

max.
40W

1

2

3

Solder side - Soldeerzijde - Côte de soudure - Lötseite - Lado de los soldadura

1

Resistor - Weerstand - Resistencia - Widerstand - Motstånd - Vastus - Resistenze

◇ R1 : 1K

◇ R2 ... R4 : 1K

◇ R5 ... R18 : 2K2

◇ R19, R20 : 5K6

R...

2

Zenerdiode

Watch the polarity !
Attention à la polarité !

ZD...

3

Condensator

C...

◇ C1 : 100nF (104)

4

Transistor

T1 : BC547B
T2 : BC547B
T3 : BC547B

max.
40W

1

2

3

Component side - componentenzijde - Côte composants - Bauteileseite - Lado de los componentes

1

Jumper

◇ 3x

2

Push button

SW...

◇ SW1 : SELECT

3

IC

PIN1

◇ IC1 : VM170
(programmed PIC16F200)

4

LEDs

Watch the polarity !
Attention à la polarité !

LD...

◇ 30 x

◇ 20 x

◇ 10 x

5

Battery

9V battery

8mm spacers (2x)

Screw (2x)

(Red - Rood - Rouge - Rot - Rojo)

(Black - Zwart - Noir - Schwarz - Negro)

5

DC connector

+ -

◇ SK1