

# Elektra Grub SG

## Anhang 01.05

### Ladestationen

Reglement über die allgemeinen Bedingungen für die Lieferung elektrischer Energie, die Netznutzung und den Netzanschluss



vom 27.09.2022<sup>1</sup>

Navigation Reglement und Anhänge		
01.00 Reglement Elektrizität	02.00 Reglement EEA	03.00 Anschlussbeiträge
01.01 Abgrenzung Netzanschluss NE7	02.01 Projektierung + Betrieb	
01.02 Weisungen Neuanschluss	02.02 Messvarianten	
01.03 Baustromanschluss	02.03 ZEV	
01.04 Lastoptimierung / Sperrungen	02.04 NA-Schutz	
01.05 Ladestationen	02.05 Speicheranlagen	
01.06 Entschädigungsansätze		
01.07 Kostenpflichtige Gebühren		

## Elektra und Wasserkorporation Grub SG

9036 Grub SG

---

<sup>1</sup> Vom Verwaltungsrat erlassen am 27.09.2022, nach unbenützter Referendumsfrist rechtsgültig geworden am 29.11. 2022;  
in Vollzug ab 01.01.2023

[Elektra- und Wasserkorporation Grub SG](#)

[www.ewgrubsg.ch](http://www.ewgrubsg.ch)

[info@ewgrubsg.ch](mailto:info@ewgrubsg.ch)

## Ladestation E-Mobility

Ladestationen sind mit einem Sperrschütz (Öffner) auszurüsten. Vorläufig ist die Sperrung nicht aktiv. Bei Bedarf kann diese zur Netzstabilisierung aktiviert werden. Weitere Details werden bei Bedarf mitgeteilt.

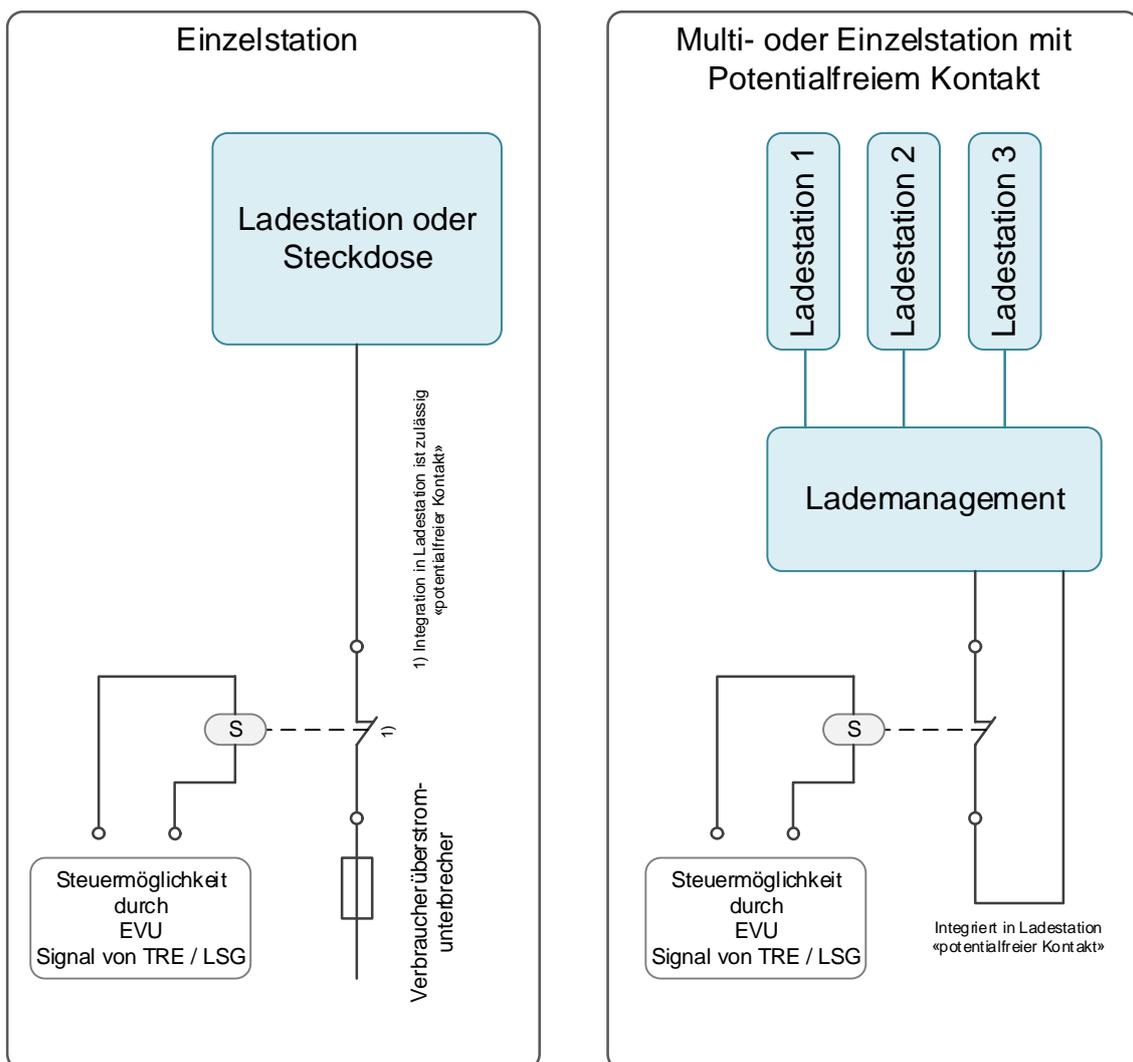
Installationen mit mehreren Ladestationen "Multistation" am gleichen Anschlusspunkt (Hausanschluss) benötigen ein intelligentes Lademanagement.

Das Lademanagement begrenzt den maximalen Strombezug bezogen auf die mögliche Bezugsleistung am Hausanschlussüberstromunterbrecher. Die effektive Bezugsleistung wird vom EWG SG beurteilt und bewilligt.

Es ist eine gleichmässige Nutzung der einzelnen Aussenleiter (Phasen L1-3) zu überwachen und zu steuern (Unsymmetriegrad max. 0,7% gem. D-A-CH-CZ) [1].

Ein- und zweiphasiger Bezug an Ladestationen ist nur bis 16 A zulässig.

Nach Vernehmlassung Handbuch VSE HBLE-CH folgende diverse Ergänzungen!



## Quellverzeichnis

[1] D-A-CH-CZ, *Technische Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen*, Aktueller Stand: [www.strom.ch](http://www.strom.ch).