

manual

Electronic parts kit

Item: 87293

EN

NO

SV

ENGLISH

Content

1x Breadboard, 400 connections, transparent ABS. 8.3x5.5x0.85 cm.

1x Breadboard, 830 connections, solderless points.

1x 30 pin jumper wires, male - male. 20 cm.

10x Resistors (100 Ω)

10x Resistors (220 Ω)

10x Resistors (330 Ω)

10x Resistors (1 k Ω)

10x Resistors (4.7 k Ω)

10x Resistors (10 k Ω)

10x Resistors (47 k Ω)

10x Resistors (100 k Ω)

10x Ceramic capacitors (100 pF)

10x Ceramic capacitors (10 nF)

10x Ceramic capacitors (100 nF)

10x Ceramic capacitors (22 pF)

10x Electrolytic capacitors (10 μ F)

10x Electrolytic capacitors (470 μ F)

10x yellow 5 mm LED

10x red 5 mm LED

10x green 5 mm LED

10x blue 5 mm LED

2x RGB LED

2x Push buttons (green hats)

2x Push buttons (red hats)

2x Push buttons (yellow hats)

2x Push buttons (blue hats)

3x Male pin header (1x40)

2x Potentiometer (10 k Ω)

2x Summer, active buzzers

1x 9 V battery clip for Arduino UNO or Mega.

2x Photoresistor 5-10 K (Type: 5516).

1x Breadboard power supply. A 3.3 V and 5 V breadboard power supply module with series diode, polarity reversal protection. The module can take 6.5 V to 12 V input and can produce 3.3 V and +5 V. Can also output 5 V on USB connector and can also take input through USB connector.

- Apply to MB102 Standard breadboard
- Input voltage: 6.5 -12 V (DC) or 5 V USB power supply
- Output voltage: 3.3 V and 5 V can switch over
- Maximum output current: <700 ma
- Input voltage ON/OFF switch

Elektronikkomponenter

Art. Nr: 87293

Innehåll

1st Kopplingsdäck, 400 anslutningar, genomskinlig ABS, 8.3x5.5x0.85cm	
1st Kopplingsdäck, 830 anslutningar, lödfria punkter.	10st Lysdioder 5mm LED, gul
1st 30pin kopplingskablar hane-hane, 20cm.	10st Lysdioder 5mm LED, röd
10st Motstånd (100Ω)	10st Lysdioder 5mm LED, grön
10st Motstånd (220Ω)	10st Lysdioder 5mm LED, blå
10st Motstånd (330Ω)	2st Lysdioder RGB LED
10st Motstånd (1 kΩ)	2st Tryckknappar (gröna)
10st Motstånd (4,7 kΩ)	2st Tryckknappar (röda)
10st Motstånd (10 kΩ)	2st Tryckknappar (gula)
10st Motstånd (47 kΩ)	2st Tryckknappar (blåa)
10st Motstånd (100 kΩ)	3st stiftlistor (1x40)
10st Keramiska kondensatorer (100 pF)	2st Potentiometer (10 kΩ)
10st Keramiska kondensatorer (10 nF)	2st summer (aktiva)
10st Keramiska kondensatorer (100 nF)	1st 9 V batteriklämma för Arduino (UNO eller Mega)
10st Keramiska kondensatorer (22 pF)	2st Fotomotstånd 5-10k (Typ: 5516)
10st Elektrolytkondensatorer (10 μF)	
10st Elektrolytkondensatorer (470 μF)	

1st Strömförsörjning för kopplingsdäck. En strömförsörjningsmodul på 3,3 V och 5 V med seriediod, polaritetsskydd. Modulen kan ta in 6,5 V till 12 V och kan producera 3,3 V och + 5V. Kan också producera 5V på USB-kontakt och kan strömförsörjas via USB-kontakt.

- Gäller för MB102 Standard kopplingsplatta
- Ingångsspänning: 6,5-12 V (DC) eller 5 V USB strömförsörjning
- Utgångsspänning: 3,3 V och 5 V, växlingsbar
- maximal utström: <700 mA
- Ingångsspänning på / av-omkopplare

Elektronikkomponenter

Art. Nr: 87293

Innehåll

1st Kopplingsdäck, 400 anslutningar, genomskinlig ABS, 8.3x5.5x0.85cm	
1st Kopplingsdäck, 830 anslutningar, lödfria punkter.	10st Lysdioder 5mm LED, gul
1st 30pin kopplingskablar hane-hane, 20cm.	10st Lysdioder 5mm LED, röd
10st Motstånd (100Ω)	10st Lysdioder 5mm LED, grön
10st Motstånd (220Ω)	10st Lysdioder 5mm LED, blå
10st Motstånd (330Ω)	2st Lysdioder RGB LED
10st Motstånd (1 kΩ)	2st Tryckknappar (gröna)
10st Motstånd (4,7 kΩ)	2st Tryckknappar (röda)
10st Motstånd (10 kΩ)	2st Tryckknappar (gula)
10st Motstånd (47 kΩ)	2st Tryckknappar (blåa)
10st Motstånd (100 kΩ)	3st stiftlistor (1x40)
10st Keramiska kondensatorer (100 pF)	2st Potentiometer (10 kΩ)
10st Keramiska kondensatorer (10 nF)	2st summer (aktiva)
10st Keramiska kondensatorer (100 nF)	1st 9 V batteriklämma för Arduino (UNO eller Mega)
10st Keramiska kondensatorer (22 pF)	2st Fotomotstånd 5-10k (Typ: 5516)
10st Elektrolytkondensatorer (10 μF)	
10st Elektrolytkondensatorer (470 μF)	

1st Strömförsörjning för kopplingsdäck. En strömförsörjningsmodul på 3,3 V och 5 V med seriediod, polaritetsskydd. Modulen kan ta in 6,5 V till 12 V och kan producera 3,3 V och + 5V. Kan också producera 5V på USB-kontakt och kan strömförsörjas via USB-kontakt.

- Gäller för MB102 Standard kopplingsplatta
- Ingångsspänning: 6,5-12 V (DC) eller 5 V USB strömförsörjning
- Utgångsspänning: 3,3 V och 5 V, växlingsbar
- maximal utström: <700 mA
- Ingångsspänning på / av-omkopplare

www.playknowlogy.se
Box 50435 Malmö
Sweden
2020-10-30



Playknowlogy®