

# E-mobilita pro každého

## Terra AC wallbox

Společnost ABB je celosvětově uznávaným leaderem v oblasti chytré mobility a její technologická řešení umožňují nabití elektromobilů na dálnicích i v pohodlí domova. Skvělé provedení nástěnné nabíjecí stanice Terra AC wallbox je výsledkem vedoucího postavení ABB v oblasti e-mobility a 130leté tradice inovací.

### Kvalita a vysoká hodnota

- Nabíječka s nejlepší hodnotou na trhu
- Široké spektrum možností připojení
- Prostorově úsporné řešení a snadná instalace

### Flexibilita umožňující použití v budoucnosti

- Chytré funkce pro optimalizaci nabíjení
- Součástí je integrované měření pro dynamické řízení výkonu mezi jednotlivými zařízeními
- Speciální aplikace pro řízení a konfiguraci
- Možnost dálkového updatu softwaru

### Bezpečnost a ochrana

- Vyhodnoceno a otestováno nezávislou třetí stranou, testy potvrdily, že wallbox splňuje nejvyšší standardy
- Nadprudová ochrana omezuje proud a tím zabráňuje nežádoucímu vypínání ochran v instalaci
- Integrované ochrany včetně DC zemního spojení a přepětí

„Terra AC wallbox představuje na míru připravenou a inteligentní nabíječku připojenou k síti, určenou pro domácí nebo veřejné nabíjení.“



# Terra AC wallbox

## Technické parametry

### Řízení zátěže

- Vestavěný elektroměr
- Možnost integrace elektroměru pro dynamické řízení výkonu mezi jednotlivými zařízeními
- Nabíječka připravena na integraci s pokročilými energetickými systémy inteligentních budov

### Design

- IEC varianty:
  - Jednofázová – až do 7.4 kW / 32 A
  - Třífázová až do 22 kW / 32 A
- Všechny varianty:  
IP54, IK10

### Konektory

- Kabel – typ 1 a typ 2
- Zásuvka typ 2 se záslapkou nebo bez
- Není třeba háček na zavěšení kabelu, kabel lze omotat kolem nabíječky



Více informací získáte na:

[new.abb.com/ev-charging/cs/terra-ac-wallbox](http://new.abb.com/ev-charging/cs/terra-ac-wallbox)



### Vestavěné bezpečnostní prvky

- Nadproudová ochrana
- Ochrana proti přepětí a podpětí
- Ochrana proti zemnímu spojení
- Svodič přepětí
- Kontinuální monitoring zemnění

### Konektivita

- Ethernet RJ45
- Bluetooth
- Wifi
- 4G varianty
- RS485/P1 pro připojení k elektroměru
- OCPP 1.6
- Prokázání identity prostřednictvím aplikace nebo RFID
- Konfigurace pomocí aplikace nebo webového portálu ABB