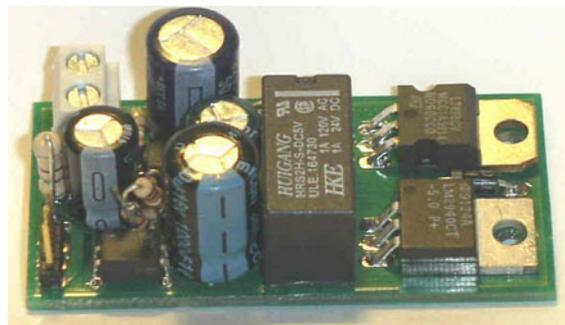


# DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Zusatzplatine für Geräuschmodule

## ZP AK2

Zur ausschließlichen Verwendung mit Geräuschmodulen **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** Serie X-clusive II im Trafobetrieb - Bei Digitalbetrieb nicht geeignet und nicht notwendig.



Diese Schaltung ermöglicht den Anschluss eines Akkus (6 Mignonzellen) an die Geräuschmodule der Serie **DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** X-clusive II.

Betriebsspannung max. 24 Volt Trafo-Fahrspannung.

Der Anschluss des Akkus erfolgt über Schraubklemmen.

Der Anschluss am Geräuschmodul erfolgt über 3poliges Verbindungskabel.

Abmessungen 58 x 30 x 16 mm

Ausschließlich für Trafobetrieb der Geräuschmodule  
**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** der Serie X-clusive II.

ZP AK2

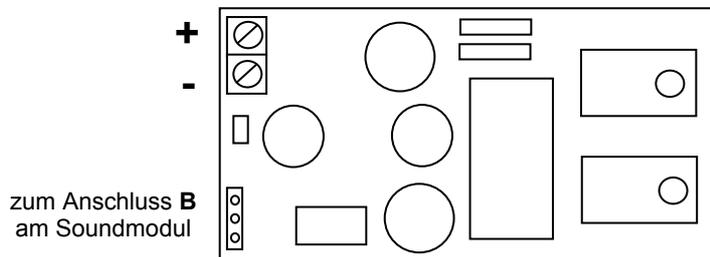


**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK**

Infoblatt ZP



## Anschlussplan ZP AK2



Schließen Sie den Baustein wie oben abgebildet an Ihr Geräuschmodul an:

Die beiden Anschlussklemmen + und - werden mit dem Plus- und Minuspol vom Akku verbunden.

Als Akku sind ausschließlich 6 Mignonzellen zu verwenden!

Der dreipolige Anschluss wird mit dem Anschluss B des Geräuschmoduls verbunden. Dabei ist darauf zu achten dass der mittlere Anschluss-Pin jeweils an beiden Seiten in der Mitte ist. Bei Vertauschen der äußeren beiden Pole funktioniert das Einschalten des Geräuschmoduls nicht - In diesem Fall entweder am Geräuschmodul oder an der Platine ZP AK2 den Anschluss abziehen und umgekehrt wieder aufstecken.

**Das orange Kabel vom Soundmodul wird in dieser Betriebsart nicht angeschlossen!**

Während aller Anschlussarbeiten die Gleisspannung abschalten und den Akku von der Platine trennen - Der Akku wird grundsätzlich als Letztes angeschlossen. Bitte achten Sie auch unbedingt darauf dass Sie keinesfalls die beiden Akkuanschlüsse kurzschließen!

Zum Anschluss der Akkuzellen empfiehlt sich eine handelsübliche Halterung für 6 Mignonzellen mit dazu passender Steckverbindung, erhältlich in jedem Elektronik-Shop.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder direkt an  
**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK.**

**Die DHP 2K und DHP WF sind kein Kinderspielzeug und dürfen wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!**