

e:bike
WALL

Řešení dobíjení elektrokol pro resorty, hotely, penziony apod.

Dobíjecí stanice pro elektrokola určená pro připevnění na stěnu s volitelným množstvím dobíjecích bodů i typem dobíjecích konektorů. Navržena pro maximální komfort, bezpečný provoz a bezúdržbový chod.

Charakteristika

- vhodné pro interiér i exteriér
- možnost grafického provedení dle přání zákazníka
- kompatibilní s většinou typů elektrokol provozovaných v ČR
- vyrobeno v České republice z trvale udržitelných materiálů

Výbava

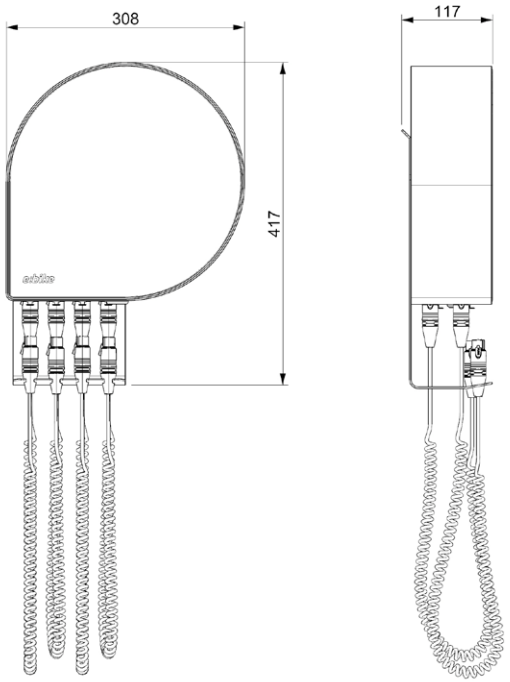
- autonomní průběh bez nutnosti obsluhy
- možnost vybavení výměnnými odnímatelnými kabely s různými dobíjecími konektory nebo pevně uchycenými kabely s držákem

IONT tech

Stanice je ideálním řešením pro dobíjení elektrokol jakéhokoliv typu jak ve veřejných, tak i v soukromých objektech. Zařízení je určeno pro současné dobíjení až čtyř elektrokol. Typ výstupních konektorů je možné nakonfigurovat dle přání zákazníka.

e:bike WALL

Základní rozměry včetně držáku kabelů:



Specifikace	
Max. výstupní napětí	42 V DC (pro systémy baterie 36 V) 54,6 V DC (pro systémy baterie 48 V, definice SELV)
Vstupní napětí	230 V AC
Počet nabíjecích kabelů	1-4
Jištění	10 A, charakteristika B
Krytí	IP 54
Hmotnost	13-16 kg
Provozní teplota	-30 °C až + 50 °C
Indikace stavu	RGB na přání
Dobíjecí zdroje a konektory	UNIverzální (Jack 2.1, XLR3, Rosenberger/Energybus) Bosch Active/Performance (2-6 A) Bosch Smart (2-6 A) Shimano Steps (2 A, 4 A)

Dobíjecí stanice je standardně vyráběna pro elektrokola /baterie/ pracující s nominálním napětím 36 V. Na přání klienta je možno osadit zdroji s nominálním napětím 48 V.

e:car WALL může být vybaven pevně uchycenými kabely s jejich držákem pro dobu, kdy nejsou využívány, nebo výměnnými kabely, které se připojují přes unikátní magnetickou zásuvku. V takovém případě může být přístroj dodán s držákem kabelů nebo i bez.

Stanice je připravena na budoucí případné sjednocení nabíjecích konektorů v rámci EU!

Navrženo a vyrobeno s hrdostí v České Republice s respektem k životnímu prostředí.

www.iont.tech

Jak dlouho probíhá dobíjení elektrokola?

Jaké jsou náklady na dobíjení?

Doba dobíjení elektrokola se liší dle typu a kapacity baterie, velikosti nabíjecího proudu. Níže je uvedena přibližná doba a cena dobíjení při ceně 4,5 Kč/kWh a nabití 20-80% při různé kapacitě baterie:

	Dobíjecí proud	Kapacita baterie		
		350 Wh	500 Wh	750 Wh
Délka dobíjení 20-80%	**2 A** (pomalé)	1 hod.	1,5 hod.	3 hod.
	4 A (střední)	0,7 hod.	1 hod.	2,1 hod.
	6 A (rychlé)	0,5 hod.	0,8 hod.	1,5 hod.
	Spotřeba energie (kWh)	0,21	0,3	0,45
	Cena dobití (4,5 Kč/kWh)	0,95	1,35	2,03

Často kladené otázky (FAQ)

Je možné dobíjení zpoplatnit?
Technicky možné to je - pomocí platbu přes QR kód nebo pomocí integrace platebního terminálu. Cena platební transakce však obvykle přesahuje cenu samotného dobíjení.

Proč poskytovat dobíjení elektrocyklistům (zdarma)?
Pokud jste vlastníkem bistra, restaurace, stánku s občerstvením apod., náklady na pořízení a provozování stanice se vrátí na zvýšené konzumaci cyklistů. Navíc zvýšíte svou viditelnost díky možnosti umístění bodu v internetových mapách.

Co obnáší instalace?
Instalace na zeď je snadná pomocí tří šroubů a běžného přívodu 230 V se samostatným jištěním 10 A, charakteristika “B”. Případně je možné umístit i do prostoru na dodávaný stojan.

e:bike WALL

Jak může vypadat Vaše stanice?

Design čelní plochy může být upraven na přání zákazníka a odpovídat tak vizuálnímu stylu daného místa nebo developerského projektu (barevně, uvedenými informacemi, logotypem apod.). Bez příplatku je dodáván s jedním ze dvou vzorů Bloom nebo Blue Lagoon.



Bloom
Hnědá



Blue Lagoon
Modrá

Realizace developerského projektu s magnetickými zásuvkami bez držáku kabelů



Realizace soukromý investor s magnetickými zásuvkami a držákem kabelů



Realizace u penzionu s magnetickými zásuvkami bez držáku kabelů

