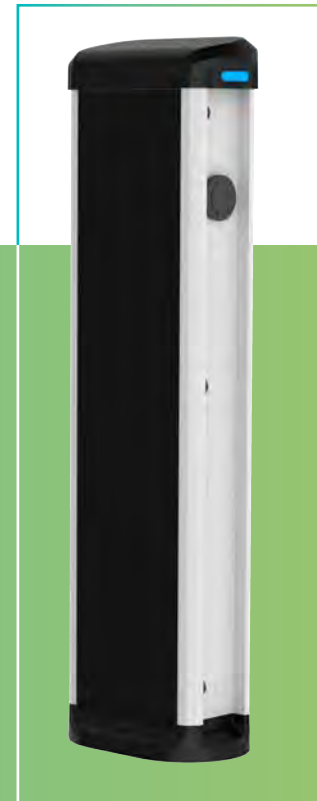


# Post eVolve Basic

Ideální tam, kde stačí jednoduché řešení



## Použití

Pracoviště, bytové domy, nákupní centra a další místa, kde k zajištění požadovaných nabíjecích služeb stačí jednoduché řešení (bez správy uživatelů, vyúčtování a sledování nabíjecí stanice).

## Design

Koncepce vnějšího designu je stejná jako u řady Post eVolve Smart, což znamená, že zařízení je navrženo s moderními tvary a robustní skříň, takže je vhodným řešením pro mnoho typů použití (od prestižních obchodů/budov až po firmy v průmyslových zónách). Při navrhování byl kladen důraz i na odolnost vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám a uživatelsky přívětivé ovládání.

## Vlastnosti produktu

### Pro Provozovatele / Vlastníka

- Kompatibilita se **snímačem BeON** (příslušenství) při kombinaci s nabíjecí stanicí umožňuje dynamicky upravovat spotřebu elektromobilu podle dostupného výkonu instalace a tím zabránit riziku výpadku a/nebo nutnosti vylepšovat stávající instalace (z čehož plynou nižší počáteční investice).
- Přední **uzamykatelné dveře** umožňují snadný přístup do vnitřního prostoru nabíjecí stanice, což vede ke snížení provozních nákladů díky rychlejší instalaci a servisu (preventivní / nápravný). Umožňují i instalaci nabíjecí stanice vedle stěny, což vede k optimalizaci využití dostupného prostoru
- Pro **skříň nabíjecí stanice** byla zvolena kombinace hliníku a plastu ABS, která zajišťuje ochranu před mechanickým namáháním a nepříznivými podmínkami prostředí, prodlužuje životnost nabíječky a odstraňuje nutnost její časté výměny.

### Pro Uživatele

- **Jednoduchá uživatelská obsluha** díky režimu Plug 'n' Charge , který nevyžaduje identifikaci uživatele prostřednictvím karty RFID, telefonu nebo srovnatelnou metodou.
- **LED kontrolky** informují uživatele o stavu zástrčky a pomáhají i při nalezení nabíjecí stanice ve tmě.
- Byl brán ohled i na **dostupnost pro osoby s tělesným postižením**, takže zařízení plní mezinárodní normy stanovující výšku konektorů k usnadnění použití.
- Řada eVolve je vybavena potřebnou **elektrickou ochranou** (volitelně) nejenom k minimalizaci rizika zásahu elektrickým proudem, ale i k zajištění maximální využitelnosti zařízení díky nezávislé ochraně každého konektoru.



# Post eVolve Basic









## Specifikace

Krytí	IP54 / IK10
Povrchový materiál	Hliník & ABS
Zabezpečení přístupu	Zámek
Vnitřní přístup	Přední dvířka
Provozní teplota	-5 °C do +45 °C
Skladovací teplota	-20 °C do +60 °C
Provozní vlhkost	5 % do 95 %
Indikace stavu	RGB barevný indikátor
Nastavení výkonu	Vnitřní přepínač
Rozměry (H x Š x V)	450mm x 290mm x 1550mm
Hmotnost	55 Kg

<b>Bepečnostní ochrana</b>	Proudový chránič Typ A (30mA)
<b>Proudová ochrana</b>	MCB (křivka C)
<b>Volitelné příslušenství</b>	
<b>Teplotní kontrola</b>	-30 °C do +45 °C
<b>Přepětová ochrana</b>	4 pólový přechodový jistič IEC 61643-1 (class II)
<b>Bezpečnostní ochrana</b>	Proudový chránič Typ B (30mA)
<b>Ovládání výkonu</b>	BeON sensor
<b>Ochrana zásuvky Typ 2</b>	Zámek
<b>Kabeláž - pevné připojení</b>	4 m připojený kabel s konektorem Typ 1 + Typ 1 Typ 2 + Typ 2 Typ 2 + zásuvka Typ 2
<b>Zámek předních dveří</b>	Uzamykatelné přední dveře

## Specifikace jednotlivých modelů

Model	S-one	T-one
AC napájení	1P + N + PE	3P + N + PE
AC napětí	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%
Maximální vstupní proud	32 A	32 A
Maximální vstupní výkon	7,4 kW	22 kW
Počet zásuvek	1	1
Max. výstupní proud na zásuvku	32 A	32 A
Max. výstupní výkon na zásuvku	7,4 kW	22 kW
AC výstupní napětí	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Typ zásuvek	Typ 2	Typ 2
		

Model	S	T	TM4	
AC napájení	1P + N + PE	3P + N + PE	3P + N + PE	
AC napětí	230 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	400 VAC +/-10%	
Maximální vstupní proud	64 A	64 A	64 A	
Maximální vstupní výkon	14,8 kW	44 kW	44 kW	
Počet zásuvek	2	2	4	
Zásuvka A	Max. výstupní proud	32 A	32 A	16 A
	Max. výstupní výkon	7,4 kW	22 kW	3,7 kW
	AC výstupní napětí	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Zásuvka B	Max. výstupní proud	32 A	32 A	16 A
	Max. výstupní výkon	7,4 kW	22 kW	3,7 kW
	AC výstupní napětí	230 VAC (1P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)	400 VAC (3P + N + PE)
Typ zásuvek	2x Typ 2	2x Typ 2	2x Typ 2 (zámek)	2x CEE/7
	 	 	 	 
	A B	A B	A B	