

D B195 | Infrarot-Detektor
 Mit dieser Schaltung können Infrarot-Fernsteuerungen, wie diese für Fernseh- und Videogeräte usw. verwendet werden, auf Funktion geprüft werden. Wenn auf den Spezial-Sensor Infrarotstrahlen fallen, leuchtet eine LED auf und zeigt damit an, dass die Infrarotfernsteuerung sendet. Betriebsspannung: 9 V/DC. Als Zubehör ist unser Bausatz „B197 Relaiskarte“ erhältlich. Diese wird mit dem Infrarot-Detektor verbunden und es können dann über den Relaiskontakt Lasten bis 3 A geschaltet werden.

GB B195 | Infrared Detector
 With the aid of this circuitry it is made possible to carry out functional tests of infrared remote controls used in TV-sets and video devices, etc. Whenever there is radiation of infrared beams on the Special-Sensor, the LED will light up and indicate that the infrared remote control is operated. Operating voltage: 9 V/DC. As accessories is available our kit „B197 Relay Card“. This could be connected with the Infrared Detector and it is then possible to switch through the relay contact loads up to 3 A.

E B195 | Detector infrarrojo
 Mediante este circuito es posible llevar a cabo tests de funcionamiento con telemandos por infrarrojo, como las que se aplican con televisores y aparatos de video etc. Siempre y cuando radien en el sensor especial rayos infrarrojos, se ilumina un diodo luminoso e indica con ello, que el telemando a infrarrojo funciona. La tensión de servicio es: 9 V/DC. Como accesorios sírvanse pedir nuestro kit „B197 tarjeta de relé“. Este se conectará con el detector infrarrojo y será posible realizar conexiones a través del contacto de relé de cargas hasta 3 A.

F B195 | Détecteur infra-rouges
 Avec ce montage on peut vérifier le fonctionnement de commandes à distance à infra-rouges utilisées pour les appareils télé ou vidéo. Si des rayons infra-rouges tombent sur le senseur, le led brille et indique ainsi que la commande infra-rouges en entrain d'émettre. Alimentation: 9 V/DC. Comme accessoire on peut se procurer notre kit „B197 carte-relais“. Si on la relie au détecteur infra-rouges on pourra commander des charges jusqu'à 3 A via un contact-relais.

FIN B195 | Infrapuna-ilmaisin
 Täällä kytkennällä voidaan tarkistaa infrapuna kaukoohjainten, kuten TV- ja videokaukosäätimet yms., toiminta. Kun erikoistunnistimeen lankeaa infrapuna säteilyä syttyy LED ja osoittaa näin että kaukosäädin lähettää infrapunavaloa. Käyttöjännite 9 V/DC. Lisävarusteena on saatavana rakennussarjamme „B197 Relekortti“. Kun tämä liitetään infrapunailmaimeen voidaan relekoskettimen kautta kytkeä kuormia aina 3 A asti.

NL B195 | Infrarooddetector
 Met deze schakeling kunnen infraroodsturingen, zoals deze voor televisie- en videoapparaten enz. gebruikt worden, op functie getest worden. Wanneer infraroodstralen op de speciale sensor vallen, licht een LED op en toont daarmee aan, dat de infraroodsturing aanwezig is. Bedrijfs spanning: 9 V/DC. Als toebehoor is onze bouwset „B197 Relaiskaart“ verkrijgbaar. Deze wordt met de infrarooddetector verbonden en er kunnen dan via het relaiscontact belastingen tot 3 A geschakeld worden.

P B195 | Detector de infravermelhos
 Com a ajuda deste detector, é possível levar a cabo testes de funcionalidade de infravermelhos de controlos remotos, utilizados em parelhos de TV e vídeo. Sempre que existe a irradiação de raios de infravermelhos no sensor, o led acenderá para indicar que o controlo remoto está a funcionar. Tensão de funcionamento: 9 V/DC. Como acessório está disponível o Kit "B197 Relay Card", o qual pode ser ligado com o detector de infravermelhos, sendo assim possível comutar entre as cargas de contacto do relé até 3 A.

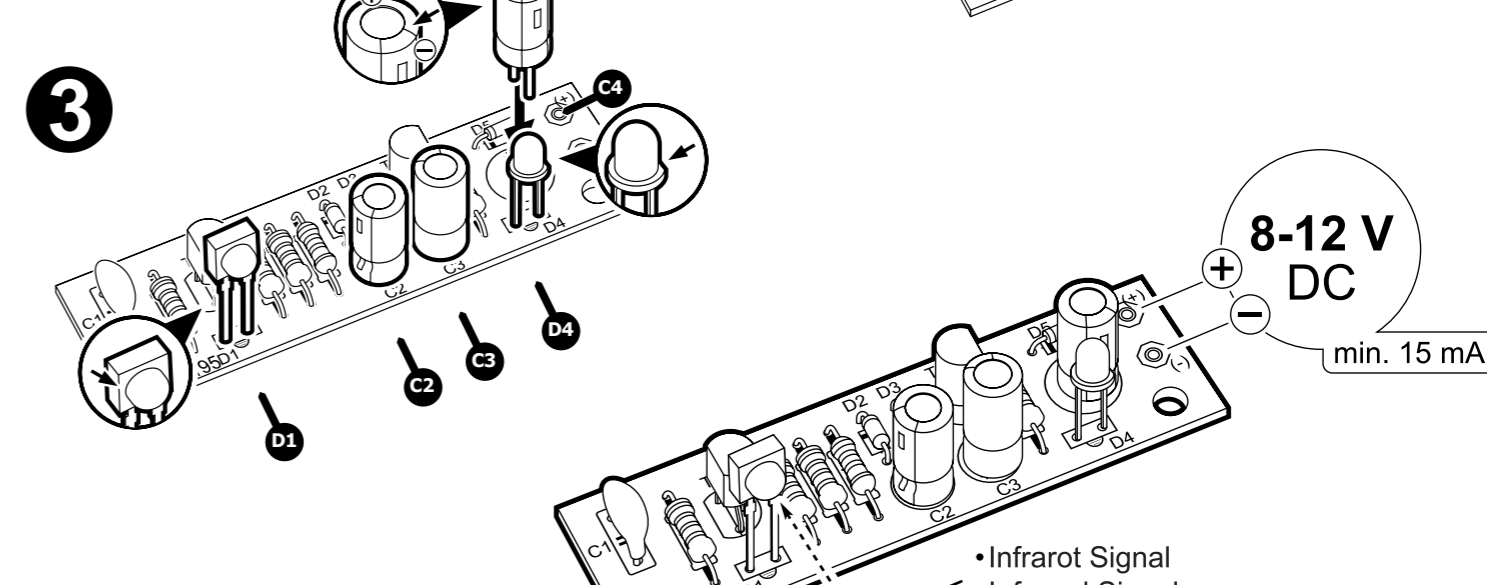
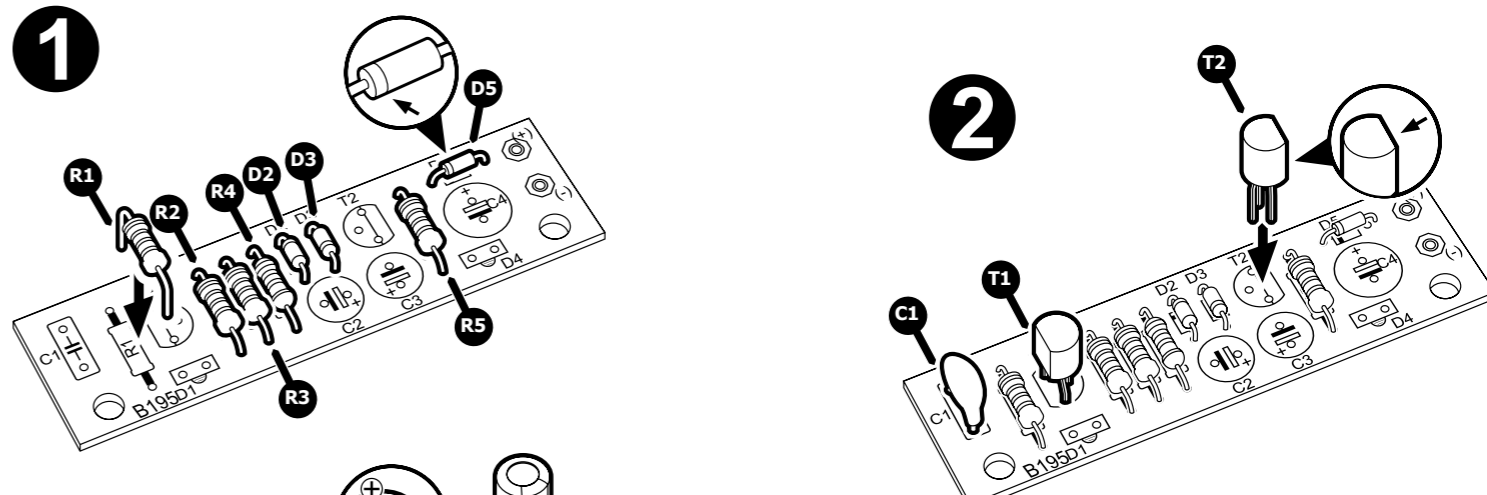
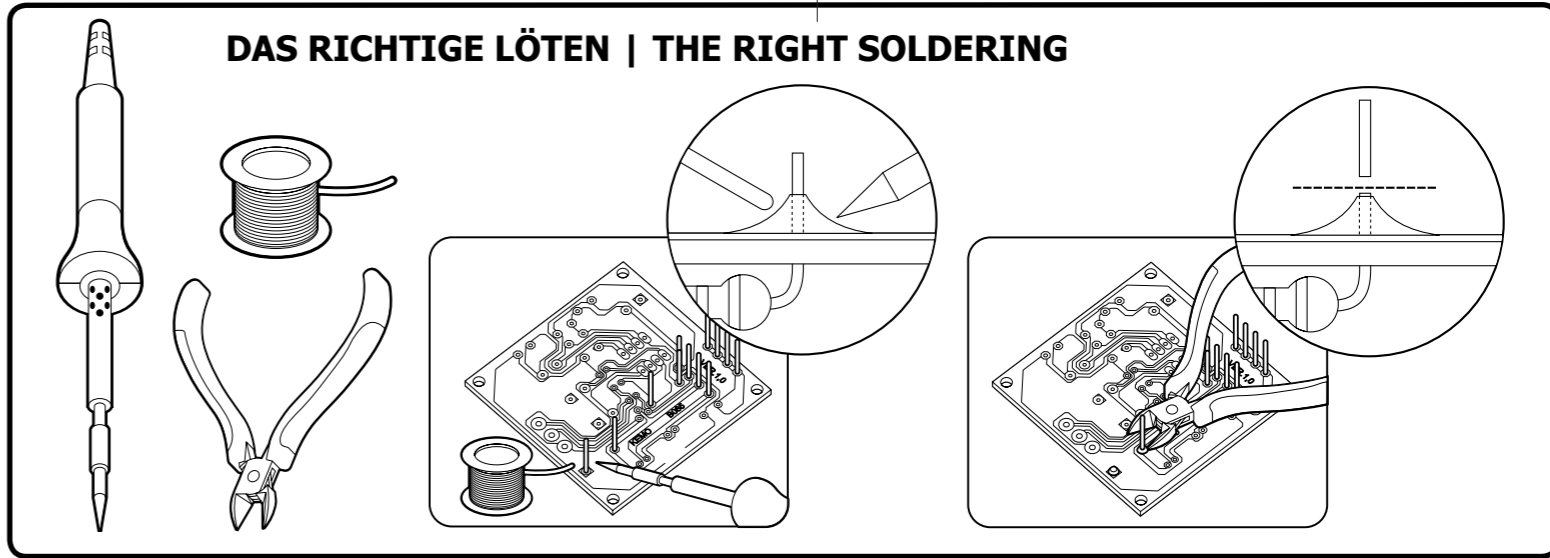
PL B195 | Detektor podczerwieni
 Za pomocą tego układu można sprawdzić funkcjonalność pilotów na podczerwień stosowanych w urządzeniach telewizyjnych, wideo, itp. Gdy promienie podczerwone z pilota padają na specjalny czujnik, świeci się dioda LED, wskazując że pilot wysłał sygnały podczerwone. Napięcie zasilania: 9 V / DC. Jako wyposażenie dodatkowe, dostępny jest nasz zestaw „B197 karta przekaźnika“. Można go połączyć z detektorem podczerwieni i poprzez kontakty przekaźnika sterować obciążeniem do 3A.

RUS B093 | Инфракрасный детектор
 Предложенная схема предназначена для функционального контроля приборов инфракрасного дистанционного управления, используемых напр. для телевизионных и видео аппаратов. В случае, когда на специальный сенсор попадет инфракрасный сигнал, загорается светодиод и сигнализирует, что дистанционное управление передает сигнал. Рабочее напряжение: 9 V/DC (постоянное напряжение). В виде дополнительных принадлежностей можно получить наш монтажный набор "B197 Relaiskarte" (B 197 вставная плата с реле). Плату можно соединить с инфракрасным детектором и следовательно схему детектора загружать с помощью реле нагрузкой до 3 А.

BAUTEILE | COMPONENTS

- 1x **D1**
- 1x **D2**
- 1x **D3**
- 1x **D4**
- 1x **D5**
- 1x **T1**
- 1x **T2**
- 1x **R1**
- 1x **R2**
- 1x **R3**
- 1x **R4**
- 1x **R5**
- 3x **D2/D3/D5**
- 1x **C1**
- 2x **C2/C3**
- 1x **C4**

DAS RICHTIGE LÖTEN | THE RIGHT SOLDERING



- Passendes Gehäuse:
- Fitting case: **G027N**

www.kemo-electronic.de



P / Bausätze / B195 / Beschreibung / 18026SM / KV004
 Einl. Ver. 1.0

