

## WICHTIGE INFORMATION ZUR INSTALLATION EVE SINGLE UND EVE DOUBLE LADESTATIONEN IN DEUTSCHLAND



### HINWEIS!

Diese Information ist nur gültig für die Konfiguration von Ladestationen in Deutschland entsprechend den Anforderungen der DIN VDE 0100-410. Dieses Dokument ist gültig für alle Eve Single und Eve Double Ladestationen **mit Ausnahme der folgenden Modelle:** 904460123, 904460127A, 904460127B, 904461101, 904461102, 904462002. Bei diesen Modellen erfolgt die Konfiguration ab Werk.

### 1. Ziel und Zielgruppe

Installation, Inbetriebnahme und Wartung dieser Anlage dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Es ist wichtig, dass die Elektrofachkraft über das Folgende verfügt:

- Fachwissen über alle relevanten allgemeinen und spezifischen Regeln in Bezug auf Sicherheit und Unfallverhütung
- Umfassende Kenntnisse der geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen

- Die Fähigkeit, Risiken zu erkennen und potenzielle Gefahren zu vermeiden
- Darüber hinaus sollte er diese Installations- und Bedienungsanweisungen erhalten und gelesen haben

### 2. Allgemeine Sicherheit

- Halten Sie die vor Ort geltenden technischen Anforderungen und Sicherheitsvorschriften vollständig ein.

### 3. Anforderungen der DIN VDE 0100-410

Wenn ein DC Fehlerstrom erkannt wird, muss die Stromversorgung automatisch durch die Ladestation abgeschaltet werden.

### 4. Konsequenzen für die Installation

Bei der Inbetriebnahme der Ladestation muss eine Einstellung geändert werden. Dies kann lokal erfolgen durch:

- Verwendung des ACE Service Installers oder
- Verwendung der MyEve App oder
- Fernzugriff über einen Backend Konfigurationsschlüssel



### VORSICHT!

Diese Einstellung kann sich auf die Lebensdauer der Ladestation auswirken. Grundsätzlich empfiehlt Alfen die Standardeinstellung ("Smart"), sofern nicht anderweitig durch nationale Gesetzgebung oder Richtlinien vorgeschrieben.

#### 4.1 Anleitung zur Konfiguration mit ACE Service Installer

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem ACE Service Installer direkt mit der Ladestation oder dem lokalen Netzwerk mit dem die Ladestation verbunden ist.
2. Im ACE Service Installer öffnen Sie die Registerkarte "Alerts", erkennbar durch ein Warnsignal-Symbol.
3. Im Untermenü klicken Sie auf "RCD".
4. Im Ausklappenmenü neben "6mA Detect Response", wählen Sie die Einstellung "Immediate".
5. Klicken Sie "Save".

Die Ladestation aktualisiert die Einstellung und schaltet entsprechend schnell bei einer Fehlerstromerkennung von 6mA oder höher ab.

#### 4.2 Anleitung zur Konfiguration mit der MyEve App

1. Bestätigen Sie, dass Ihr Gerät mit der MyEve App mit dem gleichen lokalen Netzwerk verbunden ist wie die Ladestation.
2. Öffnen Sie die MyEve App, wählen Sie die Registerkarte "Advanced" und navigieren Sie zu "Alerts".
3. Tippen Sie auf "RCD", hier können Sie die Einstellung "Immediate" auswählen.

#### 4.3 Anleitung zur Konfiguration über Backend Fernzugriff

1. Setzen Sie im Konfigurationsschlüssel "6mA Detect Response" die Einstellung auf "Immediate".