

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ORAZ GŁÓWNE FUNKCJONALNOŚCI SPRZEDAWANYCH PARKOMATÓW ŚKUP



Korpus urządzenia wykonany z konstrukcji stalowej (blachy nierdzewnej o grubości ~ 2.5mm), malowanej proszkowo, w klasie ochrony IP 54. Krawędzie korpusu zaokrąglone. W części przedniej z klapą rewizyjną, zamykaną systemem wielopunktowym blokowania, z klamką uchylną (pierwotnie stalową, nierdzewną) z zamkiem i szyldem przeciwpylowym. Klapa posiada otwór na przyjmowane monety, zwrot wydawanych monet (za klapką uchylną), wydruk biletu oraz zamontowany dotykowy ekran i czytnik kart do płatności zbliżeniowych. Na górnej części wierzchniej parkometru zamontowane ogniwo fotowoltaiczne.

Wymiary parkomatu ~ 170 cm x 55 cm x 30 cm [wys x szer x gł] wysokość mierzona w części przedniej, górna część korpusu pochylona skośnie w kierunku tylnym do ok 160 cm]; waga: 105 kg (łącznie wg. naklejki identyfikacyjnej).

Wewnątrz urządzenia znajdują się podzespoły funkcjonalne, elektroniczne i mechaniczne. Wśród nich znajdują się:

- Komputer przemysłowy, zintegrowany MSI MS-9A69-J1900 z systemem Windows 10 Embedded Enterprise
- Drukarka termiczna wraz z podajnikiem papieru i gilotyną tnącą automatyczną.
- System obsługi kart elektronicznych ŚKUP oparty o czytnik dualny UIC 680
- Modem 3G Mediatech
- System obsługi monet wraz z kasetą na bilon i z układem sortującym pozwalającym na obsługę nominałów w postaci: 10 gr, 20 gr, 50 gr, 1 zł, 2 zł, 5 zł. Układ pozwala na weryfikację poprawności wrzuconej monety wraz z oceną jej prawdziwości jako środka płatniczego, odrzucenie monet oraz zwrot reszty.
- Akumulator zasilający, doładowywany baterią słoneczną – przy czym urządzenie posiada także zasilanie z sieci energetycznej
- Układ zasilania, zasilacz impulsowy wraz z kombinowanym zabezpieczeniem różnicoprądowym

Parkomaty spełniają wymaganie stawiane Dyrektywą Maszynową UE 2006/42/WE wraz z wprowadzającymi krajowymi aktami prawnymi. Każdy parkomat posiada nadany znak CE.

Do każdego z parkomatów, przyseregowane są po 2 sztuki kaset metalowych bezpiecznych z zamkiem, 2 zestawy kluczy oraz po 2 sztuki akumulatorów żelowych.