

Modulaire componenten en toebehoren

draadloze technologie "with Netatmo"



Voor elke installatie die op afstand wordt bediend met een smartphone via de Home + Control-app van Legrand en/of met uw stem via een spraakassistent. Voor elke geconnecteerde installatie moet ofwel een gateway EMDX³ with Netatmo ref. 412181/91 of een opbouw gateway versie Valena Next of Living Now with Netatmo geïnstalleerd worden. Compatibel Zigbee 3.0

Ref. **Geconnecteerde teleruptor CX³ with Netatmo**

Ref.	
412170	<p>Stille teleruptor (< 10 dB) Enkelpolig, 16 A, 230 V~ - 50/60 Hz Voldoet aan de norm: IEC/EN 60669-2-1 Via de Home + Control-app van Legrand is het volgende mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - afstandsbediening of als onderdeel van een scenario van één of meerdere verlichtingspunten - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de stroomkring - programmering in het kader van een dag- en/of weekplanning <p>Kan worden bediend met standaard bedrade drukknoppen en/of worden gekoppeld aan geconnecteerde draadloze bedieningen Valena Next of Living Now with Netatmo</p> <p>Stroomopwaartse bedieningsklemmen met geïntegreerde beveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2 A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard teleruptor)</p> <p>Schroefklemmen Breedte: 1 module van 17,5 mm</p>

Ref. **Geconnecteerde contactor CX³ with Netatmo**

412171	<p>Stille multifunctionele contactor (< 10 dB) 20 A, 230 V~ - 50/60 Hz Voldoet aan de norm IEC/EN 60669-2-1 Maakt de afstandsbediening (ON/OFF) mogelijk van alle types van belastingen (boiler, verwarming, zwembadpomp, contactdoos voor het opladen van elektrische voertuigen, enz.)</p> <p>Functie piekuren / daluren Via de Home + Control-app van Legrand is het volgende mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ingeven van de bedrijfsmodus van het relais (Piekuren/daluren) of ON/OFF, naargelang de aard van de belasting (waterverwarmer of andere belasting) - meten en monitoren van het verbruik (kWh) van de stroomkring - bediening van een andere enkelfasige of driefasige contactor > 20 A - directe bediening van elektrische apparaten tot 4800 W of van motoren tot 2400 VA of van contactdozen voor het opladen van elektrische voertuigen tot 16 A EV <p>Stroomopwaartse bedieningsklemmen met geïntegreerde beveiliging: geen beveiliging van het type automaat 2A of zekering nodig (deze automaat verwijderen als hij al geïnstalleerd is bij vervanging van een standaard contactor)</p> <p>Schroefklemmen Breedte: 1 module van 17,5 mm</p>
--------	---

Ref. **Geconnecteerde voorrangschakelaar CX³ with Netatmo**

412172	<p>Maakt het mogelijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - om de geconnecteerde producten af te schakelen - proactief en progressief afschakelen van de meest energieverbruikende toestellen wanneer overconsumptie wordt gedetecteerd (instelbare drempel) door activering van de in de installatie aanwezige geconnecteerde "with Netatmo" stopcontacten, kabeluitgangen of contactoren <p>Apparaten worden automatisch weer ingeschakeld zodra het risico van overconsumptie is weggenomen</p> <p>Functies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - totale meting van de enkelfasige installatie tot 80 A - geleidelijke, individuele en automatische uitschakeling van de apparaten die de meeste energie verbruiken - automatische herinschakeling van dezelfde apparaten zodra het risico van overconsumptie is weggenomen <p>Maakt het mogelijk via de Home + Control App :</p> <ul style="list-style-type: none"> - het totale momentane vermogen van de installatie meten (kWh) - de dagelijkse/wekelijkse/maandelijkse/jaarlijkse verbruiksgeschiedenis te raadplegen - het opstellen van de prioriteitenlijst van de af te schakelende toestellen - het accepteren van de intelligente "load shedding"-functie voor elektrische verwarmingstoestellen (de "load shedder" schakelt deze circuits cyclisch uit om elk risico van overconsumptie te vermijden en tegelijk een zeker comfortniveau voor de bewoners van de woning te handhaven) - meldingen versturen wanneer apparaten worden in- en uitgeschakeld <p>Geleverd met 1 gesloten meettorus van max. 80 A Schroefklemmen Breedte: 1 module van 17,5 mm</p>
--------	---

OKTOBER 2022
412173

Geconnecteerd droog contact EMDX³ with Netatmo

Geconnecteerd droog contact 100-240 V~ - 50/60 Hz
 Permanent contact, NO of NG. Voldoet aan de normen IEC 60669-2-1, NF EN 60669-2-1 en NF-EN 60669-2-5
 Compatibel met de lastscheidingsfunctie (geconnecteerde lastscheider, ref. 412172) voor de aansturing van alle types belastingen via hun 'droog contact'-ingang, ofwel in daluren/piekuren ofwel in ON/OFF (realtime of geprogrammeerd). Dit product stuurt geen 'openende systemen' aan (rolluik, poort)

Functies:

- aansturing in dal-/piekmodus of in ON/OFF-modus van de laadpunten voor elektrische voertuigen zoals Green'up Premium of eender welk ander apparaat dat is uitgerust met een droog contact-ingang bij gelijkstroom 12 V= / 30 V= of 230 V~
- U min. 0,01 A - max. 2 A (beheersysteem verwarming, verluchtings-/ventilatiesysteem, sproeisysteem, enz.) of elk ander circuit dat vooraf werd aangestuurd door een vermogenscontactor (een- of driefasig)
- meting van het stroomverbruik tot 80 A

Maakt het volgende mogelijk via de Home + Control-app:

- aansturen in daluren/piekuren
- aansturen in ON/OFF (real-time of geprogrammeerd)
- de bedrijfsmodus van het product kiezen (PU/DU of ON/OFF), naargelang de aard van de aangesloten belasting
- het verbruik (kWh) van het aangestuurde circuit in een eenfasige installatie (max. 80 A) meten
- de verbruikshistoriek van het circuit opvolgen (dagelijks, wekelijks, maandelijks, jaarlijks)
- meldingen ontvangen wanneer een instelbare drempel wordt bereikt
- scenario's plannen voor het in- en uitschakelen van de gekoppelde belastingen

Geleverd met 1 gesloten stroomtransformator max. 80 A
 Kan met de stem via een spraakassistent bediend worden

Stroomopwaartse faseaansluitingsklemmen met uitschakelbeveiliging voor aansturing: geen beveiligingsschakelaar of zekering van 2 A nodig

Aanvaardt de doorgang van de verbindingsrail
 Schroefklemmen - 1 module