



# JuicePump 75

## JuicePump 75 Trio

### Datenblatt



## Laden Sie Ihr Fahrzeug schnell und flexibel

JuicePump 75 und 75 Trio sind Multi-Standard-Gleichstrom-Ladestationen für Elektrofahrzeuge, die ein sicheres und nahtloses Ladeerlebnis bieten und eine Leistung von bis zu 75 kW liefern. Sie sind in verschiedenen Leistungskonfigurationen für jeden Bedarf erhältlich und mit allen gängigen Gleichstrom-Ladestandards der auf dem Markt befindlichen Elektrofahrzeuge kompatibel, wobei die Trio-Konfiguration zusätzlich einen Wechselstrom-Typ-2-Anschluss entweder als Kabel- oder als Steckdosenversion umfasst.

Sicherheit und Leistung für eine schicke Lösung. Die JuicePump 75 ist kompakt, zuverlässig und effizient und bietet aktive Benutzersteuerung sowie einen Fernunterstützungsdienst. Optional ist auch die Integration eines UPT-Zahlungsterminals möglich.

### KONFIGURATIONEN JUICEPUMP 75

| KONFIGURATION | DC-AUSGANGSANSCHLÜSSE | AC-AUSGANGSANSCHLÜSSE | OPTION               |
|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1             | CCS2 + CCS2           | Nicht vorhanden       | UPT-Zahlungsterminal |
| 2             | CCS2 + CHAdeMO        | Nicht vorhanden       | UPT-Zahlungsterminal |

### KONFIGURATIONEN JUICEPUMP 75 TRIO

| KONFIGURATION | DC-AUSGANGSANSCHLÜSSE | AC-AUSGANGSANSCHLÜSSE | OPTIONAL             |
|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| 1             | CCS2 + CCS2           | Typ 2                 | UPT-Zahlungsterminal |
| 2             | CCS2 + CHAdeMO        | Typ 2                 | UPT-Zahlungsterminal |

## VERWENDUNGSZWECK

### PRIVAT

Ladestation, die auf einem Privatgrundstück installiert ist, nur einer begrenzten Nutzergruppe zur Verfügung steht und ausschließlich zum privaten Laden genutzt werden darf.

### ÖFFENTLICH

Ladestation, installiert in einem öffentlichen Bereich oder in einem privaten Bereich mit öffentlichem Zugang, offen für alle Arten von Kunden.

## WARUM JUICEPUMP 75?

### ZUVERLÄSSIG

Verriegelungssystem, das ein unbefugtes Herausziehen der Stecker während des Ladevorgangs verhindert  
Technischer Fernsupport an 7 Tagen in der Woche verfügbar  
Vollständig wetterfestes Gehäuse, ideal für Installationen im Freien

### INTUITIV

15-Zoll-Bildschirm mit 4 Schaltflächen, die den Benutzer durch den Ladevorgang führen  
Nahtloses Benutzererlebnis

### VERNETZT

Echtzeitkommunikation mit der Enel X smak-Ladeplattform über 4G oder Ethernet

Möglichkeit, den Ladevorgang über eine mobile App und eine RFID-Karte zu verwalten

Integration mit den Enel X-Web-Dashboards für eine vollständige Kontrolle des Ladevorgangs, einschließlich der Einstellung von Ladegerätparametern und des Zugriffs auf Details zum Ladeverlauf

### VIELSEITIG

Zwei Ausgangskonfigurationen verfügbar, mit Option für Wechselstromausgang

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

|                                      |        |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eingangsleistung</b>              | >      | Phase 400 VAC ( $\pm 10\%$ ) / 50 Hz ( $\pm 5\%$ )                                                                                                                                                           |
| <b>Leistungsfaktor</b>               | >      | >0,98 mit aktiver PFC-Korrektur                                                                                                                                                                              |
| <b>Strom-THD</b>                     | >      | <13 % bei Nennausgangsleistung                                                                                                                                                                               |
| <b>Wirkungsgrad</b>                  | ><br>> | 96,1 % bei 400 V (Nennleistung)<br>95,8 % bei 800 V (Nennleistung)                                                                                                                                           |
| <b>Ausgangskonfiguration</b>         | >      | Zwei Ausgangsanschlüsse, erhältlich in zwei Konfigurationen:<br>CCS2(DC) + CCS2(DC) CCS2(DC) + CHAdeMO (DC)<br>Möglichkeit, einen Wechselstromausgang über einen Typ-2-Anschluss hinzuzufügen (Trio-Version) |
| <b>Ausgangsspannung</b>              | ><br>> | CCS2: 1000 V DC<br>CHAdeMO: 500 V DC                                                                                                                                                                         |
| <b>Gleichstrom-Ausgangsstrom</b>     | ><br>> | CCS2: max. 250 A<br>CHAdeMO: max. 125 A                                                                                                                                                                      |
| <b>Gleichstrom-Ausgangsleistung</b>  | ><br>> | CCS2: max. 75 kW<br>CHAdeMO: max. 50 kW                                                                                                                                                                      |
| <b>Wechselstrom-Ausgangsstrom</b>    | >      | max. 32 A                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Wechselstrom-Ausgangsleistung</b> | >      | max. 22 kW                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Länge des Ladekabels</b>          | >      | 5 m, 3,5 m auf Anfrage                                                                                                                                                                                       |
| <b>Display</b>                       | >      | 15-Zoll-Bildschirm mit 4 Tasten                                                                                                                                                                              |
| <b>RFID-Lesegerät</b>                | >      | RFID-Lesegerät verfügbar                                                                                                                                                                                     |
| <b>UPT-Zahlung</b>                   | >      | UPT als Option verfügbar                                                                                                                                                                                     |
| <b>Konnektivität</b>                 | >      | GPRS/3G/4G<br>Ethernet                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protokoll</b>                     | >      | OCPP1.6J                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Betriebstemperatur</b>            | >      | -30 °C bis +55 °C                                                                                                                                                                                            |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>     | >      | 10 %–90 %                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Abmessungen</b>                   | >      | 2185 x 420 x 663 (an der Basis) / 854 (an der Oberseite) mm (HxTxB)                                                                                                                                          |
| <b>Gehäuseschutz</b>                 | ><br>> | IP54<br>IK10                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zähler</b>                        | ><br>> | Gleichstrommesser mit PTB-Zulassung (in Bearbeitung)<br>Wechselstromzähler mit MID-Zertifikat                                                                                                                |
| <b>Installation</b>                  | >      | Keller                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zertifizierung</b>                | >      | CE-Zertifizierung                                                                                                                                                                                            |