

Dodávka 4 ks městských elektrokol s inteligentním zámekem, včetně montáže a 4 ks nabíječek.

Městská elektrokola

Rám: nízký městský, hliníková slitina s centrálním motorem; velikost univerzální, vhodná pro ženy i pro muže

Motor: středový, 250 W, zn. Bosch výhodou¹

Baterie: 36 V, min. 11 Ah, plně nebo částečně integrovaná do rámu, zn. Bosch výhodou¹

Ovladač elektropohonu: s displejem, montáž na řídítka

Přehazovačka: v zadním náboji, 6 – 8 stupňů

Převodník: ocel, nebo hliníková slitina

Brzdy: hydraulické ráfkové nebo kotoučové

Pedály: kovové

Kola: 28“

Osvětlení: přední a zadní světlo, napájení z baterie elektropohonu,

Nabíječka: 230 V, 4 A

Doplňková výbava: blatníky, chránič řetězu, sklápěcí stojan, nosič, přední a zadní světlo.

Kolo musí být vybavené pevně uchycenou tuhou svislou rovinnou plochu pro umístění informace o projektu o rozměrech min. 20 x 30 cm (výška x délka). Plocha nesmí omezovat ovládání a používání kola.

Inteligentní zámek („podkova“)

Doporučené vnější rozměry: 196 x 150 x 65 mm (+/- 10 mm)

Váha: do 2 kg

¹ Pro účely hodnocení nabídkové ceny bude zadavatel hodnotit takovou nabídku o 5% výhodněji (5% z podané Nabídkové ceny), než je podaná nabídková cena. U ostatních výrobců je váha nabídkové ceny rovna 100%.

Materiál: kruh z nerezové oceli, doporučený materiál pouzdra - hliníková slitina

Způsob odemykání: GPRS nebo Bluetooth

Způsob zamykání: manuálně

GPS lokalizace

Baterie: min. 6000 mAh / 8000 mAh s externím solárním nabíjením

Výkon: 1-4 mA

Krytí: IP67

Přenos dat / Identifikace: přes SIM kartu umístěnou v inteligentním zámku, která podporuje GPRS

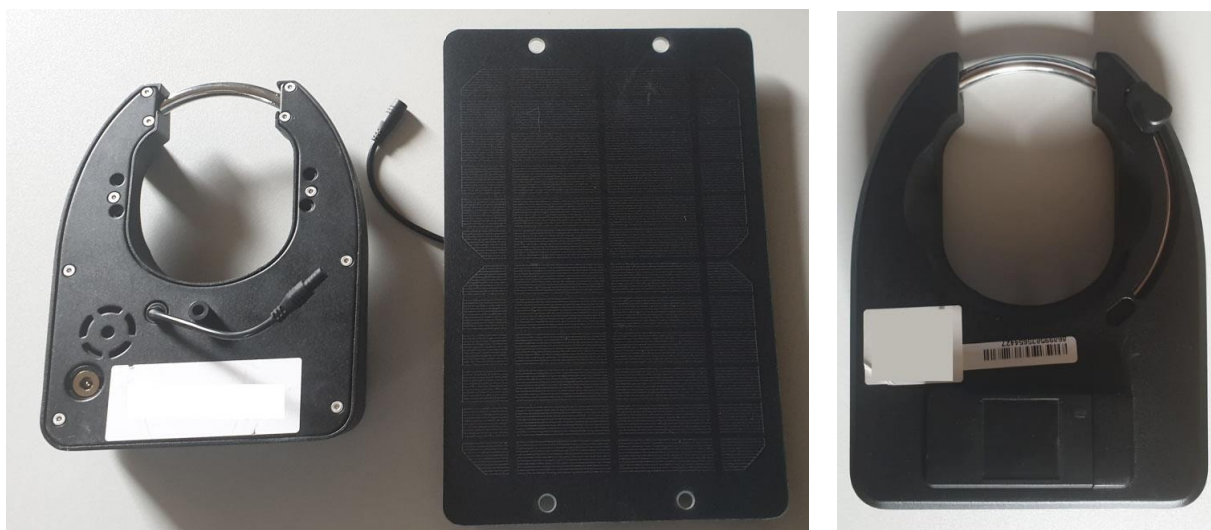
Hlavní funkce inteligentního zámku

Inteligentní telefon umožňuje skenování QR kódu umístěného na zámku nebo kole.

Možnost nahrání identifikačního čísla inteligentního zámku na server.

Odemykání zámku – přes GPRS a/nebo Bluetooth.

Přesná lokalizace přes GPS, odesílání informací o stavu inteligentního zámku v reálném čase. Spojení přes GSM komunikační síť.



Obr. 1: Vzor provedení inteligentního zámku