

# Rankena su įeigos valdikliu ELH-02H4

**Kaina:****178.97 € (be PVM)****216.55 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Prekei suteikiama garantija: **24 mėn.**

## Rankena su įeigos valdikliu ELH-02H4

Gamintojo "EURA" elektroninė durų rankena ELH-02H4 su įeigos valdikliu skirta naudoti viešbučiuose ir nuomojamuose būstuose. Įrenginio programinė įranga vienu metu palaiko dvi operacines sistemas - TTLock ir TTHotel.

### TTLock - nuotolinis nuomojamų butų valdymas

Dėl mobiliosios programėlės, leidžiančios nuotoliniu būdu priskirti įėjimo teises, galima visiškai atsisakyti tradicinių raktų. Ryšys su svečiais palaikomas naudojant programėlės generuojamus kodus, siunčiamus į telefonus. Nemokama "TTLock" mobilioji programėlė prieinama "iOS" ir "Android" platformoms. Ji leidžia tiesiogiai valdyti prieigą per "Bluetooth", siūsti skaitmeninius raktus ir kodus su įvairių rūšių autorizacija.

Skaitmeniniai prieigos raktai skirti kitiems programėlės naudotojams, dažniausiai jais naudojasi objekto darbuotojai. Raktai pasiekiami iš programėlės pozicijos ir leidžia atidaryti užraktą, kai jis yra "Bluetooth" siųstuvo veikimo zonoje. Prieigos kodai skirti lankytojams - sugeneruoti mobiliojoje programėlėje, jie gali būti siunčiami SMS žinute, el. paštu arba "WeChat" programėle. Kodo žinutę galima laisvai redaguoti, įrašant svarbią informaciją, pavyzdžiui, domofono kodą arba "WiFi" tinklo slaptažodį. Atsižvelgiant į poreikius, galima generuoti įvairių tipų kodus: nuolatinis, laikinus ar vienkartinis.

TTLock programa leidžia prie ženklo pridėti 13,56 MHz "Mifare" standarto bevielio ryšio raktus (raktų pakabukai). Be to, galima peržiūrėti užsakymų žurnalą, pridėti / ištrinti suteiktas prieigas, t. y. skaitmeninius raktus, kodus arba priartėjimo korteles.

### TTHotel - mobilusis viešbučio priėmimas mobiliuoju telefonu

TTHotel yra lengva PMS (turto valdymo sistema) programinė įranga, kurią galima naudoti "Android", "iOS" ir "Windows" platformose (darbalaukio programinė įranga). Programa leidžia valdyti viešbučių užsakymus generuojant prieigos kodus, pridėdant priartėjimo korteles, kontroliuojant apgyvendinimą (peržiūrint

kambarių būklę) arba valdant personalą. TTHotel yra debesų kompiuterija pagrįsta sistema, atitinkanti OWASP standartą ir sertifikuota saugumo organizacijos.

#### **Programinė įranga suteikia galimybę susipažinti su:**

- įvažiavimų/išvažiavimų, kambarių būklės, statistikos;
- personalo vaidmenų ir teisių valdymą;
- įvykių žurnalo išvalgas;
- prietaisų, įskaitant užraktus, energijos taupymo, vartų ir kortelių kodavimo įrenginius, valdymą.

#### **Galimybių išplėtimas**

Du periferiniai įrenginiai - "WiFi" šliuzas ir kortelių programatorius - skirti įrangos veikimo funkcijoms išplėsti.

Pastaba: kad prieigos kontrolės durų rankena tinkamai veiktų, interneto ryšio nereikia. Tačiau "WiFi" naudojimas sistemoje gerokai išplečia jos funkcionalumą.

#### **Paprastas montavimas naudojant ant durų jau sumontuotą spyną**

Įeigos valdiklis yra skirtas išoriniam ir vidiniam montavimui tiek ant kairiųjų, tiek ant dešiniųjų durų, o dėl universalaus 38 ~ 40,5 mm atstumo tarp tvirtinimo varžtų, daugeliu atveju, galima naudoti duryse jau sumontuotą spyną.

Ant skydo korpuso yra lietimui jautri klaviatūra su įmontuotu bevielio rakto (raktų pakabuko) skaitytuvu ir "Bluetooth" moduliu. Priartinus RFID raktų rinkinį prie skaitytuvo arba įvedus kodą į klaviatūrą, prieigos kontrolės modulis duoda impulsą, po kurio variklis atrakina mechaninę pavarą, todėl duris galima atidaryti įprastai paspaudus rankenėlę, esančią išorėje. Gamykloje nustatytas laukimo laikas per kurį reikia paspausti rankeną, yra maždaug 5 sekundės, po to pavara vėl užblokuojama ir spyna pereina į kito impulso laukimo būseną.

Iš patalpų vidaus, duris visada galima atidaryti, tiesiog paspaudus rankeną. Uždarius atidarytas duris, iš karto įsijungia užrakto mechanizmas, todėl durų neįmanoma atidaryti iš išorės neprilietus kortele arba neįvedus kodo. Išsikrovus baterijai arba sugedus, spyną galima atidaryti naudojant įprastą mechaninį raktą, kurių yra 2, kiekviename rinkinyje.

Elektroninę rankeną maitina 4 šarminės 1,5 V AA tipo baterijos. Su vienu baterijų rinkiniu ji gali veikti maždaug 1 metus.

#### **Surinkimo instrukcijos**

#### **TECHNINIAI PARAMETRAI**

- Maitinimo įtampa: 6V DC
- Maitinimo šaltinio tipas: šarminės baterijos (4 x AA 1,5 V)
- Srovės suvartojimas - budėjimo / darbo režimas: <18uA / 200 mA
- Didžiausias naudotojų skaičius: kortelės - 200, pirštų atspaudai - 200, PIN - 200, el. raktas - neribotas
- Korpuso medžiaga: cinko lydinys
- Užrakto įjungimo laikas: 5-90 sek.
- Bluetooth: taip
- Spinduliuotės galia („Bluetooth“): <10 mW
- Veikimo dažnis („Bluetooth“): 2,4 GHz
- Klaviatūra: liečiamas ekranas
- Spinduliuotės galia (RFID): <5 mW
- Veikimo dažnis (RFID): Mifare 13,56 MHz

- Leistina santykinė drėgmė: 0-95 %
- Darbinės temperatūros diapazonas: -35°C ~ +55°C
- Rekomenduojama įrengimo vieta: patalpos/ laukas
- Apsaugos klasė: IP55
- Uždarymo jėga arba jėga, kuria pradedamas varčios judėjimas: 10 N
- Rankomis valdomos jungtys - didžiausias sukimo momentas (Nm): 1 Nm
- Rankomis valdoma armatūra - didžiausia jėga: 10 N
- Išoriniai iškabos matmenys (A x P x G): 195 x 73 x 72 mm
- Vidinės iškabos matmenys (A x P x G): 195 x 73 x 72 mm
- Grynasis svoris: 1200 g

#### **LOGISTIKOS DUOMENYS**

- Pakuotės matmenys (A x P x G): 230 x 310 x 115 mm
- Bendrasis svoris: 1680 g
- Pakuotės tipas: kartonas

## **APIE MUS**

Tiekiamo specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

**UAB SP INDUSTRIES** - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

**Esame pasirengę jums padėti.**

## **UAB "SP INDUSTRIES"**

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: [info@sauguspasaulis.lt](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856