

## Felsökning Calix motorvärmarsystem

Vid felsökning på motorvärmare eller annan utrustning som är kopplade till systemet används en ohm-meter (multimeter). I tabellen nedan anges ungefärlig ohm-värde beroende på motorvärmarens effekt. Om inte mätningen görs direkt på motorvärmaren, koppla bort övrig utrustning som kupévärmare, batteriladdare eller annat som är inkopplat i Calix systemet. Detta för att inte få fel mätvärde samt att avgränsa och effektiviseras felsökningen.

Effekt (W)	Ohm-värde ( $\Omega$ )	Vanligt förekommande på:
250	211	Mindre motorer/oljevärmare
300	176	Mindre motorer/oljevärmare
400	132	Kontaktvärmare monterade på utsidan/oljeträget
550	96	Slang- & blockvärmare personbil
650	81	Vanligtvis större motorer & fordon
750	70	Traktorer & entreprenad fordon
1100	48	Traktorer, entreprenad, buss & lastbil
1500	35	Entreprenad, buss & lastbil

Tips! Går säkringen vid inkoppling av systemet och om man inte har tillgång till en multimeter kan man koppla ur alla förbrukare (värmare, kupévärmare osv) Är kabelsystemet korrekt och felritt - koppla in en förbrukare åt gången för att konstatera defekt förbrukare som måste ersättas.

