

Adam

réglage par zone pour
les pompes à chaleur Thercon THERMA



thercon
green thermodynamics



Système de réglage par zone à économie d'énergie pour les pompes à chaleur Thercon THERMA

Adam est un système de réglage zonal pour les pompes à chaleur air-eau Thercon ⁽¹⁾ qui vous permet de régler séparément la température de chaque pièce. De cette manière, vous pouvez chauffer confortablement l'espace de vie et économiser de l'énergie dans les pièces qui nécessitent moins ou pas de chauffage à un moment donné. Le résultat : plus de confort et moins de consommation d'énergie. Le système Adam fonctionne avec un chauffage par le sol, des convecteurs dynamiques et des radiateurs (basse température).

⁽¹⁾ Le réglage par zone Adam est seulement applicable aux pompes à chaleur Thercon compatibles avec le thermostat Anna SunLink.

Le module Adam communique sans fil avec les thermostats et les vannes de zone. Il est également parfaitement compatible avec le thermostat Anna SunLink.



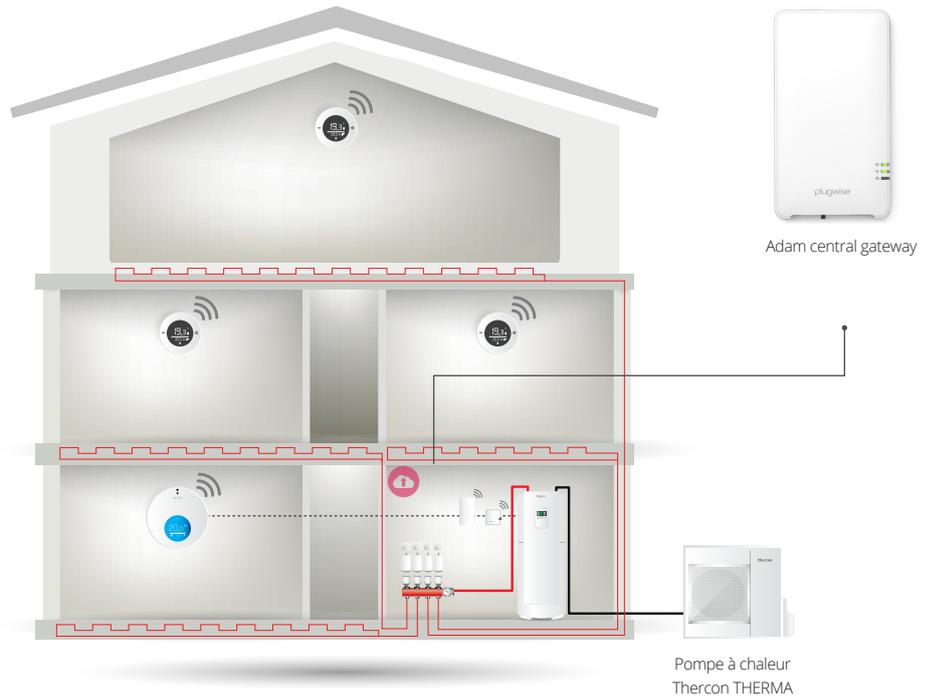
Le système de réglage par zone Adam dispose d'une connexion réseau RJ45 de série qui permet de connecter le module à Internet. Via l'application Plugwise Home, vous pouvez régler la température souhaitée par pièce et allumer ou éteindre le système partout et à tout moment à l'aide de votre smartphone.

Il est toujours recommandé de connecter votre module Adam à Internet via un câble réseau. En effet, sans connexion Internet, certaines fonctions ne sont pas disponibles.

Comment fonctionne le système de réglage intelligent ?

Le module Adam, le cerveau du système de réglage, transmet vos exigences en matière de confort climatique à la pompe à chaleur. Grâce à ce réglage par zone intégré, chaque thermostat du système peut influencer le fonctionnement de la pompe à chaleur et son système de réglage climatique avancé. Les zones qui ne doivent pas être chauffées sont isolées pour éviter les hausses de température inutiles.

Le module de réglage intelligent analyse en outre le (re)chauffement des différentes pièces de votre maison résultant de la lumière du soleil et de la température extérieure. De cette manière, il anticipe tous les facteurs et l'atmosphère intérieure est parfaitement adaptée à vos besoins tout au long de l'année et vous économisez de l'énergie.



plugwise

Thermostat
Anna SunLink





Thermostats

Chaque zone est équipée d'un thermostat. Chaque thermostat peut être configuré séparément en fonction de vos besoins.

La pompe à chaleur démarre automatiquement dès qu'une pièce a besoin d'être chauffée ou refroidie (en option). Chaque thermostat peut être contrôlé manuellement ou via l'application. Il y a deux types de thermostats:

1. Thermostat Anna SunLink

Un système de réglage par zone Adam va toujours de pair avec un thermostat Anna SunLink qui est câblé. L'Anna SunLink est placé dans l'espace de vie et fonctionne comme thermostat principal sur lequel le refroidissement (en option) peut être activé et l'eau chaude sanitaire peut être boostée.

En outre, la passerelle du thermostat Anna SunLink peut être connectée au port P1 du compteur numérique. Ainsi l'application pourra vous donner un aperçu en temps réel et historique de la consommation électrique de votre maison. Si vous disposez de panneaux photovoltaïques, la régulation SunLink peut également contrôler intelligemment votre pompe à chaleur sur base de vos données de consommation et d'injection.

2. Thermostats Lisa

Pour chaque zone supplémentaire que vous souhaitez gérer, il faut un thermostat Lisa. Ils communiquent de façon radiographique et sont alimentés par 4 piles AAA. En option, ils peuvent également être alimentés par un adaptateur.



Collecteur pour chauffage par le sol avec application Koen

Module de commutation Koen

Le module de commutation Koen permet de contrôler simultanément jusqu'à 5 boucles de chauffage par le sol. Un petit moteur thermique est installé sur le collecteur pour chaque boucle.



Plug Aqara

Pour contrôler une vanne ou une pompe de circulation (max. 2300 W) supplémentaire en fonction de la demande de chaleur ou simplement pour allumer une lampe à pied, une simple prise peut être intégrée dans le module de réglage par zone Adam et l'application. De cette manière, vous pouvez contrôler vos lumières et autres appareils depuis votre lit, sur la plage ou selon un programme hebdomadaire prédéfini dans l'application. Cette prise agit également comme un amplificateur du réseau Adam.



« Plus de confort,
moins de consommation »



MODULE DE RÉGLAGE ADAM	
Alimentation (fournie)	Adaptateur USB (230 V)
Nombre max. de thermostats Lisa	20
Nombre max. de Tom	80
Communication avec Lisa/Tom/Plug Aqara	Zigbee
Communication avec pompe à chaleur THERMA	OpenTherm
Connexion au routeur	RJ45
Dimensions (HxLxP)	155 x 85 x 18 mm
Fixation (incl.)	Plaque murale



ANNA SUNLINK (INCL. PASSERELLE SMILE)	
Alimentation thermostat	Câblé
Alimentation passerelle	Adaptateur USB (230V)
Communication avec Adam	OpenTherm
Dimensions thermostat Anna	97 x 26 mm
Dimensions passerelle (Smile)	97 x 97 x 26 mm
Connexion au routeur	RJ45
Connexion au port P	RJ12 (0.9m incl)



THERMOSTAT LISA	
Alimentation	4 x AAA (incl.) / adap. US 230V (en option)
Durée de vie des piles	1 an
Communication	Zigbee
Dimensions (HxLxP)	84 x 84 x 26 mm



PRISE PLUG AQARA	
Alimentation (fournie)	Plug (230V)
Communication	Zigbee
Puissance maximal de commutation	2300 W



MODULE DE COMMUTATION KOEN	
Alimentation (fournie)	Plug Aqara (230V)
Communication	Zigbee
Nombre maximal de motorisations thermiques (non fournies) connectables	5

Les pompes à chaleur THERMA sont disponibles en plusieurs modèles et puissances. Consultez notre brochure THERMA ou rendez-vous sur www.thercon.be



