



# ROBOTER

## Bausatz-Shop

### Waveshare

# e-Paper Display Modul

## 400x300

Pinbelegung und Technische Daten

## Pinbelegung

VCC	3.3V/5V
GND	Masse
DIN	SPI MOSI Pin
CLK	SPI SCK Pin
CS	SPI Chip Auswahl, low active
DC	Daten/Befehl Auswahl (High für Daten, Low für Befehl)
RST	Externer Reset, low active
BUSY	“Besetzt” Status Ausgang, low active

## Technische Daten

- Betriebsspannung: 3,3V/5V
- Schnittstelle: 3-Draht-SPI, 4-Draht-SPI
- Abmessungen: 103 mm x 78,5 mm
- Anzeigegröße: 84,8 mm × 63,6 mm
- Punktabstand: 0,212 × 0,212
- Auflösung: 400x300
- Anzeigefarbe: schwarz, weiß, rot
- Graustufen: 2
- Volle Auffrischzeit: 4s
- Auffrischungsleistung: 26,4mW(typ.)
- Standby-Leistung: <0,017mW(typ.)
- Betrachtungswinkel: >170°