

Anweisung zum Wechseln der Betriebs-Software an der Bus-Zentrale 900-10

Diesem Update liegt ein integrierter Schaltkreis mit der neuen Betriebssoftware bei. Dieser muß anstelle des bisher in der Hauptplatine steckenden integrierten Schaltkreises eingesetzt werden.

! Beim Wechseln des integrierten Schaltkreises gehen alle von Ihnen eingegebenen Daten wie PIN-Codes und Zonen verloren. Wollen Sie die Daten sichern, müssen Sie diese vor dem Wechsel mit der PC-Schnittstelle 901-40 abspeichern.

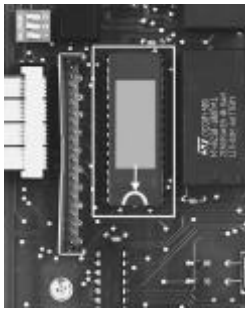
Zum Wechseln des integrierten Schaltkreises müssen Sie die nachfolgenden Anweisungen beachten und folgendermaßen vorgehen.



Achtung: Elektrostatisch gefährdete Bauteile: Handhabungs-Vorschriften beachten:

Das Auswechseln des ICs darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen!

- 1.) Schalten Sie deshalb die Stromversorgung für die Bus-Zentrale aus und ziehen Sie die Anschlußleitungen von den Akkus ab.
- 2.) Positionierung des Schaltkreises auf der Leiterplatte:



Der integrierte Schaltkreis befindet sich auf der Hauptplatine neben der Steckerleiste. Der IC ist mit einem Aufkleber versehen und gesockelt, so daß zum Wechsel keine Lötarbeiten notwendig sind.

Achten Sie beim Einsetzen des neuen Schaltkreises unbedingt auf die richtige Ausrichtung des ICs. Der IC muß so eingesetzt werden, daß die Einkerbung an der Stirnseite wie im Bild gezeigt positioniert ist.

Besitzen Sie ein Spezialwerkzeug zum Abziehen von ICs, benutzen Sie dieses wie gewohnt. Besitzen Sie kein solches Werkzeug, können Sie auch einen Schraubendreher verwenden.

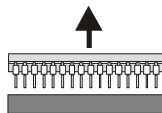
- 3.) Führen Sie den Schraubendreher vorsichtig zwischen Sockel und IC ein und drücken Sie ihn abwechselnd vorsichtig nach unten und oben, bis sich der IC aus der Fassung löst.



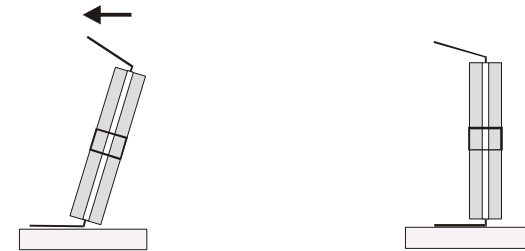
- 4.) Führen Sie den Schraubendreher nun von der anderen Seite her zwischen Sockel und IC ein und wiederholen Sie den unter Punkt 3 beschriebenen Vorgang von dieser Seite.



- 5.) Entnehmen Sie den IC aus dem Sockel. Vermeiden Sie dabei den direkten Kontakt zu den Anschlußbeinen.



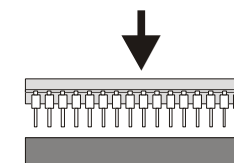
- 6.) Vorbereitung des neuen ICs. Die Anschlußbeine des neuen ICs müssen, damit er in den Sockel eingesteckt werden kann, im 90° Winkel zum Gehäuse gebogen sein. Dazu ist der IC auf eine ebene Fläche zu legen und wie im Bild gezeigt, zu biegen.



- 7.) Drehen Sie das IC um 180° und verfahren Sie mit dem Biegen der Anschlußbeine auf der anderen Seite wie in Punkt 6 beschrieben.



- 8.) Stecken Sie den so gebogenen IC vorsichtig unter gleichmäßigem Druck in den Sockel. Achten Sie dabei unbedingt auf die Ausrichtung des ICs. Die Kerbe an der Stirnseite des ICs muß wie im Bild 1 positioniert sein. Vergewissern Sie sich, daß alle Anschlußbeine richtig in die Sockelkontakte eingreifen und nicht umgebogen werden.



„Angebot und Lieferbedingungen erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen“



effeff Fritz Fuss GmbH & Co
Kommanditgesellschaft auf Aktien

Johannes-Mauthe-Straße 14
D-72458 Albstadt-Ebingen
Telefon: (07431) 123-0
Telefax: (07431) 123-240/303

D00202 00