Zwei voneinander galvanisch isolierte Eingänge, jeder mit einem eigenen ASIC ausgestattet, erlauben eine neue Flexibilität bei der Messung von Strömen und Spannungen im Fahrzeug mit folgenden Messmöglichkeiten:

Messkanal		Messmöglichkeiten					
		Variante*	I Probe	U <sub>diff</sub> Probe	U <sub>Batt</sub> Messsignal- eingang	U <sub>Aux</sub> Messsignal- eingang	PT1000 Messsignal- eingang
ASIC 1	Probe 1	1	Х				
		2		Х			
ASIC 2	Probe 2	1	Х				
		2		Х			
	MS3	3			Х	Х	Х

<sup>\*</sup>Jeder ASIC kann, unabhängig vom anderen ASIC, in einer der oben aufgeführten Varianten betrieben werden.