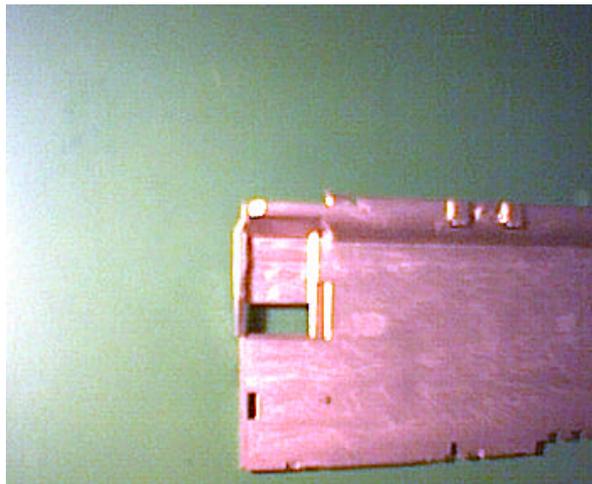


Dokumentation zur Erweiterung des Kabelkanals

Erweiterung des “Kabelkanals“

Darüber hinaus haben wir eine, im Prinzip simple, aber wirkungsvolle Methode entwickelt, um die beschriebene mechanische Belastung, die auf das Kabel einwirkt, deutlich zu reduzieren. Dazu wird ein Teil des inneren Kunststoffgehäuses entfernt um den so genannten “Kabelkanal“ zu erweitern, wodurch für das Kabel mehr Bewegungsspielraum geschaffen wird. Die Stabilität des Gehäuses wird dadurch nicht beeinträchtigt.

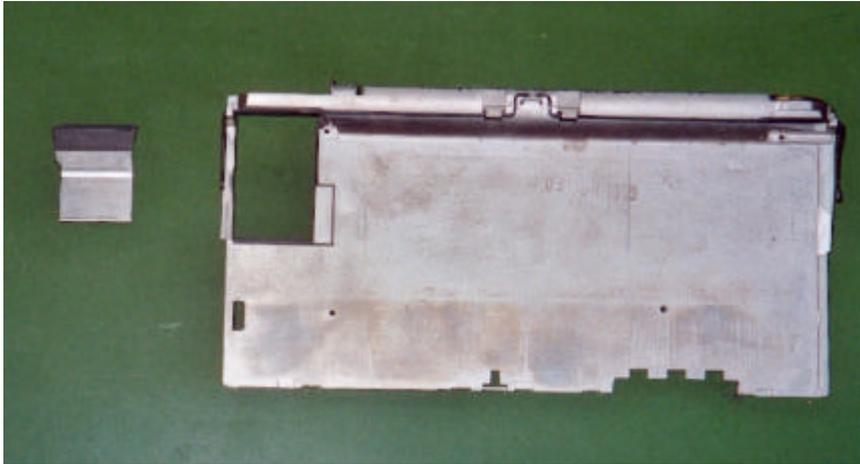
Der innere Gehäuseboden weist ursprünglich lediglich einen relativ kleinen Spalt, als so genannten “Kabelkanal“, auf durch den das Kabel läuft:



Durch das Entfernen von einem Teil des inneren Gehäuses lässt sich dieser “Kabelkanal“ merklich vergrößern:



Der erweiterte "Kabelkanal" mit dem entfernten Kunststoffteil:



Wie auf den folgenden Darstellungen zu erkennen ist, steht dem Kabel deutlich mehr Bewegungsspielraum zur Verfügung:

