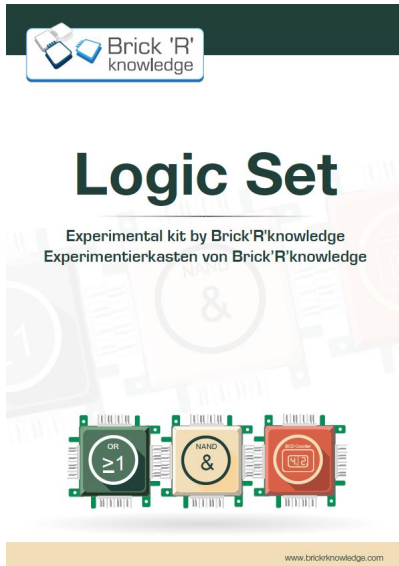
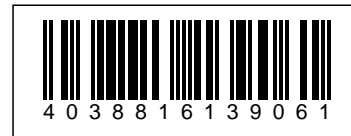


ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Logic Set



EAN CODE



Das Logic Set eignet sich ideal für den schnellen Einstieg in die digitale Schaltungstechnik. Anhand des Begleithefts mit didaktisch aufeinander aufbauenden Schaltungsbeispielen können sich Lernende die wichtigsten Digitalisierungen wie Addierer, Schieberegister und Zähler schnell erarbeiten. Aber auch Lehrende erhalten mit dem umfassend ausgestatteten Set eine praxisorientierte Basis für den täglichen Lehrbetrieb. Das Zusammenstecken und Experimentieren mit den Bricks macht Spaß und animiert zu eigenen Schaltungsvarianten. Der Lieferumfang des Logic Sets reicht von einfachen Logik-Bricks (AND, OR, NAND, NOR, XOR, XNOR, NOT) über verschiedene Flipflop-Bricks (D-, RS- und JK-Typ), weiter über einen Taktgeber-Brick (alternativ ein entprellter Taster für Einzelimpulse) bis hin zu einem BCD-Counter-Brick mit integrierter 7-Segment-Anzeige. Eine umfassende Auswahl an LED-, Taster- und Leitungs-Bricks runden das Set ab.

Inhalt:

- 1x Netzteiladapter 9V
- 2x AND Gatter
- 1x OR Gatter
- 1x Inverter
- 1x NAND Gatter
- 2x NOR Gatter
- 2x XOR Gatter
- 1x XNOR Gatter
- 4x JK-Flipflop
- 4x D-Flipflop
- 1x D-Flipflop Set& Reset
- 2x BCD Counter
- 1x Taktgeber
- 1x Taster entprellt
- 3x Taster

- 1x Doppeltaster
- 1x Dual-LED gelb & rot
- 1x Dual-LED grün & orange
- 1x LED rot
- 1x LED gelb
- 1x LED grün
- 1x LED blau
- 4x Masse
- 10x Gerade
- 8x Ecke
- 8x T-Kreuzung
- 3x Kreuzung verbunden
- 7x Kreuzung nicht verbunden
- 1x Ecke doppelt
- 1x Gerade doppelt
- 2x Doppel T links/rechts
- 1x Doppelt überkreuzt
- 1x Kreuzung doppelt nicht verbunden
- 4x T-Kreuzung doppelt links
- 4x Weiche doppelt links/rechts
- 5x Doppelt Spezial

The Logic Set is ideal for a quick introduction to digital circuit technology. Using the accompanying booklet with didactically sequential circuit examples, learners can quickly acquire the most important digital circuits such as adders, shift registers and counters. But the comprehensively equipped set also provides teachers with a practice-oriented basis for day-to-day teaching. It is fun to plug the bricks together and experiment with them, and it encourages you to create your own circuit variants. The scope of delivery of the Logic Set ranges from simple logic bricks (AND, OR, NAND, NOR, XOR, XNOR, NOT) to various flipflop bricks (D, RS and JK type), from a clock brick (alternatively a debounced button for single pulses) to a BCD counter brick with integrated 7-segment display. A comprehensive selection of LED, button and line bricks complete the set.

Contents:

- 1x power supply adapter 9V
- 2x AND gates
- 1x OR gate
- 1x inverter
- 1x NAND gate
- 2x NOR gates
- 2x XOR gates
- 1x XNOR gate
- 4x JK flip-flop
- 4x D-Flipflop
- 1x D-Flipflop Set& Reset
- 2x BCD Counter
- 1x clock
- 1x button debounced
- 3x push button
- 1x double push button
- 1x Dual LED yellow & red



Art.-Nr.: 139062
Herst.-Nr.: ALL-BRICK-0651

1x Dual LED green & orange
1x LED red
1x LED yellow
1x LED green
1x LED blue
4x ground
10x Straight
8x corner
8x T-crossing
3x crossing connected
7x intersection not connected
1x corner double
1x Straight double
2x double T left/right
1x Double crossed
1x crossing double not connected
4x T-junction double left
4x double turnout left/right
5x Double Special