

// gebruikte pinnen

```
const int pin1Rood = 28; // pin van stoplicht 1 rood
const int pin1Oranje = 30; // pin van stoplicht 1 oranje
const int pin1Groen = 32; // pin van stoplicht 1 groen
const int pin2Rood = 23; // pin van stoplicht 2 rood
const int pin2Oranje = 25; // pin van stoplicht 2 oranje
const int pin2Groen = 27; // pin van stoplicht 2 groen
const int pin3Rood = 34; // pin van stoplicht 3 rood
const int pin3Oranje = 36; // pin van stoplicht 3 oranje
const int pin3Groen = 38; // pin van stoplicht 3 groen
const int pin4Rood = 29; // pin van stoplicht 4 rood
const int pin4Oranje = 31; // pin van stoplicht 4 oranje
const int pin4Groen = 33; // pin van stoplicht 4 groen
const int pin5Rood = 35; // pin van stoplicht 5 rood
const int pin5Oranje = 37; // pin van stoplicht 5 oranje
const int pin5Groen = 39; // pin van stoplicht 5 groen
const int pin6Rood = 22; // pin van stoplicht 6 rood
const int pin6Oranje = 24; // pin van stoplicht 6 oranje
const int pin6Groen = 26; // pin van stoplicht 6 groen
```

```
const int pin7Rood = 46; // pin van voetgangersstoplicht 7 rood
const int pin7Groen = 44; // pin van voetgangersstoplicht 7 groen
const int pin8Rood = 42; // pin van voetgangersstoplicht 8 rood
const int pin8Groen = 40; // pin van voetgangersstoplicht 8 groen
```

```
const int pin7Knop = 41; // pin van knop naast licht 7
const int pin8Knop = 43; // pin van knop naast licht 8
```