|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ph** | **Elektrik** | Hilfe: Schaltzeichen, Abkürzungen, Symbole |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  | Leiter |  | Widerstand,  veränderbar | |  | Leiter‑ verbindung |  | Batterie | |  | Widerstand |  | Glühlampe | | Wechselstrom |  |  | Schalter |  | Spannungs‑ quelle | | **AC** (engl. ***A****lternating* ***C****urrent*) | | | Gleichstrom |  |  | Wechselschalter |  | Leuchtdiode | | **DC** (engl. ***D****irect* ***C****urrent*) | | | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ph** | **Elektrik** | Hilfe: Messgeräte richtig anschließen | | | |
| Was soll gemessen werden? | | | | | |
| **Spannung** (Spannungsabfall)  an einem Bauteil (z. B. Lampe, Widerstand etc.) | | | | Strom (Stromstärke)  in einer Schaltung | |
| 1. Messgerät parallel anschließen! | | | | 1. Messgerät in Reihe anschließen! | |
|  | | |  |  |  |
| 1. Achte auf den polrichtigen Anschluss des Messgerätes (COM: Minuspol) | | | | 1. Achte auf den polrichtigen Anschluss des Messgerätes (COM: Minuspol) | |
|  | | | |  | |
| 54075 5 Version\_01.00 | | | | | |