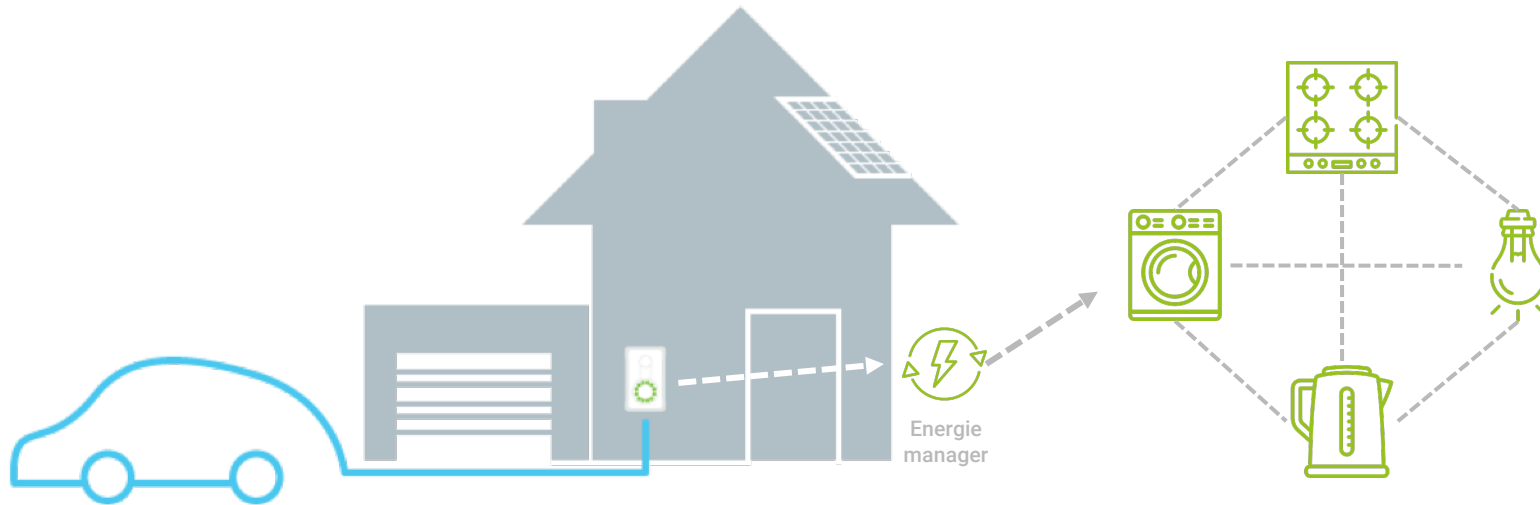
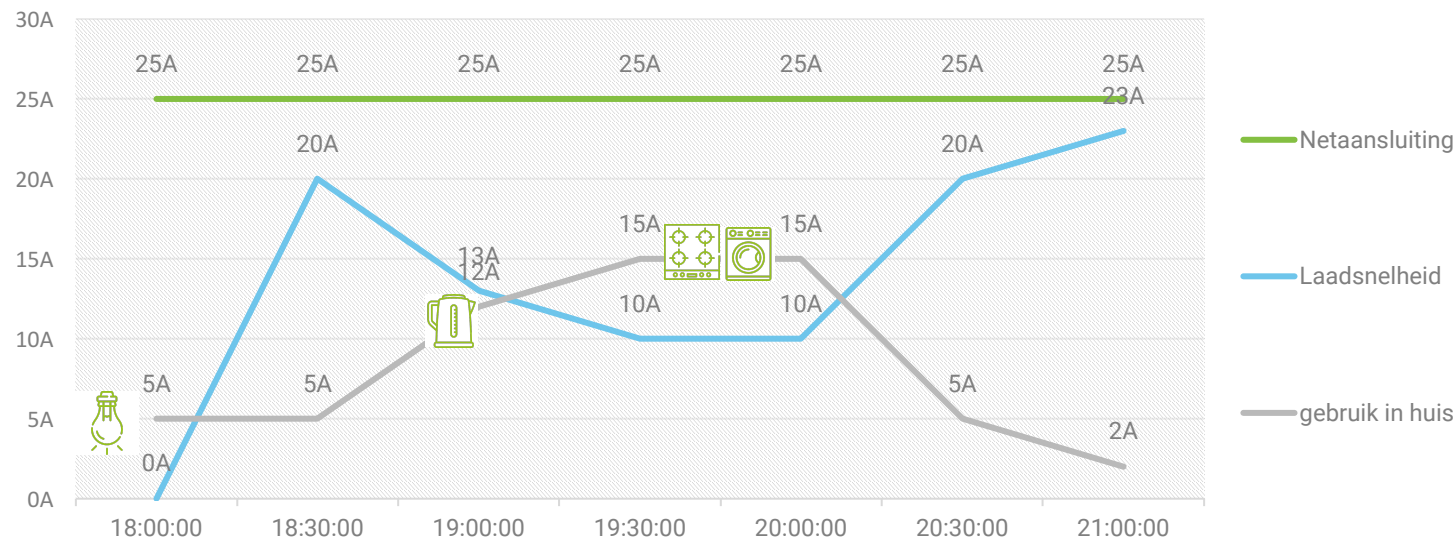


## Dynamic Load Balancing



- De energiemanager is ingesteld op de maximale netaansluiting van het huis.
- Het laadpunt en energiemanager meet continu hoeveel stroom er gebruikt wordt in het huis.
- De energiemanager rekent uit hoeveel stroom er beschikbaar is voor het laadpunt en stuurt deze waarde naar de laadpaal.
- Het laadpunt vraagt alle beschikbare stroom op en levert dit aan de auto.



De energiemanager is een type meter dat communiceert met het laadpunt en meet wat het elektriciteitsverbruik is in huis. De energiemanager zorgt ervoor dat het laadpunt alleen de energie gebruikt dat nog beschikbaar is.