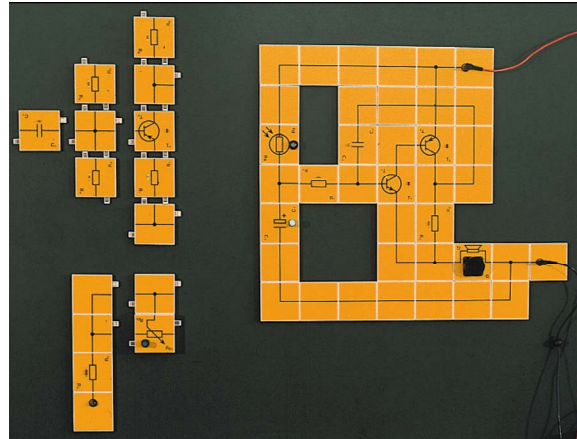


Elektronik-Lehrsystem Kompakt 201

Best.- Nr.CL08120

**Elektronik-Lehrsystem Kompakt 201**

- Große Bauelemente für Demonstrationsversuche
- Magnethaftend auf jeder Metalltafel
- Senkrechter Versuchsaufbau vor der Klasse

Dieser Gerätesatz enthält 96 Bauelemente (75 x 75 mm) mit Magnethaltern, die zum Aufbau und zur Demonstration von grundlegenden Schaltungen in der Elektronik benötigt werden. Alle Bauelemente sind in einer Kunststoffbox übersichtlich untergebracht. Die Elemente sind von der Rückseite zugänglich, so dass Bauteile leicht ausgewechselt werden können.

Die Elemente besitzen 2 bis 4 Kontakte, mit denen eine absolut sichere und dauerhafte elektrische Verbindung sichergestellt ist. Durch diese Kontakte ist ein übersichtlicher Aufbau der Schaltung gewährleistet. Es sind fast keine Verbindungsleitungen erforderlich. In der über 100seitigen Versuchsbeschreibung sind folgende Schaltungen beschrieben (in Klammern Zahl der Versuche):

Einfache Stromkreise (4) - Widerstände in elektrischen Stromkreisen (7) - Dioden (6) - Transistoren (14) - Kondensatoren (8) - einfache Schaltungen mit 2 Transistoren (10) - Flip-Flops (4) - einfache Automaten (4) - RC-Generatoren (10) - Multivibratoren (8) - Fototransistor in Transistorschaltungen (10) - Rundfunkempfänger (3) - Thyristorschaltungen (4) - LC-Generatoren (6) - Digital-Schaltungen (5).

Eigene Schaltungen können durch die Vielzahl der Bauelemente und durch die Möglichkeit, Bauteile gegen solche mit anderen Werten einfach auszuwechseln, leicht entwickelt werden. Die Bauelemente besitzen kräftige Dauermagnete, mit denen Sie beim Aufsetzen auf Metalltafeln sicher haften. Als Tafeln können beliebige Stahlbleche mit einer Dicke von 1 mm und mehr benutzt werden. Wir empfehlen jedoch unsere in der Praxis erprobten emaillierten Stahltafeln, die unempfindlich gegen Verkratzen sind.

In der Serie Kompakt wird außer dem hier beschriebenen Elektronik-Lehrsystem in Kürze ein Lehrsystem "Integrierte Schaltkreise" lieferbar sein. Fordern Sie bitte Unterlagen an.