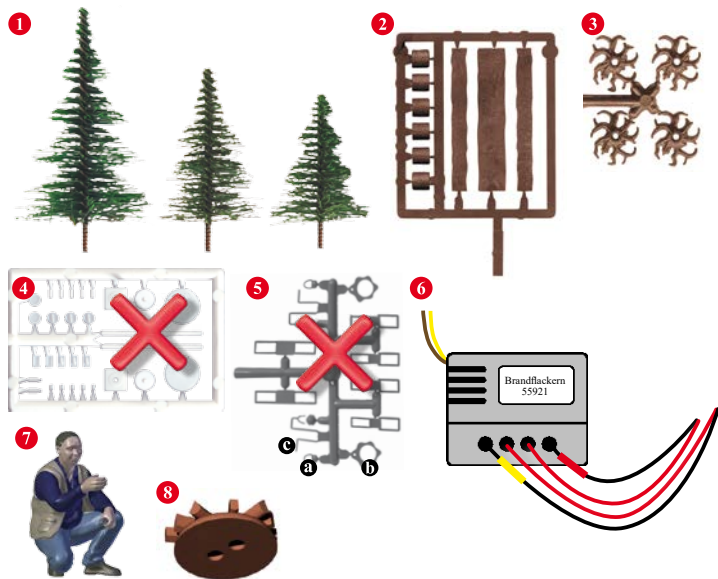
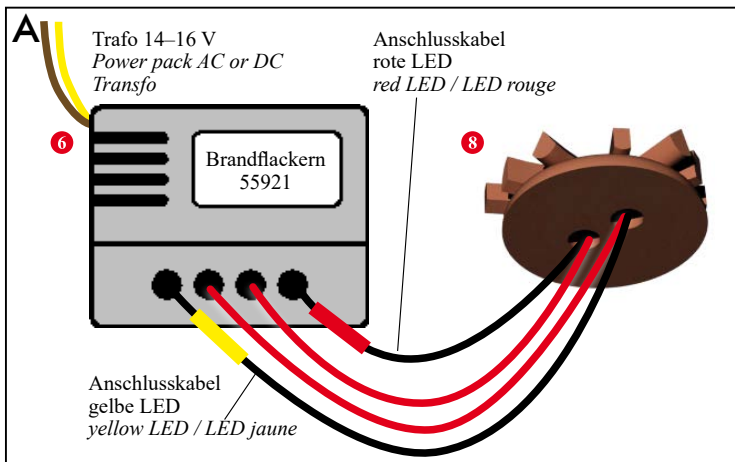


Vor Gebrauch die beigelegten Sicherheitshinweise und diese Anleitung genau lesen und beachten. Das Brandflackern des Lagerfeuers wird durch eine LED erzeugt, die mit einer Spannung von nur 2,1 V arbeitet. Daher die Anschlussdrähte des Lagerfeuers niemals direkt am Trafo anschließen. Nur in Verbindung mit der dazugehörigen Original-Schaltung in Betrieb nehmen! Die Leitungsverdickungen dürfen nicht entfernt werden, da andernfalls die LED-Chips bei Inbetriebnahme zerstört werden können!

Inhalt (Stückliste). Parts list. Liste détaillée. Contenuto. Contenido. Inhoud.





Der Inhalt dieser Packung wurde im Werk geprüft und ist betriebsfertig vorbereitet. Vor einer Entnahme der Einzelteile können Sie eine Funktionsprüfung durchführen. Hierzu das gelb-braune Anschlusskabel am Trafo anschließen (14-16 V, Gleich- oder Wechselspannung). In dem Lagerfeuer ist ein roter und ein gelber LED-Chip eingebaut. Der rote LED-Chip erzeugt ein Dauerlicht, während der gelbe LED-Chip ein unregelmäßiges Flackerlicht erzeugt. Falls sich bei Gleichstrombetrieb keine Funktion ergibt, sind die Anschlusskabel am Trafo umzupolen. Da sich beim Dauerbetrieb Wärme entwickelt, sollte die Schaltung nicht in einem luftdichten Gehäuse eingebaut werden. Die Möglichkeit einer geringen Luftzirkulation ist zu beachten. Für die Montage auf der Modellbahnplatte wird ein Loch von ca. Ø 0,7 cm benötigt. Das Packungsbild zeigt einen Gestaltungsvorschlag.



Bitte beachten Sie die beigegefügte Informationen zur Umweltgerechten Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

Please note the enclosed information on the environmentally sound disposal of electric and electronic equipment.

Veuillez consulter les informations ci-jointes sur l'élimination écologique des équipements électriques et électroniques.

CE Nennspannung: 14–16 V ~ / =
Nennstrom: 100 mA

Operating Instructions

S M A L L C A M P F I R E

Read and follow the included safety instructions and this manual carefully before use. The correct current supply for the LED chips is ensured by resistors (thicker parts of the cables) which may not be removed to avoid the destruction of the LED chips.

The flashing light effect is produced by duo LED. They operate on a current of 2,1 volt only. The control unit, having been connected to the 14–16 volt output terminals of a power unit, ensures the correct voltage supply. **Therefore it is of the utmost importance to use the LED chips only with the associated original control unit.** Heat is produced by continuous operation. Therefore it is important to position the control unit in an environment with some air circulation. For the installation a hole of approx. Ø 0,7 cm needs to be drilled into the base plate.

Mode d'emploi

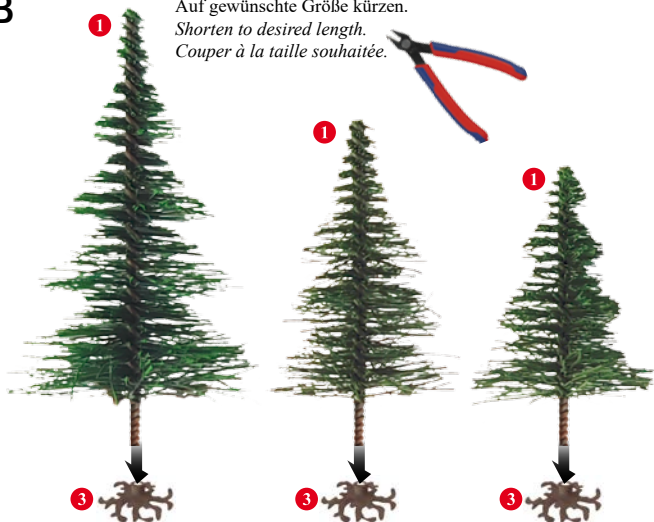
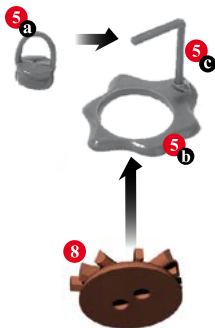
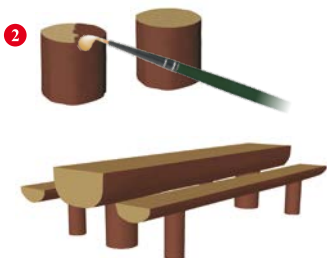
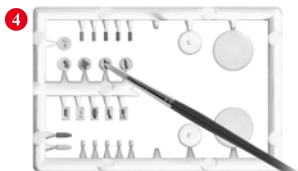
P E T I T F E U D E C A M P

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et suivre attentivement les consignes de sécurité ci-jointes et ce mode d'emploi. De plus, l'alimentation correcte de la puce LED est assurée par des résistances de stabilisation (parties plus épaisses du câble), qui ne doivent pas être retirées afin d'éviter la destruction de la puce LED.

Pour le feu clignotant, on n'utilise pas les LED habituelles mais bien des Duo SMD LED qui fonctionnent sous une tension de 2,1 Volt maximum. Le commutateur faisant partie du système clignotant, raccordé à un transfo (14–16 Volt) fournit les conditions nécessaires au fonctionnement des LED. **Il est donc indispensable d'utiliser les puces LED avec le commutateur original ad hoc.** Un fonctionnement prolongé produira de la chaleur. Pour cette raison il faut veiller à ce qu'il y ait toujours une légère circulation d'air. Pour le montage il est nécessaire de creuser un trou d'environ Ø 0,7 cm dans la plaque de base.

B

Auf gewünschte Größe kürzen.
 Shorten to desired length.
 Couper à la taille souhaitée.

**C**

Farbe nicht enthalten.
 Paint not included.
 Peinture pas incluse.