

# Manual Livn thermostat - EN

	Auto mode; run preset program
6	Manual mode
E C	Temporary manual mode
Ð	Holiday mode, Holiday days and temperature can be
	set to run in countdown mode
6	Heating: if icon disappears, heating has stopped
СLОСК	Clock
(i) (iii	WIFI connection, flashing EZ distribution mode
(î:`	Wifi status: Disconnected
ų	Cloud icon: flashing AP distribution network mode
â	Child lock



## **Key functions**

$\bigcirc$	ON/OFF: On/off button
SET	<ul> <li>Briefly press SET to switch between automatic mode and manual mode.</li> <li>Turn on thermostat: press SET for 3-5 seconds to enter programmable setting.</li> </ul>
	• Turn off thermostat: press SET for 3-5 seconds to enter advanced setting.
	<ul> <li>Confirm key: use together with SET key.</li> <li>Only press it briefly to set time.</li> <li>Press and hold for 3-5 seconds to enter the holiday mode setting. Press A or , change OFF to ON, and press OK to confirm activation holiday mode.</li> </ul>
SET + DK	Press and hold SET and OK to pair Wi-Fi.
	Decrease key: hold for 3-5 seconds to lock/unlock.
	<ul> <li>Increase key.</li> <li>In Auto mode, press ▲ or ▼ to enter temporary manual mode.</li> </ul>

#### Advanced options:

In turn off mode, hold SET for 3-5 seconds to access advanced setting. From A1 to A9, briefly press SET to choose the option, adjust data via (), (), and briefly press SET to switch next option. The setting will be exited around 5 seconds after it has been set.

Temporary manual mode: if the temperature is set in automatic mode, the thermostat will run until the set temperature, and then return to automatic mode.



No.	Setting Options	Data Setting Function	Factory Default
۸1	Measure Temperature	-9 – +9°C	0.5°C Accuracy
AI	Calibration		Calibration
12	Start temperature difference	0.5 – 2.5°C	1°C
AZ	setting		
A3	Child lock setting	0: half lock 1: full lock	0
	Limit value of low temperature	1-10°C	5°C
A4	for external consor	Exceed 10°C, screen display [], Low	
	TOT external sensor	temperature protection was cancelled.	
٨٢	Setting temperature minimum	1-10°C	5°C
AS	limit		
۸6	Setting temperature maximum	20 – 70°C	35°C
AU	limit		
		0: Power on memory function	0: Power on
A7	Power on memory	1: Shutdown power after power off	memory
		2: Shutdown power after power on	function
A8	Run programming selection	0:(5+2) / 1:(6+1) / 2:(7days)	0: (5+2)
40	Posst factory satting	Display A o, press OK key till whole LCD	
A9	Reser factory setting	shows	

# Program daily schedule

In the advanced options: in power on mode, hold SET for 3-5 seconds to enter programming mode setting, then press SET to choose: hour, minute, time period, and press  $\blacktriangle$  and  $\lor$  to adjust data. After 10 seconds the data will save automatically and the screen will close. You can select 5+2 (factory default), 6+1 or 7 days with 6 time period settings. Tip: The optimum comfort temperature is  $18^{\circ}C - 22^{\circ}C$ .

#### **Product specifications:**

Model:	Livn Wi-Fi thermostat (HY04)
Range of temperature	5 – 35°C
adjustment:	
Working environmental	0 – 70°C
temperature:	
Current:	16A / 150V
Probe Sensor:	NTC(10k)1%
Power:	230V; 50/60HZ
Display accuracy:	+/- 0.5 °C

# (Narning

Performing work or repairs when the device is live can cause a short circuit or damage to the device. Disconnect the power supply before repairs or work on the thermostat.



# **Connection to the Livn App**

- 1. Read these instructions carefully. Failure to follow these instructions can cause damage to the product or create a hazardous situation.
- 2. Check the maximum load mentioned in the instructions and on the product, to make sure the product is suitable for your application.
- 3. The installer must be a trained and experienced service technician.
- 4. Once installation has been completed, follow the steps in these instructions.

# Install the Livn app

- 1. You can download the free Livn app from the Apple Appstore or Google Playstore, or you can scan the QR code on the right.
- 2. Create an account or login. Enter a valid email address to receive the verification code.

# Connect your device to the app

- 1. Plug the Livn thermostat into the wall socket and make sure you are connected to Wi-Fi\*.
- 2. Open the app, log in and click the "add device" (or "Voeg toestel toe") button.
- 3. Select "socket (Wi-Fi)" (or "stopcontact Wi-Fi").
- 4. Select your 2.4GHz Wi-Fi network; enter the password and click next.
- 5. Check that the thermostat is on.
- 6. Then press the SET and OK buttons simultaneously until these icons 🛎 🗟 start flashing at the bottom-right of the screen.
- 7. Then confirm in the app that the icons are flashing.
- 8. Click "next" (or "Volgende") to pair the Livn thermostat with the app.
- 9. Wait for the app to indicate that the thermostat has been added to the app.
- 10. Once the app and thermostat have been paired, plug the Livn product into the thermostat.
- \* Note: you can only connect to the thermostat with a 2.4GHz Wi-Fi connection.

\*\* If a message appears to say that you may not have internet access, you can clear it by clicking the "Keep Wi-Fi" (or "Wi-Fi behouden") button.

#### Program daily schedule

Press the setting key 🌣 in the bottom-right corner to open the menu; the bottom of the menu will feature 2 standalone options called "weekly programming setting" (or "weekprogramma instellingen") and "week program" (or "weekprogramma"). Both options allow you to choose the time and temperature for various points in your daily schedule. You will have 6 options for setting times and temperatures.

Part 1	Part 2	Part 3	Part 4	Part 5	Part 6
Wake up	Leave	Back	Leave	Back	Sleep
	home	home	home	home	
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	20°C	15°C	21°C	15°C

Example:

If you do not need the temperature to increase and decrease in the middle of the day, then you can set the same temperature in parts 2, 3, and 4 so it will not increase again until the time mentioned in part 5. The optimum comfort temperature is  $18^{\circ}C - 22^{\circ}C$ .





## Additional features

#### Holiday Mode:

You can program a set temperature in the thermostat for up to 30 days, so there is always background heat in the house when you are away. This can be found under the  $\clubsuit$  mode section. You can set any number of days between 1-30 and a temperature up to 27°C.

# Lock mode:

This option allows you to remotely lock the thermostat so no changes can be made by the device itself. This can be done by clicking the lock symbol  $\widehat{\Box}$  in the app or holding the SET and  $\overline{\checkmark}$  simultaneously on the thermostat.

# Grouping devices:

You can link multiple thermostats as a group and control them simultaneously. This can be done by clicking the  $\checkmark$  icon in the top-right corner and then pressing 'Create Group'. If you have linked multiple thermostats, you will be able to tick the ones you want to add to the group and can name the group once you have confirmed the selection.

## Family Management:

You can add other people to your family and allow them to control the devices you have linked. You

can do this by going to your account  $\bigcirc$ . Click "Home management" -> "My Home.." (or "Mijn Home") and enter the name of your home. Once you have done this, go back to the home screen and click the family name in the top-left corner and click "Home management" -> "Add member" (or "Lid toevoegen"). You will need to enter the mobile number or email address they have registered in the app to send them an invitation.

If necessary, the password is: 123456



# Handleiding Livn thermostaat - NL

	Automatische werking; vooraf ingesteld programma uitvoeren
<b>b</b>	Handmatige werking
<b>S</b>	Tijdelijke handmatige werking
Ð	Vakantiestand, het aantal vakantiedagen en de
	temperatuur kan worden ingesteld en de thermostaat
	telt af naar de terugkomst
۵	Verwarming: als dit pictogram verdwijnt, is het
	verwarmen gestopt
СССК	Klok
() ()	Wifi-verbinding, knipperend is de EZ-koppelstand
î:×	Wifi-status: Niet verbonden
s	Cloud-pictogram: knipperend voor AP-netwerkkoppeling
Ô	Kinderslot



#### Toetsfuncties

٢	AAN/UIT: aan-uitknop
SET	<ul> <li>Druk kort op SET om te wisselen tussen de automatische en handmatige werking.</li> <li>Thermostaat inschakelen: druk 3-5 seconden op SET voor de dagprogramma-instellingen.</li> </ul>
	<ul> <li>Thermostaat uitschakelen: druk 3-5 seconden op SET voor de geavanceerde instellingen.</li> </ul>
ПK	<ul> <li>Bevestigingstoets: te gebruiken in combinatie met de SET-toets.</li> </ul>
	<ul> <li>Kort indrukken om de tijd in te stellen.</li> </ul>
	• Houd 3-5 seconden lang ingedrukt om de vakantiestand in te stellen. Druk op 👗 of 🔍
	verander UIT naar AAN en druk op OK om de vakantiestand te activeren.
SET+OK	Houd SET en OK tegelijkertijd ingedrukt om wifi te koppelen.
	<ul> <li>'Pijltje omlaag'-toets: 3-5 seconden ingedrukt houden om de thermostaat te vergrendelen/ontgrendelen.</li> </ul>
	<ul> <li>'Pijltje omhoog'-toets.</li> </ul>
	<ul> <li>Druk tijdens de automatische werking op ▲ of ♥ om over te schakelen naar tijdelijke handmatige werking.</li> </ul>

## Geavanceerde opties:

Houd in uitgeschakelde stand SET 3-5 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot de geavanceerde instellingen. Druk één of meer keren kort op SET om de gewenste optie A1 - A9 te kiezen, pas de instelling aan via , en druk daarna kort op SET om naar de volgende optie te gaan. De instelling wordt ongeveer 5 seconden nadat deze is ingesteld afgesloten.

Tijdelijke handmatige werking: als er een temperatuur is ingesteld voor de automatische werking, zorgt de thermostaat dat de ingestelde temperatuur wordt bereikt en keert dan terug naar de automatische werking.



Nr.	Instelling	In te stellen waarde	Fabrieksinstelling		
A1	Kalibratie	-9 – +9 °C	Kalibratie met 0,5°C		
A2	Temperatuurverschil	0,5 – 2,5 °C	1 °C		
	voor start regeling	O halva vanan dalina 4. valladia	0		
A3	Kinderslot-instelling	vergrendeld	U		
	Grenswaarde	1 – 10 °C	5 °C		
A4	vorstbeveiliging externe	Hoger dan 10 °C, schermweergave [],			
	sensor	vorstbeveiliging uitgeschakeld.			
	Laagste temperatuur	1 – 10 °C	5 °C		
A5	die kan worden				
	ingesteld				
	Hoogste temperatuur	20 – 70 °C	35 °C		
A6	die kan worden				
	ingesteld				
	Cabaugantunatia	0: Geheugenfunctie voor inschakelen	0: Geheugenfunctie voor		
A7	Geneugenfunctie	1: Stroom uitschakelen na uitschakelen	inschakelen		
	Inschakelen	2: Stroom uitschakelen na inschakelen			
A8	Weekprogrammakeuze	0:(5+2dagen) / 1:(6+1dagen) / 2:(7dagen)	0:(5+2)		
40	Fabrieksinstellingen	Op het scherm staat A o, houd OK ingedruk	t totdat het hele LCD-scherm		
A9	herstellen	wordt weergegeven			

## Dagelijks schema programmeren

In de geavanceerde opties: houd in ingeschakelde stand SET 3-5 seconden ingedrukt om de programmeer-instelling te openen, druk op SET om achtereenvolgens uur, minuut en periode te selecteren, en druk op ▲ en ▼ om de gegevens aan te passen. Na 10 seconden worden de gegevens automatisch opgeslagen en sluit het scherm. U kunt 5+2 (fabrieksinstelling), 6+1 of 7 dagen selecteren met zes periodes. Tip: De optimale comforttemperatuur is 18 – 22 °C.

#### **Productspecificaties:**

Model:	Livn wifi-thermostaat (HY04)
Instelbereik temperatuur:	5 – 35 °C
Omgevingstemperatuur tijdens	0 – 70 °C
bedrijf:	
Stroom:	16 A / 150 V
Sensor:	NTC (10 kOhm) 1%
Voeding:	230 V; 50/60 HZ
Weergavenauwkeurigheid:	+/- 0,5 °C

# Waarschuwing

Het uitvoeren van werkzaamheden or onderhoud terwijl het apparaat onder spanning staat, kan kortsluiting of schade aan het apparaat veroorzaken. Haal daarom de thermostaat in deze gevallen uit het stopcontact.



# Verbinden met de Livn App

- 1. Lees deze instructies zorgvuldig. Het niet opvolgen van deze instructies kan het product beschadigen of een gevaarlijke situatie creëren.
- 2. Controleer de maximale belasting zoals vermeld in de instructies en op het product, om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor uw toepassing.
- 3. De installateur moet een vakbekwame en ervaren servicemonteur zijn.
- 4. Voer na de installatie de stappen in deze instructies uit.

## Installeer de Livn-app

- 1. Download de gratis Livn-app via de App Store van Apple of de Play Store van Google, of scan de QR-code rechts.
- 2. Maak een account aan of meld u aan. Voer een geldig e-mailadres in om de verificatiecode te ontvangen.

## Verbind uw apparaat met de app

- 1. Steek de Livn-thermostaat in het stopcontact en zorg dat u verbinding heeft met wifi\*.
- 2. Open de app, meld u aan en klik op de knop 'Voeg toestel toe' (add device).
- 3. Selecteer 'stopcontact (Wi-Fi)'.
- 4. Selecteer je 2,4 GHz Wi-Fi netwerk; geef het wachtwoord in en klik op volgende.
- 5. Controleer of de thermostaat aan staat.
- 6. Druk daarna tegelijk op de knoppen SET en OK totdat deze pictogrammen 🛎 🗊 rechtsonder in het scherm beginnen te knipperen.
- 7. Bevestig vervolgens dat de icoontjes aan het knipperen zijn.
- 8. Klik op 'Volgende' (next) om de Livn-thermostaat met de app te koppelen.
- 9. Wacht tot de app aangeeft dat de thermostaat aan de app is toegevoegd.
- 10. Nadat de app en de thermostaat zijn gekoppeld, sluit u de Livn-haard aan op de thermostaat.
- \* Let op: U kunt alleen verbinding maken met de thermostaat via een 2,4 GHz wifi-verbinding.

\*\* Als er een bericht verschijnt dat u mogelijk geen internettoegang heeft, kunt u dit wissen door te klikken op de knop 'Wifi behouden' (Keep Wi-Fi).

#### Het dagelijkse schema programmeren

Druk op de instellingentoets  $\clubsuit$  in de rechterbenedenhoek om het menu te openen; onderin het menu staan 2 stand-alone opties genaamd 'weekprogramma instelling' (weekly programming setting) en 'weekprogramma' (week program). Met beide opties kunt u de tijd en temperatuur instellen op verschillende punten in uw dagelijkse schema. U heeft 6 perioden om tijden en temperaturen in te stellen.

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
		<u>R</u>	<u>R.</u>		
					کت
Opstaan	Huis	Weer	Huis	Weer	Slapen
	verlaten	thuis	verlaten	thuis	
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20 °C	15 °C	20 °C	15 °C	21 °C	15 °C

Voorbeeld:

Als u de temperatuur niet midden op de dag wilt laten stijgen of dalen, kunt u dezelfde temperatuur instellen voor de perioden 2, 3 en 4, zodat deze pas weer stijgt op de tijd genoemd in periode 5.





# Extra functies

## Vakantiestand:

De thermostaat kan ook een en dezelfde temperatuur maximaal 30 dagen lang vasthouden, zodat er altijd een minimale warmte in het huis aanwezig blijft als u weg bent. Deze instelling vindt u onder 'modus' (mode) 🕊 . U kunt hier naar keuze 1 tot 30 dagen lang een temperatuur tot 27 °C instellen.

# Vergrendelstand:

Met deze optie kunt u de thermostaat op afstand vergrendelen, zodat er via het apparaat zelf niets kan worden gewijzigd. Dit doet u door op het slotsymbool  $\widehat{\Box}$  in de app te tikken of door de knoppen SET en  $\widehat{\Box}$  gelijktijdig ingedrukt te houden op de thermostaat.

# Apparaten groeperen:

U kunt meerdere thermostaten als groep koppelen en tegelijk bedienen. Doe dit door op het

pictogram in de rechterbovenhoek te klikken en daarna op 'Groep maken' (Create Group) te drukken. Als u meerdere thermostaten heeft gekoppeld, kunt u de thermostaten aanvinken die u aan de groep wilt toevoegen en de groep een naam geven nadat u de selectie heeft bevestigd.

# Gezinsbeheer:

U kunt andere mensen aan uw gezin toevoegen en hen toestaan de apparaten te bedienen die u

heeft gekoppeld. U doet dit door naar uw account  $\Theta$  te gaan. Klik op 'Huisbeheer' (Home management) -> 'Mijn Huis..' (My Home..) en voer de naam van uw huis in. Ga daarna terug naar het startscherm en klik op de gezinsnaam in de linkerbovenhoek. Klik vervolgens op 'Huisbeheer' (Home management) -> 'Lid toevoegen' (Add member). Om een uitnodiging te sturen, moet u het mobiele nummer of e-mailadres invoeren dat de andere mensen in hun app hebben geregistreerd.

Indien gevraagd is het wachtwoord: 123456



# Informations techniques et description des icônes - Thermostat Livn - FR

	Mode automatique ; exécution du programme prédéfini
	Mode manuel
5	Mode manuel temporaire
Ð	Mode Vacances. Les jours et les températures de
	vacances peuvent être programmés sous la forme d'un compte à rebours
6	Chauffage : si l'icône ne s'affiche pas, le chauffage est arrêté
СLОСК	Horloge
() ()	Connexion Wi-Fi, mode de distribution EZ clignotant
(î:×	Etat de la connexion Wi-Fi : déconnecté
Ø	Icône nuage : mode réseau de distribution AP clignotant
â	Verrouillage enfant



## Fonction des touches

٢	ON/OFF : Bouton marche/arrêt
SET	<ul> <li>Appuyez rapidement sur le bouton SET pour basculer du mode manuel au mode automatique et vice-versa.</li> </ul>
	<ul> <li>Activation du thermostat : appuyez sur SET pendant 3-5 secondes pour accéder aux réglages programmables.</li> </ul>
	<ul> <li>Désactivation du thermostat : appuyez sur SET pendant 3-5 secondes pour accéder aux réglages avancés.</li> </ul>
	• Touche de confirmation : à utiliser avec la touche SET.
	Appuyez brièvement pour régler l'heure.
	<ul> <li>Appuyez et maintenez la pression pendant 3-5 secondes pour accéder au mode Vacances. Appuyez sur  ou , passez de OFF à ON, et appuyez sur OK pour valider l'activation du mode Vacances.</li> </ul>
SET+OK	• Appuyez et maintenez la pression SET et OK pour activer la liaison Wi-Fi.
	• Touche Diminuer : maintenez pendant 3 à 5 secondes pour verrouiller/déverrouiller.
	Touche Augmenter.
	• En mode Auto, appuyez sur 🔺 ou 💌 pour accéder au mode manuel temporaire.

#### **Options avancées :**

En mode Désactivation, maintenez SET pendant 3-5 secondes pour accéder aux réglages avancés. De A1 à A9, appuyez brièvement sur SET pour sélectionner l'option. Effectuez les réglages à l'aide de A, , et appuyez brièvement sur SET pour passer à l'option suivante. Vous quitterez automatiquement l'option 5 secondes après que le réglage a été effectué.

Mode manuel temporaire : si la température est programmée en mode automatique, le thermostat fonctionnera jusqu'à la température définie et reviendra ensuite au mode automatique.



Non	Options de réglage	Fonction de réglage des données	Paramètre par
			défaut
۸1	Mesure de la température	-9 – +9°C	Etalonnage de la
~1	Etalonnage		précision à 0,5 °C
A2	Réglage de la différence de température de départ	0,5 – 2,5°C	1°C
A3	Verrouillage enfant	0 : verrouillage partiel 1 : verrouillage intégral	0
A4	Valeur seuil de basse température pour la sonde extérieure	1 – 10°C Dépassement de 10 °C, affichage [], protection de température faible annulée.	5°C
A5	Limite inférieure de réglage de température	1 – 10°C	5°C
A6	Limite supérieure de réglage de température	20 – 70°C	35°C
A7	Activation de la mémoire	<ul> <li>0 : Activation de la fonction de mémoire</li> <li>1 : Coupure de l'alimentation après mise hors tension</li> <li>2 : Coupure de l'alimentation après mise sous tension</li> </ul>	0 : Activation de la fonction de mémoire
A8	Activation de la sélection de programmation	0 : (5+2)/1 : (6+1)/2 : (7days)	0 : (5+2)
A9	Réinitialisation des paramètres	Affiche A o. Appuyer sur OK jusqu'à ce que l'écran LCD soit totalement activé	

## Programmation journalière

Dans les options avancées : en mode Activé, maintenez SET pendant 3 à 5 secondes pour accéder au réglage de mode de programmation. Appuyez ensuite sur SET pour sélectionner : heure, minute, période, et appuyez sur ▲ et ▼ pour régler les données. Après 10 secondes, les données seront automatiquement enregistrées et l'écran disparaîtra. Vous pouvez sélectionner 5+2 (réglage par défaut), 6+1 ou 7 jours, et 6 périodes. ASTUCE : La température optimale est de 18°C – 22°C.

#### **Caractéristiques techniques :**

Modèle :	Thermostat Wi-Fi Livn (HY04)
Plage de réglages de	5 – 35°C
température :	
Température ambiante :	0 – 70°C
Courant :	16A / 150V
Sonde :	NTC(10k)1%
Alimentation :	230V; 50/60HZ
Précision d'affichage :	+/- 0,5 °C

# Avertissement

La réalisation des travaux lorsque l'appareil est connecté peut provoquer un court-circuit ou endommager l'appareil. Débranchez l'appareil avant l'installation.



# Connecter à l'application Livn

- 1. Veuillez lire attentivement les consignes. Le non-respect des consignes pourrait endommager le produit ou générer un risque.
- 2. Vérifiez la charge maximale figurant dans le manuel et sur le produit pour vous assurer que le produit convient à votre usage.
- 3. L'installation doit être réalisée par un technicien formé et qualifié.
- 4. Au terme de l'opération, suivez les consignes figurant dans ce manuel.

# Installation de l'application Livn

- 1. Vous pouvez télécharger gratuitement l'application Livn dans l'Apple Appstore ou Google Playstore. Vous pouvez aussi scanner le code QR à droite.
- 2. Créez un compte ou connectez-vous. Entrez une adresse électronique valable pour obtenir un code de vérification.

# Reliez votre appareil à l'application

- 1. Branchez le thermostat Livn dans la prise murale et connectez-vous au Wi-Fi\*.
- 2. Ouvrez l'application, connectez-vous et cliquez sur le bouton « add device » ou « Voeg toestel toe » (Ajouter un appareil).
- 3. Sélectionnez « stopcontact (Wi-Fi) ».
- 4. Sélectionnez votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz ; entrez le mot de passe et cliquez sur suivant.
- 5. Vérifiez que le thermostat est allumé.
- 6. Appuyez ensuite simultanément sur les boutons SET et OK jusqu'à ce que ces icônes 🛎 🤶 commencent à clignoter en bas à droite de l'écran.
- 7. Confirmez ensuite que les icônes clignotent.
- 8. Cliquez sur « Next » ou « Volgende » (suivant) pour coupler le thermostat Livn avec l'application.
- 9. Attendez que l'application indique que le thermostat a été ajouté.
- 10. Lorsque l'application et la prise ont été associées, branchez le module Livn dans le thermostat.
- \* Note : vous ne pouvez vous connecter au thermostat qu'avec une connexion Wi-Fi de 2.4 GHz.

\*\* Si un message indique que vous n'avez pas d'accès à Internet, vous pouvez l'annuler en maintenant le bouton « Keep Wi-Fi » ou « Wifi behouden » (Conserver le Wi-Fi).

#### Programme quotidien

Appuyez sur la touche de réglage 🌣 dans le coin inférieur droit pour ouvrir le menu. La partie inférieure du menu présente alors 2 options individuelles : « weekly programming setting » ou « weekprogramma instelling » (programmation hebdomadaire) » et « week programm » ou « weekprogramma » (programmation de la semaine). Les deux options permettent de définir l'heure et la température pour différents moments de la journée. Vous disposez de 6 choix de réglage des heures et températures.

Partie 1	Partie 2	Partie 3	Partie 4	Partie 5	Partie 6
					E)
Réveil	Départ	Retour	Départ	Retour	Nuit
	maison	maison	maison	maison	
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	20°C	15°C	21°C	15°C

Exemple :

Si vous ne souhaitez pas que la température augmente ou diminue en milieu de journée, réglez les mêmes températures pour les horaires 2, 3 et 4 afin que la température reste inchangée jusqu'à la valeur définie à l'horaire 5.





## Fonctionnalités supplémentaires

#### Mode Vacances :

Vous pouvez définir une température dans le thermostat pour un maximum de 30 jours afin de toujours disposer d'une température de base dans la maison lorsque vous êtes absent(e). Vous trouverez cette fonction dans le mode  $\clubsuit$ . Vous pouvez définir une durée comprise entre 1 et 30 jours et une température jusqu'à 27 °C.

## Mode Verrouillage :

Cette fonction permet de verrouiller à distance le thermostat afin d'éviter toute modification par l'appareil. Cliquez sur le symbole Verrou  $\widehat{\bullet}$  de l'application ou maintenez les touches SET et  $\bigcirc$  du thermostat.

## Groupement d'appareils :

Vous pouvez associer plusieurs thermostats dans un groupe et les contrôler simultanément. Pour ce faire, cliquez sur l'icône en haut à droite et appuyez ensuite sur « Create Group » ou « Groep maken » (Créer groupe). Si vous avez combiné plusieurs thermostats, vous pourrez cocher ceux que vous souhaitez ajouter au groupe et nommer le groupe après avoir confirmé votre choix.

## Gestion de famille :

Vous pouvez ajouter d'autres membres de la famille et les autoriser à contrôler les appareils que vous avez associés. Pour ce faire, accédez à votre compte . Cliquez sur « Home management » (Gestion de la maison) -> « My Home » ou « Mijn Huis » (Maison ) et entrez le nom de votre maison. Ensuite, revenez à l'écran d'accueil et cliquez sur le nom de famille en haut à gauche. Cliquez ensuite suite « Home management » (Gestion de famille) -> « Add member » our « Lid toevoegen » (Ajouter un membre). Vous devrez introduire le numéro de téléphone portable ou l'adresse électronique avec lesquels les membres de votre famille se sont inscrits dans l'application pour leur envoyer une invitation.

Le cas échéant, le mot de passe est : 123456



# Handbuch Livn-Thermostat – DE

<ul> <li>Automatischer Modus; Ausführung des voreingestellten Programms</li> <li>Manueller Modus</li> <li>Temporärer manueller Modus</li> <li>Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>		
<ul> <li>Programms</li> <li>Manueller Modus</li> <li>Temporärer manueller Modus</li> <li>Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>		Automatischer Modus; Ausführung des voreingestellten
<ul> <li>Manueller Modus</li> <li>Temporärer manueller Modus</li> <li>Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>		Programms
<ul> <li>Temporärer manueller Modus</li> <li>Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	6	Manueller Modus
<ul> <li>Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	õ	Temporärer manueller Modus
<ul> <li>die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.</li> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	P.	Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können für
<ul> <li>Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die Heizung gestoppt.</li> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	~	die Ausführung im Countdown-Modus eingestellt werden.
Heizung gestoppt.         Uhr         WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus         X         WLAN-Status: Getrennt         Volken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus         Kindersicherung	\$	Heizung: Wenn das Symbol verschwindet, wurde die
<ul> <li>Uhr</li> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>		Heizung gestoppt.
<ul> <li>WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus</li> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	СLОСК	Uhr
<ul> <li>WLAN-Status: Getrennt</li> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	() ((:-	WLAN-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus
<ul> <li>Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus</li> <li>Kindersicherung</li> </ul>	(î:`	WLAN-Status: Getrennt
G Kindersicherung	S	Wolken-Symbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus
	â	Kindersicherung



## Tastenfunktionen

٢	EIN/AUS: Ein/Aus-Taste
SET	<ul> <li>SET kurz drücken, um zwischen dem automatischen Modus und dem manuellen Modus umzuschalten.</li> <li>Thermostat einschalten: SET 3 bis 5 Sekunden lang drücken, um die programmierbaren Einstellungen aufzurufen.</li> <li>Thermostat ausschalten: SET 3 bis 5 Sekunden lang drücken, um die erweiterten Einstellungen aufzurufen.</li> </ul>
	<ul> <li>Bestätigen-Taste: Zusammen mit der SET-Taste verwenden.</li> <li>Kurz drücken, um die Zeit einzustellen.</li> <li>3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Urlaubsmodus-Einstellung aufzurufen. der drücken, um zwischen AUS und EIN zu wechseln, und OK drücken, um die Aktivierung des Urlaubsmodus zu bestätigen.</li> </ul>
	SET und OK gedrückt halten, um WLAN zu koppeln.
	• Verringern-Taste: Zum Entsperren/Sperren 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten.
	<ul> <li>Erhöhen-Taste.</li> <li>Im automatischen Modus A oder drücken, um den temporären manuellen Modus aufzurufen.</li> </ul>

#### **Erweiterte Optionen:**

Im abgeschalteten zustand SET 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten, um auf die erweiterten Einstellungen zuzugreifen. Von A1 zu A9 SET kurz drücken, um die Option auszuwählen, Daten über ▲, 💌 anpassen und SET kurz drücken, um zur nächsten Option zu gehen. Die Einstellung wird nach etwa 5 Sekunden beendet.

Temporärer manueller Modus: Wenn die Temperatur im automatischen Modus eingestellt ist, läuft der Thermostat bis zur eingestellten Temperatur und kehrt dann zum automatischen Modus zurück.



NR.	Einstellungsoptionen	Dateneinstellungsfunktion	Werkseitige
			Voreinstellung
A1	Temperatur messen	-9 – +9 °C	0,5 °C Genauigkeits-
	Kalibrierung		kalibrierung
۸۵	Starttemperatur-	0,5 − 2,5 °C	1 °C
AZ	Differenzeinstellung		
A3	Kindersicherungseinstellung	0: halbe Sperre 1: volle Sperre	0
		1 – 10 °C	5 °C
	Unterer	Überschreitung von 10 °C,	
A4	Temperaturgrenzwert für	Bildschirmanzeige [], Nieder-	
	externen Sensor	temperaturschutz wurde	
		abgebrochen.	
٨٢	Einstellung der	1 – 10 °C	5 °C
AS	Mindesttemperaturgrenze		
16	Einstellung der	20 – 70 °C	35°C
AO	Höchsttemperaturgrenze		
		0: Einschaltspeicherfunktion	0:
A7	Einschaltspeicher	1: Herunterfahren nach Abschaltung	Einschaltspeicher-
		2: Herunterfahren nach Einschaltung	funktion
A8	Programmauswahl ausführen	0:(5+2) / 1:(6+1) / 2:(7 Tage)	0:(5+2)
٨٩	Rücksetzen auf	Anzeige A o, OK-Taste drücken, bis	
AJ	Werkseinstellung	der gesamte LCD angezeigt wird.	

## Täglichen Zeitplan programmieren

In den erweiterten Optionen: Im Einschaltmodus SET 3 bis 5 Sekunden lang drücken, um die Programmier-moduseinstellung aufzurufen, dann SET zum Auswählen drücken: Stunde, Minute, Zeitraum. Anschließen ▲ und ▼ drücken, um die Daten anzupassen. Nach 10 Sekunden werden die Daten automatisch gespeichert und der Bildschirm wird geschlossen. Sie können 5+2 (werkseitige Voreinstellung), 6+1 oder 7 Tage mit 6 Zeitraumeinstellungen auswählen. Tipp: Die optimale Komforttemperatur ist 18 °C bis 22 °C.

#### Produktspezifikationen:

Modell:	Livn WLAN-Thermostat (HY04)
Bereich der	5 – 35 °C
Temperatureinstellung:	
Temperatur der	0 – 70 °C
Arbeitsumgebung:	
Strom:	16 A / 150 V
Fühlersensor:	NTC(10k)1%
Leistung:	230 V; 50/60 HZ
Anzeigegenauigkeit:	+/ 0,5 °C

# Warnung

Durchführung von Arbeiten, wenn das Gerät unter Spannung steht, kann zu einem Kurzschluss oder Schäden am Gerät führen. Vor der Installation von der Stromversorgung trennen.



# Verbindung mit der Livn App

- 1. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch. Nichtbefolgen dieser Anleitung kann Schäden am Produkt verursachen oder zu einer gefährlichen Situation führen.
- 2. Prüfen Sie die in der Anleitung und auf dem Produkt angegebene maximale Last, um sicherzustellen, dass das Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.
- 3. Der Installateur muss ein geschulter und erfahrener Servicetechniker sein.
- 4. Befolgen Sie nach der Installation die Schritte in dieser Anleitung.

# Installation der Livn App

- 1. Sie können die kostenlose Livn App vom Apple Appstore oder Google Playstore herunterladen oder Sie können den QR-Code rechts einscannen.
- 2. Erstellen Sie ein Konto oder einen Login. Geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein, um den Verifizierungscode zu erhalten.

# Verbindung Ihres Geräts mit der App

- 1. Schließen Sie das Livn-Thermostat an eine Wandsteckdose an und vergewissern Sie sich, dass es mit dem WLAN\* verbunden ist.
- 2. Öffnen Sie die App, melden Sie sich an und klicken Sie auf die Schaltfläche "add device" oder "Voeg toestel toe" (Gerät hinzufügen).
- 3. Wählen Sie "stopcontact (Wi-Fi)" (Steckdose (WLAN)) aus.
- 4. Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "Volgende" ("Weiter").
- 5. Vergewissern Sie sich, dass der Thermostat eingeschaltet ist.
- 6. Drücken Sie dann gleichzeitig die Tasten SET und OK, bis diese Symbole 🛎 🗟 unten rechts auf dem Bildschirm zu blinken beginnen.
- 7. Bestätigen Sie dann in der App, dass die Symbole blinken.
- 8. Klicken Sie auf "Volgende" (Weiter) und koppeln Sie den Livn-Stecker mit der App.
- 9. Warten Sie, bis die App anzeigt, dass das Thermostat der App hinzugefügt wurde.
- 10. Sobald die App und der Stecker gekoppelt sind, schließen Sie das Livn-Produkt an das Thermostat an. \* Hinweis: Die Verbindung mit dem Thermostat ist nur mit einer 2,4-GHz-WLAN-Verbindung möglich.

\*\* Wenn eine Meldung erscheint, dass Sie keinen Internetzugriff haben, können Sie diese durch Klicken auf die Schaltfläche "Keep Wi-Fi" oder "Wifi behouden" (WLAN behalten) löschen.

# Programmierung des täglichen Zeitplans

Drücken Sie die Einstellungstaste <sup>©</sup> unten rechts, um das Menü zu öffnen; unten im Menü sehen Sie 2 eigenständige Optionen mit der Bezeichnung "weekly programming setting" or "weekprogramma instellingen" (wöchentliche Programmeinstellung) und "week programm" oder

"weekprogramma"(Wochenprogramm). Beide Optionen ermöglichen Ihnen die Auswahl von Zeit und Temperatur für verschiedene Punkte in Ihrem täglichen Zeitplan. Es gibt 6 Optionen für die Einstellung von Zeit und Temperatur.

beibpien					
Teil 1	Teil 2	Teil 3	Teil 4	Teil 5	Teil 6
		<b>~</b>			
Aufwecken	Zuhause	Wieder zu	Zuhause	Wieder zu	Schlafen
	verlassen	Hause	verlassen	Hause	
06:00	08:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20 °C	15 °C	20 °C	15 °C	21 °C	15 °C

Beispiel:

Wenn Sie die Temperatur während des Tages erhöhen oder verringern möchten, können Sie dieselbe Temperatur in Teil 2, 3 und 4 einstellen, sodass sie erst zu der in Teil 5 angegebenen Zeit erhöht wird.





## Zusätzliche Funktionen

#### Urlaubsmodus:

Sie können eine Solltemperatur für bis zu 30 Tage im Thermostat einstellen, sodass das Haus, während Sie weg sind, ausreichend geheizt wird. Diese Funktion finden Sie im Modusabschnitt ♥. Sie können eine beliebige Anzahl von Tagen zwischen 1 und 30 und eine Temperatur bis 27 °C einstellen.

## Sperrmodus:

Diese Option ermöglicht Ihnen das Sperren des Thermostats aus der Ferne, sodass keine Änderungen am Gerät selbst vorgenommen werden können. Dies kann durch Klicken auf das Schlosssymbol in der App und gleichzeitiges Gedrückthalten von SET und am Thermostat erfolgen.

## Gruppierung von Geräten:

Sie können mehrere Thermostate als Gruppe verknüpfen und sie gleichzeitig steuern. Dies kann durch Klicken auf das Symbol 🖉 oben rechts und Drücken von "Create Group" oder "Groep maken" (Gruppe erstellen) erfolgen. Wenn Sie mehrere Thermostate verknüpft haben können Sie diejenigen ankreuzen, die Sie zur Gruppe hinzufügen möchten, und Sie können die Gruppe benennen, sobald Sie die Auswahl bestätigt haben.

## Familienverwaltung:

Sie können weitere Personen zu Ihrer Familie hinzufügen und es diesen erlauben, die von Ihnen verknüpften Geräte zu steuern. Sie können dies in Ihrem Konto 🔁 tun. Klicken Sie auf "Home management" (Zuhause-Verwaltung) -> "My Home.." oder "Mijn Huis" (Zuhause ...) und geben Sie den Namen Ihres Zuhauses ein. Danach gehen Sie zurück zum Startbildschirm und klicken auf den Familiennamen oben links und anschließend auf "Home management" (Zuhause-Verwaltung) -> "Add member.." oder "Lid toevoegen" (Mitglied hinzufügen ...). Sie müssen die Mobiltelefonnummer oder E-Mail-Adresse eingeben, mit der diese Person in der App registriert ist, um ihr eine Einladung zu senden.

#### Das Passwort lautet: 123456



GIMEG

Atoomweg 99

3542 AA Utrecht

The Netherlands

sales@gimeg.nl

Made in China