

## Digikeijs Rückmelder – die Unterschiede

(Entwurf einer Zusammenfassung)

Bei/von Digikeijs gibt es mehrere unterschiedlich benannte Rückmelder. Die nachfolgende Zusammenstellung soll als Orientierungshilfe bei der Auswahl helfen.

Es werden lediglich die Unterschiede benannt. Vorteile und Nachteile der jeweiligen Varianten sind nicht Bestandteil dieses Textes. Insbesondere die Vor-/Nachteile der verschiedenen Bussysteme werden an vielen Stellen kontrovers diskutiert, so dass eine abschließende Bewertung nicht hier nicht möglich. Der interessierte Modellbahner wird im Netz ausreichend Hinweise finden, die ihm die Entscheidung erleichtern (oder auch nicht).

Hier nun die verschiedenen Modelle:

Das DR4088OPTO ist laut Beschreibung für das H-Bridge-System geschaffen. Laut Aussagen in der Gruppe ist es eher für Bastler geeignet. Weitere Infos konnte ich dazu nicht finden. Gerne nehme ich weitere Hinweise in diesen Text auf.

Die weiteren Module unterteilen sich grundsätzlich in Module für 3-Leiter (DR4088**GND**)- und 2-Leiter(DR4088**CS**)-Systeme.

Für die drei Systeme gibt es Module, die verschiedene Bussysteme unterstützen:

Module mit der Bezeichnung DR4088CS, DR4088GND oder DR4088OPTO unterstützen den S88N-Bus. Der S88N ist wohl das am weitesten verbreitete Bussystem.

Module mit der Bezeichnung DR4088RB-CS oder DR4088RB-OPTO unterstützen den R-Bus. Dieses Bussystem wird hauptsächlich von Fleischmann/Roco unterstützt.

Die DR4088LN-CS oder DR4088LN-GND sind für den Einsatz am Loconet vorgesehen. Außerdem unterstützen diese Module zusätzlich noch den S88N Bus. Am S88-Anschluss können maximal 15 weitere DR4088xx angeschlossen werden.

Zur Übersicht nochmal die folgende Tabelle mit den Modulbezeichnungen:

Modul	Dreileiter	Zweileiter	H-Brücke	S88N	LocoNet	R-Bus
DR4088CS		X		X		
DR4088LN-CS		X		X	X	
DR4088RB-CS		X				X
DR4088GND	X			X		
DR4088LN-GND	X			X	X	
DR4088OPTO			X	X		
DR4088RB-OPTO			X			X

Weitere Infos zu den Bussystemen gibt es hier: <http://www.1zu160.net/digital/dcc-schalten.php>