

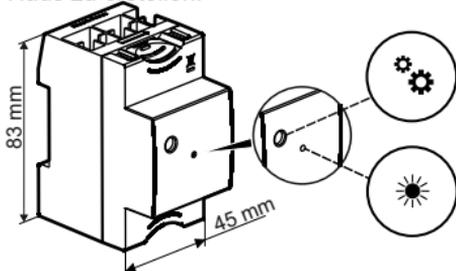
# Vernetzbares Starterpaket: Gateway + Installationsschutz

4 121 91

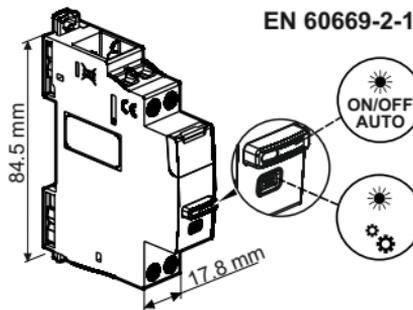
**legrand**<sup>®</sup>

## Inhalt dieser Packung

Dieses Starterpaket ermöglicht es Ihnen, ein Drahtlosnetzwerk in Ihrem Haus zu erstellen.

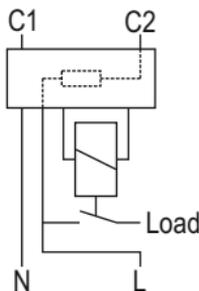


Gateway

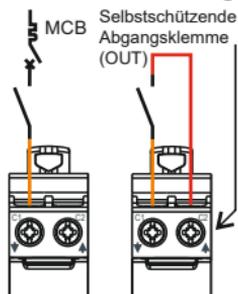


Vernetzbarer Installationsschutz

EN 60669-2-1



## Zugelassene Steuerverdrahtung



|               |                      |                       |                               |
|---------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------|
|               | <b>U</b>             | <b>P</b><br>Verbrauch | <b>F</b>                      |
| -5°C<br>+45°C | 100-240V~<br>50/60Hz | 2W MAX                | 2,4 à<br>2,4835Ghz<br><100 mW |

|               |                      |          |                                 |                            |         |         |       |        |                      |
|---------------|----------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------|--------|----------------------|
|               | <b>U</b>             | <b>I</b> | <b>F</b>                        |                            |         |         |       |        |                      |
| -5°C<br>+45°C | 100-240V~<br>50/60Hz | 20A MAX  | 2,4 bis<br>2,4835Ghz<br><100 mW | Geräusch-<br>arm<br>< 10dB | Planung | Messung | 4800W | 2400VA | Laden von<br>E-Autos |

## Erforderliche Sicherheitsvorkehrungen



Bei Nichtbeachtung der Installations- und Nutzungsbedingungen besteht die Gefahr eines Stromschlages oder Feuer.

LE12074AC

Ihre Produkte sind kompatibel mit der Apple HomeKit Technologie, zur Steuerung Ihres vernetzten Hauses. So können Sie beispielsweise Ihre Produkte per Stimme, über den Sprachassistenten, von Ihrem iPhone, iPad, HomePod oder Apple Watch, aus steuern.



**Einmaliger Code für die Installation des Apple HomeKit - bitte aufbewahren**

Apple HomeKit: Während der Installation der iOS Mobile App werden Sie nach diesem Code gefragt.

### **HomeKit (unter Verwendung des Heimnetzwerkes)**

Zur Steuerung dieses HomeKit-fähigen Zubehörs wird die neueste Version von iOS oder iPadOS empfohlen. Um dieses HomeKit-fähige Zubehör automatisch und ausser Haus zu steuern, muss ein HomePod, Apple TV oder iPad als zentrale Steuerung eingerichtet werden.

Es wird empfohlen, auf die neueste Software und das neueste Betriebssystem zu aktualisieren.

### **Rechtlicher Hinweis**

Die Verwendung von Produkten mit dem Apple HomeKit-Logo bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für den Anschluss an den iPod, das iPhone oder das iPad entwickelt und vom Entwickler zertifiziert wurde, um den Leistungsstandards von Apple zu entsprechen.

Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder seine Übereinstimmung mit Sicherheits- und Regulierungsstandards verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit dem iPod, iPhone oder iPad kann die drahtlose Leistung beeinträchtigen.

iPhone, iPod und iPad sind eingetragene Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. HomeKit und iPadOS sind Marken von Apple Inc. iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den U.S.A. und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Android, Google Play und Google Play-Abzeichen sind Marken von Google LLC.

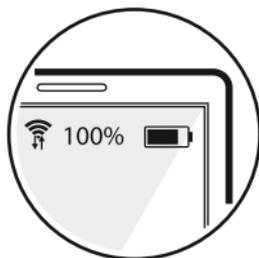
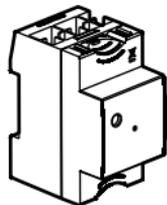
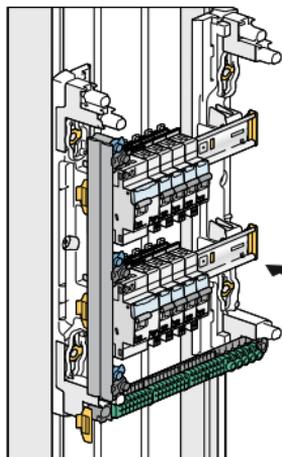


[www.legrand.fr/reference/412191](http://www.legrand.fr/reference/412191)

LEGRAND - Pro and Consumer Service - BP 30076  
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE • [www.legrand.com](http://www.legrand.com)

## Installation - Schritt für Schritt

- 1 Wählen Sie für das Gateway einen Standort im Schaltschrank:

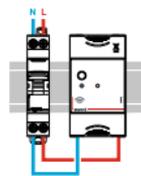
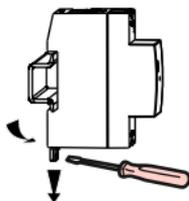
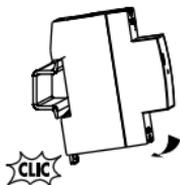


Wenn ein Router im Haus vorhanden ist, überprüfen Sie mit einem Smartphone, ob das WiFi-Signal ausreichend ist. Wenn das Signal nicht ausreicht, versuchen Sie, den Router näher am Schaltschrank zu platzieren oder nutzen Sie einen WiFi-Repeater.

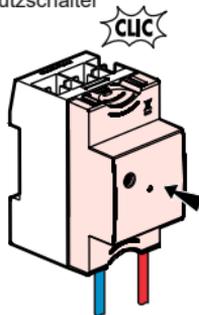
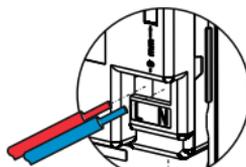
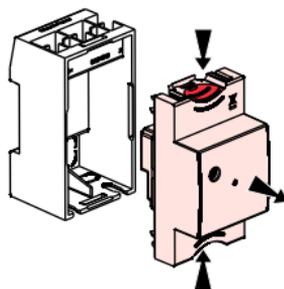
- 2 Einbau des **Gateways** im Schaltschrank



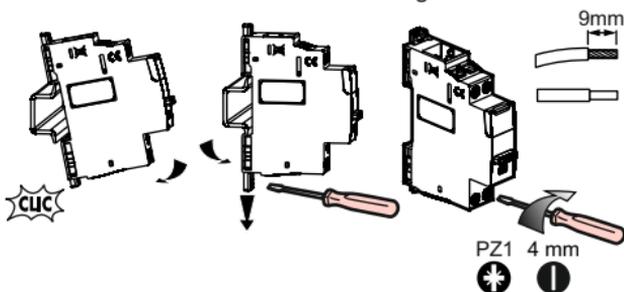
Schalten Sie den **Hauptschalter** aus (stromlos)



Installieren Sie das Gateway nach einem Schutzschalter



### 3 Installationsschutz in das Drahtlosnetzwerk einfügen

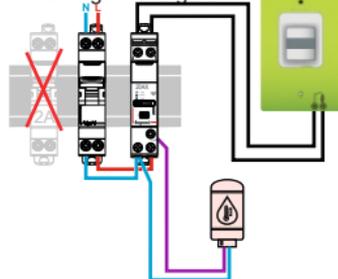


|  |
|--|
| <b>C1, C2:</b><br>MAX<br>2x 1.5mm <sup>2</sup><br>2.5mm <sup>2</sup>   |
| <b>N, L, Load:</b><br>MAX<br>2x 2.5mm <sup>2</sup><br>6mm <sup>2</sup> |
| <b>C1, C2,</b><br><b>N, L, Load:</b><br>MIN : 0.8Nm<br>MAX : 1.4Nm     |

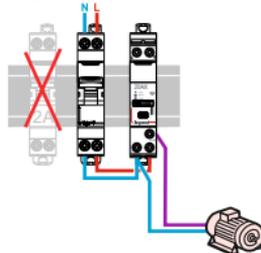
### Anwendungsbeispiele

Sofern Sie einen Kontakt zwischen C1 und C2 verdrahten, ist dank seiner integrierten Schutzfunktion kein zusätzlicher 2A Leitungsschutzschalter mehr notwendig.  
Ein nach der Last ausgelegter Schutzschalter ist weiterhin erforderlich.

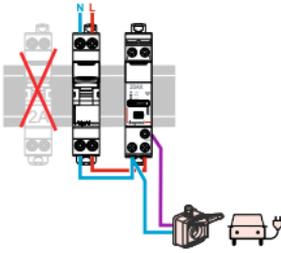
Gesteuert durch den Stromzähler des Energieversorgers



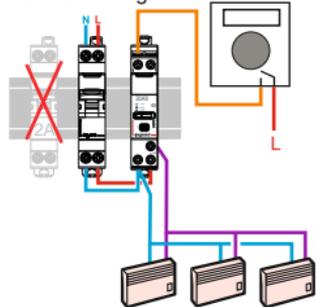
Poolpumpe und andere Motoren



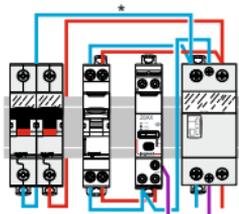
Laden von E-Autos



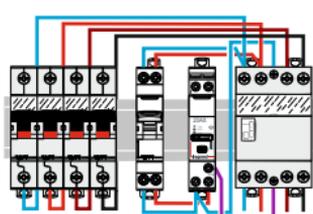
Steuerung der Heizungen über eine zentrale Fernbedienung



Steuerung eines 1-phasigen Schütz durch einen vernetzbaren Installationsschutz



Steuerung eines 3-phasigen Schütz durch einen vernetzbaren Installationsschutz\*

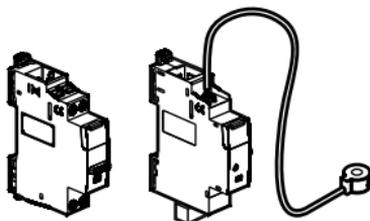


\*: Erfassung des Verbrauchs bei der Steuerung eines 1- oder 3-phasigen Leistungsschützen über einen vernetzbaren Installationsschützen ist nicht möglich

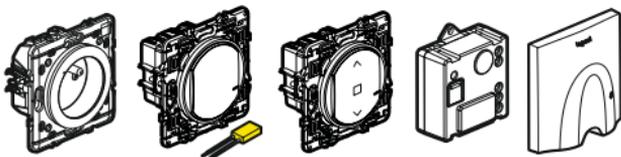
— N (Neutralleiter) = blau — L (Phase) = alles ausser blau und grün/gelb  
— Verbindung nach dem Kontakt = meist violett, orange...

- 4 Vervollständigen Sie Ihr Drahtlosnetzwerk mit zusätzlichen Produkten (nicht in diesem Paket enthalten):

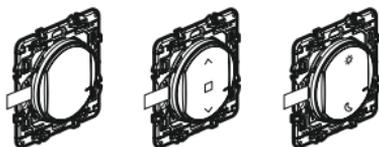
Reiheneinbaugeräte  
für den Verteiler



Steckdosen,  
Schalter  
und Mikromodule



Zubehör  
und Funksender



Verdrahten Sie vernetzte Geräte unter Verwendung der einzelnen Anleitungen, die in der Verpackung jedes Geräts enthalten sind.

Das Angebot von Legrand wächst stetig, zögern Sie nicht, die Website **legrand.fr** zu konsultieren, um sich auf dem Laufenden zu halten

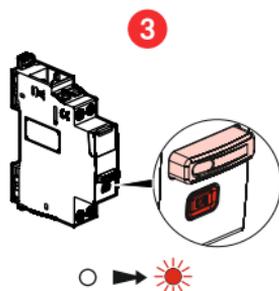
## 5 Konfiguration des Gateways und des Installationsschütz



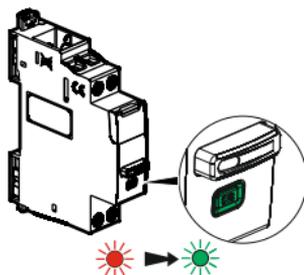
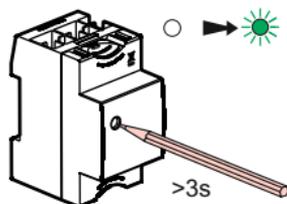
Schalten Sie den Hauptschalter aus (stromlos)



Schalten Sie den Hauptschalter erst wieder ein, sobald die Installation abgeschlossen und kontrolliert wurde

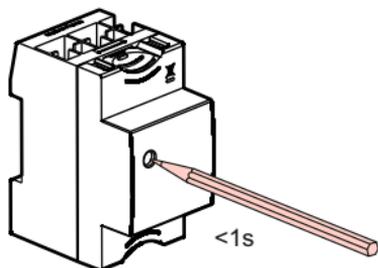


## 6 Halten Sie die Einstelltaste **gedrückt**, bis die LED-Anzeige grün leuchtet. **Lassen Sie dann los.**



Die LEDs aller " ... with Netatmo"-Geräte, müssen konstant grün leuchten.

## 7 Inbetriebnahme abschliessen



Drücken Sie nochmals kurz die Einstelltaste am Gateway, um die Inbetriebnahme abzuschliessen. Alle LEDs der " ... with Netatmo"-Geräte erlöschen.

## 8 App herunterladen

Ihre Installation ist fertig. Laden Sie nun noch die App **Legrand Home + Control** herunter, um die Inbetriebnahme und die Fernbedienbarkeit Ihrer vernetzten Geräte abzuschliessen.



**Um dieses Produkt und Zubehör zu Ihrem Drahtlosnetzwerk hinzuzufügen, müssen Sie den Anweisungen folgen:**

- mit der **Legrand Home + Control App (Einstellungen/Neues Produkt hinzufügen)**
- oder beachten Sie die Leitfäden und Anleitungen unter **legrand.ch**



**[www.legrand.fr/reference/412191](http://www.legrand.fr/reference/412191)**

LEGRAND - Pro and Consumer Service - BP 30076  
87002 LIMOGES CEDEX FRANCE • [www.legrand.com](http://www.legrand.com)

## VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Unterzeichner,

**Legrand**

erklären, dass die in diesem Merkblatt aufgeführten  
funkgestützten Geräte der Richtlinie 2014/53/UE entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung  
ist auf der folgenden Website verfügbar:

**[www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)**