



Lichtschalter	Tür	Potential Sicherung 2	Potential Türkontakt	Potentialdifferenz	Sollzustand Summer
aus	auf	0V	0V	0V	still
ein	auf	U_{batt}	0V	$+U_{batt}$	summt
aus	zu	0V	U_{batt} (ohne Last)	$-U_{batt}$	still
ein	zu	U_{batt}	U_{batt} (ohne Last)	0V	still