Trilite

- Het doel van deze installatie is om het verkeer te vertragen op een innovatieve manier
- Om de alertheid van de weggebruiker te verhogen wordt in één behuizing een Bi-flash systeem gemonteerd boven het verkeersbord F49, waarop een voetganger afgebeeld staat
- De Bi-flash is uitgerust met 2 lampen van dia 100 mm met amber leds.
- Het bord kan zelfstandig werken met een voeding op zonne-energie of kan aangesloten worden op 230 Vac (optie)
- Vanaf het moment dat een voetganger het zebrapad wil oversteken, treedt de Bi-flash in werking door middel van een voetgangers sensor
- Om de veiligheid van de voetgangers nog te verhogen wordt er aan iedere zijde van het zebrapad een Bi-flash installatie opgesteld.
- Via een RF -systeem zullen de 2 Bi-flash installaties (twee rijrichtingen) tegelijkertijd oplichten wanneer een voetganger het zebrapad wil oversteken
- Bij een voeding met zonne-panels zijn er enkele belangrijke voordelen gecreëerd door de eenvoudige installatie van het product. Er zijn namelijk geen elektrische voorzieningen nodig, het bord treedt direct in werking vanaf de installatie en het onderhoud is uitermate gering.

**Technische specificaties**

Afmetingen: 700 x 900 x 30 mm

Behuizing: Aluminium in RAL 7043 met een kastje op de rug van het bord voor sturing en aansluiting

Front: Aluminium front
Film F49-700, type II
Bi-flash op een zwarte achtergrond met witte bies
Bi-flash met in elke lamp, dia 100, 75 amber leds

LEDs: De leds bevinden zich op ledprintjes van dia 100 mm
Kleur : Amber, type : HLMP EL25 UX - Avago

Voeding: Een 12 Vdc batterij wordt opgeladen via een zonne-paneel van 95 Wp
Gemonteerd in een koffer boven op de paal

Bediening : De ledlampen lichten alternierend op via een voetgangerssensor

Autonomie : De installatie werkt 24 u / dag
De leds lichten enkel op als een voetganger wordt gedetecteerd

Opties

Voeding : op 230 Vac met :
* aansluitingsplaatje 230 Vac voor in flessenpaal, met automaat, aardingsklem, differentieel schakelaar en aansluitklemmen

Bediening :
* Via drukknop te bedienen door de voetgangers met tijdsschakelaar

* Via voertuigradar : de Bi-flash licht enkel op als voertuigen worden gedetecteerd

* Via een RF -systeem kunnen 2 Bi-flash installaties (twee rijrichtingen) tegelijkertijd oplichten wanneer een voetganger het zebrapad wil oversteken