



METRIC
group

ELITE
futureproof parking



Parking Pro s.r.o.
Poříčínská 20, 250 70 Odolena Voda
info@parking-pro.cz www.parking-pro.cz

Vnější rozměry automatu	187cm výška (včetně podstavce) x 40cm šířka x 30cm hloubka
Kotvení	Na betonový základ v zemi nebo kotevními šrouby do stěny nebo ke sloupu 
Materiál skříně	svařovaná skříň z vysokopevnostní ušlechtilé oceli
Hmotnost	98 kg (standardní provedení)
Napájení	 solárním článkem nebo větrnou turbínou (vhodné pro přímořské oblasti) v kombinaci s akumulátorem 38Ah nebo přípojkou 230V/50Hz nebo 115V/60Hz v kombinaci s akumulátorem 12Ah nebo výměnným akumulátorem 2 x 38 Ah
Pracovní napětí	12 V stejnosměrné
Pracovní teplota	-25 °C až +60 °C (provedení pro pracovní teploty pod -25 °C na zvláštní objednávku)
Pracovní vlhkost	do 95% při +60 °C (bez kondenzace)
Výkon solárního čl.	10W
Ovládací tlačítka automatu	Provozovatel může volit mezi ovládacími tlačítky mechanickými plastovými, kovovými, piezoelektrickými nebo ovládáním PA beztlačítkovým prostřednictvím dotykového displeje.
Možnosti platby	mincemi, bankovkami, žetony, předplacenými kupony, magnetickými kartami, čipovými kartami, bezkontaktními kartami, (platební, předplátelské, debetní) akceptace kreditních karet VISA a MasterCard, SMS platbou, NFC telefony, transakční datovou zprávou
Platba mincemi Platba bankovkami	akceptace 15 nominálů mincí libovolné měny akceptace 64 nominálů bankovek 16-ti měn
Tarifů	nastavitelné v neomezeném množství tarifů a tarifních pásem v libovolné modulaci dle přání uživatele – denní, vícepásmové denní, týdenní, měsíční, sezónní, alternující tarify apod. Sazby konstantní, progresivní, degresivní, termínované, tarify s přesahem apod.
Pracovní režimy parkovacího automatu	respektování pevných i pohyblivých svátků samostatné tarify pro uživatele – auto, motocykl, bus, karavan, zásobování, rezident apod. PAY & DISPLAY – platební terminál pro výdej lístků SPACE - evidence obsazenosti parkovacích míst, sdílení informací s ostatními PA REGISTRATION - evidence RZ vozidel a sdílení informací s ostatními PA PERTIS - automat vydává a přijímá jízdenky a slevové kupóny s čárovým kódem
Elektronická řídicí jednotka	mikroprocesorová jednotka s vnitřní flash-pamětí, RAM a řídicím software, zálohový lithiový zdroj s ochranou uložených dat po dobu 5 let po vypnutí PA, programování PA pomocí standardního flash disku
Pokladní prostor	 svařovaná vysokopevnostní ocel s kalenými prvky proti odvrtnutí a kompozitovým vyztužením proti mechanickému náhodovému napadení
Dveře pokladního prostoru	zesílená dveřní konstrukce s využitím kombinace materiálů, trezorový způsob uzamykání
Tiskárna parkovacích lístků	termotiskárna s grafickým tiskem 8 bodů/mm (na přání možnost vybavení PA záložní tiskárnou)
Kapacita parkovacích lístků	termopapír 6.500 ks (13.000 ks) parkovacích lístků karton 4.500 ks (9.000 ks) parkovacích lístků adhezní karton 2.200 ks (4.400 ks) parkovacích lístků (drží na skle) (na přání možnost záložního zásobníku parkovacích lístků) 

Standardní rozměr parkovacího lístku	šířka 60mm x délka 60mm délka parkovacího lístku je na přání programovatelná, automat umožňuje v rozšířené konfiguraci společně s parkovacími lístky výdej jízdenek, vstupenek, plavenek apod. vč. čarového kódu Vydávané lístky mohou být libovolného formátu, zvoleného provozovatelem (alespoň jeden rozměr by neměl překročit 60 mm) a na zvoleném typu a barvě papíru.
Prodej upomínkových předmětů	PA je možné namísto záložní tiskárny vybavit prodejním zásobníkem zboží malého rozměru (např. klubových samolepek, pamětních mincí nebo medailí, apod.).
Komunikační displej	podsvícený alfanumerický LCD displej 240 x 64 pixelů, 4 řádkový, zobrazení reálného data a času základní jazykové nastavení: čeština, angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, polština, maďarština, řečtina, arabština, ruština, ukrajinština, čínština (mandarinština)
Podsvícení čelního panelu	Čelý čelní panel parkovacího automatu je v základní výbavě podsvícený. Podsvícení lze spínat dle časového nastavení 
Informační panel	podsvícený panel 275 mm x 140 mm chráněný tvrzeným polykarbonátem pro umístění informací o tarifech, provozní době, provozovateli apod.
Barevný LCD 10“ displej	na přání lze nahradit LCD displejem (umožňuje také zobrazování aktuálních dopravních informací – o volných nebo obsazených parkovacích lokalitách, dopravních uzavírkách, zobrazování reklamních spotů, vysílání lokální televize apod.) 
Bezpečnost	mechanické zámky originální konstrukce splňující vysokou třídu bezpečnosti, každý zákazník obdrží vlastní nezměnitelnou zámkovou kombinaci vysokobezpečnostní elektronické zámky pro dveře servisního prostoru a pro dveře pokladního prostoru v základní výbavě PA poplašný alarm 105 dB při násilném otevření dveří
Monitorování hygienických parametrů znečištění životního prostředí	 Na přání může být PA vybaven snímačem intenzity pouličního hluku a prašnosti prostředí – naměřené hodnoty předává v reálném čase ke zpracování centrálnímu serveru (např. pro on-line zobrazování na www stránkách města)
Mincovní pokladna	samostatně uzamykatelná výměnná trezorová pokladni schránka, obsah 6 litrů, dva nezávislé klíče
Bankovková pokladna	samostatně uzamykatelná výměnná trezorová pokladni schránka dodávaná ve verzi 500 ks bankovek nebo 1.000 ks bankovek
Vytápění skříně	termostatem řízená pracovní teplota v servisním prostoru parkovacího automatu – pouze pro variantu napájení ze sítě (doporučeno pro použití v horských střediscích nebo v severských zeměpisných šířkách - Skandinávie)
Standardní barevné provedení	Parkovací automaty AURA jsou dodávány v pěti základních barevných variantách: antracitová černá (RAL9005), čedičová šedá (RAL 7012), ultramarínová modrá (RAL5002), rubínová červená (RAL3003), brunšvická zelená (BS381C_226) povrchová úprava anti-graffiti, možnost objednání jakékoli barvy na přání (v množství nad 50 PA)
„Hallo“ osvětlení PA	parkovací automat je vybaven pod solárním panelem věncem barevných LED diod, které mají funkci světelného poutače. Provoz „Hallo“ osvětlení lze nastavit kontinuální nebo přerušovaný s časovým spínáním nebo pomocí pohybového čidla (pouze verze napájení 220/110 V) 
Recyklovatelnost	 90% použitých materiálů recyklovatelných
Shoda s evropskými normami	EN 60068-2-1-2-30, EN 60529, EN 50102, EN 60950, EN 55022, EN 61000-4-2-3-4, EN 12414, EN 15291
Centralizovaný vzdálený dohled	Parkovací automaty mohou být propojeny prostřednictvím kabelové nebo bezdrátové sítě s centrálním řídicím serverem, který umožňuje provozovateli pomocí software Metric ASLAN sledovat, archivovat a vyhodnocovat veškeré provozní stavy. Okamžitý stav všech PA ve městě lze dozorovat a ovládat z PC v kanceláři provozovatele. Provozovatel tak má možnost kontroly okamžitého stavu všech PA a náhled na statistické přehledy veškerých provozních a finančních dat PA za uplynulé období prostřednictvím PC, notebooku, tabletu, mobilního telefonu, kdykoli a odkudkoli.