

# Gehäuseeinbau bogobit Standard-Bremsmodul

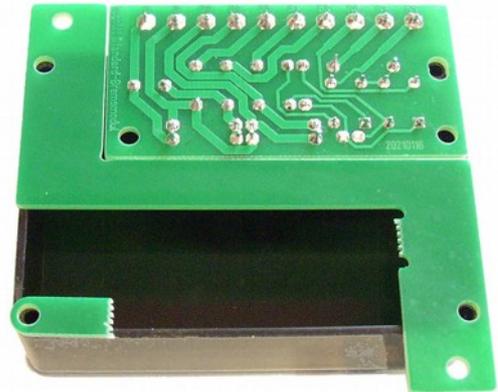
## Vorbereitung

Zum Gehäuseeinbau wird der Z-förmige Montagerahmen benötigt. Aus dem Montagerahmen die Zunge mit der Bohrung ausbrechen. Dieses Stück dient als Distanzplatte, wenn nur ein Bremsmodul im Gehäuse eingebaut wird.

## Einbau eines Bremsmoduls ins Gehäuse

Das Bremsmodul und den Montagerahmen, wie im Foto rechts zu sehen, auf der Gehäuseoberseite platzieren. Das ausgebrochene Stück dient als Distanzplatte in der Gehäuseecke.

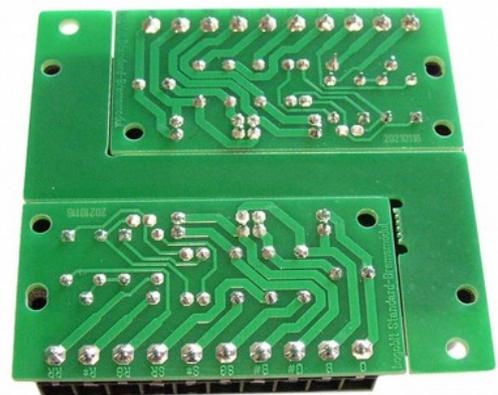
Nun die Gehäuseunterschale auflegen und die Gehäusehälften an allen vier Ecken miteinander verschrauben.



## Einbau von zwei Bremsmodulen ins Gehäuse

Beide Bremsmodule und den Montagerahmen, wie im Foto rechts zu sehen, auf der Gehäuseoberseite platzieren.

Nun die Gehäuseunterschale auflegen und die Gehäusehälften an allen vier Ecken miteinander verschrauben.



## Klemmenbeschriftung

Durch den Gehäuseeinbau sind die Klemmenbeschriftungen auf der Leiterplattenoberseite verdeckt. Auf der Unterseite (Lötseite) befinden sich ebenfalls Klemmenbeschriftungen am Leiterplattenrand. Aus dem Etikettenbogen können Sie einen Streifen zur Klemmenbeschriftung ausschneiden und am Gehäuse aufkleben. Diese sind in normaler und in gespiegelter Beschriftungsfolge vorhanden. Nehmen Sie den passenden Beschriftungsstreifen, je nachdem, an welcher Stelle und wie herum Sie den Beschriftungsstreifen aufkleben möchten.

## Befestigung

Befestigen Sie das Bremsmodul stabil an der Modellbahnanlage. Zur Befestigung dienen die zwei Bohrungen mit 3 mm Durchmesser an den gegenüberliegenden Ecken. Zur Befestigung geeignet sind Spanplattenschrauben 3 mm mit Linsenkopf / Pan Head. Passende Schrauben liegen einem Bremsmodul bei. Verwenden Sie nicht die Abstandshalter (Kunststoffhülsen), die sind zu kurz. Schrauben Sie die Schrauben nur soweit fest, dass sich die Leiterplatte nicht verbiegt. Lassen Sie lieber etwas Spiel.