

AXON EASY

up to **180 kW**

6 min
per 100 KM route



Az EKO Energetyka egy high-tech vállalat, amely 2009 óta tervezi és gyártja az elektromos járművek modern, felhasználóbarát gyorstöltő infrastruktúráját. Kínálatunk innovatív és megbízható töltőállomások széles skáláját tartalmazza elektromos autók számára 30 kW-tól 350 kW-ig terjedő teljesítménnyel, valamint töltőközpontokkal 2200 kW teljesítményig. Eddig több mint 1500 töltőállomást telepítettünk 19 ország több mint 150 városában.

Magyarországi képviselőnk az értékesítés komplett támogatása mellett a töltő-telepítésekért és a hosszú távú karbantartásért felel, míg csúcstechnikás **lengyelországi Monitoring Központunkból** nyújtjuk a bevezetési és támogatási szolgáltatásokat, valamint a töltési infrastruktúra távfelügyeletét.

Legújabb, egyedileg konfigurálható és széles teljesítmény-skálával rendelkező modellcsaládunk az **AXON EASY**, mely európai gyártásminőségével és logikus formatervezésével új mércét állít a nagy teljesítményű villámtöltők elé.

AXON EASY villámtöltő család 60 / 120 / 180 kW teljesítménnyel

Nagykapacitású akkumulátorral szerelt elektromos autók feltöltése 80%-ra akár 20 perc alatt

Az AXON EASY 60, AXON EASY 120 és AXON EASY 180 modellekre egységesen érvényes adatok		
ÁLTALÁNOS TERMÉKINFORMÁCIÓK	Töltő besorolás	Egyenáramú villámtöltő oszlop (DC charger)
	Működési feszültség	3 fázis, 400 V / 50 Hz
	Védővezetős érintésvédelmi mód	TNS
	Bemeneti maximális áramerősség	Külön táblázatban a következő oldalon
	Kimeneti teljesítmény kombinációk	Külön táblázatban a következő oldalon
	Töltőpontok és csatlakozók	Külön táblázatban a következő oldalon
	Hatékonysági mutató	95% felett
	Fogyasztásmérő	MID hiteles mérőóra mindegyik töltőponton
	Kábelhossz	CCS: 5,5 méter; CHAdeMO: 4 méter
	Kábel menedzsment	Automata kábel visszahúzó
	Design	Horganyzott acél készülékház RAL színekben
	Méretek (Ma x Sz x Mé)	2000 mm x 750 mm x 980 mm
	Működési hőmérséklet tartomány	-20 és +45 C között
	Telepítés módja	Beton alaptestre rögzíthető
Garancia	24 hónap	
KOMMUNIKÁCIÓ ÉS VEZÉRLÉS	GSM: LTE, EKO backend	Széria
	GSM: 4G modem, ügyfél backend	Opcionális
	Ethernet LAN	Opcionális
	Kommunikációs szabvány	OCPP v1.6 JSON, OCPP 2.0
	RFID kártya olvasó	Széria
	7-celos LCD kijelző	Széria
	Külső vészleállító gomb	Széria
	Autocharge funkció	Széria
	Plug&Charge (PnC)	Tesztüzemben működik
BIZTONSÁGI SZABVÁNYOK	IP besorolás	IP54
	IK besorolás	IK10
	Túlfeszültség védelem (OVP)	Széria
	Túláram védelem (OCP)	Széria
	Teljesítmény-határoló (OPP)	Széria
	FI életvédelmi relé (RCD)	Széria „A” típusú FI a DC körön; „B” típusú FI az AC körön
	Rövidzárlat elleni védelem (SPD)	Széria
	Túlmelegedés védelem (OTP)	Széria
	Kommunikációs hiba védelem (CFP)	Széria <ul style="list-style-type: none"> Amennyiben a töltő és a gépkocsi közötti kapcsolat megszakad, a töltés biztonsági okból azonnal leáll. Amennyiben a töltő és a backend közötti adatkapcsolat megszakad, a töltés <u>nem</u> áll le. Az adatokat az AXON EASY cache memóriája tárolja, és az adatkapcsolat helyreállása után automatikusan továbbítja a backend-nek.
	Szabvány-megfelelőség	CE, LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE, RED 2014/53/UE, ISO 15118

AXON EASY 60 / 120 / 180 kW konfigurációs lehetőségek

Betáplálás maximális áramerőssége [A]	Modellváltozat teljesítménye [kW]	Csatlakozó kombinációk	Kimenő teljesítmény megosztása [kW]
95 + 63 (AC)	60	CCS/CCS/AC	60/0; 0/60; 30/30 +43 (AC)
	60	CCS/CHAdemo/AC	60/0; 0/60; 30/30 + 43 (AC)
185 + 63 (AC)	120	CCS/CCS/AC	120/0; 0/120; 60/60 + 43 (AC)
	120	CCS/CHAdemo/AC	120/0; 0/60, 60/60 + 43 (AC)
275 + 63 (AC)	180*	CCS/CCS/AC	180/0; 0/180; 90/90 + 43 (AC)
	180	CCS/CHAdemo/AC	180/0; 0/60; 120/60 + 43 (AC)

*: HPC (nagy teljesítményű töltés) folyadékhűtéses CCS kábellel

Általános tudnivalók:

- **CCS:** Combined Charging System, egyenáramú (DC) villámtöltő csatlakozó fix kábelen, európai szabvány. 350 kW feletti teljesítményt is képes leadni, de 150 kW felett a kábelt folyadékhűtéssel hűtik.
- **CHAdemo:** egyenáramú (DC) villámtöltő csatlakozó fix kábelen, távol-keleti szabvány. Maximális kimeneti teljesítménye 58 kW.
- **AC:** váltakozó áramú gyorsöltő csatlakozó. AXON EASY esetén maximum 43 kW kimeneti teljesítménnyel. Fix kábel nélkül, csak aljzat.

AXON EASY termékfotók



Az EKO Energetyka hivatalos, kizárólagos magyarországi forgalmazója: **villám**⚡gyors.hu

Autó Széles, eMobilitás üzletág, www.villamgyors.hu
Központ (ügyfélfogadás nincs): 1138 Budapest, Váci út 186.
Értékesítés és bemutatótér: 4400 Nyíregyháza, Hunyadi u. 57.

Információs mobil: +36-20-444-4442
Információs email: info@toltojdjfel.hu

Értékesítés mobil: +36-20-222-4404
Értékesítés email: sales@toltojdjfel.hu

Telepítési igény bejelentése és értékesítés támogatás: iroda@toltojdjfel.hu