

# ***Info Nr. 15***

## **Zusammenschaltung von Schattenbahnhofsteuerung SBS 2000 und Blockstellensystem BSS 2000 (AB-BB Best. Nr.:8502 )**

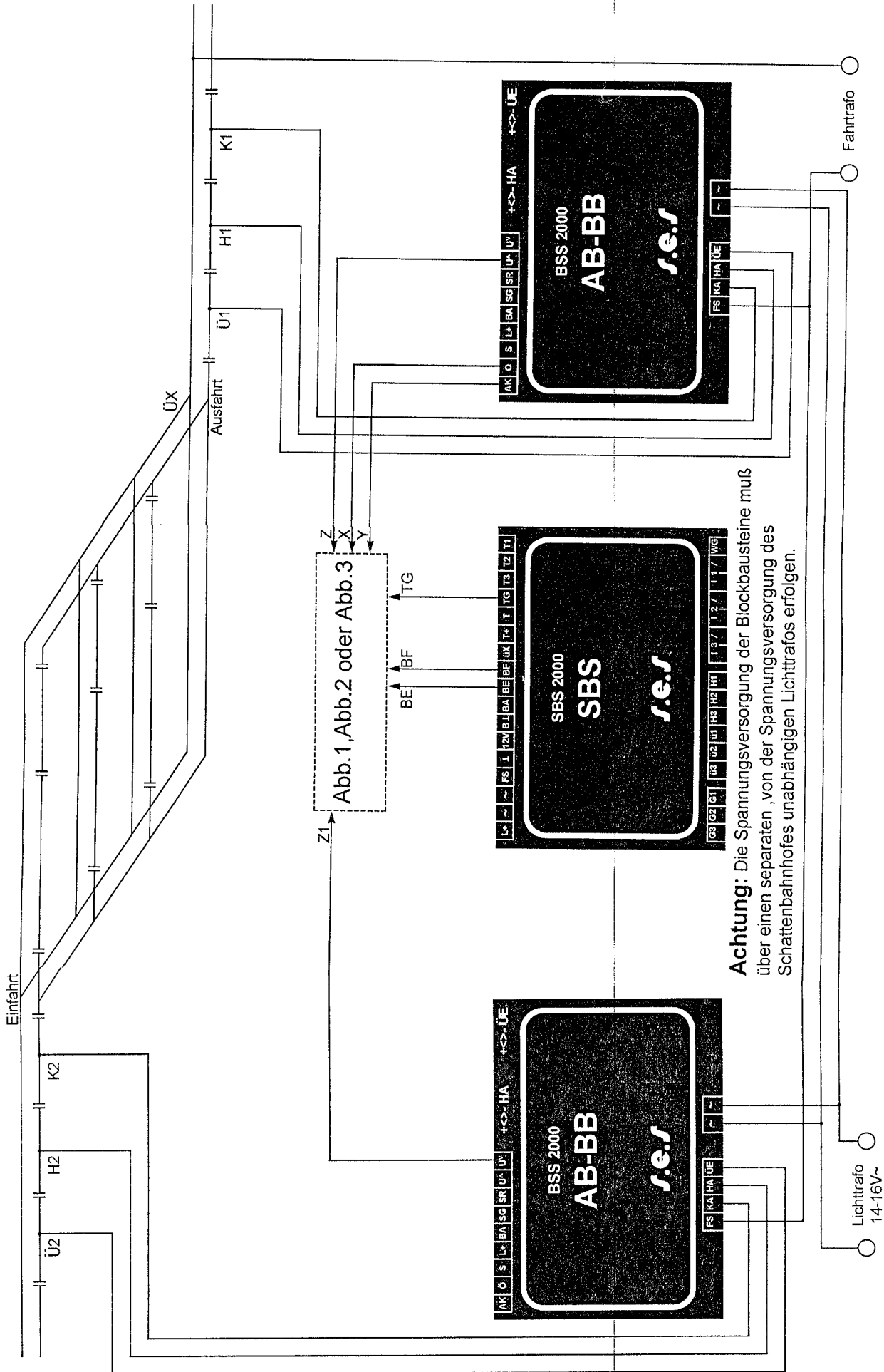
Um eine optimale Zugsicherung im Schattenbahnhof und auf freier Strecke zu erreichen, kann man die Schattenbahnhofsteuerung SBS 2000 mit dem Blocksystem BSS 2000 kombinieren.

Bei dieser Kombination ist der Schattenbahnhof als selbständige Blockstelle innerhalb des Blockstellensystems zu betrachten. Die Anzahl der Schattenbahnhofsgleise, oder eine Kombination mit dem Zugwechsellmodul AZW, haben keine Auswirkung auf die Funktion. Alle Vorteile der Schattenbahnhofsteuerung SBS 2000, wie Auffahrsicherung und Tastenverriegelung gegen unbeabsichtigte Fehlbedienung bleiben erhalten.

Folgende Punkte sind zu beachten:

1. Die Trennstellen im Blocksystem sollen in der gleichen Schiene wie beim Schattenbahnhof liegen.
2. Die Beschaltung der Abruftaster muß gemäß den Schaltbeispielen geändert werden.
3. Die Beschaltung des Halteabschnittes Blocksicherung BE muß gemäß den Schaltbeispielen geändert werden.
4. Die Stromversorgung (14-16 Volt~) der Blocksicherung muß über einen separaten, von der Stromversorgung des Schattenbahnhofes unabhängigen Lichttrafo erfolgen.

Zusammenschaltung Schattenbahnhofsteuerung SBS 2000 (Best.Nr.: 8700) mit Blockbaustein AB-BB (Best.Nr.: 8502)



**Achtung:** Die Spannungsversorgung der Blockbausteine muß über einen separaten, von der Spannungsversorgung des Schattenbahnhofes unabhängigen Lichttrafos erfolgen.

Abb. 1

Anschluß der Abruftaster:

Der Abruf der Zuggarnituren aus dem Schattenbahnhof erfolgt über 3 Taster am Gleisbildstellpult. Die Verbindung vom Anschlußpunkt TG zum Tastenrückleiter des Gleisbildstellpultes wird über den Blockbaustein AB-BB (Ausfahrt) Klemme AK und Ö geführt.

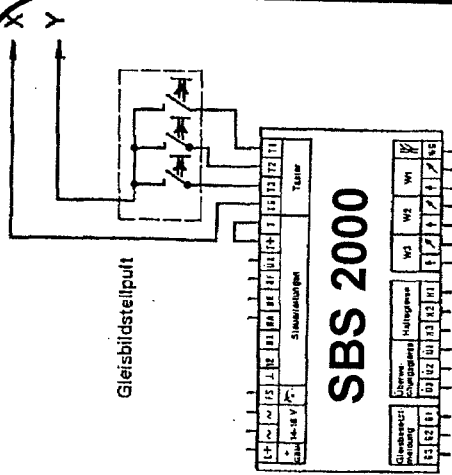


Abb. 2

Anschluß der Abruftaster bei Verwendung des Zugwechselmodules AZW:

Die Beschaltung entspricht der Abb. 1, jedoch wird hierbei die Leitungsverbindung zwischen TG und dem Programmschalter S1 zum Blockbaustein geführt.

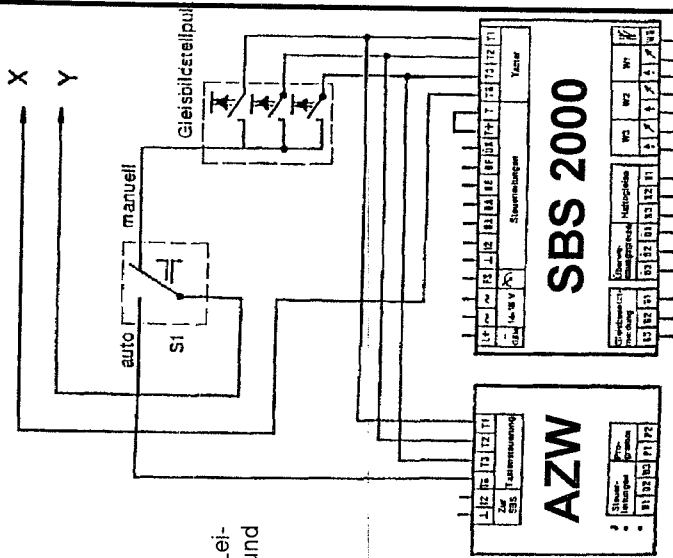
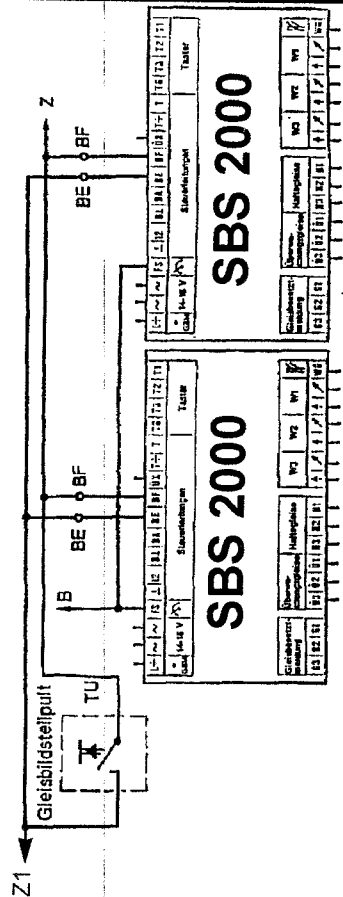
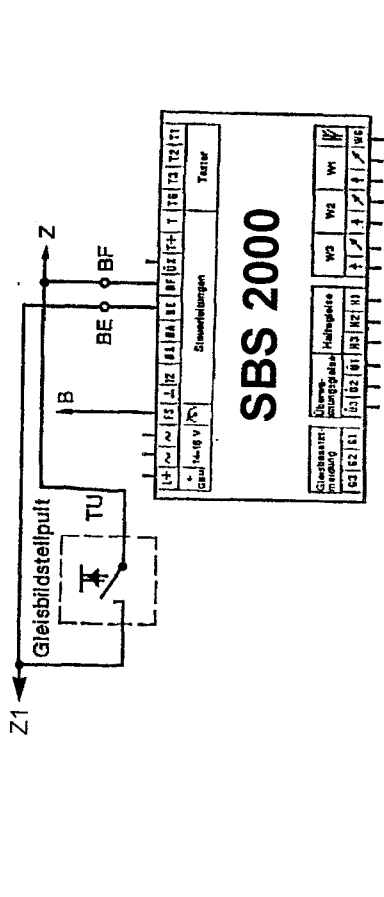


Abb. 3



Anwendungsbeispiel: Zusammenschaltung Schattenbahnhofsteuerung SBS 2000 (3-fach und 6-fach), mit dem Blockbaustein AB-BB (Best. Nr. 8502).

**S.E.S**

**S.E.S**