Problem mit dem Distanzsensor

Eines der ungelösten Probleme war die Überempfindlichkeit des Distanzsensors, dieses Problem war vor allem, dass der Distanz Sensor eine sehr hohe Empfindlichkeit hat und z.b. auch auf wegen dem licht einer weiter entfernten Lampe als die eingestellte Distanz anschlägt. Die Lösungsansätze bestanden vor allem daraus zu versuchen die störquellen so gering wie möglich zu halten und zusätzlich den Sensor abzuschirmen wenn störquellen vorhanden sind , doch dies hatte auch nicht weitergeholfen einer der möglichen Lösungswege für dieses Problem wäre gewesen den Sensor umzubauen aber für diesen Lösungsansatz gab es weder die nötige Dokumentation vom Sensor noch hatte man genügend Zeit um alle Distanzsensoren umzubauen