

Gestore: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

### **Identificazione della stazione di ricarica**

Tipo (ad es. Smart 22,  
eMobility-Gateway): \_\_\_\_\_

Numero di serie: \_\_\_\_\_

Versione firmware: \_\_\_\_\_

Breve descrizione (nome progetto / numero progetto / luogo di montaggio (ad es. autosilo, piano F, parcheggio 117) / collegamento a un Backend-System o a MENNEKES attivo):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Identificazione di contatori di energia conformi al diritto in materia di taratura (se necessario)**

Anno di costruzione del contatore: \_\_\_\_\_

Denominazione del tipo del contatore (ad es. eHZ-KW8E2A5L0EF2P o EM2389):

Numero di serie del contatore (ad es. 09-45-4d-48-00-Fd-C9-31-02-E1 o ZJ5403660002): \_\_\_\_\_



La manutenzione può essere eseguita esclusivamente da un elettrotecnico specializzato.



Per le stazioni di ricarica conformi al diritto in materia di taratura vale quanto segue:

I lavori su componenti che sono rilevanti sotto l'aspetto della taratura possono essere eseguiti solo da un addetto alla manutenzione **certificato**. Diversamente la stazione di ricarica perde la sua conformità al diritto in materia di taratura. Riceverete tutte le informazioni necessarie su richiesta.

### Istruzioni per l'uso e per l'installazione

Le informazioni per l'esecuzione delle singole fasi e per la sicurezza, ad es. gli avvisi di pericolo non sono qui descritte, ma sono contenute esclusivamente nelle istruzioni per l'uso e l'installazione della corrispondente stazione di ricarica.

	OK
Le istruzioni per l'uso e l'installazione e in particolare i capitoli / paragrafi rilevanti sotto l'aspetto della sicurezza sono state lette e comprese.	<input type="checkbox"/>

### Intervalli di manutenzione

Selezionare gli intervalli di manutenzione tenendo conto dei seguenti aspetti:

- età e stato dell'apparecchio
- fattori ambientali
- sollecitazione
- ultimi protocolli di verifica

I seguenti interventi di manutenzione devono essere eseguiti almeno ogni sei mesi o una volta all'anno.

# 1. Interventi di manutenzione che devono essere eseguiti almeno ogni sei mesi

## 1.1 Alloggiamento, parte esterna

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo a vista per verificare difetti e danni eseguito.		<input type="checkbox"/>
Controllo funzione del dispositivo di blocco (ad es. serratura del coperchio e del frontalino) eseguito. ▶ In caso di necessità, pulire le serrature, lubrificarle e regolarle.		<input type="checkbox"/>
Controllo pulizia della stazione di ricarica eseguito. ▶ Se necessario, pulire la stazione di ricarica.		<input type="checkbox"/>

## 1.2 Alloggiamento, parte interna

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo presenza corpi estranei nella stazione di ricarica eseguito. ▶ Se necessario, eliminare i corpi estranei. ▲ Nota per una colonnina di ricarica: se viene rilevata un'infestazione da insetti, la stazione di ricarica può essere riempita con un riempitivo di base (ad es. argilla espansa, granulometria da 4 mm ... 8 mm, ca. 5 litri).		<input type="checkbox"/>
Controllo a vista per verificare la secchezza eseguito. ▶ Se necessario, eliminare i corpi estranei dalla guarnizione. ▶ Se necessario, asciugare la stazione di ricarica. ▶ Se necessario, eseguire una prova di funzionamento.		<input type="checkbox"/>
Controllo fissaggio sulla fondazione o alla parete eseguito. ▶ Se necessario, stringere le viti.		<input type="checkbox"/>
Controllo collegamento all'impianto di messa a terra eseguito.		<input type="checkbox"/>
Per stazioni di ricarica conformi al diritto in materia di taratura: Sono stati controllati a vista i componenti rilevanti sotto l'aspetto del diritto in materia di taratura (ad es. codice QR (public key), adesivo del sigillo, sigillo di piombo) per rilevarne la presenza e danni.		<input type="checkbox"/>

### 1.3 Pannello di carica / presa di ricarica (se presenti)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo funzione e leggibilità del display / campo di informazione a LED eseguito.		<input type="checkbox"/>
Coperchietto incernierato / portello girevole / shutter controllati per verificarne il funzionamento regolare e la chiusura corretta.		<input type="checkbox"/>
Controllo blocco del portello girevole eseguito (se presente).		<input type="checkbox"/>
Controllo funzione interruttore a chiave eseguito (se presente).		<input type="checkbox"/>
È stato eseguito il controllo per verificare la presenza di sporcizia e di corpi estranei nei contatti femmina della presa di ricarica. ▶ Se necessario, pulire la presa di ricarica ed eliminare i corpi estranei.		<input type="checkbox"/>
Controllare il drenaggio della presa per verificarne la posizione fissa e il libero deflusso dei tubi flessibili.		<input type="checkbox"/>

### 1.4 Cavo di ricarica (se presente)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo a vista eseguito per verificare difetti ottici (ad es. pieghe, fessure).		<input type="checkbox"/>
Il cavo di ricarica è stato controllato per verificarne la pulizia e la presenza di corpi estranei. ▶ Se necessario, pulire il cavo di ricarica ed eliminare i corpi estranei.		<input type="checkbox"/>

## 1.5 Dispositivi elettrici di commutazione e di sicurezza

Intervento di manutenzione	Nota	OK
È stato eseguito il controllo a vista per verificare la presenza di difetti ottici (interruttore differenziale, interruttore magnetotermico, contattori, relè di misura sequenza fasi, ecc.).		<input type="checkbox"/>
Controllo funzione interruttore differenziale eseguito. A questo scopo azionare il tasto di prova.		<input type="checkbox"/>

## 1.6 Sistema di ventilazione (se presente)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Sono stati controllati entrambi i tappetini filtranti (in prossimità del ventilatore e della bocca di scarico dell'aria). ▶ Se necessario, sostituire i tappetini filtranti.		<input type="checkbox"/>
Controllo ventilatore eseguito. ▶ Se necessario, sostituire il ventilatore. ▲ Avvertenza: ridurre l'impostazione del termostato per il test.		<input type="checkbox"/>

## 1.7 Illuminazione per i contatori di energia (per le stazioni di ricarica conformi al diritto in materia di taratura AMEDIO)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
È stato eseguito il controllo della funzione dell'illuminazione. ▶ Se necessario, sostituire i corpi illuminanti. ▶ Per la sostituzione osservare la norma EN 55015. Raccomandazione: Osram ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL		<input type="checkbox"/>

## 2. Interventi di manutenzione che devono essere eseguiti almeno una volta all'anno

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo fondazione eseguito (se presente).		<input type="checkbox"/>
Controllo morsetti della linea di alimentazione eseguito. ▶ Se necessario, serrare nuovamente i morsetti.		<input type="checkbox"/>

### 2.1 Impianto elettrico

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Ispezione dell'impianto elettrico eseguita in conformità alla norma IEC 60364-6 nonché alle vigenti prescrizioni nazionali (in Germania ad es. DIN VDE 0105- 100).		<input type="checkbox"/>
■ Protezione contro il contatto diretto		<input type="checkbox"/>
■ Protezione contro il contatto indiretto		<input type="checkbox"/>
■ Protezione da sovracorrente e sovratensione		<input type="checkbox"/>
■ Documenti (ad es. schemi elettrici, istruzioni) e adesivi di sicurezza sono completi		<input type="checkbox"/>



## 2.3 Validità della taratura (solo per stazioni di ricarica conformi al diritto in materia di taratura)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
Controllo validità della taratura eseguito. ► Se necessario, far ricalibrare la stazione di ricarica. ▲ Avvertenza: la durata di validità della taratura è definita dalla legge di misura e di taratura. L'ora di inizio della durata di validità della taratura è l'anno di produzione del contatore e l'anno di produzione della stazione di ricarica (vedi targhetta identificativa).		<input type="checkbox"/>

## 2.4 Illuminazione per i contatori di energia (per le stazioni di ricarica conformi al diritto in materia di taratura AMEDIO)

Intervento di manutenzione	Nota	OK
► Sostituire i corpi illuminanti (misura preventiva). ► Per la sostituzione osservare la norma EN 55015. Raccomandazione: Osram ST PIN 10 0.9 W/2700K G4 CL		<input type="checkbox"/>



### 3. Manutenzione eseguita (compilare)

Compiti	OK
I clienti sono stati informati che la stazione di ricarica deve essere controllata quotidianamente / ad ogni ciclo di ricarica per verificare la presenza di danni esterni.	<input type="checkbox"/>
Nessun difetto riscontrato. Se sono state riscontrati difetti / punti in sospeso, scriverli qui: _____ _____ _____ _____	<input type="checkbox"/>

#### Dati di contatto azienda addetta alla manutenzione

Azienda addetta alla  
manutenzione: \_\_\_\_\_

Nome tecnico: \_\_\_\_\_

Numero di telefono: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**Come trovarci**

Percorso in km: \_\_\_\_\_

Luogo di partenza: \_\_\_\_\_

**Durata impiego di assistenza**

dalle ore \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_

**Per il Cliente (preso atto)**

Name: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma / timbro: \_\_\_\_\_

**Per l'azienda addetta alla manutenzione (le attività sono state eseguite in conformità al presente documento)**

Name: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma / timbro: \_\_\_\_\_

**Annotazioni**

Empty rectangular box for annotations.