

Emma Wired Essential Emma Wired Pro

OpenTherm & On/Off thermostat



User Guide
EN NL DE FR

Firmware R010 and higher

Optional: Connect to Adam HA hub for smart functions ¹⁾

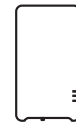
NL Optioneel: Slimme functies via de Adam HA hub

DE Optional: Smarte Funktionen über den Adam HA hub

FR Optionnel: Fonctionnalités via le Adam HA hub



Emma



Adam HA



🔍 Plugwise Home

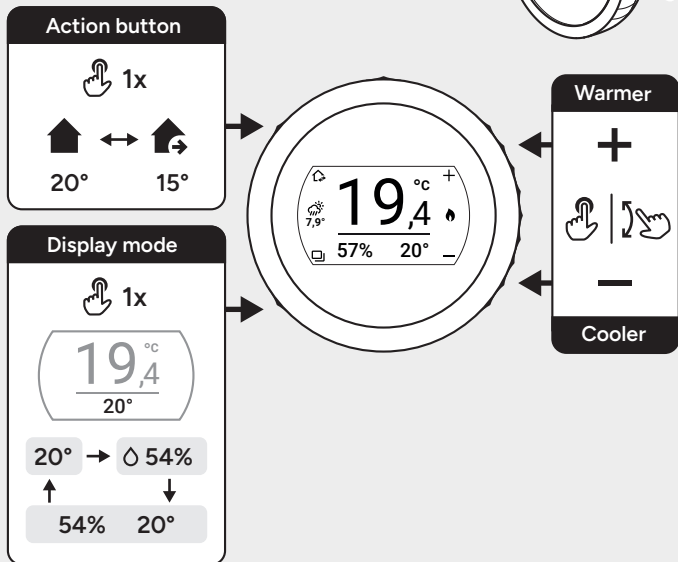
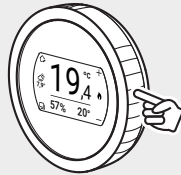


Daily use

NL Dagelijks gebruik

DE Tägliche Nutzung

FR Utilisation quotidienne

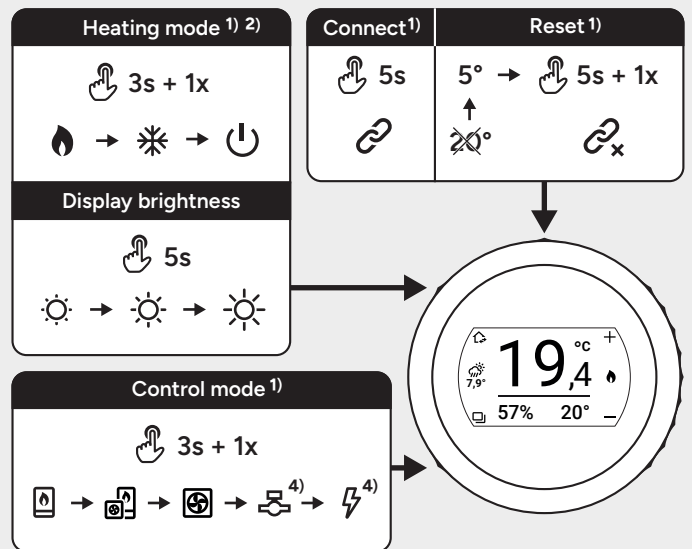


Adjusting Settings

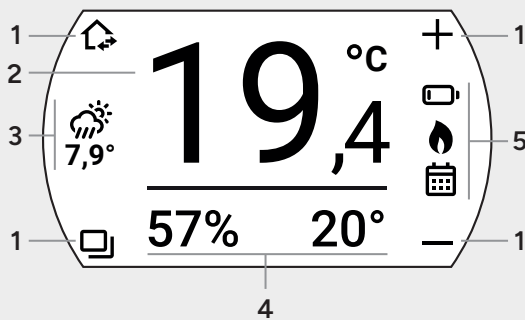
NL Instellingen aanpassen

DE Einstellungen anpassen

FR Modifier les paramètres



Screen information NL Scherminformatie DE Bildschirminformationen FR Informations sur les l'écran



1. Side button indicator

NL Zijknoppenindicatoren
DE Seitliche Tastenanzeigen
FR Indicateurs de boutons latéraux

2. Measured temperature

NL Gemeten temperatuur
DE Gemessene Temperatur
FR Température mesurée

3. Outdoor weather ^{1) 3)}

NL Weer buiten
DE Wetter draußen
FR Météo extérieure

4. Humidity & setpoint

NL Luchtvochtigheid & ingestelde waarde
DE Luftfeuchtigkeit & Eingestellte Temperatur
FR Humidité & température de consigne

5. System status

NL Systeemstatus
DE État du système
FR Systemstatus












¹⁾ Available with Emma Wired Pro NL Beschikbaar met Emma Wired Pro DE Verfügbar mit Emma Wired Pro FR Disponible avec Emma Wired Pro

²⁾ If cooling supported NL Indien koeling mogelijk DE Wenn Kühlung unterstützt FR Si refroidissement supporté











³⁾ Requires Plugwise hub NL Plugwise-hub vereist DE Erfordert Plugwise-Hub FR Nécessite un hub Plugwise

⁴⁾ Only with On/Off NL Alleen bij Aan/Uit DE Nur bei Ein/Aus FR Uniquement en Marche/Arrêt

Icon guide NL Icoongids DE Symbolübersicht FR Guide des icônes

 NL Warmtevraag DE Wärmebedarf FR Demande de chaleur	 NL Batterij bijna leeg DE Batterie schwach FR Batterie faible	 NL Klaar om te verbinden DE Bereit zur Verbindung FR Prêt à se connecter
 NL Koelvraag ¹⁾ DE Kühlanforderung FR Demande de refroidissement	 NL Schema actief ^{1) 3)} DE Zeitplan aktiv FR Programme actif	 NL bezig met opnieuw verbinden... DE Verbindung wird wiederhergestellt... FR Reconnexion en cours...
 NL Uit DE Aus FR Arrêt	 NL Schermhelderheid DE Display-Helligkeit FR Luminosité de l'écran	 NL Verbonden DE Verbunden FR Connecté
 NL Tapwater actief DE Warmwasser aktiv FR Eau chaude sanitaire active	 NL Display vergrendeld ³⁾ DE Display gesperrt FR Écran verrouillé	

Control mode NL Regelmodus DE Steuermodus FR Mode de régulation

					
Optimized for NL Geoptimaliseerd voor DE Optimiert für FR Optimisé pour	Boilers NL CV-ketels DE Heizkessel FR Les chaudières	Hybrid systems NL Hybride systemen DE Hybridssysteme FR Les systèmes hybrides	Heat pumps NL Warmtepompen DE Wärmepumpen FR Pompes à chaleur	Zone valve NL Zoneklep DE Zonventil FR Vanne de zone	Electric heating NL Elektrische verwarming DE Elektrische heizung FR Chauffage électrique
Heat demand icon NL Warmtevraag-icoon DE Heizbedarf-Symbol FR Demande de chauffage		 OT Flame on NL OT Vlam aan DE OT Flamme an FR OT Flamme active			
OpenTherm (OT)	•	•	•	•	
On/Off*	• 0-6		• 0-6	• 0-60	• 0-60

* Min. and max. switches per hour (On/Off control) NL Min. en max. schakelingen per uur (bij Aan/Uit) DE Min. und max. Schaltungen pro Stunde (bei Ein/Aus) FR Min. et max. commutations par heure (en Marche/Arrêt)

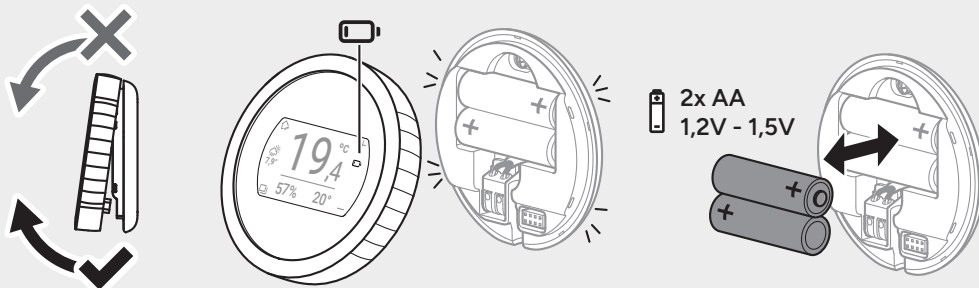
Replacing the batteries NL Batterijen vervangen DE Batterien ersetzen FR Remplacement des piles

On/Off systems only: Use Batteries (Alkaline or rechargeable)

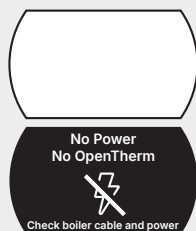
NL Alleen voor Aan/Uit-systemen:
Gebruik batterijen
(Alkaline of oplaadbaar)

DE Nur für Ein/Aus-Systeme:
Verwenden Sie Batterien
(Alkaline oder wiederaufladbar)

FR Uniquement pour systèmes Marche/Arrêt:
Utilisez des piles (Alcaline ou rechargeable)

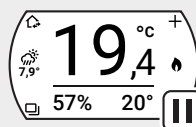


Troubleshooting NL Problemen oplossen DE Fehlerbehebung FR Dépannage



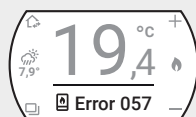
Blank screen or error.
NL Leeg scherm of foutmelding
DE Leeres Display oder Fehler
FR Écran vide ou erreur

No power to thermostat. Check boiler, wiring, or batteries. Then wait 2 min.
Geen stroom naar thermostaat. Controleer ketel, bedrading of batterijen. Wacht daarna 2 min.
Keine Stromversorgung. Prüfen Sie Kessel, Verkabelung oder Batterien. Warten Sie dann 2 Minuten.
Pas d'alimentation. Vérifiez la chaudière, le câblage ou les piles. Attendez ensuite 2 minutes.



Display not updating
NL Display wordt niet bijgewerkt
DE Display wird nicht aktualisiert
FR L'écran ne se met pas à jour

Display retains last image when power is lost. Check power supply or batteries.
Display toont laatste beeld bij stroomuitval. Controleer voeding of batterijen.
Display zeigt letztes Bild bei Stromausfall. Prüfen Sie Stromversorgung oder Batterien.
L'écran affiche la dernière image en cas de coupure. Vérifiez l'alimentation ou les piles.



Heat source error code
NL Foutcode van warmtebron
DE Fehlercode Wärmequelle
FR Code erreur source chaleur

See heat source manual.
Raadpleeg de handleiding van de warmtebron.
Siehe Handbuch der Wärmequelle.
Voir le manuel de la source de chaleur.