

Fibaro als basis voor uw infrarood verwarmingssysteem.

Waarom;

Klanten die voor infrarood verwarming kiezen koken meestal op inductie, hebben de warmwatervoorziening elektrisch en rijden soms ook elektrisch. Hierdoor vraagt u meer van uw stroomaansluiting dan een woning die verwarmd wordt dmv gas.

Om te voorkomen dat de hoofdzekering dit aan kan kunt u voor een zwaardere zekering kiezen, hier zijn echter hoge kosten aan verbonden.

Wij kiezen liever voor monitoring van de hoofdzekering en zetten de verwarming tijdelijk uit wanneer de belasting te hoog dreigt te worden.

Deze uitschakeling is altijd van korte duur en is in de woning niet merkbaar.

Hoe werkt het;

Wij leveren bij uw verwarming een set bestaande uit een Fibaro HC3, dit is het hart van uw installatie.

Wij leveren thermostaten en een Kwh meter die wij vooraf reeds koppelen aan de Fibaro HC3. Deze koppeling is draadloos.

De Kwh meter dient in de meterkast geïnstalleerd te worden.

De Kwh meter monitort de stroom door de hoofdzekering, geeft deze gegevens door aan de Fibaro HC3. De HC3 schakelt de thermostaten tijdelijk uit wanneer dit nodig is.

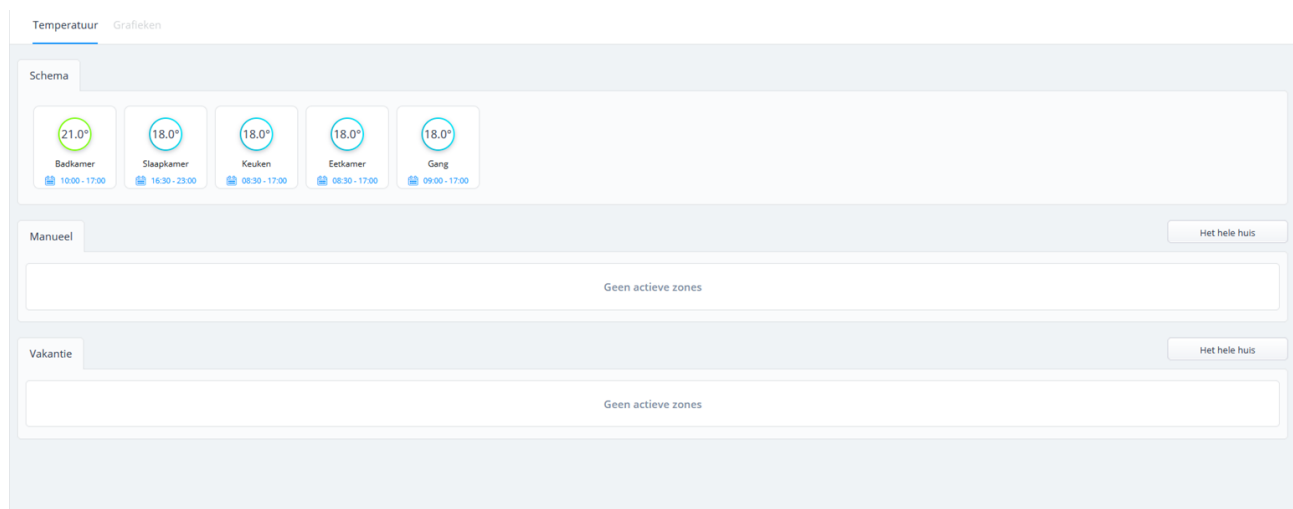
Zodra het verbruik van stroom weer gedaald is worden de thermostaten weer ingeschakeld.

Wat zijn de mogelijkheden;

Kort gezegd, de mogelijkheden zijn eindeloos. Wij gebruiken Fibaro om te voorkomen dat de hoofdzekering word overbelast, maar met Fibaro kunt u ook uw boiler, airco of verlichting automatisch schakelen.

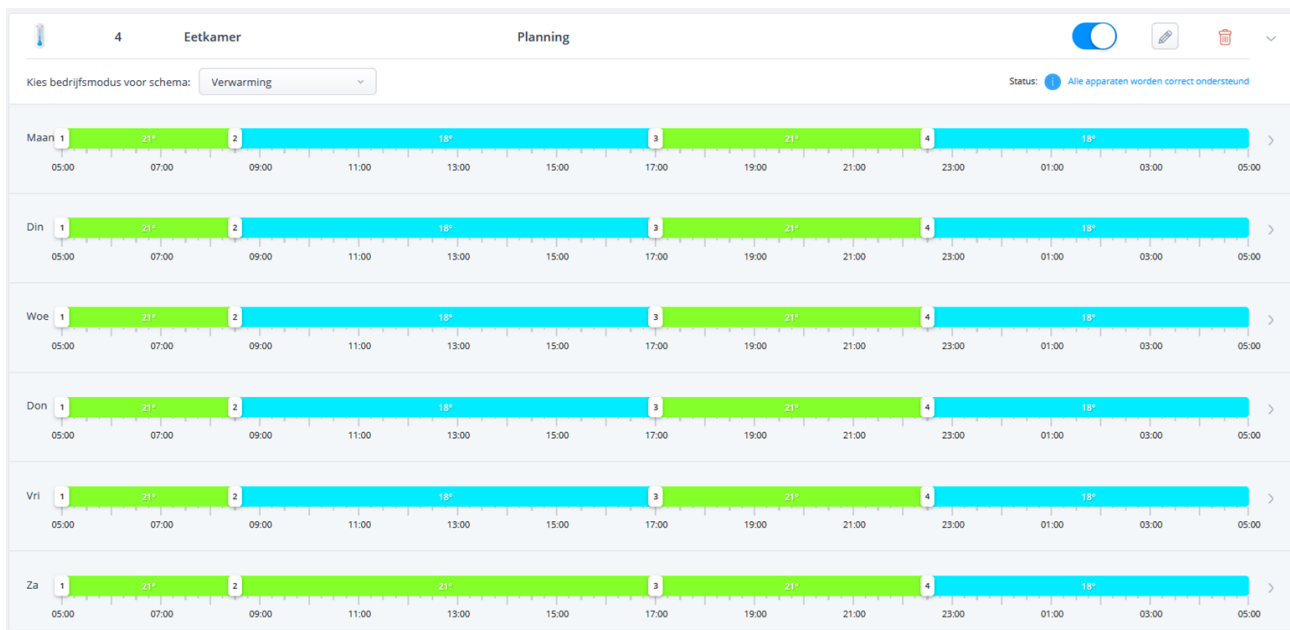
Wilt u hier meer over weten dan informeren wij u graag.

Hoe ziet het er uit



In deze afbeelding ziet u al uw thermostaten.

Per thermostaat kunt u een klokprogramma instellen



De installatie is ook te bedienen middels een app.

