

# Borne de recharge AGICITY AP

AGICITY AP FR Coffret 2X22kW T2E Cust120D32-RAL7043

## CONTACT

Contact commercial  
contact.agicity@nexans.com

Ref Nexans: 69824E

EAN 13: 3661488067021

Borne de recharge 2 points de charge pour voirie - 22 kVA - communicante  
La borne AGICITY AP a été spécialement conçue pour la recharge en voirie mais peut également être installée en parking (tant sur le domaine privé que public).  
Intègre le coffret CIBE® d'Enedis pour une installation simplifiée et esthétique.

## DESCRIPTION

Borne sur pied s'intégrant harmonieusement dans le paysage urbain, compatible avec de nombreux cas d'installation et un large panel de gestionnaires de points de charge. Ses capacités de gestion d'énergie locale offrent à l'infrastructure de recharge une bonne résilience et une alternative à une gestion distante.

## CONFIGURATION

- Protections électriques :
  - cartes électroniques : intégrées
  - prises : intégrées
  - parafoudre type 2
- Identification : RFID
- Coffret CIBE® intégré, point de livraison accessible de manière indépendante à l'arrière de la borne
- Maître : supporte la gestion d'énergie locale et le partage de connexion

## Communication & supervision

- Intéropérabilité OCPP1.5 et OCPP1.6

## SERVICES ASSOCIES

### Gestion intelligente de l'énergie

Limitation de puissance pour un ou plusieurs points de charge sur une même grappe avec répartition dynamique d'énergie via le gestionnaire de grappe.  
La limitation peut être :

- **Statique:** la limite est fixée de manière prédéterminée. La limite peut être fixée localement à la grappe et être modifiée via le système de supervision.
- **Dynamique:** les consignes de charges évoluent en fonction de la situation des besoins et des ressources énergétique disponibles pour la recharge. Localement, l'équilibrage de charge peut être réalisé sur une borne, ou sur une grappe. Cette fonction peut être étendue par un compteur communicant optionnel pour prendre en compte la consommation ou la production externe raccordé sur le même point de livraison
- **Dynamique avec contrainte globale:** les consignes de charge respectent des stratégies d'optimisation intégrant des contraintes externes telles que les tarifs de l'énergie à travers l'envoi de commande OCPP par le système de supervision.

## Maintenance et exploitation

- Gestion à distance / télédiagnostic
- Maintenance préventive et curative
- Reporting et alertes en temps réel



## STANDARDS

**International** EN 61851-1;  
EN 61851-22; EN 62196-2;  
EN 62439-1; EN 62439-7

**National** NF C14-100;  
NF C15-100

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 08/07/2024 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 1 / 3

# Borne de recharge AGICITY AP

AGICITY AP FR Coffret 2X22kW T2E Cust120D32-RAL7043

## CONTACT

Contact commercial  
contact.agicity@nexans.com

## Accès au service de recharge

- Avec identification locale par badge RFID
- Avec identification à distance via RFID et OCPP
- Compatible avec la majorité des services proposés par les fournisseurs d'accès à la recharge

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Couleur	Gris RAL 7043
Matériau	Alliage d'aluminium
Mode de charge	Mode 2 & 3
Nombre de points de charge	2 simultanés
Prise(s)	Type 2 verrouillable + EF
RFID	ISO14443 A,B; Mifare; Calyspo; ISO 15963

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse nette approximative	67,0 kg
---------------------------	---------

### Caractéristiques électriques

Comptage d'énergie	Réseau : via Linky® (non fourni) Point de charge : simple
Protections électriques de la borne	Réseau : fusible (non fourni) Point de charge : intégré
Puissance	22 kVA
Raccordement électrique	Triphasé

### Caractéristiques de transmission

Interface de communication de la borne	Ethernet + cellulaire
Interface de supervision	3G
Interface esclave (en réseau local)	Xbee

### Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs IK	10
-------------------------	----

### Caractéristiques d'utilisation

Indice IP	IP54
Température ambiante d'utilisation, plage	-25 ... 50 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 08/07/2024 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 2 / 3



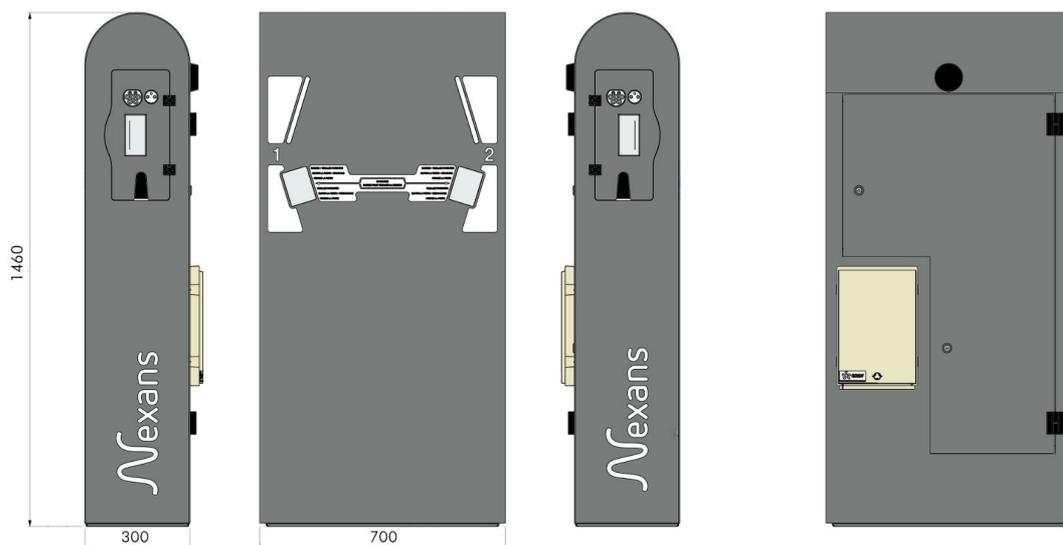
# Borne de recharge AGICITY AP

AGICITY AP FR Coffret 2X22kW T2E Cust120D32-RAL7043

## CONTACT

Contact commercial  
contact.agicity@nexans.com

## ENCOMBREMENT AGICITY AP



## OPTIONS AGICITY AP

### OPTIONS

- Personnalisation (couleur / stickers)
- Intégration coffret CIBE®
- Détection de présence véhicule

### PRODUITS CONNEXES

- Bloc béton (via partenaire)
- Support de prise : 69192E (RAL 7043)
- Détection de place de parking (RF ou magnétique)

### SERVICES ASSOCIES

- Mise en service : PU288, PU291, PU292
- Maintenance : PU241, PU242
- Supervision (via partenaire)

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 08/07/2024 [www.nexans.fr](http://www.nexans.fr) Page 3 / 3