

Olife Energy DoubleBox AC 22kW

- SMART - 2 zásuvky, bez kabelu



→ **Olife Energy DoubleBox - SMART** je odolná AC dobíjecí stanice se dvěma zásuvkami, která je určena pro nabíjení všech elektromobilů na trhu EU **střídavým proudem (AC)**. Dokáže nabíjet dva elektromobily zároveň, každý příkonem až **22 kW**.

→ Pro zkrácení času dobití umí stanice dělit příkon mezi dvě nabíjená vozidla dle jejich potřeby.

→ Stanici (Wallbox) lze namontovat na zeď nebo na stojan, který je kotvený do země (pole mount).

→ DoubleBox lze využívat ke komfortnímu nabíjení ve firmách nebo také v bytových domech. Díky robustní konstrukci a stupni krytí IP54 je odolná a vhodná **pro venkovní použití na firemních nebo veřejných parkovištích**.

→ Celkový příkon stanice je možné dynamicky regulovat pomocí externího modulu **OlifeEnergy SmartMeter**. SmartMeter je zařízení, které zajišťuje optimální využití kapacity elektrické přípojky, tím že měří aktuální spotřeby Wallboxu nebo jeho dílčího okruhu a vyhodnocuje dostupný příkon pronabíjecí stanici OlifeEnergy. Stanice pak dle dostupného příkonu reguluje nabíjecí proud.

→ Nabíjecí stanice **DoubleBox - SMART** disponuje rozšířenou funkcionalitou. Oproti modelu BASE stanice **zajišťuje vzdálenou komunikaci (LAN, GSM), diagnostiku stanice, řízení výkonu více stanic, monitoring nabíjení a ovládání pomocí RFID čipů i mobilní aplikací OlifeEnergy**. Pokročilá varianta SMART poskytuje spolupráci se vzdáleným serverem (OlifeEnergyCloud, OCPP), který také nabízí řízení příkonu pro více nabíječek OlifeEnergy. Vzdálený server umožňuje autorizaci a správu uživatelů, diagnostiku i prioritní řízení výkonu. V případě potřeby je možno každý DoubleBox SMART zařadit do sítě dobíjecích stanic OlifeEnergyNet, a veřejné nabíjení elektromobilů zpoplatnit. Stanice je vybavena ochranou proti přetížení elektrickým proudem.

→ Tento DoubleBox je vybaven **dvěma zásuvkami**.

→ Kabely nejsou součástí. V nabídce máme nabíječky OlifeEnergy DoubleBox SMART s kabely EL-DB22-SMART-TC a EL-DB22-SMART-C.

→ Vstupní napájecí kabel musí být předřazen proudovým chráničem typu A, s min. nominálním jmenovitým proudem 40 A.



Olife Energy DoubleBox AC 22kW

- SMART - 2 zásuvky, bez kabelu

SPECIFIKACI

Výstup	2x Typ 2
Typ výstupu	zásuvka, kabel, kroucený kabel
Max. výstupní proud	0-63 A
Nadproudová ochrana	2x 3 pólový jistič 32 A
Výstupní výkon *	20-44 kW
Vstupní napětí	3 x 400 V
Ovládání	lokální – automatické, RFID, mob. aplikací (Bluetooth) / vzdálené OlifeEnergy Cloud**, OCPP**
IP krytí	IP54
Provozní teplota a vlhkost	od -25 °C do +40 °C / od 5% do 95 %
Rozměry	385 x 550 x 140 mm
Hmotnost (čistá)	18,5 kg

Součást balení:

Wallbox: 2x zásuvka, 2x čip, 1x průchodka, 4x těsnící podložka, 6x šroubek, 1x návod

* nastavitelný maximální výkon je omezen předřazeným jističem, ** pouze ve variantě CLOUD, *** bez kabelů, včetně krytu zásuvky a držáku kabelu

Reziduální ochrana	2 x 4 pólový chránič typ A + detekce reziduálního DC proudu dle IEC 62955
Max. vstupní proud	0-32 A
Komunikace	OlifeEnergy Cloud, OCPP 1.6/2.0
Datové připojení	Ethernet, USB (GSM, Wi-Fi), RS-485
Vstupní napětí	3x 400 V (možnost 1x 230 V)

Související produkty

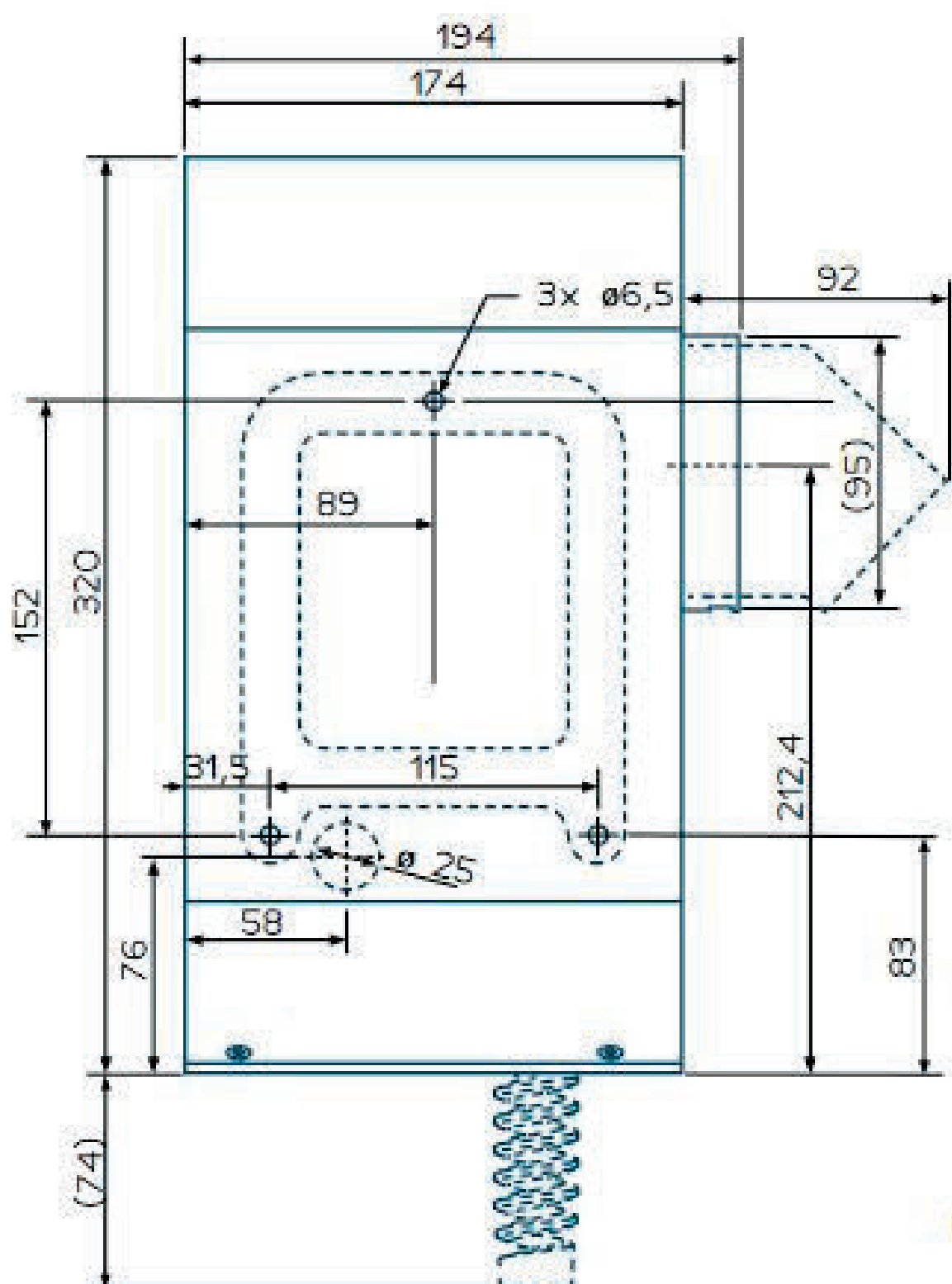


Olife Energy SmartMeter



Olife Energy Stojan pro nástěnnou dobíjecí stanici Doublebox

Rozměry a schéma zapojení



(rozměry v mm)

