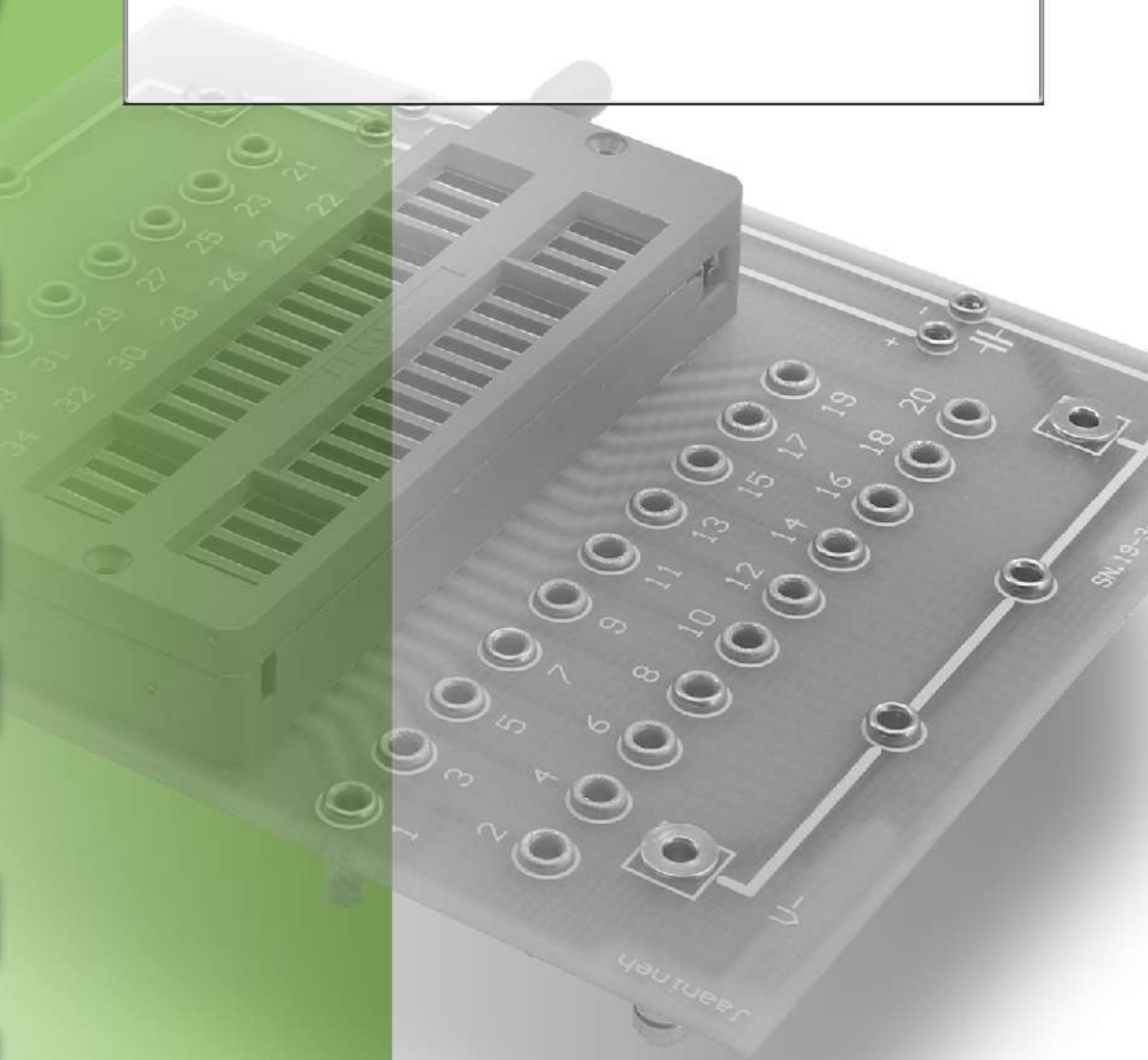


STARTUP

Produktbeschreibung

Zubehör für Lehrsystem STARTUP



© 2006 by GELTEC®

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Film oder anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der GELTEC® reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Dies gilt insbesondere für die Herstellung von Kopien und Übersetzungen.

Hiervon sind die in §§ 53, 54 UrhG ausdrücklich genannten Ausnahmefälle nicht berührt.

Inhalt

1	Sets 2mm-Verbindungsleitungen (Best.-Nr. 900-100xx).....	4
2	Acryl-Kartenträger STARTUP (Best.-Nr. 190-10001).....	6

1 Sets 2mm-Verbindungsleitungen

Best.-Nr. 900-100xx



Grundsätzlich werden bei den Karten der Reihe STARTUP alle Verbindungen auf und zwischen den Karten mit platzsparender 2mm-Technik hergestellt. Hierbei kommen die üblichen 2mm-Lamellenstecker zum Einsatz.

Die Verbindungsleitungen werden zur Versorgung der Karten und auch als Messleitungen eingesetzt. Die hoch flexiblen Leitungen sind mit PVC-Isolierung versehen und beidseitig mit stapelbarem Ø 2mm-Lamellensteckern ausgestattet.

Abb. 1: Set 2mm-Verbindungsleitungen (Abb. ähnlich, diverse Hersteller)

Best.-Nr.	Bezeichnung
900-10010	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 75mm, schwarz (10er-Set)
900-10011	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 75mm, rot (10er-Set)
900-10012	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 75mm, blau (10er-Set)
900-10020	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 150mm, schwarz (10er-Set)
900-10021	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 150mm, rot (10er-Set)
900-10022	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 150mm, blau (10er-Set)
900-10030	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 300mm, schwarz (10er-Set)
900-10031	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 300mm, rot (10er-Set)
900-10032	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 300mm, blau (10er-Set)
900-10040	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 600mm, schwarz (10er-Set)
900-10041	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 600mm, rot (10er-Set)
900-10042	2mm-Leitungen mit Lamellensteckern, 600mm, blau (10er-Set)

Technische Daten

- Steckertechnologie Ø 2mm-Technik, stapelbar
- Anschlüsse beidseitig Lamellenstecker, vergoldet
- Kabel ca. 75mm bis 600mm lang, 0,5mm² Querschnittsfläche

Hinweis: Alle Daten verstehen sich als typische Werte. Abweichungen möglich. Änderungen vorbehalten.

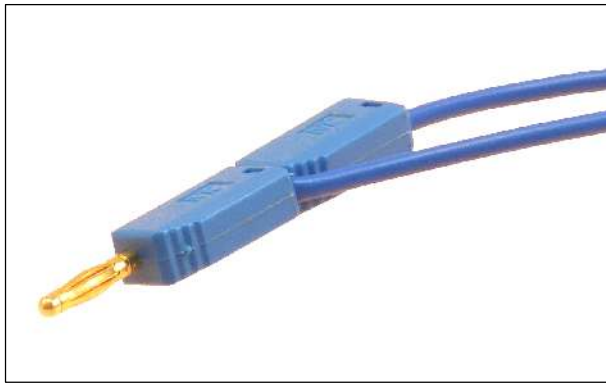


Abb.2 zeigt einen gesteckten Stapel aus zwei 2mm-Steckverbindern.

Abb.2: Stapel aus 2mm-Verbindungsleitungen (Abb. ähnlich, diverse Hersteller)

Abb.3 veranschaulicht den Einsatz der Steckverbinder in der Praxis:

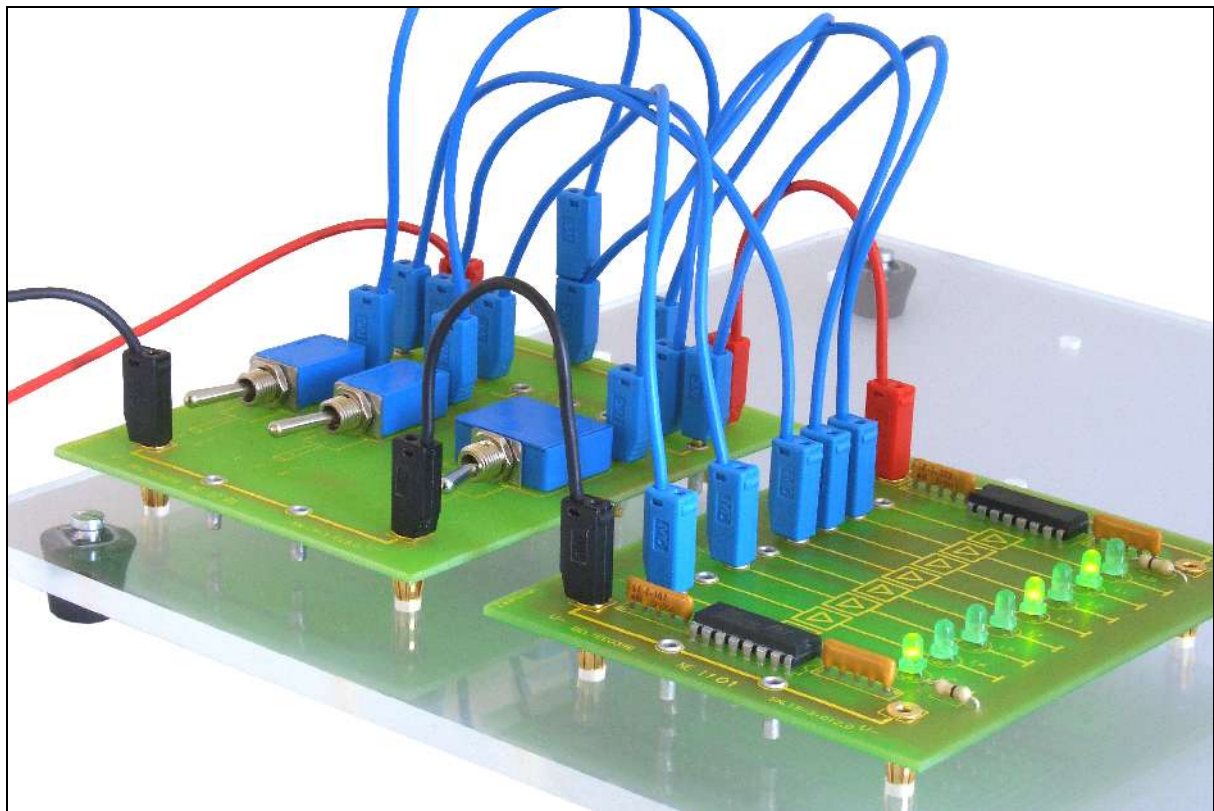


Abb.3: 2mm-Verbindungsleitungen im praktischen Einsatz (Abb. ähnlich, diverse Hersteller)

2 Acryl-Kartenträger STARTUP

Best.-Nr. 190-10001

Die aus glasklarem, 5mm starkem Acryl bestehende Trägerplatte ist zur Aufnahme von Europakarten und halben Europakarten unserer Produktreihe STARTUP ausgelegt worden.

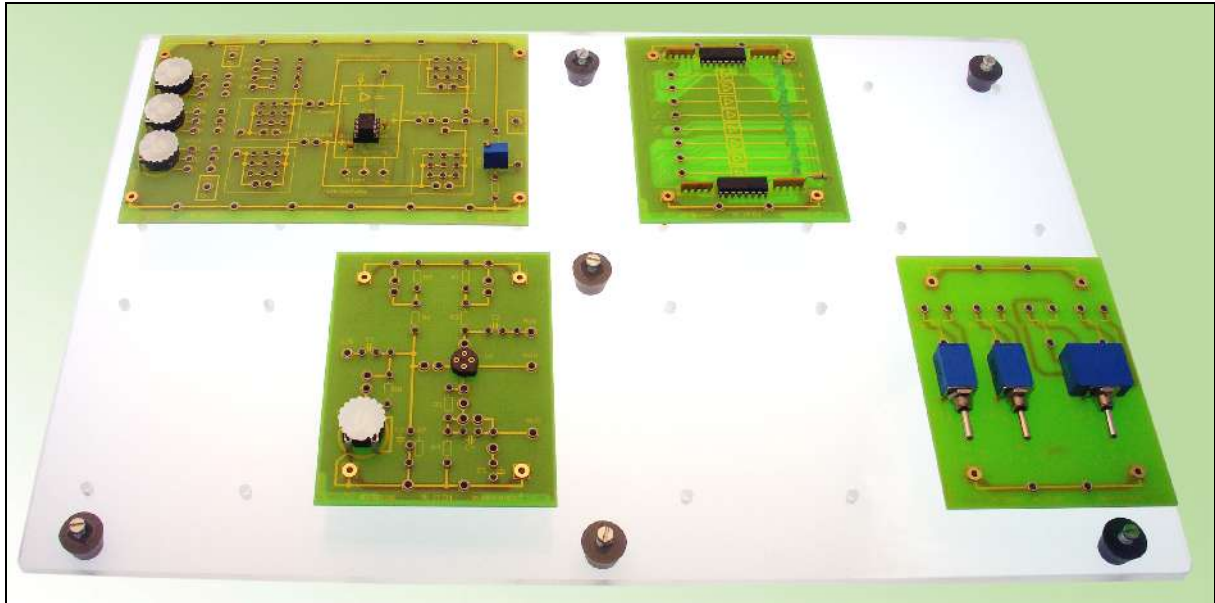


Abb.4: Acryl-Kartenträger STARTUP (bestückt mit Karten, welche nicht zum Lieferumfang gehören)

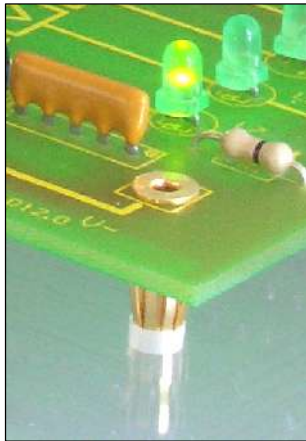
Hiermit entfallen sperrige Aufbauten wie Koffersysteme, die den oft knappen Arbeitsbereich nur unnötig vollstellen. Durch die Verwendung dieses einfachen Aufnahme-trägers können beliebige Kartenanordnungen z.B. zu einem Versuch im Unterricht zusammengestellt werden, ohne daß hierzu wertvolle Arbeitsfläche verlorengeht. Zudem fällt die Konzentration auf die wesentlichen Versuchsbestandteile.

Halbe und ganze Europakarten

Wie die obere Darstellung zeigt, können sowohl halbe als auch ganze Europakarten auf gleichem Raum untergebracht werden. Insgesamt finden so vier ganze Europa-karten bzw. acht halbe Europakarten gleichzeitig nebeneinander Platz, bzw. eine entsprechende Kombination aus halben und ganzen Europakartenausführungen.

Dies reicht erfahrungsgemäß für die meisten Versuche aus. Ansonsten werden meh-rere Acryl-Kartenträger nebeneinander gestellt.

4mm-Aufnahmebohrung



Die eigentlichen Karten der Reihe STARTUP sind mit Standfüßen ausgestattet, die zugleich 4mm-Lamellenstecker darstellen. Durch entsprechende 4mm-Aufnahmebohrungen in der Acrylplatte mit den passenden Abständen, können die Karten daher leicht aritiert werden.

Die Aufnahmebohrungen eignen sich ebenso für eine feste Montage mit passenden Abstandsbolzen.

Abb.5: 4mm-Aufnahmebohrung: hier Verwendung mit 4mm-Lamellenstecker

Trägerfüße

Der Acryl-Kartenträger seinerseits wird durch sieben weiche Gummifüße (sechs außen und einer in der Mitte) stabil und kratzfrei auf jede Tischplatte aufgestellt.



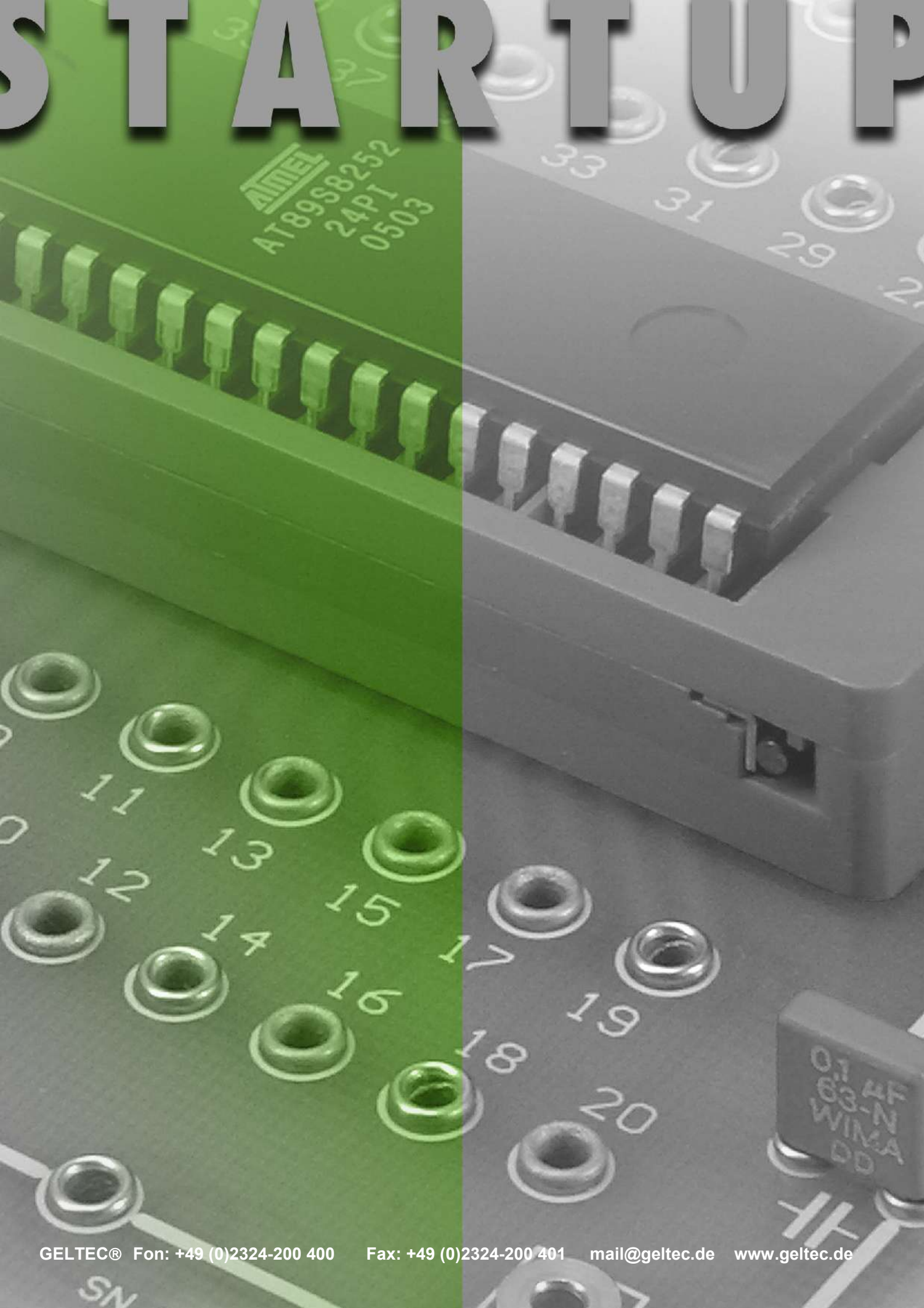
Abb.6: Standfüße des Kartenträgers (abgebildet ist der Lieferumfang, d.h. die Trägerplatte mit Füßen und Montagmaterial)

Bei entsprechender Stromversorgung für die Versuche können dann auch normale Seminartische und Schreibtische als Arbeitsunterlage dienen. Die Kanten des Acryl-Kartenträgers sind natürlich entgratet und die Ecken abgerundet.

Technische Daten

- Aufnahmevermögen: 4 × EUROPAKARTE bzw.
8 × Halbe EUROPAKARTE
- Bohrungen: 32 × 4mm
- Material: Acrylglas, glasklar, Ecken abgerundet, Kanten entgratet
- Füße: 7 × Gummifüße
- Abmessungen L × B × H: 400 × 250 × 5mm
- Zubehör (inkl.): 7 × Gummifüße, 7 × Schrauben und 7 × Muttern

Hinweis: Alle Daten verstehen sich als typische Werte. Abweichungen möglich. Änderungen vorbehalten. Die abgebildeten Karten gehören nicht zum Lieferumfang des Acryl-Kartenträgers und müssen extra bestellt werden.



STARTUP

AT89S8252
24PI
0503

0.1 uF
63-N
WIMA
DD

SN