

# P3120-3B Akku - Ladeplatte

Diese Ladeplatte ermöglicht ein gleichzeitiges und sicheres Laden von bis zu 18 Stk.  
P3910-2K STB Batterie (Akku) 1,2 V.



## Ladevorgang:

Die zu ladenden STBs Akku werden in die Ladeplatte eingesteckt.

## **ACHTUNG!**

### **Beachten Sie die richtige Polarität der Steckbausteine (STBs)!**

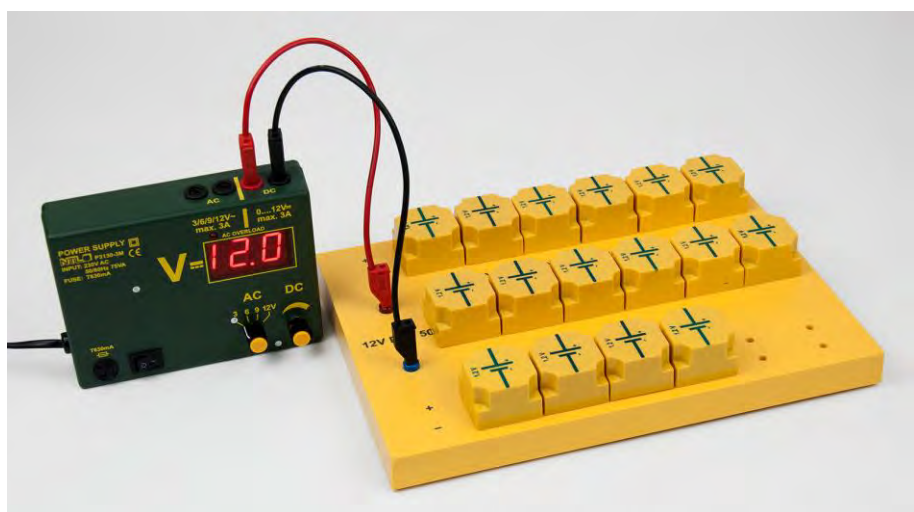
Wird der STB Batterie (Akku) 1,2 V verkehrt eingesteckt, wird dieser zunächst entladen und danach verkehrt gepolt geladen, was zu einer Zerstörung der Akkuzelle führt.



Die Ladeplatte wird nun mit 12 V DC versorgt. Auch hier ist die richtige Polarität zu beachten.

## Hinweise:

Die Ladeplatte hat einen Verpolungsschutz für die Versorgungsspannung eingebaut. Wird die Ladeplatte mit falscher Polarität versorgt, erleiden die zu ladenden Batterien keinen Schaden, sie werden jedoch nicht geladen.



Jeder einzelne Steckplatz in der Ladeplatte ist durch einen internen Vorwiderstand vor Überspannungen geschützt.

Die gewählte Dimensionierung des Ladestromes ermöglicht eine langsame (< 35 h) aber schonende Ladung der Akkuzellen. Diese langsame Ladung verhindert auch eine Überladung der Akkuzellen.