

# Borne de recharge AGICITY® DUO

## CONTACT

Contact commercial  
contact.agicity@nexans.com

Borne de recharge - 2 points de charge - de 7 kVA à 22 kVA - Murale ou sur pied  
AGICITY DUO est une station de recharge intelligente et évolutive : de la simple recharge à la solution de charge intelligente, connectée au cloud avec Smart Charging. AGICITY DUO est idéale pour une utilisation domestique, professionnelle ou pour les opérateurs de parkings.

## DESCRIPTION

Borne de type wallbox installable sur paroi ou sur pied avec de nombreux cas d'installation et un large panel de gestionnaire 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

Puissances raccordées : de **2x7 kVA à 2x22 kVA**  
Nombre de points de charge : 2 simultanés  
Prises par point de charge : T2, T2S, ou T2S + type E  
Protections électriques : non intégrées  
Protection des cartes électroniques : intégrées

Lecteur RFID : ISO 14443A, ISO 14443B, MiFare, Calypso

## Communication et gestion

- Interface de communication : 2G/4G ou Ethernet (IEEE 802.3)
- Interopérabilité OCPP 1.5 et OCPP 1.6
- Gestion de grappe intégrée sur borne maître
- Passerelle de communication pour borne esclave : uniquement sur borne maître
- Gestion locale via serveur web embarqué
- Commutateur Ethernet 4P embarqué en option

## 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 énergétiques 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

**National** BS 7671; NF C 15-100;  
NF C 15-722

## Accès au service de recharge

- Plug & charge
- 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 (disponible en version configurée Freshmile).

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Matériau	Acier
Nombre de points de charge	2 simultanés

### Caractéristiques dimensionnelles

Masse nette approximative	16,0 kg
---------------------------	---------

### Caractéristiques électriques

Protections électriques de la borne	Non intégrée
-------------------------------------	--------------










### Caractéristiques mécaniques

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

### Caractéristiques d'utilisation

Indice IP	IP55
Température ambiante d'utilisation, plage	-30 - 50 °C

## LISTE PRODUITS

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Prise(s)	Puissance [kVA]	Interface de communication de la borne
 69708E	-	AGICITY DUO FR 2x22kW T2SL/E Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	22	Ethernet
 69847E	-	AGICITY DUO FR 2x22kW T2SL Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable	22	Ethernet
 69804E	-	AGICITY DUO FR 2x22kW T2SL/E Cust220012-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	22	Cellulaire
 304179E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x22kW T2SL/E Cust220012-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	22	Ethernet + cellulaire
 304215E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x7kW T2SL Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable	7	Ethernet
 304214E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x7kW T2SL/E Cust220022-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet + cellulaire
 304216E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x7kW T2SL/E Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet
 304039E	-	AGICITY DUO FR 2x7kW T2SL/E Cust220022-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet + cellulaire
 304040E	-	AGICITY DUO FR 2x7kW T2SL Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable	7	Ethernet

 = Fabrication à la demande,  = Disponible sur stock,

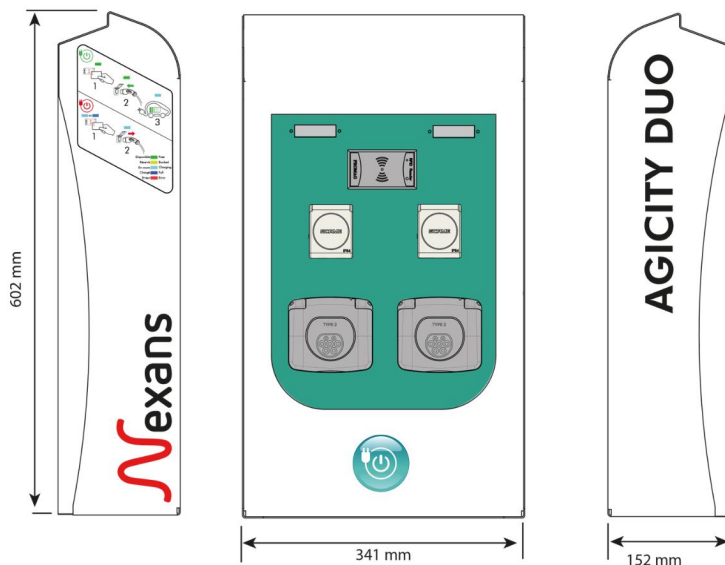
# Borne de recharge AGICITY® DUO

**CONTACT**  
 Contact commercial  
 contact.agicity@nexans.com

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Prise(s)	Puissance [kVA]	Interface de communication de la borne
☎ 304217E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x7kW T2SL/E Cust220012-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet + cellulaire
☎ 304041E	-	AGICITY DUO FR 2x7kW T2SL/E Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet
☎ 304042E	-	AGICITY DUO FR 2x7kW T2SL/E Cust220012-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	7	Ethernet + cellulaire
🏠 304213E	-	AGICITY DUO FR FSH 2x22kW T2SL/E Cust220001-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	22	Ethernet
🏠 69705E	-	AGICITY DUO FR 2x22kW T2SL/E Cust220012-RAL5021	Type 2S verrouillable + EF	22	Ethernet + cellulaire

☎ = Fabrication à la demande, 🏠 = Disponible sur stock,

## DÉTAILS AGICITY DUO



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.

## OPTIONS AGICITY DUO

### OPTIONS

- Personnalisation (couleur / stickers)

### PRODUITS CONNEXES

- Pied : 69823E
- Ancre pour pied lors d'installation sur sol meuble : 69942E
- NEOBUS pour installations intérieures : 302844 / 302845 / 302846
- kit NEOCLICK monophasé : 69745E
- kit NEOCLICK triphasé : 69746E

### SERVICES ASSOCIES

- Mise en service : PU288, PU291, PU292
- Maintenance : PU241, PU242