

# COMPASS

SUSTAVI KONTROLE PRISTUPA



Otvora budućnost



## • MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Mnogobrojne mogućnosti aplikacija zahvaljujući širokom rasponu kartica koje se upravljaju (do 6000) u stand alone modalitetu.

→ Široka paleta komponenata i opreme omogućuje stvaranje proizvoda na mjeru za svaku potrebu.

## • INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Promjene parametara se obavljaju bez da se prekida rad sistema.

## • SIGURNOST UPORABE

→ Identifikacija kartica se obavlja u odvojenoj okolini u odnosu na onu za čitanje, jamčeći stoga nepristupačnost sistemu također i u slučaju nasilnog otvaranja čitača kartica.



## D113684 - COMPASS SC 232

• Jedinica stand alone (bez stalnog spoja s personal computer-om) • Sistem izvršava kontrolu prilaza na autonomni

način, omogućujući programiranje funkcija preko Securbase software-a u izvedbi Light ili Plus. • U Stand-Alone načinu rada upravlja sa 6000 uređaja za prepoznavanje i memorira asocirana zbivanja prema datumu i radnom vremenu.

**COMPASS-SC:** Upravljačka jedinica za kontrolu prilaza sposobna da upravlja do 32 periferije (Compass-485, RTD-CA).

**Napajanje:** naponom 230Vac

**Ulazi:** tipka otvaranja, senzor stanja vrata

**Izlazi pilotiranja prolaza:** relej 12 A, 250 V ac

**Pomoćni izlaz (alarm otvorena vrata):** relej 12 A, 250 V ac

**Priključci:** RS232, RS485, USB.

**Stupanj zaštite:** IP20

**Dojava:** Buzzer

**Ugradnja:** na zid.



## D113691 - COMPASS SC USB

Iste karakteristike kao Compass SC ali sa USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC.



## D113257 - COMPASS 232

• Za spajanje do 19 COMPASS 485 na serijski port PC-a  
• Svi čitači mogu biti spojeni u mreži s jednim PC-em koji dopušta povećavanje

upravljivih šifri • Obuhvaća i funkcioniranje jednog COMPASS-a 485.

**COMPASS 232:** Serijski konverter RS485 - RS232

**Napajanje:** naponom 230 V ac

**Ulazi:** tipka otvaranja, senzor stanja vrata

**Izlazi pilotiranja prolaza:** relej sa izoliranim kontaktom 10 A, 250 V

**Stupanj zaštite:** IP20

**Broj spojivih periferija:** 19

**Broj korisnika koji se mogu memorirati u stand alone izvedbi:** 6000

**Programiranje:** Master Card ili PC-em

**Ugradnja:** na zid



## D113256 - COMPASS 485

• Postavljena u zaštićeni prostor, memorira šifre kartica i prima signale od COMPASS SLIM-a. Kontrolira: • ulaz otvaranja vrata • ulaz stanja vrata

• izlaz alarma vrata • izlaz brave vrata • do 6000 kartica u stand alone.

**COMPASS 485:** Upravljačka jedinica za COMPASS SLIM

**Napajanje:** naponom 230 V ac

**Ulazi:** tipka otvaranja, senzor stanja vrata

**Izlaz i pilotiranje prolaza:** relej sa izoliranim kontaktom 10 A, 250 V

**Pomoćni izlaz (alarm otvorena vrata):** relej 10 A, 250 V

**Stupanj zaštite:** IP20

**Programiranje:** Master Card ili PC-em

**Serijsko sučelje:** RS485 (2 žice)

**Ugradnja:** na zid.



## D113704 - COMPASS SLIM

• Čitač udaljenosti iznutra i izvana, smanjenih dimenzija i debljine, izrađen od materijala koji su ispitani protiv vandalizma.

• Detekcija udaljenost 3-4 cm. Za spajanje sa COMPASS - SC, 485, 232. • Kompatibilan sa RTD CA i CLONIX 4 RTE. • Spajanje izlaza po standardu WIEGAND 26 BIT.

**COMPASS SLIM:** Čitač za uporabu sa COMPASS 485, 232, SC  
**Napajanje:** naponom 12 V dc (opskrbljuje se iz COMPASS 485, 232, SC)

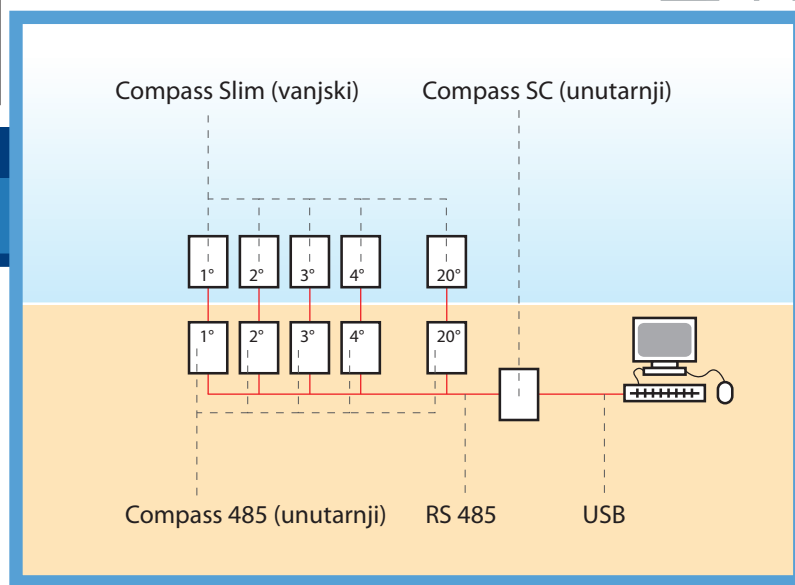
**Stupanj zaštite:** IP44

**Maksimalna udaljenost spajanja između čitača i upravljačke jedinice:** 10 m

**Udaljenost čitanja:** 3-4 cm

**Dojava:** Buzzer + dvobojni Led

**Ugradnja:** na zid.



**DODATNA OPREMA**



**D1413130  
COMPASS-ATS**  
Kučičke zaštićeno protiv mehaničkog oštećenja za COMPASS-READER.



**D113671 00002  
RTD CA 2048**  
2048 kodni rolling-code prijemni sa ugrađenim displejom za programiranje. Koristi se sa COMPASS sistemom kontrole pristupa. Omogućuje upravljanje prilaza radiokomandom, sa karticama COMPASS ISOCARD i COMPASS RING.



**D110912  
COMPASS ISOCARD**  
Pristupna kartica u skladu sa ISO standardima.



**D110917  
COMPASS - ISOCARD  
PERSONALIZZATA**  
Na zahtjev, personaliziranje kartice, u jednoj boji, minimalno za naručivanje 100 kom. (uključujući klišee).



**D110914  
COMPASS - RING**  
Držać ključeva s ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



**D121502 - UNICAVO**  
Serijski kabel za Proxima-PC vezu.



**D111453 00001  
MITTO 2T**  
Dvokanalni daljinski upravljač sa Rolling-Code kodiranjem i ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



**D111454 00001  
MITTO 4T**  
4-kanalni daljinski upravljač sa Rolling-Code kodiranjem i ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



**P111388  
SECURBASE LIGHT USB**  
Software daljinskog upravljanja Compass SC jedinicama. Software omogućava potpuno programiranje Compass SC jedinice



**D811315 SECURBASE**  
BBaza podataka za upravljanje prilazima na PC-u. Operativni sustav: Windows 95, 98, 2000, NT, XP. Funkcija matičnih podataka za: kartice, čitače,

grupa kartica, grupa čitača podgrupa kartica, podgrupa čitača, rasporeda radnog vremena, kalendara, funkcije prolaza unatrag i samoočitavanja kartica pomoću sistemskog čitača. Program pruža interesantan grafički prikaz statusa sistema (prikazom plana nadgledanog područja, statusa alarma i pristupa, prikaz pristupa je animiran tj. pokazuje otvaranja i zatvaranja pristupa kako se u stvarnosti događa). U bilo koje vrijeme moguće je pregledati popis kartica unutar sustava, na raspolaganju je i cijeli niz pitanja o izvršenim prolazima.



**P111389  
SECURBASE PLUS USB**  
Kao SECURBASE LIGHT ali dozvoljava upravljanje naprednim funkcijama kako slijedi: - Upravljanje s

32 čitača – Upravljanje skalarnim računanjem dnevno, tjedno, mjesečno, godišnje – Pridruživanje neke osobe četirima različitim grupama od raspoloživih 256 – Upravljanje sa 8 zaštićenim tantipassback zonama – Upravljanje višestrukom bazom podataka preko PC-a, za programiranje više sustava/instalacija – Grafički prikaz upravljanja osobama iz neke grupe. – Grafički prikaz upravljanja zaštićenim zonama i pridruženim čitačima. USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC. – Kompatibilan sa Windows XP.

i svih pripadajućih funkcija. Također omogućava upravljanje kontrolom pristupa u stvarnom vremenu pomoću prikaza svih događaja u tabličnom ili grafičkom obliku. Cjelokupno se daljinsko upravljanje provodi pomoću baze podataka koja je potpuno sinhronizirana sa unutrašnjom memorijom Compass SC-a, koja dozvoljava potpuno upravljanje jedinicom pomoću grafičkog sučelja kompatibilnog sa Windowsima. Kontrolu pristupa, pomoću hardwarskog sustava i Compass SC, je moguće vidjeti preko grafičkog prikaza nacrtu u kojemu je instalirana. Omogućava kompletno upravljanje svim osnovnim funkcijama sustava. Osnovne funkcije: - Upravljanje matičnim podacima osoba i kriterijima kontrole pristupa u svezi pojedinog identifikacijskog uređaja. - Upravljanje i programiranje 256 grupa, 256 kalendara i 256 vremenskih termina. – Pridruživanje neke osobe nekoj od ponuđenih 256 grupa. – Upravljanje s 16 čitača i njima pridruženih parametara plus upravljanje lokalnom mrežom. – Upravljanje sistemom čitača i sistemom samoučenja. – Upravljanje zaštićenom antipassback zonom. - Upravljanje trenutnim i zakonskim vremenom. - Upravljanje skalarnim računanjem sa izvaženim čitačima. - Upravljanje pojedinom bazom podataka preko PC-a. - Višejezične funkcije (talijanski, engleski, njemački, francuski, portugalski i španjolski). USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC. - Kompatibilan sa Windows XP.

Kod sastavljanja i ugradnje sustava potrebno je pridržavati se važećih normi i zakonskih odredbi zemlje uvoznika. Navedeni podaci su točni ali neobvezujući. BFT pridržava pravo izmjena bez prethodne najave.