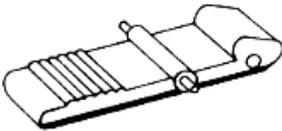
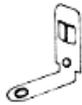


Achtung : Technische Änderung

Diesem Baukasten liegt ein verbesserter Tast- bzw. Ein- und Ausschalter bei, der wie folgt zusammengebaut wird :

Teil und Symbol	Nr.	Bezeichnung	Inhalt Baukästen EE	
			1050	1003
	29	Tastschalter Ein- und Ausschalter	2	1
	30	Kontaktstift für Tastschalter	2	1
	31	Halterung für Tastschalter	4	2

4.4. Tastschalter

Diesen Schalter mußt du zusammensetzen. Stecke zunächst von innen die beiden Metallhalterungen für Tastschalter (31) durch die Vorderplatte. Setze sie von außen mit je einer Haarnadelfeder fest, die du durch die Löcher steckst. Bereite dann den Tastschalter vor, indem du den Messingkontaktstift (30) in das Loch des Schalters 29 steckst (Abb. 10). Diese Einheit klemmst du jetzt von innen in die Halterungen. Hierbei mußt du darauf achten, daß die geriffelte Seite nach oben zeigt. Stecke den Tastschalter so weit in die Halterungen, die du dabei auseinanderdrückst, daß die Kunststoffzapfen in den kleinen Löchern der Halterungen einrasten. Achte jetzt darauf, daß die Bördelungen der Halterungen fest in den Löchern der Vorderplatte sitzen (Abb. 11). Als letztes stecke von innen je eine Klemmfeder auf die Haarnadelfedern. Die Drähte am Schalter werden angeschlossen, indem du wie üblich die Klemmfedern niederdrückst und den Draht in die entstehende Öffnung steckst.

Beim Niederdrücken müssen die Metallzapfen die Halterungen berühren. Damit dieser Kontakt nicht in der Ruhstellung erfolgt, ist es manchmal erforderlich, die Bleche an der Seite, an der sich der dicke Zapfen befindet, etwas zusammenzudrücken, so daß der Schalter kein Spiel mehr hat.



Abb. 10

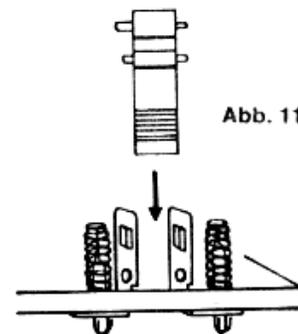


Abb. 11

4.5. Ein-Aus-Schalter

Der Zusammenbau dieses Schalters entspricht dem des Tastschalters. Jedoch muß hier der Schalter so eingebaut werden, daß die geriffelte Seite nach unten zeigt.