

## Oggetto

Quadro di comando TS 971 con Wallbox e gestione della carica

## Descrizione

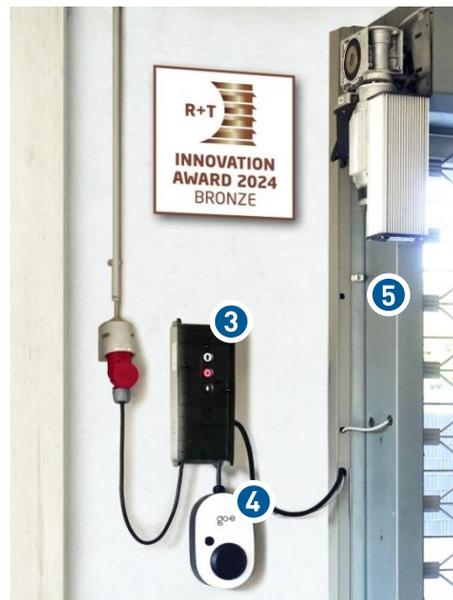
Il numero sempre maggiore di veicoli elettrici (1) richiede un numero altrettanto maggiore di punti di ricarica (2). Questo implica tuttavia costi elevati<sup>1)</sup>, soprattutto per l'installazione.



1) Al momento, i costi di una Wallbox per l'utilizzo all'interno di un edificio ammontano tra i 600 € e i 1.500 €, mentre per l'installazione sono necessari tra i 1.045 € e i 5.200 €. Fonte: sondaggio ADAC di 03/2023

Il comando del portone TS 971 (3) con Wallbox (4) e gestione della ricarica è una soluzione innovativa per la ricarica di veicoli elettrici, grazie alla quale i costi per l'installazione di una Wallbox, fino a questo momento molto elevati, vengono notevolmente ridotti, a condizione che il punto di ricarica pianificato si trovi accanto a un portone azionato elettricamente (5).

## Figura

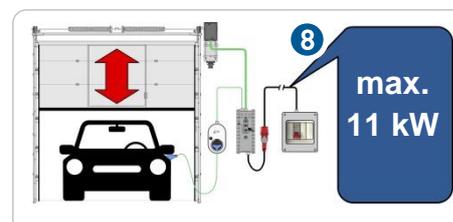


## Descrizione

Il risparmio sui costi si ha grazie all'alimentazione della Wallbox, che avviene tramite il comando del portone (7), invece che attraverso un cavo di alimentazione elettrica separato (6), come si è utilizzato finora.



Un sistema di gestione della ricarica integrato consente di non superare la potenza massima assorbita di 11 kW anche in caso di movimento del portone (8). In questo modo, l'impianto non è soggetto ad autorizzazioni.<sup>3)</sup>



2) Set di collegamento GfA incl. montaggio

3) In base al Paese e all'operatore di rete, può essere necessario un accesso all'impianto.

Un impianto completo è dotato di un comando del portone TS 971 (9) con un nuovo Software, una go-e Wallbox (10) e un set di cablaggio adeguato (11) per il montaggio Plug-and-Play (12).

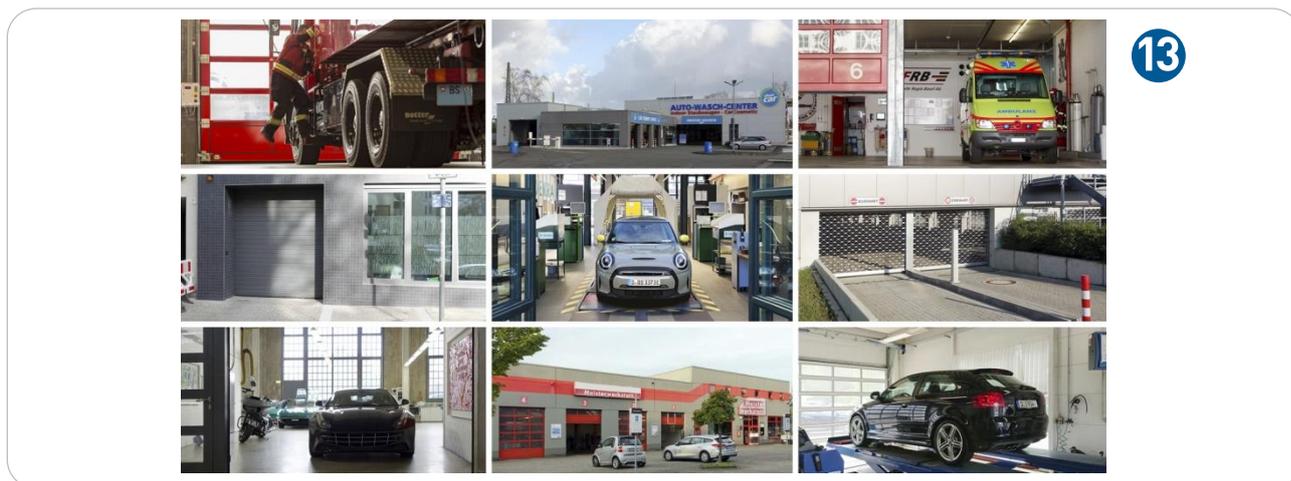


## Articolo

Denominazione	Descrizione	N. d'art.
<b>Comando del portone TS 971/Wallbox/Set di collegamento</b>		
TS 971 (350 A DC)	TS 971 (esterno 24 V 350 mA DC)	20097100.99001 <sup>4)</sup>
Wallbox go-e	Con cavo di alimentazione rete innestabile, lunghezza: 1,8 m	20004379.00180
Set di collegamento CEE 3N~400 V (a 5 poli) per Wallbox	Con cavo di alimentazione rete innestabile, lunghezza: 0,7 m	30005132.30002

## Applicazione

Sono possibili numerosi luoghi di impiego e casi di applicazione (13).



## Avvertenze

La Wallbox con set di collegamento potrà essere consegnata a partire dal 05/2024. A partire da quel momento saranno disponibili anche le varianti del comando del portone TS 971 con il software adattato. Altre domande su prezzi e prodotti? Il referente del reparto Vendite è sempre a disposizione:

<http://gfa-elektromaten.com/en-DE/contact.html>

4) Il numero articolo cambia a partire da 07/2024 a: 20097100.00001