

Maison connectée

gestion de l'énergie pour tableau électrique connecté



Tableau de choix Maison connectée p. 572 à 575

Permet de compléter votre installation connectée, nécessite l'installation préalable d'un pack de démarrage "with Netatmo" (p. 577)
Compatible Zigbee 3.0
Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

Réf.	Contacteur connecté Drivia with Netatmo
4 121 71	<p>Contacteur multifonction silencieux 20 AX - 100-240 V 50/60 Hz Contact à fermeture Conforme à la norme NF EN 60669-2-1 Compatible avec le délesteur connecté, réf. 4 121 72</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet de piloter tous types de charges (chauffe-eau, chauffage, prise de courant pour recharge VE...) • Fonctions : <ul style="list-style-type: none"> - heures pleines / heures creuses - ON/OFF en temps réel ou de façon planifiée • Permet via l'App. Home + Control de : <ul style="list-style-type: none"> - choisir le mode de fonctionnement du contacteur (HP/HC ou ON/OFF) en fonction de la nature de la charge (chauffe-eau ou autre charge) - mesurer et suivre la consommation (kWh) du circuit piloté - commander les appareils électriques jusqu'à 4800 W ou de moteurs jusqu'à 2400 VA ou des prises pour véhicules électriques - commander l'éclairage à LED et ballast intégré (650 W), à incandescence (3840 W) et lampes à ballast externe (3000 W) <p>Peut être commandé par la voix via un assistant vocal Bornes amont auto-protégées de raccordement de phase pour commande : ne nécessite pas de protection de type disjoncteur ou fusible 2 A Accepte le passage du peigne d'alimentation Bornes à vis 1 module</p>

Réf.	Délesteur connecté Drivia with Netatmo
4 121 72	<p>Permet de délester les produits connectés en éteignant proactivement et progressivement les appareils les plus énergivores en cas de détection de surconsommation (seuil personnalisable) en actionnant les prises, sorties de câbles, contacteur ou contact sec connectés Drivia with Netatmo présents dans l'installation Les appareils sont automatiquement rallumés une fois le risque de surconsommation écarté</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonctions : <ul style="list-style-type: none"> - mesure totale de l'installation monophasée jusqu'à 80 A - coupure progressive, individuelle et automatique des appareils les plus énergivores - remise automatique en fonctionnement de ces mêmes appareils une fois le risque de surconsommation écarté • Permet via l'App. Home + Control de : <ul style="list-style-type: none"> - mesurer la puissance instantanée totale de l'installation (kW) - suivre l'historique de consommation journalière/ hebdomadaire /mensuelle/annuelle - mettre en place la liste des priorités des appareils à délester - accepter la fonction de délestage intelligent pour les chauffages électriques (le délesteur éteindra en priorité ces circuits de façon cyclique afin d'éviter tous risques de surconsommation tout en maintenant un certain niveau de confort pour les occupants du logement) - envoyer des notifications lorsque les appareils sont éteints et rallumés <p>Livré avec 1 transformateur de courant fermé 80 A maxi Accepte le passage du peigne d'alimentation Bornes à vis 1 module</p>

Réf.	Contact sec connecté Drivia with Netatmo
4 121 73	<p>Contact sec connecté 100-240 V_~ - 50/60 Hz Contact maintenu, NO ou NF Conforme aux normes IEC 60669-2-1, NF EN 60669-2-1 et NF-EN 60669-2-5 Compatible avec le délesteur connecté, réf. 4 121 72</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permet de piloter tous types de charges via leur entrée "contact sec" soit en heures creuses/heures pleines ou en ON/OFF (temps réel ou programmé) : <p>Ce produit ne gère pas les "ouvrants" (volet, portail)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonctions : <ul style="list-style-type: none"> - pilotage en mode heures creuses/ heures pleines ou ON/OFF des bornes pour véhicules électriques telles que Green'up Premium ou tout autre appareil équipé d'une entrée contact sec à courant continu 12 V_{DC} / 30 V_{DC} ou 230 V_~ - U min 0,01 A - maxi 2 A (gestionnaire chauffage, système d'aération/ventilation, système d'arrosage...) ou bien tout autre circuit préalablement piloté par un contacteur de puissance (mono ou triphasé) - mesure de la consommation jusqu'à 80 A • Permet via l'App. Home + Control de : <ul style="list-style-type: none"> - piloter en heures creuses/heures pleines - piloter en ON/OFF (temps réel ou programmé) - choisir le mode de fonctionnement du produit (HP/HC ou ON/OFF) en fonction de la nature de la charge raccordée - mesurer la consommation (kWh) du circuit piloté en installation monophasée (80 A maxi) - suivre l'historique de consommation du circuit (journalier, hebdomadaire, mensuel, annuel) - recevoir des notifications en cas d'atteinte d'un seuil paramétrable - planifier des scénarios d'allumage et d'extinction des charges associées <p>Livré avec 1 transformateur de courant fermé 80 A maxi Peut être commandé par la voix via un assistant vocal Nécessite une protection de type disjoncteur ou fusible 2 A Accepte le passage du peigne d'alimentation Bornes à vis 1 module</p>

Maison connectée

gestion de l'énergie pour tableau électrique connecté (suite)



Tableau de choix Maison connectée p. 572 à 575

Compatible Zigbee 3.0
Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

Réf. Compteurs d'énergie connectés Drivia with Netatmo

Permet de compléter votre installation connectée, nécessite l'installation préalable d'un pack de démarrage "with Netatmo" (p. 577)
Possibilité d'installer plusieurs compteurs dans l'installation
Bornes à vis
Acceptent le passage du peigne d'alimentation
1 module

4 120 15 Monophasé

Permet :

- de mesurer la puissance instantanée totale de l'installation ou d'un circuit
- de suivre l'historique de la consommation totale journalière/hebdomadaire/mensuelle/annuelle
- d'envoyer des notifications en cas d'atteinte d'un seuil paramétrable

Livré avec 1 transformateur de courant fermé 80 A maxi

4 121 75 Triphasé

Permet :

- de mesurer la puissance instantanée totale ou d'un circuit dédié de l'installation en triphasé avec envoi de notification (en cas d'atteinte d'un seuil paramétrable)
- d'afficher la consommation répartie sur les 3 phases
- de suivre l'historique de la consommation totale journalière/hebdomadaire/mensuelle/annuelle

Livré avec 3 transformateurs de courant fermés 125 A maxi technologie Rogowski

Ecocompteur connecté Drivia with Netatmo

Ne nécessite pas de pack de démarrage "with Netatmo"
Mesure :

- la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 5 postes comme imposé par la RE2020 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations
- les consommations de gaz, d'eau chaude et d'eau froide

Les consommations instantanées et historiques de chaque poste sont visualisables en local (écran du produit) et à distance via l'App. Home+ Control, en euros, kWh ou m³

Comprend :

- 1 port IP RJ 45 Ethernet et connectivité Wi-Fi pour accès à distance et mises à jour produit via l'App. Home + Control
- 5 entrées pour transformateur de courant à connexion rapide (dont 1 potentiellement dédiée à la consommation totale) pour la mesure des circuits électriques
- 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires. Si la TIC n'est pas raccordée, il est possible de saisir les plages heures creuses / heures pleines directement sur le produit ou via l'App. Home + Control
- 3 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz, eau froide et eau chaude

4 120 32 Ecocompteur connecté 100-240 V~ - 50/60 Hz - 5 modules
Fonctionne avec transformateurs de courant fermés 80 A réf. 4 120 08 (p. 50*)

4 120 33 Pack Ecocompteur connecté composé de :

- 1 Ecocompteur connecté, réf. 4 120 32
- 3 transformateurs de courant fermés 80 A, réf. 4 120 08 (p. 50*)

* : voir catalogue général édition 2022

Maison connectée

délesteur Drivia with Netatmo

Exemple d'installation

Le délesteur connecté Drivia with Netatmo fonctionne avec tous les produits "with Netatmo" proposant les fonctions de mesure et commande, tels que : prises et sorties de câble, contacteur, contact sec maintenu connectés

