

## Inbetriebnahme- & Datenprotokoll Ladeinfrastruktur Serie 2

Seriennummer der Ladeinfrastruktur

### Standortdaten

Kunde

Adresse

PLZ / Ort

Koordinaten

 , 

Breiten- & Längengrad | Beispiel: 51.50667, 7.39634

Physischer Zugang

Informationen ob der Zugang zur Ladebox/-säule kostenpflichtig, zeitlich eingeschränkt oder kostenfrei ist

Bemerkung

### Technische Daten

(Beachten Sie bitte bei der Beschreibung der Ladeinfrastruktur, dass als Front der Ladebox/-säule immer die Seite gilt, an der die Abdeckung befestigt ist. Links/rechts sind demnach aus Sicht auf die Ladebox/-säule anzugeben. Die Option „Mitte“ verwenden Sie bitte immer bei nur einem Ladepunkt, z.B. bei einer eBOX, oder bei drei Ladepunkten.)

	links	mitte	rechts
Ladepunktnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zählernummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zählerstand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LSX-Nummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### vaylens GmbH

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Germany  
vaylens.com

Management board: Dr. Gregor Schmeken, Jörg Loehr, Peter Hamela  
Commercial Register at the Dortmund District Court: HRB 33903  
VAT ID: DE352928826  
Tax no: 314/5779/0031  
Volksbank in Südwestfalen eG  
IBAN: DE09 4476 1534 2341 6720 00  
BIC: GENODEM1NRD

Seriennummer der Ladeinfrastruktur

## Informationen zur Anlage

Anschlussart

(Bei VNB-Anschluss nur Zähler mit Kennzeichnung „Eigentum des Messstellenbetreibers“ verwenden)

- VNB-Anschluss  Untermessung
- Zähler abgesetzt (zus. in der Unterverteilung)

Netzbetreiber

Erstsicherer:

Name

Rufnummer

## Sichtprüfung

links

mitte

rechts

Leistungsverteilung

im HAK (Beispiel:  
L1-L2-L3, L2-L3-L1)

Leitungsführung

i.O  n.i.O

Leitungen unbeschädigt

i.O  n.i.O

## Elektrische Prüfung

Netzsystem

TT-Netz  TN-Netz

Erdungswiderstand

Ω  i.O  n.i.O

Anschlussleistung

kW

Absicherung

A  i.O  n.i.O

## Spannungsmessung

230 V  400 V  rechtes Drehfeld  linkes Drehfeld

### vaylens GmbH

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Germany  
vaylens.com

Management board: Dr. Gregor Schmeken, Jörg Loehr, Peter Hamela  
Commercial Register at the Dortmund District Court: HRB 33903  
VAT ID: DE352928826  
Tax no: 314/5779/0031  
Volksbank in Südwestfalen eG  
IBAN: DE09 4476 1534 2341 6720 00  
BIC: GENODEM1NRD

Seriennummer der Ladeinfrastruktur

R-Iso-Messung	Links	<input type="text"/>	MΩ	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
R-Iso-Messung	Mitte	<input type="text"/>	MΩ	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
R-Iso-Messung	Rechts	<input type="text"/>	MΩ	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O

## FI Funktionskontrolle

FI Auslösezeit	Links	<input type="text"/>	ms	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
FI Auslösezeit	Mitte	<input type="text"/>	ms	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
FI Auslösezeit	Rechts	<input type="text"/>	ms	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O

FI Auslösestrom	Links	<input type="text"/>	mA	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
FI Auslösestrom	Mitte	<input type="text"/>	mA	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
FI Auslösestrom	Rechts	<input type="text"/>	mA	<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O

Schutzleitermessung				<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O
DC Fehlerstromauslösung				<input type="checkbox"/>	i.O	<input type="checkbox"/>	n.i.O

## vaylens GmbH

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Germany  
vaylens.com

Management board: Dr. Gregor Schmeken, Jörg Loehr, Peter Hamela  
Commercial Register at the Dortmund District Court: HRB 33903  
VAT ID: DE352928826  
Tax no: 314/5779/0031  
Volksbank in Südwestfalen eG  
IBAN: DE09 4476 1534 2341 6720 00  
BIC: GENODEM1NRD

## Funktionskontrolle

### Kommunikation

COM-LED blinkt orange

 i.O n.i.O

### Ladepunkt 1

### Ladepunkt 2

### Ladepunkt LED

Ladepunkt LED leuchtet grün/orange

 i.O n.i.O i.O n.i.O

### Ladevorgang

Ladevorgang kann mit Prüfadapter gestartet werden

 i.O n.i.O i.O n.i.O

### Steckerverriegelung

Stecker kann bei aktiven Ladevorgang nicht gezogen werden

 i.O n.i.O i.O n.i.O

### Funktionskontrolle RFID

RFID-Reader reagiert bei eingestecktem Ladekabel.  
LED-Anzeige an Steckerpanel leuchtet grün bei der Start-Up-Sequenz

 i.O n.i.O i.O n.i.O

### Zählerkommunikation

„E40“ wird im Zählerdisplay angezeigt

 i.O n.i.O i.O n.i.O

## Bemerkungen

Inbetriebnahme-Datum

Unterschrift Kunde

Unternehmen & Name Techniker

Unterschrift Techniker

### vaylens GmbH

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Germany  
vaylens.com

Management board: Dr. Gregor Schmeken, Jörg Loehr, Peter Hamela  
Commercial Register at the Dortmund District Court: HRB 33903  
VAT ID: DE352928826  
Tax no: 314/5779/0031  
Volksbank in Südwestfalen eG  
IBAN: DE09 4476 1534 2341 6720 00  
BIC: GENODEM1NRD

## Inbetriebnahme- & Datenprotokoll Ladeinfrastruktur Serie 2 Hinweise

Nach der Inbetriebnahme muss das Protokoll schnellstmöglich entsprechend der unten stehenden Hinweise versendet werden. Anderenfalls ist die Ladeinfrastruktur inklusive aller Services durch den Kunden nicht vollumfänglich nutzbar.

1. Die Rückmeldungen bei Anschluss an eine Untermessung (SUB) müssen an [help@emobility.software](mailto:help@emobility.software) erfolgen.
2. Die Rückmeldungen bei Anschluss an das öffentliche Verteilnetz (MAIN) müssen parallel an [help@emobility.software](mailto:help@emobility.software) und [metering.wmsb@westenergie.de](mailto:metering.wmsb@westenergie.de) erfolgen.  
→ Sollten Sie Zähler zurücksenden, senden Sie diese Zähler bitte unbedingt an folgende Adresse zurück: Westnetz GmbH, Herr Joachim Hirt, Rauschermühle 1, 56648 Saffig
3. Je Ladebox/-säule ist eine E-Mail zu versenden.  
→ Alle Anhänge wie Protokolle, Fotos etc. gehören in diese eine E-Mail
4. Diese E-Mail ist mit einem aussagekräftigem, sich auf die Ladeinfrastruktur beziehenden Betreff zu betiteln.  
→ z.B. 20221012\_Demontage\_11111Musterhausen, Musterstr. 1\_PH07777
5. Alle Protokolle und Anhänge sind ebenfalls aussagekräftig, sich auf die Ladeinfrastruktur beziehend zu betiteln.  
→ z.B. 20221012\_Demontage\_11111Musterhausen, Musterstr. 1\_PH07777  
→ z.B. 20221012\_Foto\_Zähler\_links\_11111 Musterhausen, Musterstr. 1\_PH07777
6. Die Protokolle sind stets vollständig (inkl. Datum und Unterschrift) auszufüllen, für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.  
→ Kontakt-/Support Telefon DE: 0800 2255 793  
→ Kontakt-/Support E-Mail: [help@emobility.software](mailto:help@emobility.software)

### vaylens GmbH

Ezzestraße 8  
44379 Dortmund  
Germany  
[vaylens.com](http://vaylens.com)

Management board: Dr. Gregor Schmeken, Jörg Loehr, Peter Hamela  
Commercial Register at the Dortmund District Court: HRB 33903  
VAT ID: DE352928826  
Tax no: 314/5779/0031  
Volksbank in Südwestfalen eG  
IBAN: DE09 4476 1534 2341 6720 00  
BIC: GENODEM1NRD