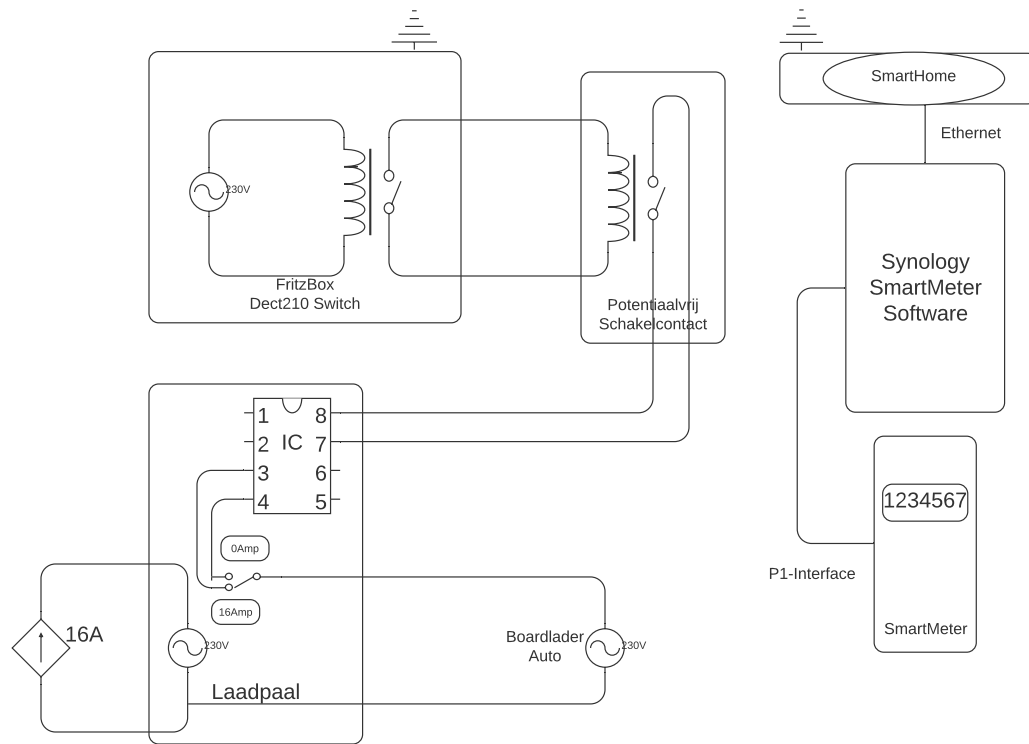


Laadpaal last management schakeling



SmartMeter stuurt verbruiksgegevens via P1 telegram naar Synology. Verbruiks data wordt gecontroleerd en ieder kwartier opgeslagen in de MySQL database. Tijdens controle checkt de software of de huidige last groter is dan 80% maximum amperage per lijn (L1). Zodra het verbruik hierboven komt stuurt de software een signaal naar de FritzBox via de Ethernet connectie om de Dect210 switch naar de "on" positie te schakelen. Dit zorgt ervoor dat het potentiaalvrije schakelrelais ook wordt gesloten en de lastschakeling in de laadpaal naar 0 Ampere schakelt.