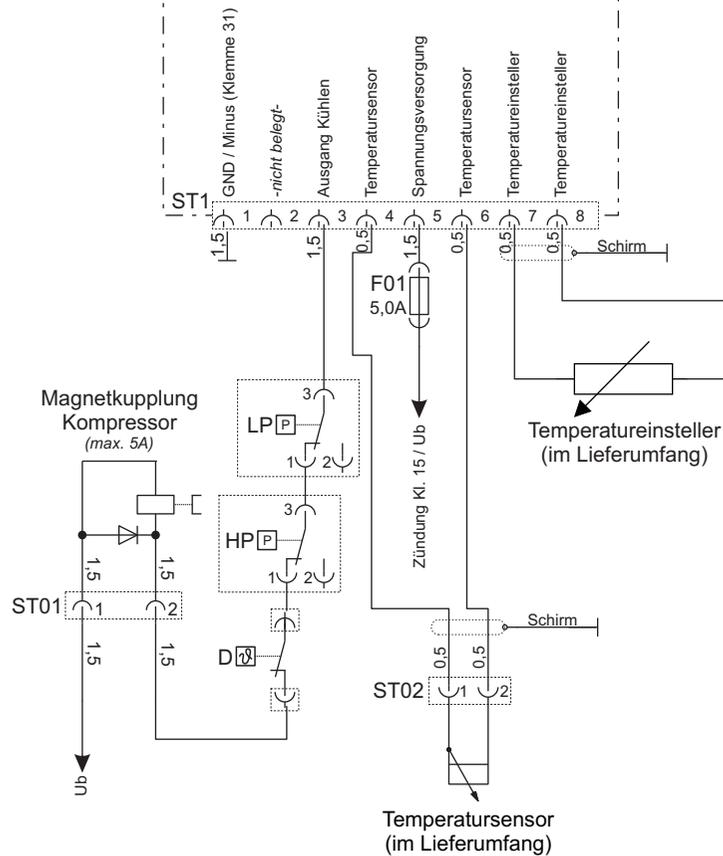


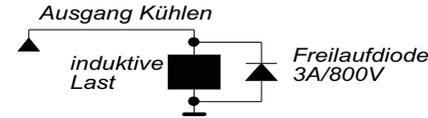
Thermostat T101S



Unbedingt zu beachten !



1. Die + Zuleitung zum Thermostat muss unbedingt mit einer Sicherung max. 5A abgesichert werden.
2. Die Schaltasgänge des Thermostat dürfen mit max. 5A/DC belastet werden. Parallel zur Last, muss an jeden Ausgang eine Freilaufdiode (3A/800V) direkt am Verbraucher geschaltet werden.



3. Die Leitungslänge der Temperaturfühlerleitung sowie der Temperatureinstellerleitung darf max. 20m betragen. Außerdem ist unbedingt zu beachten, daß die Leitungen seperat in einer 2-adrigen abgeschirmten Leitung verlegt werden. Der Schirm jeder Leitung ist in Nähe des Thermostat mit der Fahrzeugmasse zu verbinden, an den Leitungsenden wird der Schirm nicht angeschlossen.

ACHTUNG: Angaben zu Kabelquerschnitten und Sicherungen sind Richtwerte. Bei der Umsetzung müssen diese Werte entsprechend der verwendeten Komponenten angepasst werden!

Nr.	Änderung	Datum	Name	Nr.	Änderung	Datum	Name	Typ:	T101S	Beispiel-Schaltplan für Thermostat T101S	 STEUER- UND REGELGERÄTE GMBH Richardt Steuer- und Regelgeräte GmbH Am Kupferacker 2 D-36280 Oberaula
								Z-Nr.:	Z001-T101S		
								Blatt:	1/1		
								Gez.:	30.09.2014 DS		
								Gepr.:	30.09.2014 DS		