

## Concerne

### Coffret de commande TS 971 avec Wallbox et gestion de la charge

## Description

L'augmentation du nombre de véhicules électriques (①) implique également un nombre de points de charge (②) suffisant. Mais les coûts qui y sont liés restent élevés, notamment les coûts d'installation qui sont significatifs<sup>1)</sup>.

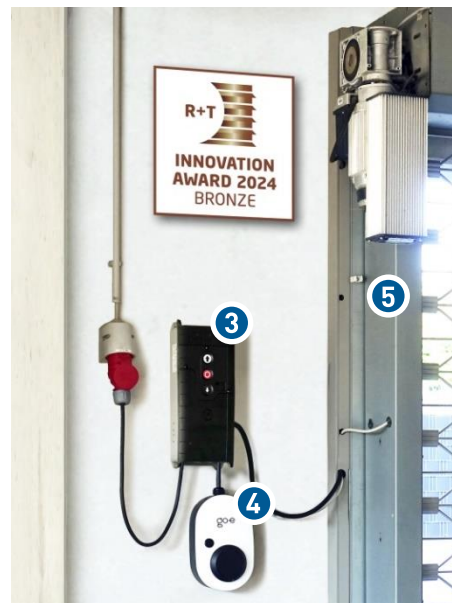


1) Actuellement, le coût d'une Wallbox pour une utilisation à l'intérieur d'un bâtiment s'élève à environ 600 à 1500 €. Les coûts d'installation, qui varient entre 1045 et 5200 €, sont toutefois considérables.

Source : sondage ADAC (Automobile Club allemand), mars 2023

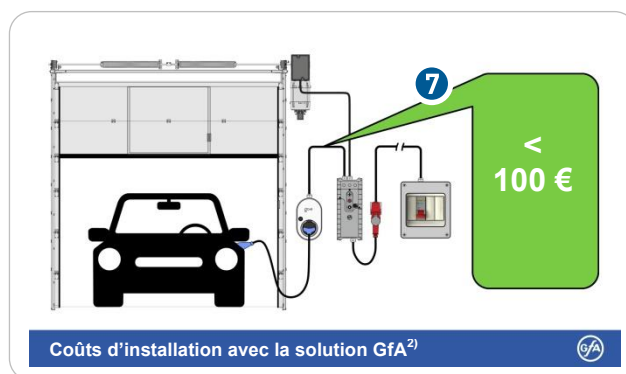
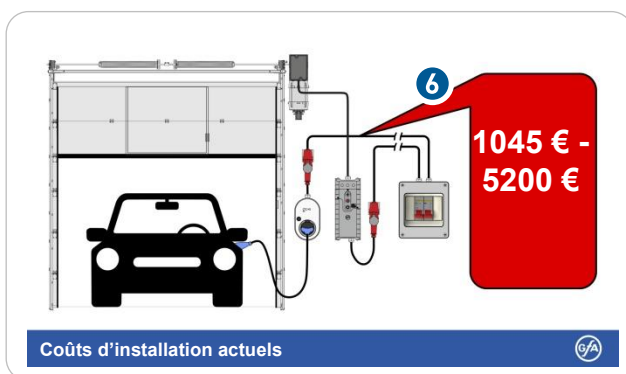
Le coffret de commande TS 971 (③) avec Wallbox (④) et gestion de la charge est une solution innovante pour recharger les véhicules électriques. Elle permet de réduire considérablement les coûts d'installation d'une Wallbox, qui sont actuellement très élevés. La condition sine qua non est que le point de charge prévu se trouve à côté d'une porte à commande électrique (⑤).

## Figure

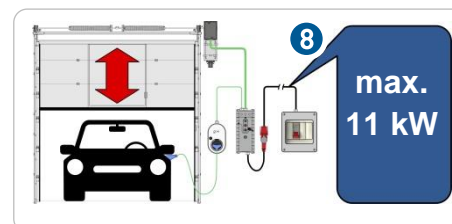


## Description

L'économie des coûts est réalisée en alimentant maintenant en courant la Wallbox par le coffret de commande (⑦) au lieu de la ligne électrique (⑥) séparée nécessaire jusque-là.



Une gestion de la charge intégrée veille à ce que la puissance max. consommée de 11 kW ne soit pas dépassée, même lors d'un mouvement de la porte (⑧). L'installation est ainsi exemptée de toute autorisation !<sup>3)</sup>



2) Kit de raccordement GfA incl. montage 3) En fonction du pays et du fournisseur de réseau, l'installation peut toutefois être soumise à une obligation de déclaration.

Une installation complète comprend un coffret de commande TS 971 (9) avec un nouveau logiciel, une Wallbox go-e (10) ainsi qu'un jeu de câbles (11) adapté pour le montage plug and play (12).

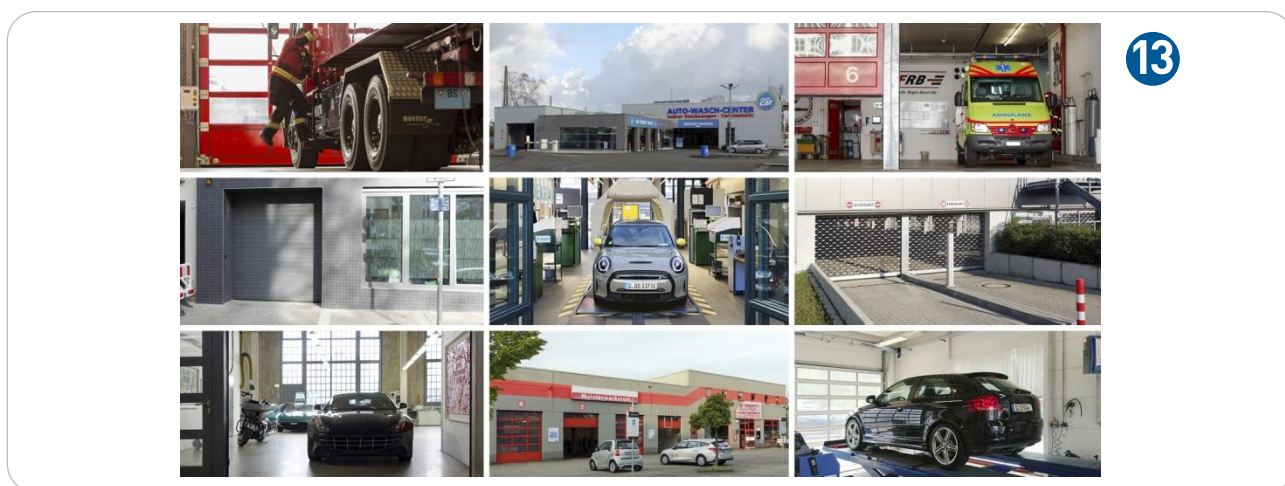


## Articles

Désignation	Description	No. d'article
<b>Coffret de commande TS 971 / Wallbox / Kit de raccordement</b>		
TS 971 (350 A DC)	TS 971 (24 V 350 mA DC externe)	20097100.99001 <sup>4)</sup>
Wallbox go-e	Avec câble d'alimentation enfichable, 1,8 m de long	20004379.00180
Kit de raccordement CEE 3N-400 V (5 pôles) pour Wallbox	Avec câble d'alimentation enfichable, 0,7 m de long	30005132.30002

## Utilisation

De nombreux lieux d'utilisation et cas d'application sont possibles (13).



## Remarques

La Wallbox avec kit de raccordement sera disponible à partir du 2ème trimestre 2024. À partir de cette date, les versions du coffret de commande TS 971 avec le logiciel adapté seront également disponibles. Vous avez d'autres questions au sujet des produits et des prix ? Votre interlocuteur du service commercial se fera un plaisir de vous conseiller : <http://gfa-elektromaten.com/fr-DE/contact.html>

4) Le numéro d'article changera à partir de 07/2024 pour devenir : 20097100.00001