

Autonomní přístupový systém COP

CHARAKTERISTIKA

- Autonomní vstupní elektronický systém
- Komunikace s odolnými kontaktními identifikačními médii iButton (dříve Dallas), s bezkontaktními médii nebo dálkovými ovladači
- Kontrola oprávnění ke vstupu
- Ovládání elektromechanických prvků
- Bez záznamu událostí
- Snadné nastavování přístupových práv pomocí master média, softwaru nebo personifikátoru
- Pružná změna přístupových práv při ztrátě id. média
- Jedinečnost každého identifikačního média je výrobcem garantována
- Systém je pro svou vysokou odolnost a snadnou obsluhu vhodný do jakéhokoli provozu



POPIS A FUNKCE KOMPONENT

Řídící jednotka

Ovládací elektronika je zapouzdřena v plastovém obalu. Obsahuje všechny komunikační a napájecí svorky potřebné pro napájení řídicí elektroniky, připojení obslužných prvků a čtecích terminálů. Řídící jednotka obsahuje přepínač DIP k základnímu programování.

Systém COP využívá několika řídicích jednotek:
 Řídící jednotka COP 200 pro 240 osob, programování pouze pomocí master média.
 Řídící jednotka COP 600 a COP 1200 pro 640 a 1280 osob, programování pomocí master média, přímým propojením s PC, nebo pomocní off-line personifikátoru.
 Jednotky nezaznamenávají historii událostí o průchodech.

Čtecí terminál

Zprostředkovává komunikaci mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Terminál bývá umístěn v blízkosti ovládaného prvku (dveří, turniketu, závor, ...). Po identifikaci na čtecím terminálu je informace o IDM odeslána do řídicí elektroniky, která ji dále zpracuje a následně terminál prostřednictvím zvukové a optické signalizace oznámí vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, programování, ...).

Čtecí terminály jsou dodávány v provedení pro provozy s vysokým zatížením (provedení s kovovým štítkem), nebo pro interiérovou zástavbu (provedení GEWISS, TANGO, TIME). Pro povětrnostně náročnější prostředí dodáváme terminály v krytí IP 65 (ABOX). Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci.

Obslužný program

Obslužný program ADSP Loader najde využití při potřebě nastavovat a spravovat více systémů, nebo větší počet osob. Software vyniká jednoduchou obsluhou. V programu lze velmi snadnou formou vytvořit skupiny oprávněných osob pro konkrétní řídicí jednotky a upravovat jejich přístupová práva.

Identifikační média

Slouží k identifikaci osob. U kontaktních médií je potřeba přiložit médium na čtecí sondu terminálu. U bezkontaktních médií stačí jen letmé přiblížení do čtecí zóny terminálu. Bezkontaktní média komunikují s terminálem na vzdálenost cca 10cm, dálkové ovladače až na 100m.

Systém COP využívá:

Kontaktní identifikační čipy iButton společnosti Dallas Semic.-MAXIM.
 Bezkontaktní identifikační karty formátu ISO nebo bezkontaktní přívěsky komunikující na frekvenci 125kHz.
 Dálkové ovladače s jedním až čtyřmi tlačítky.

Pro autonomní programování řídicích jednotek slouží tzv.

Personifikátor

Personifikátor zajišťuje načítání ID médií do databáze programu ADSP Loader. Současně slouží k off-line programování jednotek COP 600 a COP1200. Propojení s PC je signalizováno zelenou LED. Přenos dat z PC do personifikátoru nebo z personifikátoru do řídicí jednotky je signalizován červenou LED.

Terminál COP ANTIVANDAL

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s kontaktními identifikačními médii
- Integrovaný snímač identifikačních médií iButton (dříve Dallas)
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Kovové - antivandal provedení



POPIS A FUNKCE

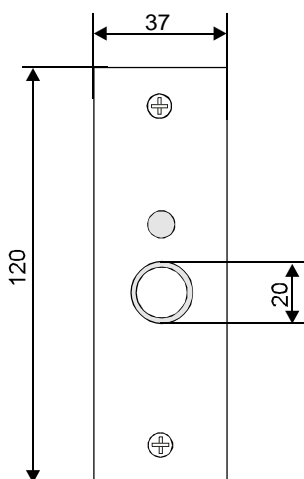
Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Po přiložení id. média na čtecí sodnu terminálu je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...).

Tento terminál spolupracuje pouze s kontaktními čipy iButton.

HARDWARE

Čtecí terminál je dodáván v kovovém antivandal provedení s eloxovaným povrchem pro provozy s vysokým zatížením. Pro vlastní zástavbu je dodávána pouze elektronika. Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci. Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stav:
oranžová - systém připraven
zelená - platná identifikace
červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).

Jako volitelné příslušenství může být kovová instalační krabice COP-IK-TM-KO.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP KOV	Rozměry:	44x120x20
Identifikační médium:	Kontaktní identifikační čipy	Hmotnost:	130g
	iButton ozn. DS1990A-F3/F5	Barva:	elox krémová
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Odběr proudu:	120-140mA	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Krytí:	IP44
Komunikační rozhraní:	TTL	Instalace:	instalační krabice pod omítku
Komunikační rychlost:	9,6kb/s		COP-IK-TM-KO

Terminál COP TANGO

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s kontaktními identifikačními médii
- Integrovaný snímač identifikačních médií iButton (dříve Dallas)
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Interiérové zástavbové provedení TANGO



POPIS A FUNKCE

Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Po přiložení id. média na čtecí sodnu terminálu je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...).

Tento terminál spolupracuje pouze s kontaktními čipy iButton.

HARDWARE

Čtecí terminál je dodáván v interiérovém provedení ABB TANGO. Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci.

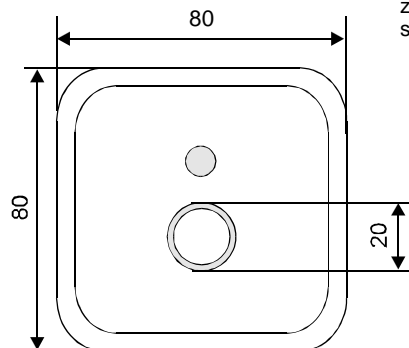
Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stavy:

oranžová - systém připraven

zelená - platná identifikace

červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).

Je možno volit z několika barevných odstínů dle katalogu zástavbového systému TANGO společnosti ABB. Instaluje se do běžných instalačních krabic pro vypínače a zásuvky.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP TANGO	Rozměry:	80x80x25
Identifikační médium:	Kontaktní čipy DS1990A-F3/F5	Hmotnost:	65g
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Barva:	standardně bílá
Odběr proudu:	120-140mA	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Krytí:	IP44
Komunikační rychlost:	9,6kb/s	Instalace:	elektronistalační krabice

Terminál COP TANGO

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s bezkontaktními identifikačními médii
- Integrovaná anténa
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Interiérové zástavbové provedení TANGO



POPIS A FUNKCE

Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Při přiblížení id. média do čtecí zóny terminálu (cca 10cm) je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...).

Tento terminál spolupracuje pouze s bezkontaktními identifikačními médii na frekvenci 125 kHz.

HARDWARE

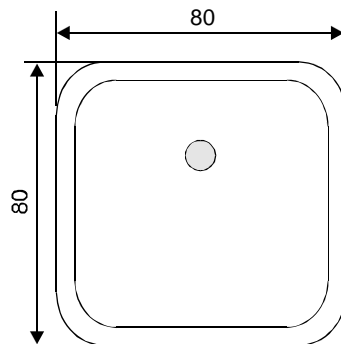
Čtecí terminál je dodáván v interiérovém provedení ABB TANGO. Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci.

Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stavy:

oranžová - systém připraven

zelená - platná identifikace

červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).



Je možno volit z několika barevných odstínů dle katalogu zástavbového systému TANGO společnosti ABB. Instaluje se do běžných instalačních krabic pro vypínače a zásuvky.

Bezkontaktní terminál se nedoporučuje instalovat poblíž kovových částí, které mohou výrazně snížit nebo úplně zabránit komunikaci s id. médiem.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP TANGO	Rozměry:	80x80x25
Identifikační médium:	Bezkontaktní média 125kHz	Hmotnost:	65g
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Barva:	standardně bílá
Odběr proudu:	120-140mA	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Krytí:	IP44
Komunikační rychlost:	9,6kb/s	Instalace:	elektronistalační krabice

Terminál COP GEWISS

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s kontaktními identifikačními médii
- Integrovaný snímač identifikačních médií iButton (dříve Dallas)
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Interiérové zástavbové provedení GEWISS



POPIS A FUNKCE

Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Po přiložení id. média na čtecí sodnu terminálu je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...).

Tento terminál spolupracuje pouze s kontaktními čipy iButton.

HARDWARE

Čtecí terminál je dodáván v interiérovém provedení GEWISS.

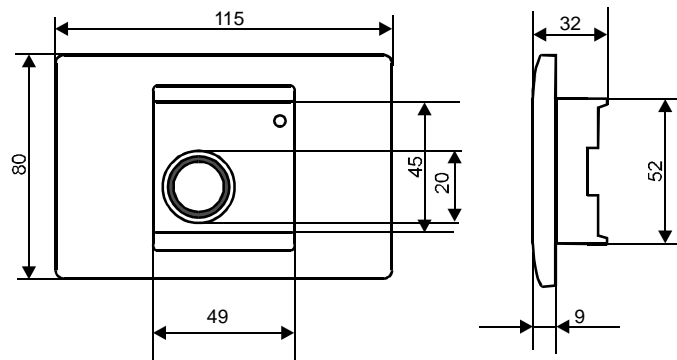
Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stavy:

oranžová - systém připraven

zelená - platná identifikace

červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).

Je možno instalovat do instalačních krabic GEWISS (pod omítku, do sádkkartonu) nebo na omítku.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP GEWISS	Rozměry:	115 x 80 x 32
Identifikační médium:	Kontaktní čipy DS1990A-F3/F5	Hmotnost:	66g
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Barva:	šedá
Odběr proudu:	120-140mA	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Krytí:	IP44
Komunikační rychlost:	9,6kb/s	Instalace:	elektronistalační krabice

Terminál COP GEWISS

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s bezkontaktními identifikačními médii
- Integrovaná anténa
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Interiérové zástavbové provedení GEWISS



POPIS A FUNKCE

Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Po přiložení id. média na čtecí sodnu terminálu je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...). Tento terminál spolupracuje pouze s bezkontaktními identifikačními médii na frekvenci 125 kHz.

HARDWARE

Čtecí terminál je dodáván v interiérovém provedení GEWISS. Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci.

Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stavy:

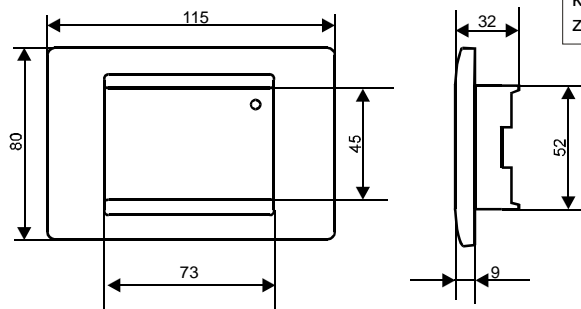
oranžová - systém připraven

zelená - platná identifikace

červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).

Je možno instalovat do instalačních krabic GEWISS (pod omítku, do sádkkartonu) nebo na omítku.

Bezkontaktní terminál se nedoporučuje instalovat poblíž kovových částí, které mohou výrazně snížit nebo úplně zabránit komunikaci s id. médiiem.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP GEWISS	Rozměry:	115 x 80 x 32
Identifikační médium:	Bezkontaktní média 125kHz	Hmotnost:	66g
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Barva:	šedá
Odběr proudu:	120-140mA	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Krytí:	IP44
Komunikační rychlost:	9,6kb/s	Instalace:	elektronistalační krabice

Terminál COP ABOX

CHARAKTERISTIKA

- Čtecí zařízení pro komunikaci s bezkontaktními identifikačními médii
- Integrovaná anténa
- Napájení zajištěno z řídicí jednotky
- Zvuková a optická indikace čtení id. médií
- Interiérové zástavbové provedení ABOX



POPIS A FUNKCE

Zprostředkovává komunikaci, mezi identifikačním médiem a řídicí jednotkou. Vzdálenost mezi terminálem a řídicí jednotkou by neměla překročit 10m. Po přiložení id. média na čtecí sodnu terminálu je informace o načteném kódu odeslána do řídicí jednotky, která je dále zpracuje. Terminál při identifikaci obratem oznámí zvukovou a optickou signalizací vyhodnocený stav (akceptováno, zamítnuto, ...).

Tento terminál spolupracuje pouze s bezkontaktními identifikačními médii na frekvenci 125 kHz.

HARDWARE

Čtecí terminál je dodáván v interiérovém provedení ABOX. Pro vlastní zástavbu je dodávána pouze elektronika. Terminál obsahuje optickou a zvukovou signalizaci.

Optická signalizace (dvoubarevná LED dioda) indikuje stavy:

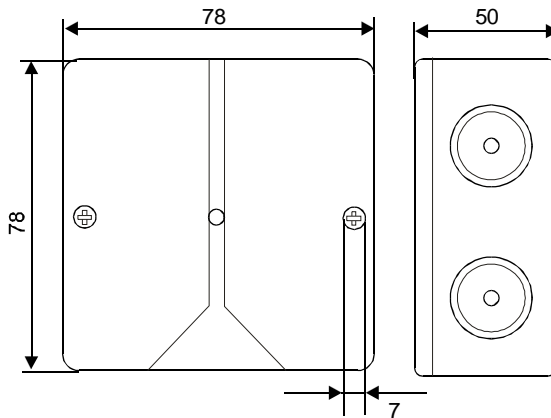
oranžová - systém připraven

zelená - platná identifikace

červená - neplatná identifikace (v průběhu programování jednotky signalizuje přenos dat).

Je možno instalovat přímo na povrch.

Bezkontaktní terminál se nedoporučuje instalovat poblíž kovových částí, které mohou výrazně snížit nebo úplně zabránit komunikaci s id. médiiem.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Čtecí terminál COP ABOX	Rozměry:	78 x 78 x 50
Identifikační médium:	Bezkontaktní média 125kHz	Hmotnost:	62g
Napájecí napětí:	12V=, napájeno z ř.jednotky	Barva:	bílá
Odběr proudu:	120-140mA	Pracovní teplotní rozsah:	-20 - +40°C
Vstup pro řídicí jednotku:	svorkovnice	Skladovací teplot. rozsah:	-20 - +40°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Krytí:	IP44
Komunikační rychlost:	9,6kb/s	Instalace:	elektronistalační krabice

Personifikátor COP

CHARAKTERISTIKA

- Čtečka ID médií
- Přenosná paměť pro jednotku COP 600 a COP 1200
- Propojení s PC pomocí kabelu COP-KAB
- Propojení s řídicí jednotkou COP 600 a COP 1200 pomocí integrovaného kabelu



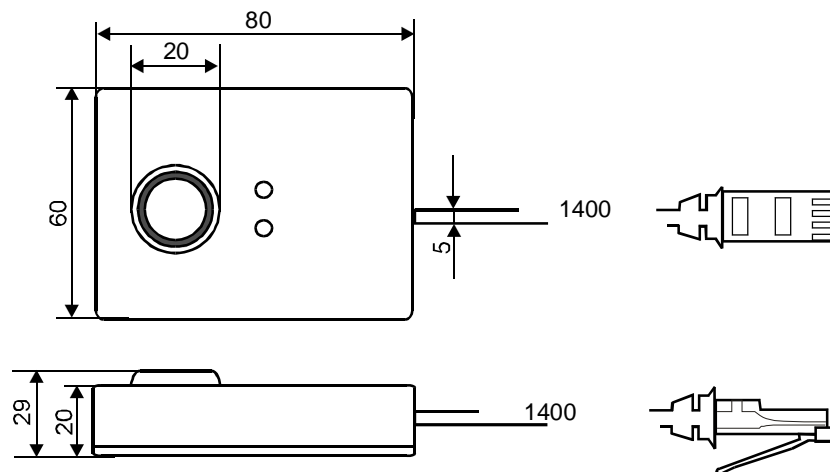
POPIS A FUNKCE

Personifikátor zajišťuje načítání ID médií do databáze programu ADSP Loader. Současně slouží k přenosu dat do řídicí jednotky COP 600 nebo COP 1200. Kapacita paměti je 1280 osob. Propojení s PC je signalizováno zelenou LED. Přenos dat z PC do personifikátoru nebo z personifikátoru do řídicí jednotky je signalizován červenou LED.

HARDWARE

Elektronika personifikátoru je umístěna v plastové krabici, ze které vystupuje komunikační kabel ukončený svorkou RJ 45. Na vrchní straně plastové krabičky je osazena čtecí sonda a LED diody pro signalizaci propojení s PC a komunikaci.

Pro propojení personifikátoru s PC je dodáván kabel se spojkou na rozhraní RJ 45 a koncovkou CANNON 9F.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Personifikátor COP	Rozměry:	80x60x20
Identifikační médium:	Kontaktní identifikační čipy	Hmotnost:	90g
	iButton ozn. DS1990A-F3/F5	Barva:	šedá
Napájení:	ze seriového portu RS232	Pracovní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Komunikační rozhraní:	RS232	Provozní teplotní rozsah:	0 - +50°C

Personifikátor COP

CHARAKTERISTIKA

- Čtečka ID médií
- Přenosná paměť pro jednotku COP 600 a COP 1200
- Propojení s PC pomocí kabelu COP-KABZ
- Propojení s řídicí jednotkou COP 600 a COP 1200 pomocí integrovaného kabelu



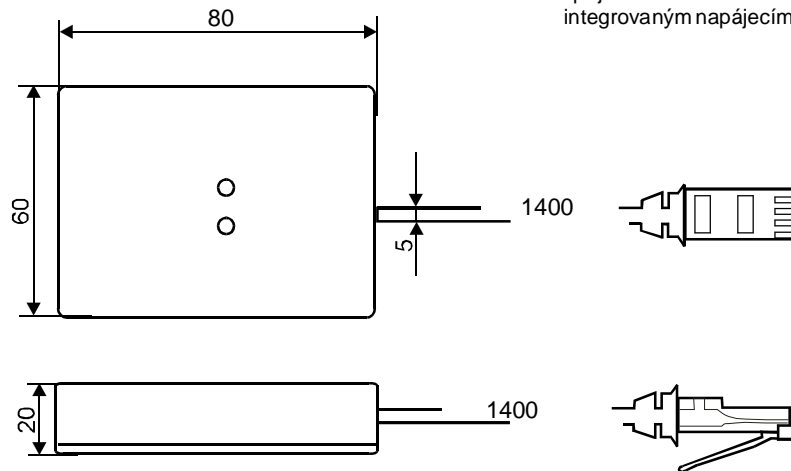
POPIS A FUNKCE

Personifikátor zajišťuje načítání ID médií do databáze programu ADSP Loader. Současně slouží k přenosu dat do řídicí jednotky COP 600 nebo COP 1200. Kapacita paměti je 1280 osob. Propojení s PC je signalizováno zelenou LED.

HARDWARE

Elektronika personifikátoru je umístěna v plastové krabičce, ze které vystupuje komunikační kabel ukončený svorkou RJ 45. Uvnitř plastové krabičky je umístěna anténa. Pro signalizaci propojení s PC a komunikaci je osazen červenou a zelenou LED. Personifikátor dle typu načítaných ID médií potřebuje vždy vhodný komunikační kabel (u bezkontaktního čtení s podporou napájení).

Pro propojení personifikátoru s PC je dodáván kabel se spojkou na rozhraní RJ 45, koncovkou CANNON 9F a integrovaným napájecím adaptérem.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Personifikátor COP	Hmotnost:	90g
Identifikační médium:	Bezkontaktní média 125 kHz	Barva:	šedá
Napájení:	ze seriového portu RS232	Pracovní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Komunikační rozhraní:	RS232	Provozní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Rozměry:	80x60x20		

Komunikační kabel COP

CHARAKTERISTIKA

- Délka cca 1 m
- Propojení personifikátoru a PC
- Koncovka RJ 45 a COM
- Dodáváno se spojkou RJ 45

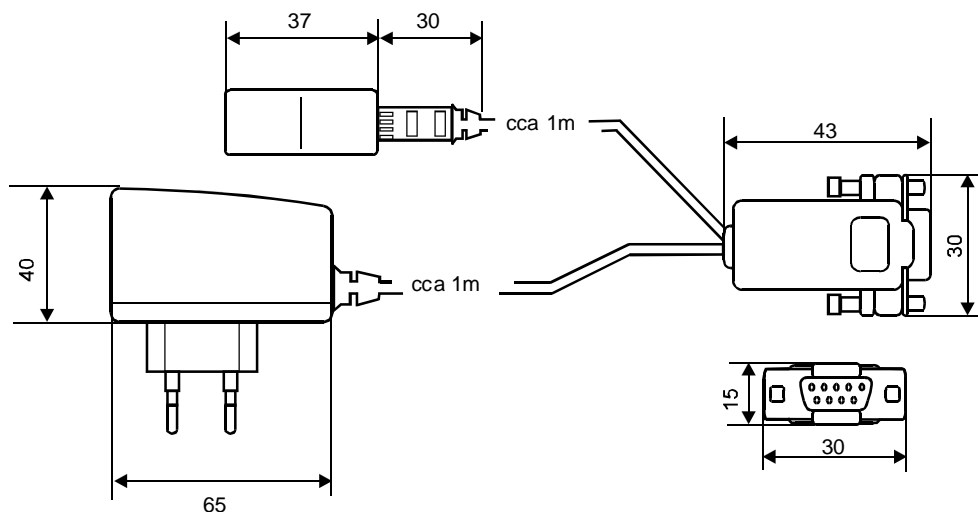


POPIS A FUNKCE

Kabel zajišťuje komunikaci pomocí COM portu mezi PC a personifikátorem.

HARDWARE

Komunikační kabel je osazen koncovkami RJ45 (pro připojení ke personifikátoru) a COM pro připojení k PC. Kabel COP-KABZ pro komunikaci s personifikátorem COP-PDS-VF je navíc osazen integrovaným napájecím adaptérem. Propojení s kabelem personifikátoru zajišťuje standardní kabelová spojka s rozhraním RJ 45.



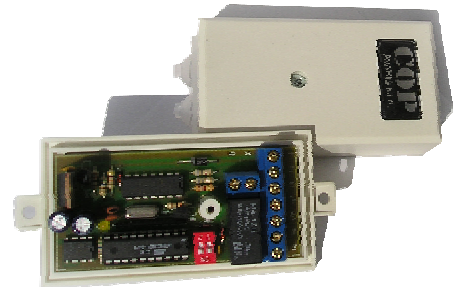
TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Kabel k personifikátoru COP	Hmotnost COP-KAB:	165g
Napájení COP-KAB:	z portu RS232	Hmotnost COP-KABZ:	85g
Napájení COP-KABZ:	z portu RS232 + adaptér 12V	Barva:	černá/šedá
Komunikační rozhraní:	TTL	Pracovní teplotní rozsah:	0 - +40°C
Rozměry:	cca 1m	Skladovací teplotní rozsah:	0 - +50°C

Řídící jednotka COP 200

CHARAKTERISTIKA

- Autonomní ovládací elektronika
- Bez záznamu událostí do paměti
- Kapacita 250 osob
- Možnost připojení dvou terminálů COP
- 1 spínané relé
- Napájení 12 V DC z externího zdroje
- Zapouzdření v plastové krabičce
- Programování pomocí integrovaných přepínačů DIP a master média



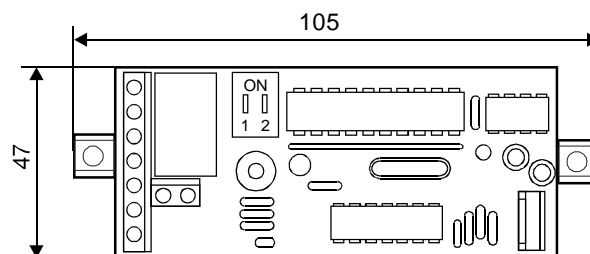
POPIS A FUNKCE

Řídící jednotka je plně autonomní prvek celého systému. Integrované svorky dovolují připojení dvou čtecích terminálů COP-SN-xx-xx a dalších ovládaných prvků. Terminál bývá umístěn v blízkosti řídicí jednotky, která ovládá elektromechanické zařízení (dveře, turniket, závoru, ...). Jednotka je nastavitelná pomocí integrovaných switchů a master média. Kapacita paměti jednotky je 250 osob.

HARDWARE

Ovládací elektronika je zapouzdřena v plastovém obalu. Obsahuje všechny komunikační a napájecí svorky, potřebné pro napájení, připojení elektromechanických prvků a připojení čtecích terminálů. Součástí je jedno spínané relé 1A. V paměti řídicí elektroniky zůstávají uchována veškerá přístupová práva i po výpadku napájení. Součástí řídicí jednotky jsou přepínače DIP pro nastavování. Jednotka je bez záznamu událostí a času.

Funkce spínání relé:
časové nastavení sepnutí relé 1s - 4,5h.
bistabilní spínání (sepnuto/rozepnuto)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Řídící jednotka COP 200	Hmotnost:	70g
Napájecí napětí:	8-12AC, DC	Barva:	bílá
Příkon:	500mW	Pracovní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Komunikační rozhraní:	TTL	Provozní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Rozměry:	102x47x32	Krytí:	IP40

Řídící jednotka COP 600, COP 1200

CHARAKTERISTIKA

- Autonomní ovládací elektronika
- Bez záznamu událostí do paměti
- Kapacita 640 nebo 1280 osob
- Možnost připojení dvou terminálů COP
- 1 spínané relé
- Napájení 12 V DC z externího zdroje
- Zapouzdření v plastové krabičce
- Programování pomocí integrovaných přepínačů DIP, master média, přímým propojením s PC, pomocí off-line personifikátoru



POPIS A FUNKCE

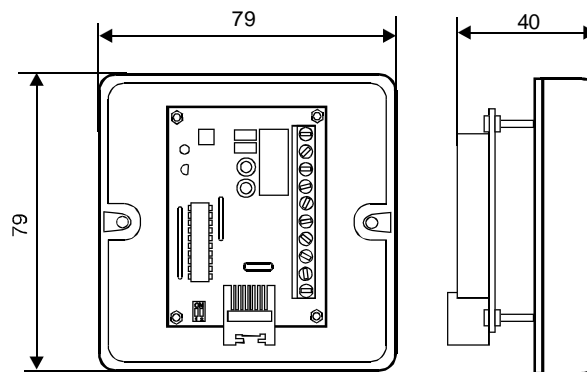
Řídící jednotka je plně autonomní prvek celého systému. Integrované svorky dovolují připojení dvou čtecích terminálů COP-SN-xx-xx a dalších ovládaných prvků. Terminál bývá umístěn v blízkosti řídicí jednotky, která ovládá elektromechanické zařízení (dveře, turniket, závoru, ...). Jednotka je nastavitelná pomocí integrovaných switchů, master média, přímým propojením s PC, pomocí off-line personifikátoru. Kapacita paměti jednotky je 640 nebo 1280 osob.

HARDWARE

Ovládací elektronika je zapouzdřena v plastovém obalu. Obsahuje všechny komunikační a napájecí svorky potřebné pro napájení elektroniky, připojení elektromechanických prvků a připojení čtecích terminálů. Součástí je jedno spínané relé 1A. V paměti řídicí elektroniky zůstávají uchována veškerá přístupová práva i po výpadku napájení. Součástí řídicí jednotky jsou přepínače DIP pro nastavování. Řídící jednotka nemá záznam událostí.

Funkce spínání relé:
časové nastavení sepnutí relé 1s - 1min.
bistabilní spínání (sepnuto/rozepnuto)

Komunikační svorka RJ 45 pro komunikaci s personifikátorem nebo s PC.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení:	Řídící jednotka COP 600	Hmotnost:	78 x 78 x 50
	Řídící jednotka COP 1200	Barva:	bílá
Napájecí napětí:	8-12AC, DC	Pracovní teplotní rozsah:	0 - +50°C
Příkon:	500mW	Skladovací teplotní rozsah:	0 - +50°C
Komunikační rozhraní:	TTL, RS232	Krytí:	IP40
Rozměry:	102x47x32		

Kontaktní identifikační čipy

(IDM-CIP-1990F5-00, IDM-CIP-1990F3-00)

IDM-CIP-1996F5-KL, IDM-CIP-1995F5-KL, KL-01-CE, KL-01-RU, PU-01-CE)

CHARAKTERISTIKA

- Identifikační média pro kontaktní čtení iButton
- Pasivní technologie
- Zapouzdření v nerez oceli
- Unikátní číselný identifikační kód daný výrobcem
- K načtení kódu identifikačního čipu stačí letmý kontakt
- Úroveň bezpečnosti „read only“
- Vysoká životnost a odolnost vůči vnějším vlivům
- Vhodný pro nejnáročnější provoz
- Vysoká variabilita použití

Identifikační čip DALLAS 1990A-F5/1990A-F3
(IDM-CIP-1990F5-00, IDM-CIP-1990F3-00)

Kontaktní identifikační čipy iButton se využívají u systému přístupové a docházkové kontroly A-button, UNlgate, přístupového systému COP a u systému pro kontrolu strážní služby KOSguard.

Jedná se o identifikační médium, které tvoří identifikační čip hermeticky uzavřený v pouzdře z nerez oceli. Každý čip nese svůj 64-bitový kód (paměť ROM), přičemž jedinečnost každého čipu je výrobcem garantována.

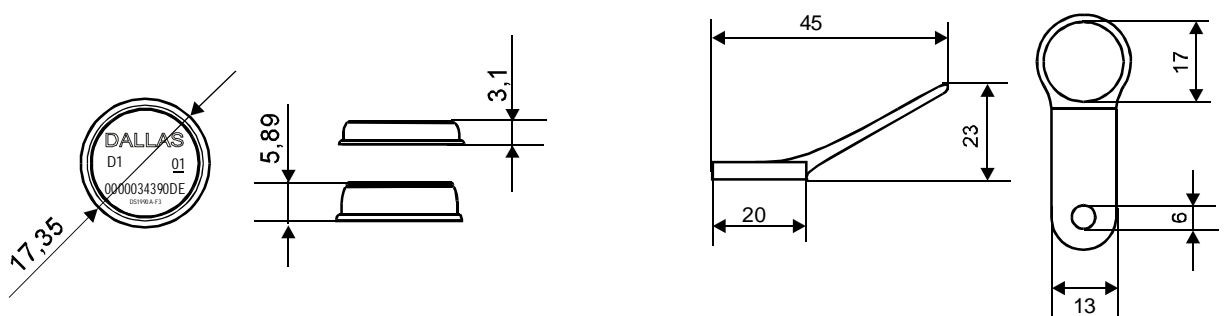
U všech systémů slouží k jednostranné identifikaci osob nebo místa výskytu. Technologie snímání spočívá v načtení kódu identifikačního čipu, ke kterému dochází již při letmém kontaktu identifikačního čipu se snímací sondou čtecího zařízení.

Pro své malé rozměry a vysokou odolnost nachází identifikační čipy uplatnění prakticky kdekoli, kde je třeba identifikovat osoby či předměty v závislosti na místě výskytu a čase.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Plastová klíčenka
(KL-01-CE, KL-01-RU)

Zejména v případech, kdy je identifikačních čipů využíváno pro osobní identifikaci jsou nezbytným pomocníkem plastové přívěsky-klíčenky (KL-01-xx), sloužící pro uchycení čipu iButton na kroužek s klíči. Klíčenky se dodávají v několika barevných provedeních dle přání zákazníka. Červený přívěsek (KL-01-RU) je standardně dodáván s datovým čipem (IDM-CIP-1996F5-KL) pro jeho lepší odlišení od běžných identifikačních čipů.



TECHNICKÉ PARAMETRY - Identifikační čip DS 1990A-F3/F5

Typové označení:	Identifikační čip DS1990A-F5/F3	Pracovní teplotní rozsah:	-40 - +70°C
Technologie:	iButton	Provozní teplotní rozsah:	-40 - +70°C
Rozměry:	Ø 17,35x3,1/5,89 mm	Fixace:	- pro id. osob plast. klíčenka
Barva:	stříbrná		

TECHNICKÉ PARAMETRY - Příslušenství

Typové označení:	Plastová klíčenka	Barva:	černá, červená (další dle obj.)
Technologie:	iButton	Pracovní teplotní rozsah:	-40 - +70°C
Rozměry plast. klíčenky:	Ø 20x45 mm	Provozní teplotní rozsah:	-40 - +70°C