

DALI

Welche Spannungswerte können direkt am DALI Ausgang des DG/S 1.64.1.1 und DG/S 2.64.1.1 gemessen werden?

Am Daliausgang kann man direkt mit einem Multimeter eine Spannung messen. Diese Spannung variiert aufgrund der Dali Kommunikation bzw. der Abfragegeschwindigkeit der Teilnehmer.

Spannungswerte am Dali Ausgang

DG/S 1.64.1.1 11,3V - 12,6 V (Abhängig von Anzahl der Teilnehmer und Leitungslänge)

DG/S 2.64.1.1 11,3V - 12,6 V (Abhängig von Anzahl der Teilnehmer und Leitungslänge)

Es handelt sich hier um keine absolut messbaren Spannungswerte. Die Spannungswerte spiegeln lediglich die sequenzielle Abfrage der DALI Teilnehmer wieder.

Hinweis: Der absolute Spannungswert ist aber auch direkt messbar, wenn das Gateway sich im Handmodus befindet. In diesem Modus wird die DALI Query Kommunikation unterbrochen.

Die in der DALI Norm EN 62386-101 angegebenen Grenzwerte beziehen sich auf das digitale Signal:

High Pegel: 9,5 V - 22,5 V

Low Pegel: -6,5 V - 6,5

Eindeutige ID: #1385

Verfasser: Arno Reinmuth

Letzte Änderung: 2018-02-01 15:37