

# Elvox

## Video interfonski kompleti

Vodeće europsko ime u području interfonije, videointerfonije i automatike; ELVOX afirmirano je zahvaljujući svom naprednom know-how-u i velikoj inovativnosti koja je uspješno razvijena i usavršena kroz dugoročni rad broja stručnjaka, kako na polju elektronike tako i u području dizajna. Sva primjenjena rješenja zasnivaju se na najnovijim trendovima zahtjeva tržišta odnosno modernog korisnika. Profinjenost i kvaliteta proizvoda, a ujedno i jednostavnost instalacije i korištenja glavna su odlika ELVOX proizvoda.

Iz široke ponude ELVOX-a posebno izdvajamo različite komplete interfona i videointerfona koji u praktičnom kit pakiranju, sadrže sve komponente (osim ožičenja) potrebne za instalaciju. Najpopularniji su video interfonski kompleti za jedan ili dva stana i to sa videointerfonom serije Giotto i Sound System pozivom. Za povezivanje videointerfona s vanjskom jedinicom uključujući i funkciju otvaranja brave na vratima potreban je svega jedan dvožilni kabel za komunikaciju i koaksijalni vodič za prijenos slike. Komplet podržava i nadogradnju drugih komponenti kao što su dodatno zvono, zvučnik, kamera itd.



### 637G

Video interfonski komplet za jedan stan

- Vanjska jedinica serije Galileo sa 1 tipkom
- Monitor serije Giotto, crno/bijeli
- Mogućnost regulacije osvjetljenja, kontrasta i glasnoće poziva

### 637G/C1

Video interfonski komplet za jedan stan

- Vanjska jedinica serije Galileo sa 1 tipkom
- 1 monitor serije Giotto u boji
- Mogućnost regulacije osvjetljenja, kontrasta i glasnoće poziva



### 637G/S2

Video interfonski komplet za dva stana

- Vanjska jedinica serije Galileo sa 2 tipke
- 2 monitora serije Giotto, crno/bijeli
- Mogućnost regulacije osvjetljenja, kontrasta i glasnoće poziva

### 637G/C2

Video interfonski komplet za dva stana

- Vanjska jedinica serije Galileo sa 2 tipke
- 2 monitora serije Giotto u boji
- Mogućnost regulacije osvjetljenja, kontrasta i glasnoće poziva

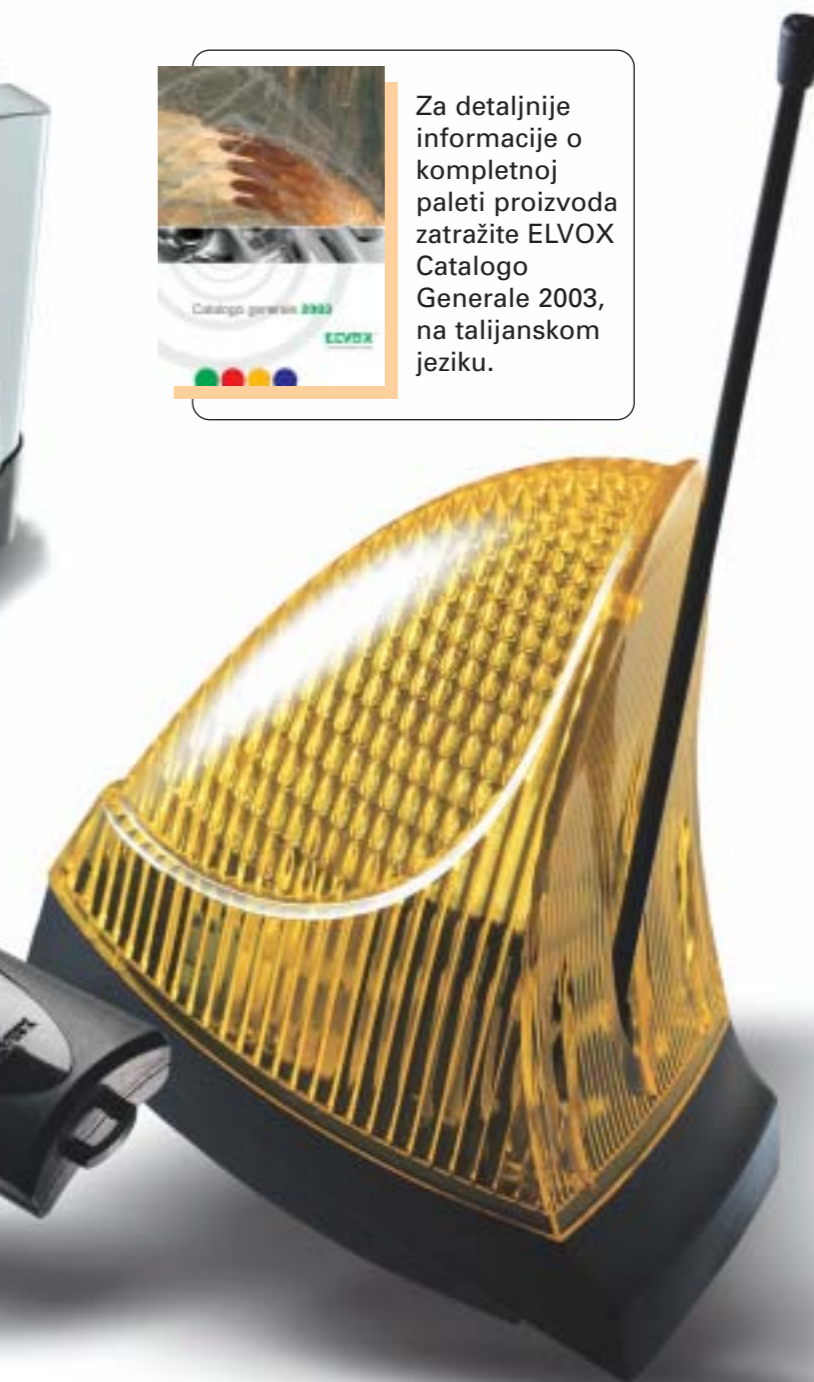


Za detaljnije informacije o kompletnoj paleti proizvoda zatražite ELVOX Catalogo Generale 2003, na talijanskom jeziku.

## Elvox

Automatika za vrata i rampe

*Pouzdanost i trajnost uz moderan dizajn glavna su odlika ELVOX automatike. Upotreba 12V motora osim smanjenja trzaja u kretanju omogućuje i upotrebu funkcija "anti black-out": u slučaju nestanka električne energije sustavi i dalje funkcioniraju na pomoćnom napajanju. Ovisno o potrebama instalacije ELVOX nudi kompletna rješenja automatike za rampe, klizna i krilna te garažna vrata.*



Za detaljnije informacije o kompletnoj paleti proizvoda zatražite ELVOX Catalogo Generale 2003, na talijanskom jeziku.

### EKS1

*Komplet automatike za klizna vrata*

- Namijenjen za klizna vrata do 300 kg (ili 1000 kg komplet EKS3)
- Komplet sadrži motor, prijemnik, signalnu bljeskalicu s antenom, par fotočelija i 2 daljinska upravljača
- Dizajnirano za intenzivnu uporabu, sigurno i trajno
- Zaustavlja se kod nailaska na prepreku
- Nazubljena letva naručuje se posebno, ovisno o duljini krila

### EKI5

*Komplet automatike za dvokrilna vrata*

- Namijenjen za dvokrilna vrata dužine krila 1,8m (ili 3,5m opcija)
- Ukopna ugradnja motora ne narušava estetiku vratiju
- U kompletu 2 motora, prijemnik, signalna bljeskalicu s antenom, par fotočelija i dva daljinska upravljača
- Zaustavlja se kod nailaska na prepreku

### ZBR1

*Univerzalna automatska rampa*

- Dužina ruke 3,2 m (opcija 4,8 m i 6,4 m)
- U kompletu nosač ruke, ruka, prijemnik, signalna bljeskalicu, par fotočelija i dva daljinska upravljača
- Zaustavlja se kod nailaska na prepreku i vraća u početni položaj

### ZBS1/ZBD1

*Automatska rampa; lijeva i desna*

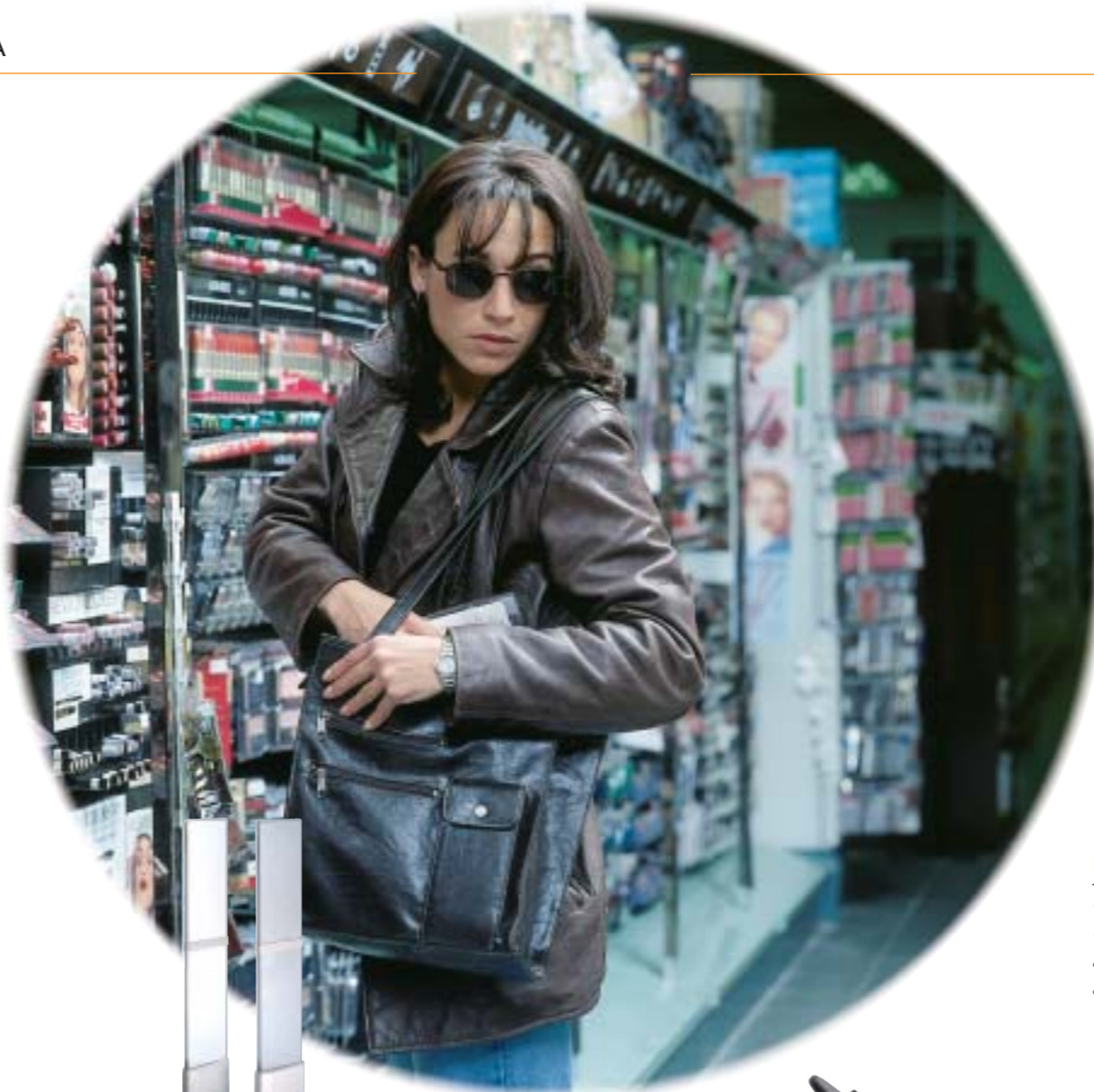
- Dužina ruke 3m (opcija 4,6 m)
- Manjih dimenzija, ali sa svim funkcionalnim značajkama ZBR serije
- Komplet uključuje nosač s motorom, ruku, prijemnik, signalnu bljeskalicu, par fotočelija i dva daljinska upravljača
- Zaustavlja se kod nailaska na prepreku i vraća u početni položaj

# EAS

## Elektronička zaštita artikala - Sustavi

Sustav za elektroničku zaštitu artikala (EAS) najbolji je i najprihvaćeniji sustav zaštite i od strane prodavača i od strane kupaca. Roba je dostupna kupcima ali je zaštićena privjeskom ili naljepnicom. Upotrebom EAS-a trgovci mogu smanjiti troškove osoblja zaduženog za sigurnost i donekle video nadzora. Kombinacija svih metoda, dakle EAS, video nadzor i osoblje, najbolja je i ujedno najuspješnija metoda sprečavanja krađa. Oslanjajući se na instalirani EAS sustav, trgovci mogu više pažnje posvetiti svojim kupcima pružajući im bolju uslugu što posredno vodi i do činjenice da trgovine koje upotrebljavaju navedene načine zaštite imaju 10 do 30% veći prihod i više od 50% manje štete od krađe.

Razvojem radiofrekventne tehnologije (RF) sve više trgovaca upotrebljava upravo taj sistem. Danas je u svijetu instalirano više od 500 000 RF sustava.



# EAS

## Elektronička zaštita artikala - Pribor

Više od 90% korisnika EAS sustava je zadovoljno investicijom u ovakav sustav zaštite artikala. Svi EAS sustavi dostupni su u sljedećim tehnologijama: elektromagnetskoj, akustomagnetskoj i radio frekventnoj, a pri odabiru sustava prema zahtjevima aplikacije treba voditi računa i o: odabiru sustava koji radi na provjerenoj tehnologiji, koja nije štetna po ljudsko zdravlje, kompatibilnosti s drugim POS komponentama radi eventualne integracije, cijenu sustava, te podršku nakon kupnje i servis. Mi smo za Vas odabrali EAS komponente koje zadovoljavaju sve navedene uvjete. Detaljnije informacije potražite u katalogu proizvoda i prospektima na hrvatskom jeziku.



### E35

Iglice za čvrste privjeske bijele ili crne

- Dužina iglice 19 mm
- Iglica može biti perforirana ili glatka



### E22

Čvrsti privjesak

- Dostupno u crnoj ili bijeloj boji
- Koristi se za zaštitu odjevnih predmeta



### E01

RF sustav, inox antena, u limenom kućištu crne boje

- Komplet sadrži dvije antene s pripadajućom elektronikom (TX i RX board) i napajanje.
- Upotreba svih vrsta privjesaka i naljepnica odgovarajućih frekvencija.
- Namijenjeno za supermarkete.
- Frekvencija 8,2 MHz
- TX, RX board.
- Kompaktna i otporna konstrukcija otporna na uvjete u hipermarketima. Posebno pogodna za smještaj kod blagajničkog mjesta. Također je moguća instalacija na izlazu ili ulazu u objekt.
- Jedna instalacija može sadržavati i do 100 antenskih sustava (kasa) uz upotrebu Synchron unit master board-a.
- Dimenzije (mm) 1625x310



### E103

RF sustav, inox antena, u limenom kućištu sive boje

- Komplet sadrži dvije antene s pripadajućom elektronikom (TX i RX board) i napajanje.
- Upotreba svih vrsta privjesaka i naljepnica odgovarajućih frekvencija.
- Efektnog izgleda i dizajna, namijenjeno za supermarkete, butike, robne kuće.
- Frekvencija 8,2 MHz
- TX, RX board.
- Bazirano na DNRS (Digital noise reduction system) tehnologiji.
- Omogućava smještaj u blizini drugih RF sustava bez smetnji.
- Dimenzije (mm) 1720x470



### E051

RF sustav, antena od prozirnog akrila

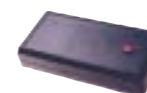
- Komplet sadrži dvije antene s pripadajućom elektronikom (TX i RX board) i napajanje.
- Upotreba svih vrsta privjesaka i naljepnica odgovarajućih frekvencija.
- Efektnog izgleda i dizajna, namijenjeno za butike, robne kuće.
- Frekvencija 8,2 MHz
- Antene od debelog prozirnog akrila, postavljenih na kućište uz mogućnost izbora boje.
- Dimenzije (mm) 1490x305



### E30

Privjesak za zaštitu boca

- Dostupno u crnoj ili bijeloj boji
- Koristi se za zaštitu skupih pića



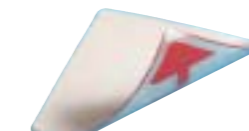
### TESTER

Uređaj za provjeru funkcionalnosti naljepnica i privjesaka



### E20

Deaktivator za naljepnice



### E46

Naljepnica za zaštitu artikala

- Dimenzije 40 x 40 mm
- Dostupne sa lažnim barkodom ili bez njega
- Trajno aktivne ili deaktivirajuće



### E373

Kutija za zaštitu DVD medija



### E372

Kutija za zaštitu video igrica



### E370

Kutija za zaštitu CD medija



### E43

Uređaj za skidanje tvrdih privjesaka

Detaljnije informacije potražite u katalogu proizvoda i prospektima na hrvatskom jeziku.

## Rosslare

Samostojeći sustavi kontrole pristupa

Kod jednostavnih aplikacija kontrole pristupa za jedna vrata (npr. ulazna vrata objekta) idealno rješenje predstavljaju samostojeće tipkovnice/kontroleri s mogućnošću proširenja putem dodatnih čitača kartica.

U kombinaciji s programom za PC računalo moguće je on-line pratiti otvaranje vrata, odnosno prijavljivati i odjavljivati korisnike s definiranjem dnevnog/noćnog načina rada te vremena pristupa za svakog korisnika.



### AC-015

Samostojeća tipkovnica za kontrolu jednih vrata

- Sustav za 500 korisnika
- PC software za nadzor i praćenje događaja
- Mogućnost dodavanja 1 ili 2 vanjska čitača AYC-11 (opcija)
- Jednostavna nadžbukna montaža

### AY-X12

Serijski Proximity čitač (IntelliDoor)

- RFID proximity čitač kartica
- Vodonepropusno kućište (opcija u 26-Bit Wiegand formatu ili Clock/Data format)
- Kompatibilni s AC-115 kontrolerima za jedna vrata (mrežna izvedba), AC-015 i AC-020 kontrolerom za dvojna vrata i većinom drugih proizvođača

### AC-Q41

Standardna tipkovnica sa relejnim izlazom

- 500 korisnika
- Antivandal kućište za vanjsku montažu
- Jednostavna nadžbukna ugradnja

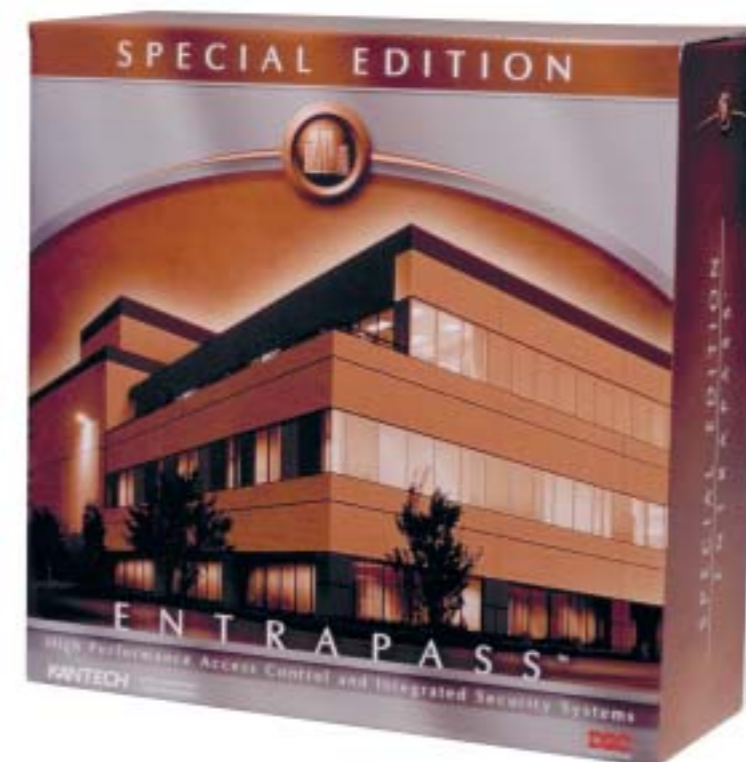


Detaljnije o sustavu za kontrolu radnog vremena i kontrole pristupa potražite u Jantar katalogu

## EntraPass Special Edition

Programski paket kontrole prolaza

Kantech-ov EntraPass Special Edition ne samo da prolazi sve testove korisnika, već premašuje zahtjeve pouzdanosti i izvrsnosti u radu, koje očekuju instalateri kontrole prolaza i integriranih sustava tehničke zaštite. Jednostavan za rukovanje, jednostavan za ugradnju EntraPass Special Edition nudi vam radnu stanicu za kontrolu prolaza u koju možete imati puno povjerenje.



### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

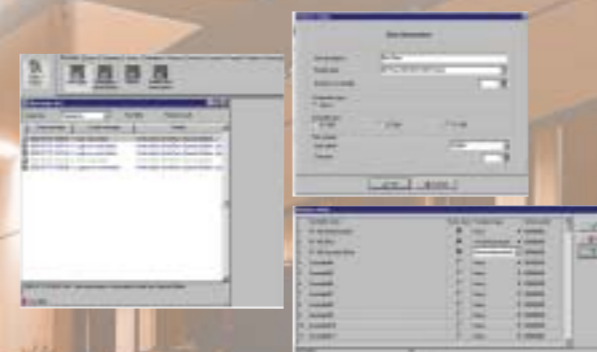
EntraPass Special Edition

- Proširiv za prihvat do 56.000 korisnika
- Kontrolira do 128 prolaza (vrata)
- Express Setup omogućuje brzo pokretanje i rad sustava
- Rad na više jezika
- Lako se integrira u vanjski alarmni sustav
- Vizualno dijagnosticiranje

### KAPACITET SUSTAVA

EntraPass Special Edition

- |   |   |
|---|---|
| • Broj kartica                                  | do 56.000 po lokaciji   |
| • Broj kartica po kontroleru u stand-alone modu | 6,000 (KT-100)<br>3,000 (KT-200)<br>8,000 (KT-300/128K)<br>56,000 (KT-300/512K) |
| • Grupe kartica ili kodova lokacija             | neograničeno  |
| • Broj lokacija                                 | 2   |
| • Broj kontrolera vrata po lokaciji             | 32  |
| • Čitači kartica/tipkovnice                     | 128 po sustavu  |
| • Nadziranih ulaza                              | 512 po lokaciji   |
| • Nivoa pristupa korisnika                      | 250 po lokaciji   |
| • Kombinacija nivoa pristupa                    | neograničeno  |
| • Rasporeda za svaku od 4 vremenske zone        | 100   |
| • Praznika                                      | 366 po lokaciji   |
| • Vrste praznika                                | 4   |
| • Lozinke operatera sustava                     | neograničeno  |
| • Operaterskih nivoa sigurnosti                 | neograničeno  |
| • Istovremeni jezik operatera                   | 2   |
| • Broj štampača                                 | 1 štampač za događaje<br>1 štampač za izvještaje                                |



## KT-100™

Mini kontroler za otvaranje vrata

Novi KT-100 mini kontroler za vrata, kompaktni je svestrani uređaj koji zauzima jako malo prostora a ima karakteristike puno većih kontrolera. Sadrži 2 sučelja za čitače i sve ulaze i izlaze potrebne za pokrivanje jednih vrata, a dovoljno je fleksibilan da se jednostavno mrežno poveže s još najviše 64 vrata (128 čitača ulaza/izlaza). Također sadrži i informacije o 6.000 korisnika i 3.000 lokalnih događaja. Pouzdan i svestran, KT-100 je vrhunski čitač kontrole prolaza



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	9,5 do 14 Vdc
Rezervno napajanje	1 litijaska baterija, trajanja do 10 godina
Dimenzije (VxŠxD)	11,4 x 7,0 x 3 cm
Radna temperatura	Od 2° C do 40° C, uz vlažnost zraka od 5% do 95%
Vrste čitača	Wiegand, beskontaktni, bar code, magnetski, integrirana tipkovnica i dr.
Nadzirani ulazi	4
Maksimalna duljina ožičenja po točki	600m - #22AWG
Napajanje elektroprihvata	12 Vdc, 250 mA svako, nadzirano
Dodatni izlazi (LED, BUZ)	2 izlaza, 25 mA max, 12 Vdc svaki
Relejni izlazi (R1, R2, R3, R4)	2 izlaza kontrolnih releja, 12 Vdc, 25 mA ukupno svaki, 2 relejna izlaza, 30 VAC/DC, 50 mA svaki, dva opto-izolirana kontakta po releju
Napajanje čitača	5Vdc @ 150 mA ukupno, zaštićeno
Komunikacijski port	RS-485
Brzina komunikacije	Do 115.200 bps (automatska detekcija)
Stalna Flash memorija	64K
RAM memorija	128K, zaštićena litijском baterijom
Mrežna autonomija	Distribuirani podaci i procesiranje
Certifikati/Atesti	CE

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

KT-100 mini kontroler za vrata

- Programiranje Flash memorije
- Brza komunikacija
- Izvješća o greškama
- Povezivanje s vanjskim alarmnim sustavom
- Veća sigurnost zbog skrivenih releja za vrata
- Dodatni relej za uključena/isključena alarmnog sustava, uz uporabu Kantech EntraPass Corporate Edition programskog paketa
- Podržava različite tipove čitača

### RASPOLOŽIVI DODACI

Modeli

- MUSB-1WHT VC-485 Bijelo kućište za montažu RS232/RS485 višenamjenski komunikacijski uređaj
- USB-485 USB u RS485 komunikacijsko sučelje



## KT-300™

Kontroler za otvaranje vrata

KT-300 se hrabro suočava s najvećim izazovima kontrole prolaza i nadzora točki, pa pored toga što samostalno kontrolira dvoje vrata, jednostavno se povezuje u mrežu kako bi nadgledao više tisuća vrata!







### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

KT-300 kontroler za vrata

- Programiranje Flash memorije
- Brza komunikacija
- Izvješća o greškama
- COMBUS proširenje s dodatnim ulazima, uzlazima, relejnim izlazima i LCD tipkovnicama za kontrolu radnog vremena
- Podržava različite tipove čitača

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje	16 Vac, 40 VA, transformatori klase 2
Rezervno napajanje	1 baterija 12 V, 7 Ah, nadzirana, produžuje rad do 12h
Dimenzije kućišta (VxŠxD)	29,9 x 28,8 x 7,7 cm
Radna temperatura	Od 2° C do 40° C
Vrste čitača	Wiegand, beskontaktni, bar code, magnetski, s integriranom tipkovnicom i dr.
Nadzirani ulazi	8, proširivo do 16
Napajanje elektroprihvata	12 Vdc, 250 mA svako, nadzirano
Dodatni izlazi (LED, BUZ)	4 izlaza, 25 mA max, 12 Vdc svaki, tranzistorski
Relejni izlazi (RL1, RL2)	2 izlaza kontrolnih releja, 12 Vdc, 25 mA ukupno svaki, tranzistorski
Dodatno napajanje izlaza	12Vdc @ 125 mA maksimalno, zaštićeno i nadzirano
Napajanje čitača	12Vdc i 5Vdc @ 175 mA ukupno, zaštićeno i nadzirano
Komunikacijski port-ovi	RS-485, RS-485 i COMBUS
Brzina komunikacije	Do 115.200 bps (automatska detekcija)
Stalna Flash memorija	128K
RAM memorija	128K, (dostupno i 512K) zaštićena litijском baterijom
Mrežna autonomija	Distribuirani podaci i procesiranje
Certifikati	CE

KT-PC4204		dodatni modul napajanja sa četiri releja i COMBUS. Jakost struje: 30mA (COMBUS). 40 VA, potreban transformator 16 VAC, potrebna baterija maksimalno 12 V, 7 Ah. Četiri programabilna releja tipa "C" 2A. Tamper kontaktni ulaz. (UL, FCC)
KT-PC4216		modul sa 16 izlaza. Potrošnja: 15 mA (COMBUS). Izlaz 12 Vdc, 50 mA svaki, napajanje iz COMBUS-a. Tamper kontaktni ulaz. (UL, FCC)
KT-PC4108		modul s 8 ulaza. Potrošnja: 30 mA (COMBUS). Vanjsko napajanje 12Vdc, 250 mA max., iz COMBUS-a. Tamper kontaktni ulaz. (UL, FCC)
KT-LCD4501		LCD zaslon za kontrolu radnog vremena. Potrošnja 50 mA (COMBUS). (UL, FCC)

### RASPOLOŽIVI DODACI

Modeli

- KT-300/128k Kontroler s 128K memorije, uključuje KT-300CAB, KT-300ACC i KT-300LOCK
- KT-300/512k Kontroler s 512K memorije, uključuje KT-300CAB, KT-300ACC i KT-300LOCK
- KT-300PCB/128k samo KT-300/128K PCB i KT-300ACC komplet pribora
- KT-300PCB/512k samo KT-300/512K PCB i KT-300ACC komplet pribora
- KT-300ACC Komplet pribora sadrži: 2x1,0k ohm, 10 x 5,6 k ohm, 2 x 120 ohm, PCB držači, poklopac provrta za bravicu, žica za uzemljenje i odvijatelj
- KT-RM1 Vanjski izolacijski relej za KT-300 izlaze upravljane relejima (RL1/RL2)
- KT-300CAB KT-300 crno, metalno kućište uključuje i KT-300LOCK
- KT-4051CAB Standardno crno metalno kućište za Kantech module (bravica se naručuje odvojeno) 42,7 V x 26,4 Š x 14,4 D cm)
- KT-300LOCK Bravica za KT-300CAB i KT-4051CAB metalno kućište (2 ključa)
- KT-300TAMP Tamper prekidač za KT-300CAB i KT-4051CAB metalno kućište

## ioPass™

Samostojeći kontroler za otvaranje vrata

Potpuno programabilni samostojeći sustav kontrole prolaza koristi i beskontaktnu tehnologiju i tipkovnice za rad s maksimalno 5.000 korisnika. Kompaktna izvedba omogućuje montažu izravno na površinu, preko ugrađene tipkovnice izravno se programira sustav, a dostupna je u dvije izvedbe - s integriranim ili vanjskim čitačem beskontaktnih kartica.

### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

ioPass samostojeći kontroler za otvaranje vrata

- Do 5.000 korisnika s karticama
- Koristi čitač, tipkovnicu ili oboje
- Integrirani ili vanjski ioProx beskontaktni čitač
- Domet očitavanja do 10 cm
- Povećana sigurnost skrivenim modulom releja za vrata
- Dodatni relej za uključenje/isključenje alarmnog sustava
- Pregled prolazaka na uređaju
- Mogućnost korištenja šifre prisile
- U kompletu s 10 beskontaktnih privjesaka



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Uobičajeni domet očitavanja(1)	Do 10 cm
Ulazni napon	12Vdc
Maksimalna jpotrošnja	300 mA
Zaslon	16 karaktera, 2 linije, pozadinsko osvjetljenje LCD-a
Dimenzije (VxŠxD)	15 x 11 x 4.5 cm
Boja	Siva
Materijal izrade kućišta	ABS (UL 94V-0)
LED indikator	Dvobojni - crveni i zeleni
Sirena	Piezo
Radna temperatura	0° C do 50° C
Dozvoljena vlažnost zraka	5% do 95% RH
Maksimalna udaljenost između:	
Kontrolera i beskontaktnih čitača	150 m, 2 parice, kruti vodič #22AWG NEOKLOPLJEN
Kontrolera i modula releja	150 m, 2 parice, kruti vodič #22AWG NEOKLOPLJEN
Modula releja i napajanja	150 m, 1 parica, kruti vodič #18AWG NEOKLOPLJEN, preporučeno napajanje 12Vdc, 1 A
Ulaz za kontakte vrata	odabir NO ili NC
Ulaz za dozvolu izlaza	odabir NO ili NC
Relejni izlaz	Tip C, NO i NC, 3 A, 24Vdc (releji udarca, alarmni relej, relej-1)
Timer releja za elektroprihvatanik	1 do 255 s
Timer alarmnog releja	1 do 255 s
Timer releja-1	1 do 255 s
Timer otvorenosti vrata	1 do 255 s
Pregled prolazaka	Na uređaju, posljednjih 10 kartica.
Kompatibilne kartice	ioProx kartice P10SHL, P20DYE i P40KEY
Certifikati	CE

(1) Manji domet čitanja s privjescima i Dye-Sub karticama.

### RASPOLOŽIVI DODACI

Modeli

- SA-500 Samostojeći kontroler s integriranim beskontaktnim čitačem
- SA-600 Samostojeći kontroler s vanjskim beskontaktnim čitačem
- SA-RM56 Dodatni relejni modul

Kompatibilne kartice

- P10SHL Standardna ioProx beskontaktna kartica
- P20DYE Tanka ioProx beskontaktna kartica, sjaje prednja i stražnja površina za Dye-Sub štampače
- P40KEY ioProx beskontaktni privjesak

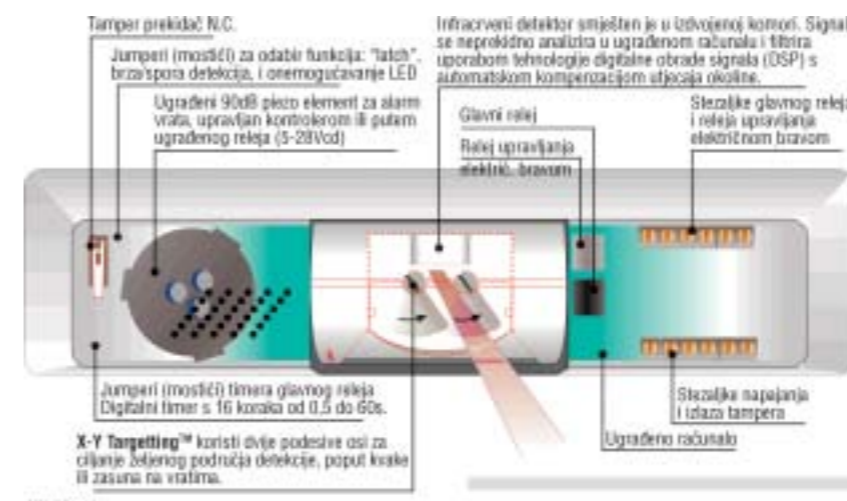
## T-Rex™

Detektor za dozvolu izlaza

Postoji vrlo bitna funkcionalna razlika između uobičajenih infracrvenih protuprovalnih detektora kretanja i detektor za dozvolu izlaza T-Rex. Dok protuprovalni PIR detektori nastoje ustanoviti

ljudsku nazočnost u štićenom prostoru, detektori izlaza moraju registrirati vrlo brzi pokret ruke koja nastoji gurnuti vrata ili pritisnuti kvaku.

Kantech-ov T-Rex spaja dokazanu infracrvenu detekciju s uzorkovanjem digitalne obrade signala (DSP) posebno napravljenim za aplikacije kontrole prolaza radi boljeg pokrivanja i istodobnog smanjenja vjerojatnosti pojave lažnog alarma (npr. nasilno otvaranje vrata).



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Vrsta detektora	Pasivni infracrveni
Tehnologija filtera	Digitalna obrada signala (DSP)
Leće	Fresnel leće tipa "zavjesa"
Područje detekcije	Jedna ruka: 3 m / cijelo tijelo: 6 m
Napajanje	12 do 28Vdc, 50 mA
Piezo zujalica	90 dB @ 28Vdc, 5 do 28Vdc, 20 mA (samo XL i XL2)
Kontakti glavnog releja	SPDT, 1 A @ 30Vdc
Timer glavnog releja	Podesiv, 1/2 do 60 sekundi
Vrijeme iskoristivosti glavnog releja	Fiksno, isključen 3/4 sekunde
Releji za kontrolu elektroprihvatanika	Dostupan samo za modele LT2 i XL2, NC relej, 2 A @ 30Vdc, fiksno podešen na 2 sekunde
Tamper prekidač	NC, 100 mA max @ 30Vdc max
Boja	Bijela (svi modeli) Crna (samo modeli XL i XL2)
Dimenzije (VxŠxD)	19 x 4,5 x 4,75 cm
LED indikator	Dvobojni - crveni i zeleni
Certifikati	CE

Dok mnogi detektori, prisutni na tržištu, nude vertikalno podešavanje maskiranjem zona, T-Rex je prvi detektor koji koristi dva podesiva zaslona smještena na komori detektora. Instalater može podešavati područje detekcije promjenom nagiba zaslona od 90° do 5°, dok se horizontalna prilagodba postiže zakretanjem leće. Ove dvije prilagodbe omogućuju instalaciju tako da područje detekcije ne pokriva pod duž praga vrata. Ova jedinstvena mogućnost korisna je i kod pokušaja zaobilaženja sustava provlačenjem predmeta ispod vrata.

### RASPOLOŽIVI DODACI

Modeli

- T-REX-LT Tamper i timer
- T-REX-XL Tamper, piezo i timer
- T-REX-LT2 Tamper, timer i 2 releja
- T-REX-XL2 Tamper, piezo, timer i 2 releja

# Čitači kartica

Čitači i kartice za kontrolu pristupa

Među šest ioProx postojećih čitača sigurno ćete naći pravi izbor za svoju aplikaciju. Kompaktno oblikovani, vodotijesni i atraktivnog izgleda, pogodni su za ugradnju u različite interijere i eksterijere. Elektroničke komponente čitača su radi zaštite od vandalizma i štetnih utjecaja okoline zalivene epoksidnom smolom. Svi čitači imaju integriranu piezo zujalicu i dvobojni LED za prikaz stanja sustava/čitača, a opcijski se mogu dodati tamper prekidač i korisnički ulazni moduli.

## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Čitači i kartice

- Dostupni Wiegand 26 bit ili Kantech XSF:
  - P600 podržava oba formata
- Dvobojni LED indikator
- Integrirana piezo zujalica
- Opcijske upravljačke tipke
- Opcijski tamper prekidač
- Radna temperatura:
  - 35°C do 65°C



ioProx



	P100W26/XSF Mini beskontaktni čitač	P200W26/XSF Okomiti beskont. čitač	P300W26/XSF Beskontaktni čitač
Domet očitavanja(1)	do 10 cm	do 12,5 cm	do 14 cm
Ulazni napon	5 do 14Vdc	5 do 14Vdc	5 do 14Vdc
Maksimalna jpotrošnja	85 mA	85 mA	85 mA
Dimenzije (VxŠxD) mm	70 x 44 x 17,8	114,5 x 44 x 17,8	114,5 x 70 x 17,8
Boja	Crna	Crna	Crna
Frekvencija predajnika	125 kHz	125 kHz	125 kHz
LED indikator	standardni dvobojni (crveno, zeleno)	standardni dvobojni (crveno, zeleno)	standardni dvobojni (crveno, zeleno)
Piezo zujalica	Integrirana	Integrirana	Integrirana
Formati čitača	26-bit Wiegand	26-bit Wiegand	26-bit Wiegand
Format tipkovnice	ne	ne	ne
Maksimalna udaljenost (12Vdc)	300 m	300 m	300 m
Maksimalna udaljenost (5Vdc)	150 m	150 m	150 m
Kabel (za sve modele)	3 parice, kruti vodič #22AWG	NEOKLOPLJEN. Belden ref #8742	
Certifikati	CE	CE	CE
Upravljačke tipke (Opcija)	ne	P-BUTN/200	ne
Tamper prekidač (Opcija)	ne	P-TAMP	P-TAMP

(1) Manji domet čitanja s privjescima i Dye-Sub karticama.

	P400W26/XSF Beskontaktni čitač	P555KPW26/XSF Integrirana tipkovnica	P600 Čitač velikog dometa
Domet očitavanja(1)	do 15 cm	do 11,4 cm	do 73 cm
Ulazni napon	5 do 14Vdc	5 do 14Vdc	12 do 28Vdc
Maksimalna potrošnja	85 mA	75 mA	1 A
Dimenzije (VxŠxD) mm	114,5 x 114,5 x 17,8	111,5 x 75 x 23	28,5 x 28,5 x 3,15
Boja	Crna	Crna	Crna
Frekvencija predajnika	125 kHz	125 kHz	125 kHz
LED indikator	standardni dvobojni (crveno, zeleno)	standardni dvobojni (crveno, zeleno)	standardni dvobojni (crveno, zeleno)
Piezo zujalica	Integrirana	Integrirana	Integrirana
Format čitača	26-bit Wiegand	26-bit Wiegand	26-bit Wiegand, XSF
Format tipkovnice	ne	8-bit	ne
Maksimalna udaljenost (12Vdc)	300 m	300 m	300 m
Maksimalna udaljenost (5Vdc)	500" (150 m)	500" (150 m)	500" (150 m)
Kabel (za sve modele)	3 parice, kruti vodič #22AWG	NEOKLOPLJEN. Belden ref #8742	
Certifikati	CE	CE	CE
Upravljačke tipke (Opcija)	P-BUTN/400	ne	ne
Tamper prekidač (Opcija)	P-TAMP	ne	ne

(1) Manji domet čitanja s privjescima i Dye-Sub karticama.

**KANTECH** Detaljnije informacije o ponudi Kantech sustava za kontrolu pristupa potražite u Kantech katalogu na engleskom jeziku.