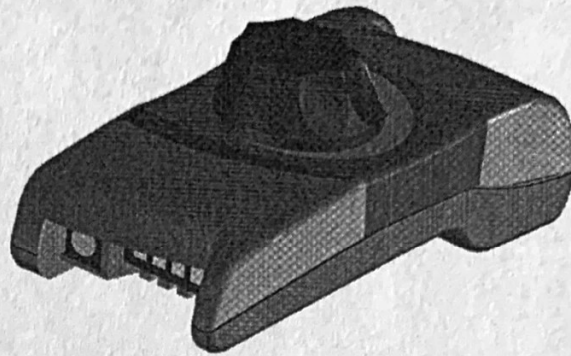


## Regulator jazdy do zestawów startowych



Załączony do zestawu regulator jazdy jest przeznaczony do sterowania w obu kierunkach pojazdem z zestawu startowego lub do sterowania innych lokomotyw TT. Użytkowanie regulatora jest dopuszczalne wyłącznie z załączonym adapterem sieciowym (zasilacz sieciowy zgodny z normami dotyczącymi zabawek), albowiem właściwości techniczne regulatora jazdy są ściśle dopasowane do zasilacza sieciowego. Podłączenie adaptera do sieci elektrycznej może być wykonane tylko przez osobę dorosłą. Zasilacz sieciowy nie jest zabawką. Wykorzystanie układu zasilania jest dopuszczalne tylko w suchych pomieszczeniach. W urządzeniu nie ma żadnych elementów do ustawiania czy do regulacji, dlatego niepotrzebne jest jego otwieranie. W przypadku nieautoryzowanej ingerencji traci się gwarancję. W przypadku defektu urządzenia proszę je przesłać z powrotem do Państwa sprzedawcy.

### DANE TECHNICZNE

#### 1. Właściwości zasilacza sieciowego

- napięcie wejściowe: 230 V / 50 Hz
- napięcie wyjściowe: 15,2 V DC
- maks. prąd wyjściowy: 1,9 A

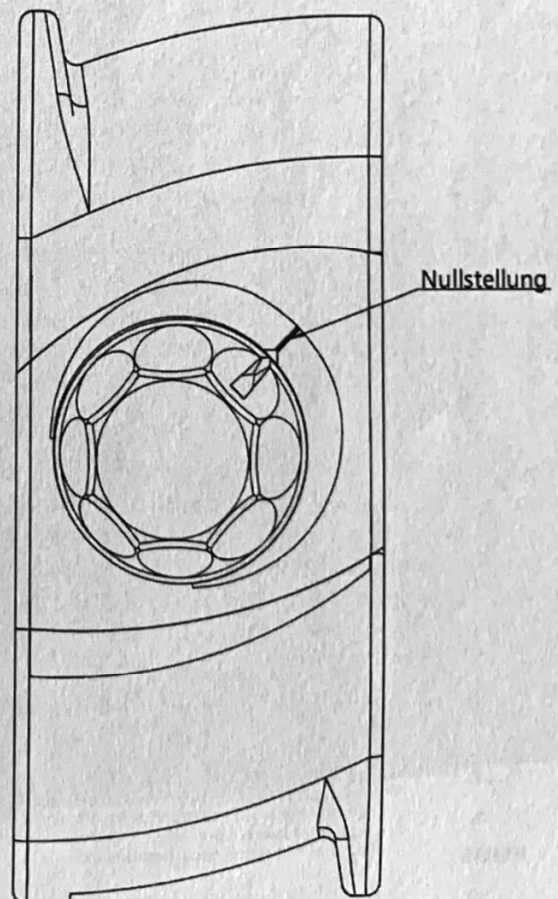
#### 2. Właściwości regulatora jazdy:

- napięcie wyjściowe: 13 V napięcie prostokątne
- częstość impulsowania: ok. 130 Hz
- prąd wyjściowy: 0,5 A
- rozłączenie przeciążeniowe: 0,55 A
- opóźnienie wyłączenia: ok. 5 s

### PODŁĄCZENIE

Zasilacz sieciowy podłączamy do gniazdka z bolcem znajdującego się pod spodem regulatora jazdy (patrz Rys.2 i na oznaczenie „Anschluss Netzadapter”). Następnie dwużyłowy przewód załączony do zestawu startowego wsunąć do otworów także znajdujących się pod spodem regulatora jazdy i zamocować dociskiem śrubowym (patrz Rys.2 i na oznaczenie „Gleissanschluss”). Podłączenie do torów odbywa się przy użyciu wsuwek na końcach przewodów. Dopiero po podłączeniu wszystkich wymienionych elementów można zasilacz sieciowy podłączyć do domowej sieci elektrycznej. Jeśli zasilacz posiada widoczne ślady uszkodzenia nie może być on dalej użytkowany.

Abb. 1 – Das Regelgerät von oben



Rys.1 – Regulator, widok od góry  
Nullaustellung – pozycja „zero”