

borne2go « SMART RESIDENZ »

Ideal für **Mehrfamilienhäusern** oder **Zweckgebäude**, bei denen meistens eine intelligente Lösung in Kombination mit einem Lademanagement-System notwendig ist



Lade-
infrastruktur



Installation

förderfähig für **staatliche Prämie**
« Clever lueden »

(bis 1200€ respektive 1650€)*

Die Vorteile des Packs:

- mehrere Elektrofahrzeuge gleichzeitig schnell und sicher laden
- zentrales Lademanagement-System für die Ladeoptimierung von mehreren Ladepunkten
- Visualisierung der Nutzung und der Stromverbräuche pro Ladepunkt
- Zugangskontrolle über Badges



Beispiel der inkludierten Ladestation: **Powerdale Cluster**

In den Mehrfamilienhäusern können an definierten oder nicht fest definierten Ladepunkten aufgeladen werden, allerdings steht oft nur eine begrenzte Ladeleistung (vom Netzbetreiber vorgeschrieben) zur Verfügung, so dass nicht alle Fahrzeuge zusammen geladen werden können.

Es ist also wichtig, dass eine Komplettlösung installiert wird, und dies muss in der initialen Planung gleich berücksichtigt werden, um den späteren eventuellen Ausbau der Ladeinfrastruktur nicht zu behindern oder gar unmöglich zu machen. Mit diesem Pack ist ein schnelles und sicheres Aufladen von mehreren Elektrofahrzeugen in Mehrfamilienhäusern garantiert.



Schnell



Sicher



Flexibel



Vernetzt



Individuell



Lade-
management



Zentrales Ladesystem
für mehrere
Ladepunkte

Schnell:

- Mögliche Ladeleistung von 5,7 kW bis 22 kW

Sicher:

- Fest angeschlagenes Ladekabel Typ 2
- Konform zu den Anforderungen und Empfehlungen der Netzbetreiber (TABs)
- Für Innen-/Außen-Installation (IP44) geeignet,

Vernetzt:

- Nachvollziehen/Monitoring der Ladevorgänge
- Zugangskontrolle der Ladestation per Badge (RFID)
- Kommunikationsprotokoll OCPP

Komplett:

- Kompatibel mit allen Elektroautomodellen
- Komplettes System zur Ladeoptimierung von mehreren Ladepunkten (Option)
- Separate Abrechnung des Stromverbrauches (als Option erhältlich)

*Gemäß dem aktuell gültigen gesetzlichen Rahmen