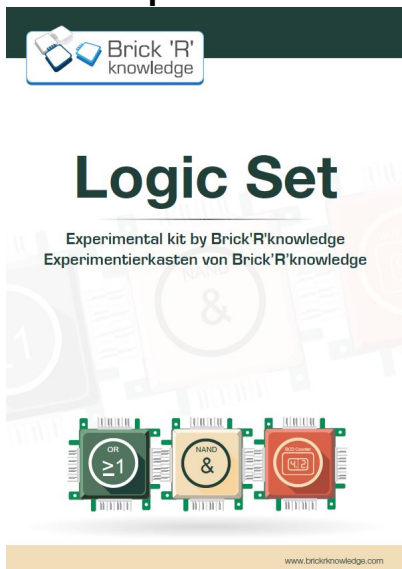
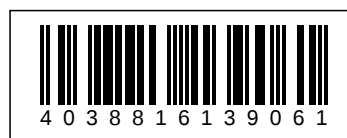


ALLNET Brick'R'knowledge Handbuch Logic Set

>>> Zum Shop-Artikel



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 Digitalschaltungen 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