

Lisa



Met de Lisa thermostaat ben je niet afhankelijk van je smartphone of tablet.

Je meet per zone de temperatuur en stelt 'm handmatig in. De omliggende Tom radiatorkranen regelen vervolgens de rest.

- **Meet de kamertemperatuur.**
- **Geeft de gewenste temperatuur door aan Tom.**
- **Maakt de werkelijke en gewenste temperatuur inzichtelijk in de kamer.**
- **Is zonder hak- en breekwerk te installeren**
- **Wordt gevoed door batterijen of een adapter. Communiceert draadloos volgens de open ZigBee standaard "Home Automation 1.2" (HA 1.2).**
- **Handig voor het hele gezin.**
- **Wordt aangestuurd door Home Automation Gateways, zoals Adam, Homey en Smart Life.**

Wat is het?

Lisa is een zonebediening die de temperatuur in de kamer meet en je de temperatuur laat instellen. Plaats per kamer een Lisa en de bijbehorende Tom's op alle radiatoren in de kamer om de kamerte verwarmen.

Bedien Lisa met de 3 knoppen rondom het scherm. Stel met de twee knoppen

links en rechts van het scherm de gewenste temperatuur in. Dat kan per 0,5 °C. Wanneer je de knoppen gebruikt laat Lisa met achtergrondverlichting zien wat ze doet.

Wil je de temperatuur snel aanpassen, - bijvoorbeeld als je de kamer verlaat - maak dan gebruik van de presets. Daarvoor druk je op de knop aan de bovenkant het scherm.

Hoe werkt het?

Lisa is draadloos en daarom gemakkelijk per kamer te plaatsen; er is geen hak- of breekwerk nodig. Installeer 'm op de wand met behulp van het ophangmechanisme en voed hem met batterijen of een adapter. Als je wilt, zet je de zonebediening op tafel met de bijgeleverde standaard.

Adapter vs. batterijen

Lisa werkt met batterijen (minimaal levensduur 1 jaar) maar kan ook worden gevoed via een USB-adapter. Afhankelijk van de keuze voor batterij of adapter werkt ze net even anders binnen het ZigBee-netwerk.

Voeding via adapter

- Gedraagt zich als een ZigBee-router.
- Is altijd 'online' en bereikbaar voor andere ZigBee-modules.
- Versterkt het signaal en de kwaliteit van het ZigBee-netwerk.
- Stuur signalen door aan gekoppelde ZigBee-end-devices.

Voeding via batterijen

- Gedraagt zich als een ZigBee-end-device.
- Heeft energiebesparende slaapstand zodat de batterijen langer meegaan.
- Stuur/ontvangt signalen van en naar gekoppelde ZigBee-router.
- Wordt elke 7 seconden “wakker” voor het ontvangen van radiosignalen.
- Wordt elke 10 minuten “wakker” om de radiator bij te sturen.*

*** Wordt de Tom's gevoed door een batterij, dan kan het maximaal 10 minuten duren voordat alle zones volgens gewenste aanpassingen worden verwarmd..**