

# Wandladestation / Wallbox

## Produktinformation

**DUOSIDA**®



## Produktbeschreibung



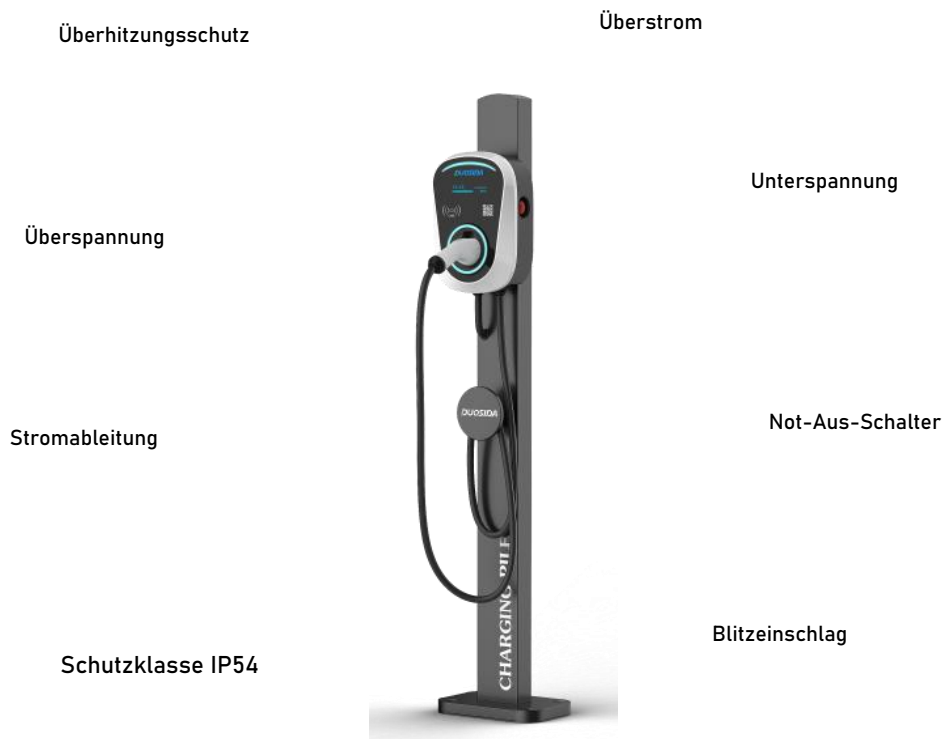
## Seitenansicht



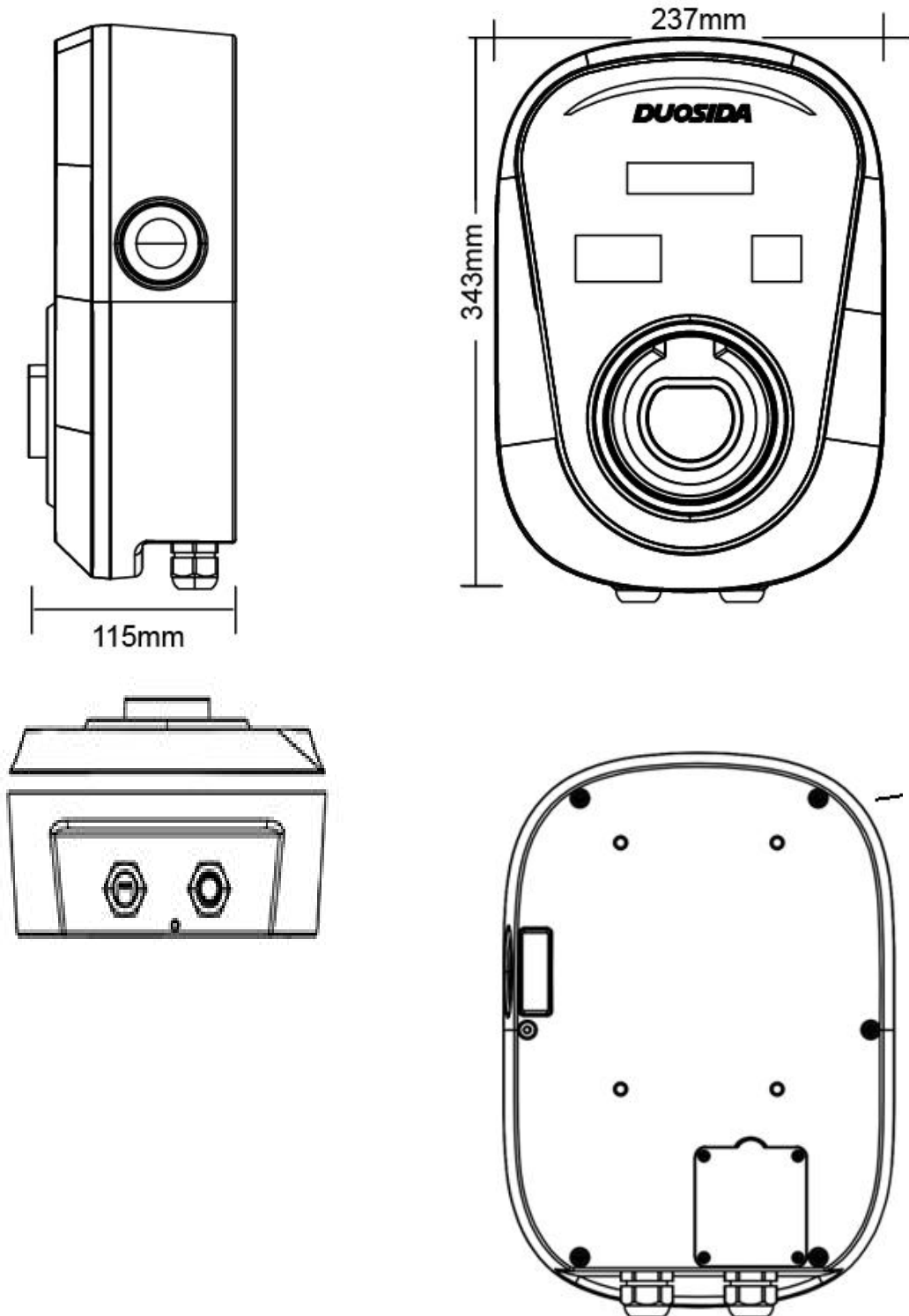
## Anzeigedisplay



## Schutzfunktionen



**Abmessungen**



## Wandladestation

Technische Spezifikationen

Installationart: Wandladestation / Wallbox

Maximale Leistung: 22kW

Kommunikationsschnittstelle: (optional)

GPRS  WFI  RFID  OCPP 1.6

Schutzklassen: IP54, IEC 61851, 62196

Temperaturbereiche: - 30 °C bis +50 °C

Steckertyp: EN 61851-Typ 1 oder Typ 2 (Mennekes)  
22KW: 400V AC @ 32A

Basisfunktionen:

Startmodus: Laden bei Einstecken, Smart Charge in Verbindung mit App-Steuerung

Erinnerungsfunktion: Ladekontrollanzeige und Störungsanzeige

Selbsttest-Funktion: Fehlerelbsteinstufung

Sicherheitsschutz-Funktionen: Leistungsschutzschalter und Not-Aus

Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz und Überhitzungsschutz

Datenaufzeichnung bei ausgeschaltetem Gerät (kann im Hintergrund laufen, wenn es vernetzt ist)

Überspannungsschutz entspricht der neuesten Norm IEC 61851. EMV erfüllt die neueste IEC 61851-Norm.



**CE & TÜV Zertifikat**

## Technische Daten

Produktart	Wallbox mit Ladekabel	Wallbox mit Steckdose
Spannung	400V AC	400V AC
max Output	16A / Phase	16A / Phase
Frequenz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Ausgangsleistung	11KW	11KW
Anzeige	LED Bildschirm	LED Bildschirm
Ladekontrollmodus	Laden bei Einstecken	Laden bei Einstecken
Standby Stromverbrauch	2W	2W
Kommunikations-Interface optional	Support OCPP1.6	Support OCPP1.6
EMI	CISPR22/EN 55022 CLASS B	CISPR22/EN 55022 CLASS B
EMS	EN 61000-4-5 ±2KV/±4KV perf. Criteria B	EN 61000-4-5 ±2KV/±4KV perf. Criteria B
Ausführungsstandard	EN 61851-1 & EN 61851-22	EN 61851-1 & EN61851-22
Sicherheitsklasse	IP55(storage) IP54(Mated with vehicle)	IP55(storage) IP54(Mated with vehicle)
Gewicht	6.5Kg	3.5Kg
Abmessungen	237mm×343mm×115mm	237mm×343mm×115mm

## Technische Funktionen

Modul	Funktion	Wallbox/Ladestation mit Kabel	Wallbox/Ladestation mit Steckdose
	"plug and charge"	●	●
RFID Modul	ID Kartenerkennung	●	●
WiFi Modul	Nutzung der smart APP	●	●
LED Module	LED Anzeige	●	●
LCD Modul	LCD Bildschirm	○	○
Lichtanzeige	Anzeige	●	●
Licht Ring	Anzeige unten	●	●
Stromwandler	Stromableiter	●	●
Strom	Überstromschutz	●	●
Spannung	Überspannungsschutz	●	●
	Unterspannungsschutz	●	●
Temperatursensor	Übertemperaturschutz	●	●
Notfall	Not-Aus	●	●
Blitzschutz	Blitzschutz-Einrichtung	10000A 8/20us	10000A 8/20us
Stromzähler	Wh Messung	○	○
	Interne Messung	●	●

● Standardfunktion ○ Funktion nicht enthalten

## Inbetriebnahme

### 1 Power on

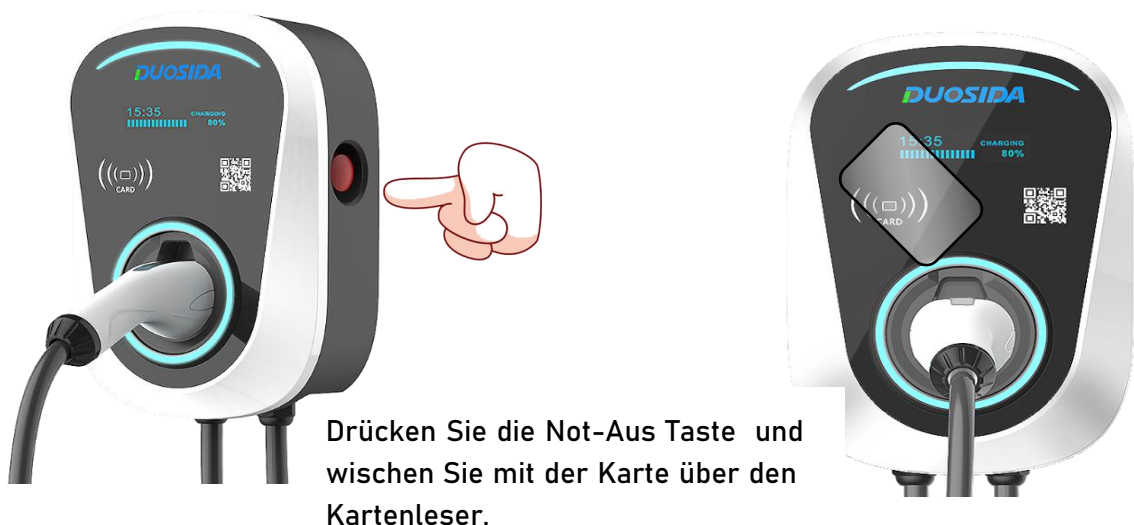


\*1: Nach Einschalten wechselt die Farbe der Runden Farbanzeige sowie des Lichtbogens oben auf Rot. Danach können Sie das Ladegerät über die APP des Mobiltelefons freischalten.

### 2 Verbindung zum Ladegerät

#### 2.1 WiFi Konfigurationsmenü

2.1.1 benutzen Sie die ID Karte um in das WiFi-Konfigurationsmenü zu gelangen



Drücken Sie die Not-Aus Taste und wischen Sie mit der Karte über den Kartenleser.