

Geconnecteerde Ecoteller

4 120 32/33



De ecoteller kan worden gebruikt zonder een internetverbinding, lokaal (rechtstreeks via scherm van product), of worden toegevoegd aan een geconnecteerde installatie « with Netatmo » en bedient worden via de Home + Control applicatie.

Starterskit «with Netatmo» (optioneel)



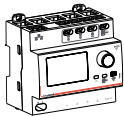
Het is niet nodig om een starterspakket « with Netatmo » te installeren om de geconnecteerde Ecoteller via de Home + Control app te gebruiken. De Ecoteller is echter geen gateway. Als u andere geconnecteerde « with Netatmo » producten wilt toevoegen, moet u een starterspakket installeren dat een gateway module of een gateway contactdoos of een andere « with Netatmo » gateway omvat.

Samenstelling

4 120 32

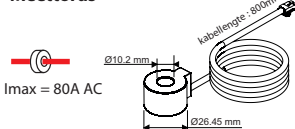
Geconnecteerde Ecoteller

De geconnecteerde ecoteller moet worden gebruikt met meettorussen referentie 412008 (niet bijgeleverd) (maximum 5)



4 120 08

Meettorus



Imax = 80A AC

⚠️ Opgelet met de stroomrichting

CE Richtlijn
Conform aan de volgende Europese richtlijn

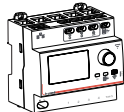
Laagspanningsrichtlijn
(LVD) 2014/35/UE

Elektromagnetische compatibiliteit

4 120 33

Pakket geconnecteerde Ecoteller

Dit pakket omvat een geconnecteerde ecoteller + Meettorussen (x3)



	U	Imax	F	A
 -5°C +45°C	100 - 240V~ 50/60Hz	80A	2,4-2,4835GHz < 100 mW	±1% bij 63A

Meting



Totaal



Elektrische verwarming en airco



Warm sanitair water



Contactdozen



Andere (verlichting, EV oplaadpunt...)



Gas



Warm water

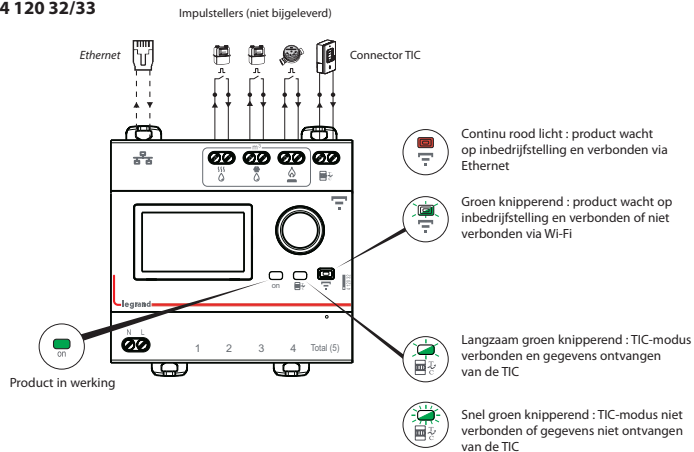


Koud water

LE12928AA/02

Kenmerken

4 120 32/33



Product in werking

Continu rood licht : product wacht op inbedrijfstelling en verbonden via Ethernet

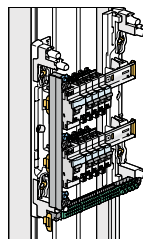
Groen knipperend : product wacht op inbedrijfstelling en verbonden of niet verbonden via Wi-Fi

Langzaam groen knipperend : TIC-modus verbonden en gegevens ontvangen van de TIC

Snel groen knipperend : TIC-modus niet verbonden of gegevens niet ontvangen van de TIC

Stap-voor-stap installatie

① Kies een plaats voor de geconnecteerde Ecoteller in het elektrisch verdeelbord



WIFIOK

OF



De Ecoteller wordt aangesloten via Wi-Fi of via een Ethernet-kabel (RJ45-kabel).

Verbinding via Wi-Fi

Als er een modem in huis is, controleer dan met een smartphone of het Wi-Fi-signaalniveau voldoende is. Als het signaal niet goed genoeg is, kunt u proberen de modem dichtbij het elektrisch verdeelbord te plaatsen, een Wi-Fi-repeater toe te voegen of de Ecoteller met een Ethernet-kabel op uw modem aan te sluiten.

Verplichte veiligheidsmaatregel



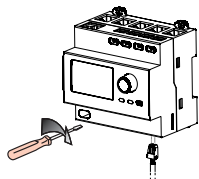
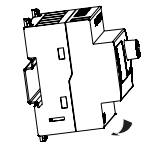
Indien de installatie- en bedieningsvoorschriften niet strikt worden opgevolgd, bestaat er gevaar voor elektrische schokken of brand.

2 Montage, bekabeling



OFF

Schakel de stroom uit met de hoofdschakelaar.



Invoer impulsen

MAX
1x 1,5mm²
2x 1mm²

N, L:

MAX
1x 2,5mm²
1x 1,5mm²

Invoer impulsen

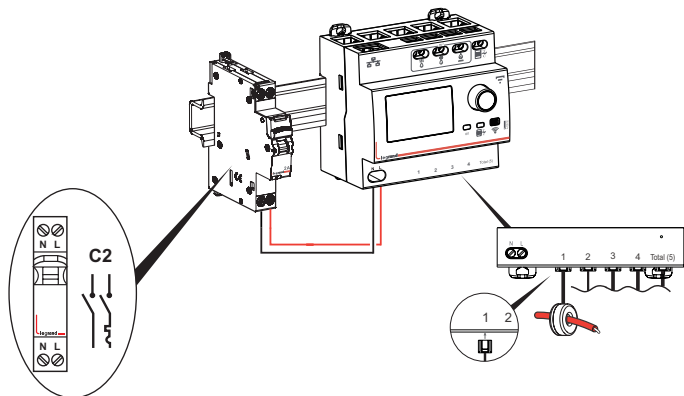
N, L:
MAX : 0,5Nm

3,5 mm



Beveiliging van het apparaat

De geconnecteerde ecoteller moet worden beveiligd met een automatische schakelaar of een zekering, kaliber 2A.

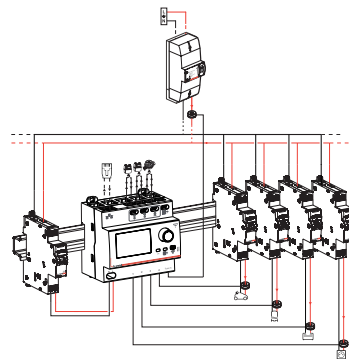


Opgelet met de stroomrichting

Een pijl op de torus geeft de juiste stroomrichting aan

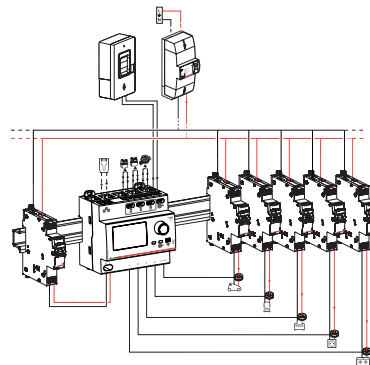
Installatie zonder aansluiting van de TIC

Indien de TIC (Tele Customer Information) niet is aangesloten (standaardgeval): de meting van het totale verbruik is afkomstig van de torus die is aangesloten op de ingang «Totaal (5)».



Installatie met aansluiting van de TIC

Indien de TIC (Tele Customer Information) is aangesloten en functioneel is: het totale verbruik zal afkomstig zijn van de TIC. De torus die op de ingang «Totaal (5)» is aangesloten, kan dan de verbruiksgegevens van een kring op zichzelf opmeten.



N.B.: Elke ingang kan gemakkelijk worden toegewezen aan een gepersonaliseerd verbruiksitem in de Home + Control app.

③ Voltooi de installatie in de Home + Control app

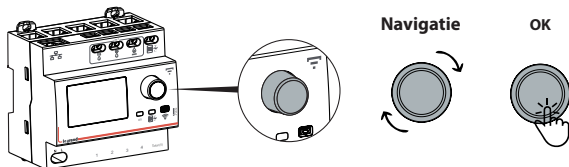
Download de **Home + Control** app
Maak een account aan en laat ons u begeleiden.



N.B.: Als u reeds een geconnecteerde installatie «with Netatmo» hebt, gaat u gewoon naar de instellingen van uw **Home + Control** App in de rubriek «**Product toevoegen**».

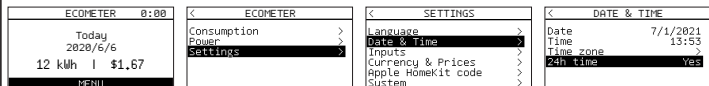
Offline installatie van de Ecoteller

Als u niet over een smartphone beschikt of als u uw Ecoteller niet op het internet wilt aansluiten, kunt u de installatie in offline modus uitvoeren door de hieronder beschreven stappen te volgen. Vervolgens moet u het product ter plaatse configureren door tussen de verschillende schermen te navigeren met behulp van het wielje aan de voorzijde van het product:



N.B.: Deze keuze voor een offline installatie belet u niet om de Ecoteller later in de Home + Control App aan uw geconnecteerde installatie toe te voegen.

① Datum en tijd instellen



Ga naar het MENU door op het wielje te klikken

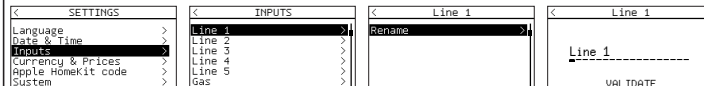
« Instellingen »

« Datum & Ur »

Stel de datum en tijd in op de Ecoteller

② Aanpassing van de ingangen

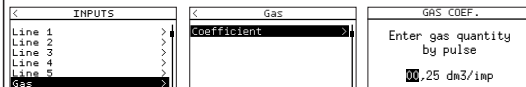
Elektrische verbruikerskringen



Ga naar de rubriek « Ingangen »

Hernoem de stroomverbruikerskringen (kringen 1 tot 5), indien u dat wenst

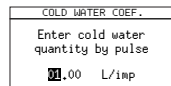
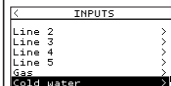
Ingang GAS



Stel de pulscoefficiënt van uw gasmeter in.

Deze informatie staat meestal op uw gasrekening.

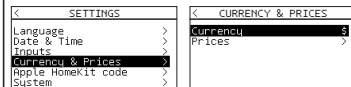
Ingangen Warm water en Koud water



Stel de pulscoefficiënt van uw watermeter in.

Deze informatie is gewoonlijk aangegeven op de klep van de watermeter.

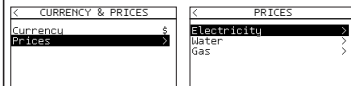
③ Instelling van de munteenheid en van de tarieven



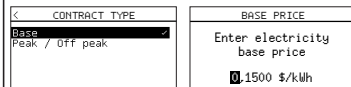
Ga naar de rubriek « Munteenheid en tarieven »

Kies de gewenste munteenheid (€ of \$)

Tarieven Elektriciteit



Om het tarief voor uw elektriciteitscontract vast te stellen selecteer « Tarieven » en vervolgens « Elektriciteit ».



Stel het basistarief in door de prijs per kWh in te voeren die bijvoorbeeld staat vermeld op uw elektriciteitscontract, op één van uw facturen of op de online interface van uw energieleverancier.

< CONTRACT TYPE Base Peak / Off peak >	OFF PEAK HOURS PRICE Electricity price at off peak hours 0.1350 \$/kWh	PEAK HOURS PRICE Electricity price at peak hours 0.1650 \$/kWh	OFF PEAK RANGES Range count > Range 1 > Range 2 > VALIDATE
OFF PEAK RANGE From 00 h 00 AM To 08 h 00 AM			

Als u een Piek- / Dalurenabonnement hebt afgesloten, varieert het elektriciteitsstarief naar gelang van het tijdstip van de dag. Voer de dal- en piek kWh-tarieven in en maak vervolgens zoveel tijdslots aan als u nodig hebt om de daluren van uw elektriciteitscontract in te vullen. Deze informatie staat meestal vermeld op uw contract, op een van uw facturen of op de online interface van uw energieleverancier.

Tarief van het Water contract

WATER PRICE Enter the price of 1m ³ of water 0.00 \$/m ³	Vul de prijs per m ³ water in die op uw contract staat vermeld. (veld toegankelijk via het menu Tarieven)
--	--

Tarief van het Gas contract

GAS PRICE Enter the price of 1m ³ of gas 0.00 \$/m ³	Vul de prijs per m ³ gas in die op uw contract staat vermeld. (veld toegankelijk via het menu Tarieven)
--	--

④ Uw ecoteller is klaar!

Gebruik door direct uitlezen op het scherm

Geïntegreerd verbruik (per verbruiker)

ECOMETER Consumption > Power > Settings >	CONSUMPTION Electricity > Water > Gas >	CONSUMPTION Line 1 > Line 2 > Line 3 > Line 4 > Line 5 > Cold water >	Line 1 Day > Month > Year >
--	--	---	--------------------------------------

Raadpleeg het cumulatieve verbruik op dag-, maand- of jaarbasis.

Ogenblikkelijke Vermogen

ECOMETER Consumption > Power > Settings >	POWER Totale 22.2 kW A/C 9 kW Outlets 3.4 kW Heating 5 kW Hot water 4.6 kW BACK
--	---

Scan uw HomeKit-code

Tijdens de installatie van de mobiele iOS-toepassing zal u om deze code worden gevraagd.

ECOMETER 0:00 Today 2020/6/6 12 kWh \$1.67 MENU	ECOMETER Consumption > Power > Settings >	SETTINGS Language > Date & Time > Inputs > Currency & Prefe... > Apple HomeKit code > System >	HOMEKIT HomeKit code 096-153-208 BACK
--	--	--	--

Ga naar het MENU door op het wielje te klikken

Rubriek « Instellingen »

Rubriek « code Apple HomeKit »

Scan uw HomeKit-code of voer handmatig de code in die op het scherm wordt getoond

N.B.: de code op de bijsluiters is niet representatief voor uw HomeKit-code (weergave als voorbeeld)

HomeKit (met behulp van de Home-toepassing)

Om dit voor HomeKit geschikte accessoire te bedienen, wordt de nieuwste versie van iOS of iPadOS aanbevolen. Het dit HomeKit-accessoire automatisch in buitenshuis te bedienen, is een HomePod, Apple TV of iPad nodig die als hub is geconfigureerd. Het wordt aanbevolen om te updaten naar de laatste versie van de software en het besturingssysteem.

Wettelijke kennisgeving

Het gebruik van producten met het Apple HomeKit-logo betekent dat een elektronisch accessoire speciaal is ontworpen voor aansluiting op de iPod, iPhone of iPad, en door de ontwikkelaar is gecertificeerd om te voldoen aan de prestatiestandaarden van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van veiligheids- en regelgevingsnormen. Houd er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met de iPod, iPhone of iPad de draadloze prestaties kan beïnvloeden. iPhone, iPod en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc. die in de Verenigde Staten en andere landen zijn geregistreerd. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. dat is geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. HomeKit en iPadOS zijn handelsmerken van Apple Inc. iOS is een handelsmerk van Cisco dat in de VS en andere landen is geregistreerd en onder licentie wordt gebruikt. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Resetten van de Ecoteller

Via de Home + Control App.

Om uw Ecoteller te verwijderen en de fabriekinstellingen te herstellen, gaat u naar de instellingen van uw **Legrand Home + Control** App. in de rubriek «Mijn huis beheren» en verwijdert u het product.

In offline modus

Als u geen toegang hebt tot een smartphone, kunt u uw Ecoteller rechtstreeks op het product resetten door de hieronder beschreven stappen te volgen:



www.legrand.be

LEGRAND - Pro & Consumer Service - BP 30076
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE • www.legrand.com

VEREENVOUDIGDE EU-VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De ondergetekende,

Legrand

verklaart hierbij dat de elektrische radioapparatuur waarnaar in deze mededeling wordt verwezen, in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres :

www.legrandoc.com