

Princip - Drawing

of the turnouts, etc. connection to a occupancy detector system within a 3 rail system.

This can be used for C- and K - Tracks from Märklin if all three 3 rails are electrical isolated to each other !!

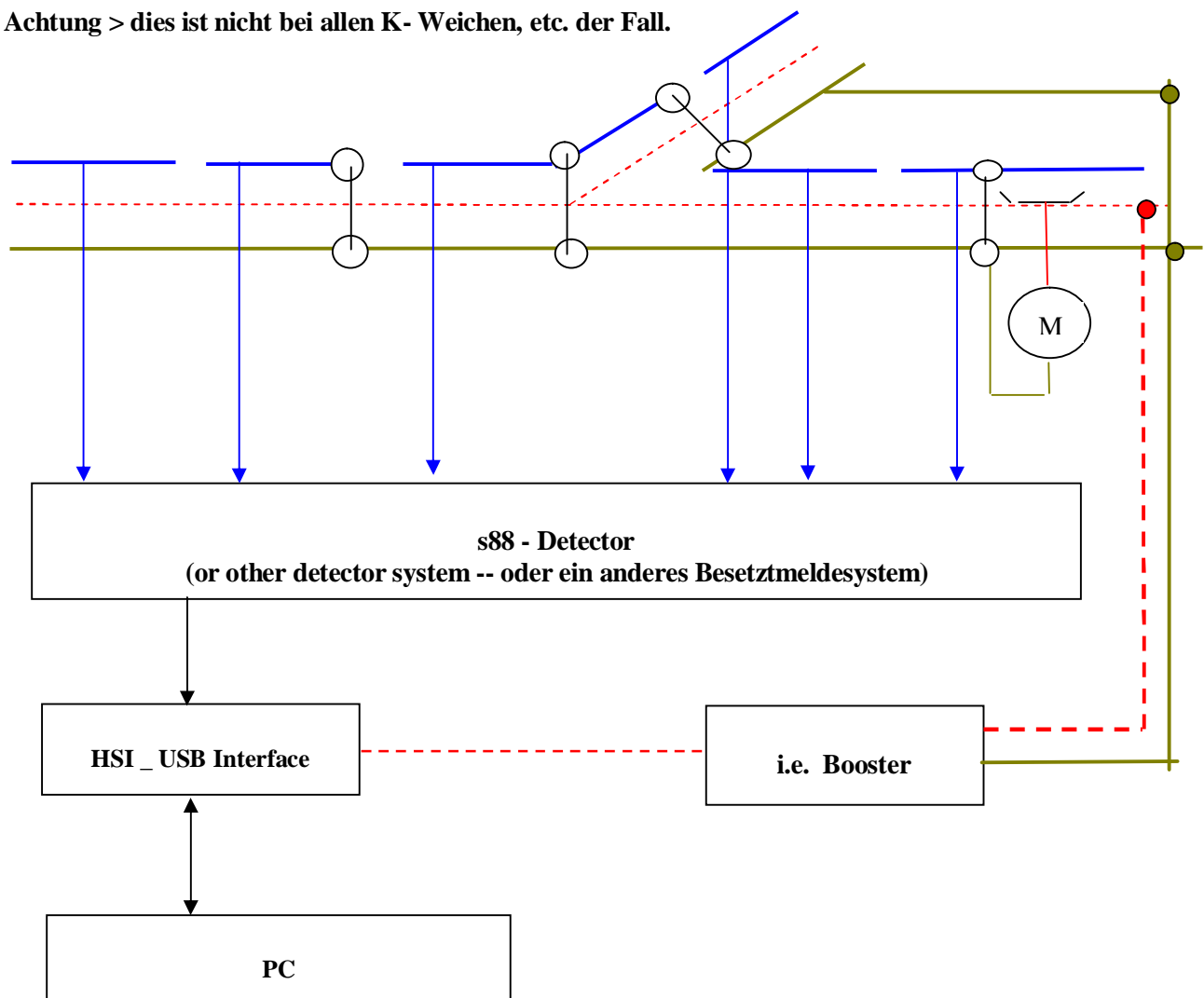
Pay attention > not all K - Track turnouts are following this requirement

Prinzip - Darstellung

für den Anschluß von Weichen, etc im 3 Leitersystem an ein Besetzmeldesystem

Dieses Schema kann für alle Weichen, etc. aus dem C- und K- Kleis Programm von Märklin eingesetzt werden. Es müssen alle 3 Leiter elektrisch zu einander isoliert sein.

Achtung > dies ist nicht bei allen K- Weichen, etc. der Fall.



In the case, that an other detection system will be used, e.g. some which is normally used by 2 track systems ("basing on current measurement"); than you need a resistor (about 10 - 15 K Ohm) in front of the input of the detection system.

Im Fall, daß ein anderes Besetzmeldesystem verwendet wird, z.B. wie dies typ. im 2 Leiter Bereich erfolgt ("basierend auf der Strommessung"), dann muß am Eingang des Besetzmelders ein Widerstand (von 10 - 15 k Ohm) eingebaut werden.