

Wenn eine Lok einen überwachten Gleisabschnitt durchfährt, dann sollte in WinDigiPet dieser Abschnitt im Gleisbild solange rot markiert bleiben, bis die Lok diesen Abschnitt verlässt.

Es kann allerdings passieren, dass kurzzeitig diese rote Markierung verschwindet und kurz darauf erneut erscheint. Dieses Phänomen ist wohl immer darauf zurückzuführen, dass es ein Stromleitungsproblem gibt. Mit anderen Worten: Die Lok wird nicht ausreichend mit Strom versorgt. Eigentlich müsste die Lok auch stehenbleiben oder zumindest ruckeln. Tut sie aber nicht. Moderne Loks können solche Situationen meist ohne Ansehensverlust durchstehen. Dieses Problem wiederum kann mehrere Ursachen haben.

Die Schienen könnten mal poliert werden.

Die Stromeinleitung liegt ganz am Rand des überwachten Abschnitts. Speisen Sie deshalb möglichst mittig im Abschnitt ein.

Die Masseverbindung ist zu weit entfernt.

Wenn Sie diese Punkte beherzigen, dürfte es eigentlich kein Problem mit dem Gleisbesetzmelder geben.