code 76822012711 33f

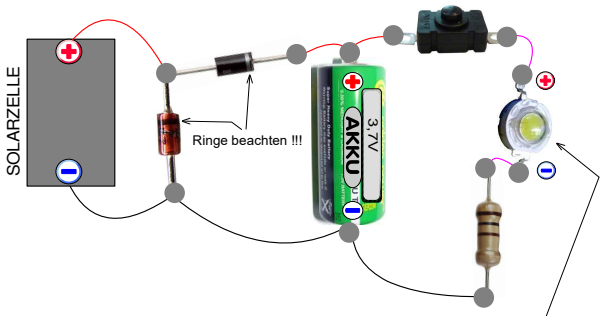
TYPE 768 BLACKOUT - SOLAR - TASCHENLAMPE

ZUSATZBLÄTTER

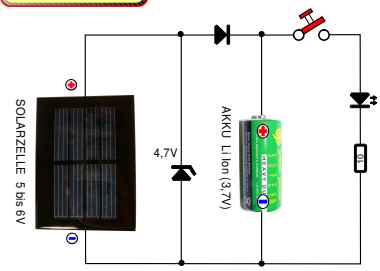
ELECTRONICUM
ELEKTRONIKVERSAND
Mühlenstraße 16 und 23
A- 4470 ENNS

ÖSTERREICH	Telefon: 0676 30 45 700
DEUTSCHLAND	Telefon: +43 676 30 45 700
INTERNATIONAL	E-Mail: office@electronicum.at HOMEPAGE: www.electronicum.at

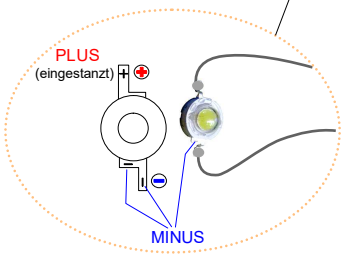
VERDRAHTUNGSPLAN



SCHALTUNG



Alle Fotos
ZOOMBAR !!!



Lötstellen mit Schleifpapier etwas aufrauen.

Lötzinn aufbringen.

Einbaulage durch grauen Ring festgelegt.

code 7682201271133f

TYPE 768 BLACKOUT - SOLAR - TASCHENLAMPE

ZUSATZBLÄTTER

ELECTRONICUM
ELEKTRONIKVERSAND

Mühlenstraße 16 und 23
A- 4470 ENNS

ÖSTERREICH Telefon: 0676 30 45 700

DEUTSCHLAND Telefon: +43 676 30 45 700

INTERNATIONAL E-Mail: office@electronicum.at
HOMEPAGE: www.electronicum.at

Zener-Diode:
Einbaurichtung ist durch schwarzen Ring festgelegt.

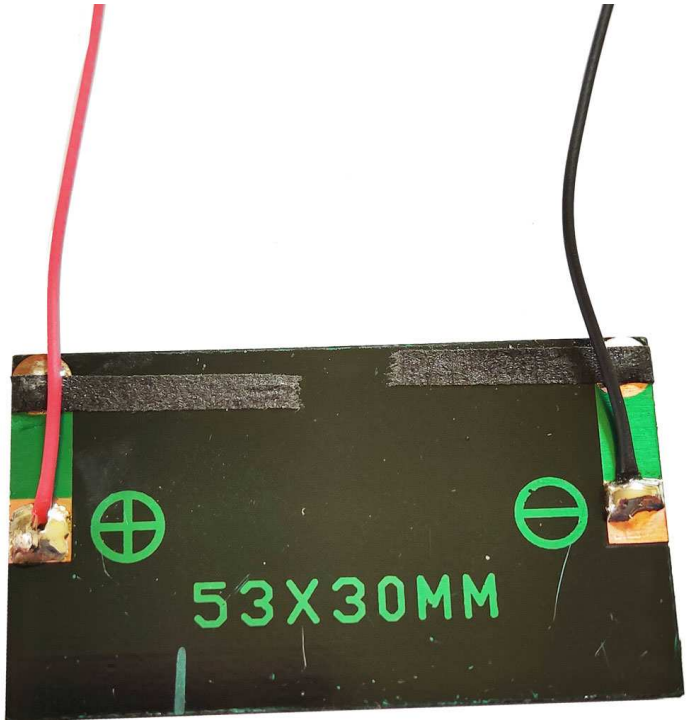
Diode:
Einbaurichtung ist durch grauen Ring festgelegt.

Um den Kunststoffmantel des Akkus nicht zu beschädigen,
legt man während der Lötung ein Papier bei. (Siehe Seite 5)

TYPE 768 BLACKOUT - SOLAR - TASCHENLAMPE

ZUSATZBLÄTTER

ELECTRONICUM
ELEKTRONIKVERSAND
Mühlenstraße 16 und 23
A- 4470 ENNS
ÖSTERREICH Telefon: 0676 30 45 700
DEUTSCHLAND Telefon: +43 676 30 45 700
INTERNATIONAL E-Mail: office@electronicum.at
HOMEPAGE: www.electronicum.at

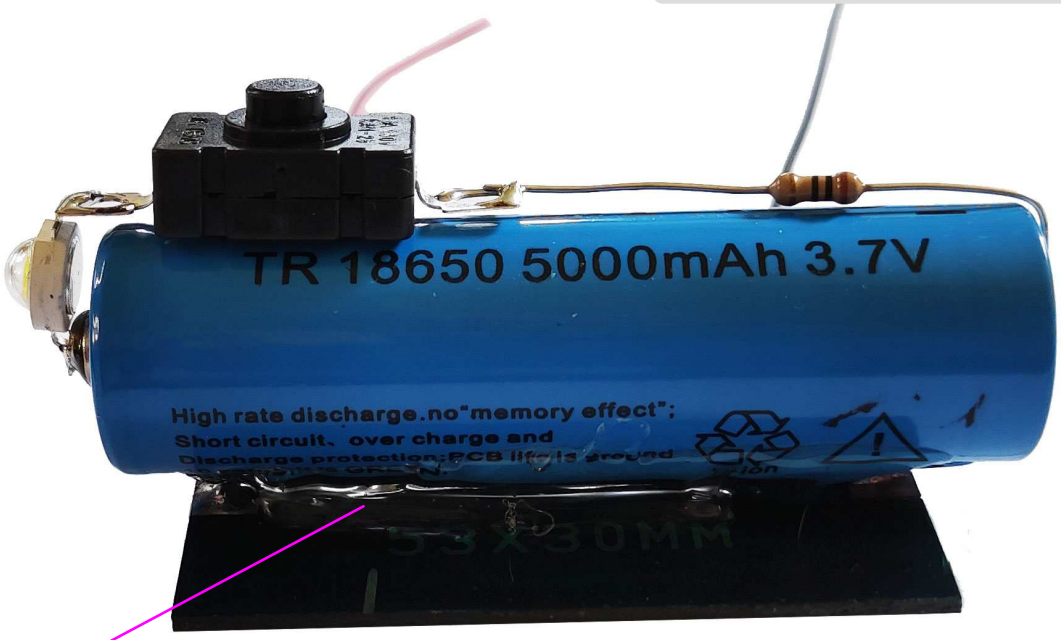


code 7682201271133f

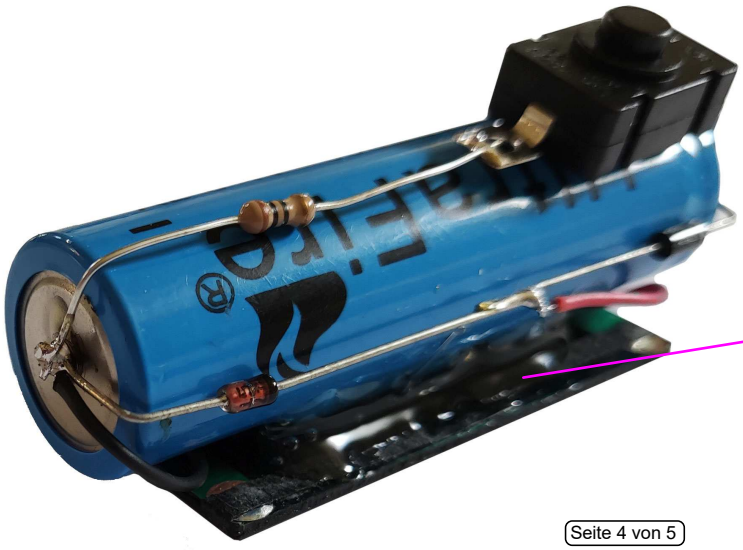
TYPE 768 BLACKOUT - SOLAR - TASCHENLAMPE

ZUSATZBLÄTTER

ELECTRONICUM
ELEKTRONIKVERSAND
Mühlenstraße 16 und 23
A- 4470 ENNS
ÖSTERREICH Telefon: 0676 30 45 700
DEUTSCHLAND Telefon: +43 676 30 45 700
INTERNATIONAL E-Mail: office@electronicum.at
HOMEPAGE: www.electronicum.at



Mit Heißkleber fixieren.

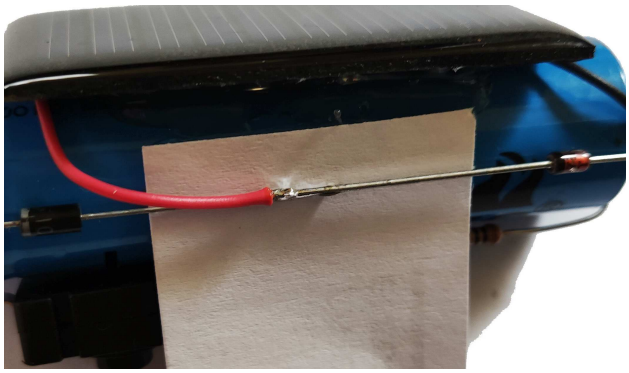


Mit Heißkleber fixieren.

TYPE 768 BLACKOUT - SOLAR - TASCHENLAMPE

ZUSATZBLÄTTER

ELECTRONICUM
ELEKTRONIKVERSAND
Mühlenstraße 16 und 23
A- 4470 ENNS
ÖSTERREICH Telefon: 0676 30 45 700
DEUTSCHLAND Telefon: +43 676 30 45 700
INTERNATIONAL E-Mail: office@electronicum.at
HOMEPAGE: www.electronicum.at



Damit der Kunststoffmantel des Akkus nicht beschädigt werden kann, sollte bei jeder Lötung ein Papier untergeschoben werden.
(Kurzschlussgefahr - der Metallmantel des Akkus ist der Minuspol)

Ein weiteres Beispiel

Es kann wesentlich mehr Heißkleber aufgetragen werden, was dieses Gerät noch handlicher und stabiler macht!
Die LED- Linse und die Solarzelle (Silizium- Seite) müssen aber frei bleiben!

Mit Heißkleber fixieren bzw. stabilisieren.