

KATALOG

PRODUKTŮ



co'

HCC-07 IP

**SPOLEHLIVÁ KOMUNIKACE
PRO ZDRAVOTNICTVÍ
A SOCIÁLNÍ SLUŽBY**

Obsah

Komunikační systém sestra-pacient	7
Hlavní terminál MT-07 IP	8
Zásuvka terminálu CMT-20	9
Sesterský terminál NT-07IP	10
Telefonní zásuvka TC	11
Kabel telefonní přípojky CTC	12
Bezdrátový telefon DECT	13
Bezdrátové přenosné tlačítko SOS WB20-S	14
Pager textový 7950	15
Terminál sestry NT-10	16
DAB, FM, MP3 rádio	17
Audio zásuvka AC	18
Svítilna signalizační LED CL	19
IP Orientační směrová svítidla DL IP	20
Svítilna signalizační 5-barevné LED CL-5	21
IP orientační směrové 5-barevné LED DL-5 IP	22
Svítilna s opticko akustickou signalizací LED SI-01_07L	23
IP Orientační směrové svítidlo SI DL IP	24
Přijímací bezdrátový modul WRT-20	25
Služební terminál ST-20	26
Modul kvality ovzduší ES-20	27
Pokojevý terminál RT-20	28
Pokojevý terminál hovorový RT-20V	29
Pokojevý terminál se čtečkou RT-20CR	30
Pokojevý terminál se čtečkou a hovorem RT-20VCR	31
Pokojevý terminál hovorový s displejem RT-20DV	32
Pokojevý terminál se čtečkou, hovorem a displejem RT-20DVCR	33
Tlačítko volání lékaře DC-20	34
Pokojevý terminál RT-20CP	35
Pokojevý terminál hovorový RT-20VCP	36
Pokojevý terminál RT-20DP	37
Pokojevý terminál hovorový RT-20VDP	38
Zásuvka pacienta s držákem BC-20H	39
Zásuvka pacienta BC-20	40
Zásuvka pacienta s reproduktorem BC-20S	41
Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem BC-20HS	42
Zásuvka pacienta s držákem tisk. (bez hovoru) BC-10H	43
Zásuvka pacienta (bez hovoru) BC-10	44
Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky PT-20S	45
Terminál pacienta s tlačítkem volání druhé sestry PT-20E	46
Terminál pacienta s ovládáním osvětlení bez displeje PT-20L	47
Tlačítko pacienta bez hovoru PU-10	48
Tlačítko pacienta bez hovoru s ovládáním osvětlení PU-10L	49
Tlačítko pacienta s mikrofonom a ovládáním rádia PU-20R	50
Tlačítko pacienta s mikrofonom a ovládáním osvětlení PU-20L	51
Držák tlačítka, sluchátka PH	52
Držák kabelu na hrazdu CH1	53
Zásuvkový modul nouz. Vol a přítomnost CM-20 CP	54

Zásuvkový modul lékař, přítomnost CM-20DP	55
Zásuvkový modul LAN CM-20 LAN	56
Bezdrátové přenosné tlačítko WB20	57
Bezdrátové přenosné tlačítko s možností orientační detekcí pádu WB20-F	58
Bezdrátové přenosné tlačítko s identifikací průchodu WB20-G	59
Tlačítko nouzového volání EB-20	60
Tlačítko antivandal EB-AT	61
Táhlo a tlačítko nouzového volání EC-20	62
Táhlo a tlačítko nouzového volání EBC-20	63
Tlačítko rušení volání CC-20	64
Služební terminál (vchod) ET-20	65
Tlačítko rušení identifikace průchodu CG-20	66
Čtečka karet (EM 125 kHz - MIFARE 13,56 MHz) CR-20	67
Venkovní terminál (vchod) - 4 tlačítka OT-4 IP	68
Venkovní terminál (vchod) - 8 tlačítek OT-8 IP	69
Identifikační karta (EM 125 kHz) IK-07	70
Identifikační přívěsek (EM 125 kHz) IR-07	71
Silikonový identifikační čipový náramek IB-07	72
IP kamera CAM	73
Vysílač brány anténa GTI-A	74
Příslušenství	
Pagingový vysílač PGS-5W	75
GSM rozhraní GSM-SMS IP	75
Opakovač (pro DECT)	76
Vysílač brány modul elektroniky GTI-M	76
Napájecí zdroj + lokální server PS-07 IP	77
Pomocný napájecí zdroj NZ-240/24V	77
UPS záložní zdroj UPS1200VA	78
Rozvodný panel 8x230V PDP 19"/1U	78
Univerzální police US 19"/1U	79
Datový rozvaděč nástěnný, stojanový	79
Router RB-07 IP	80
IP rádiový server IPRS	80
Databázový server SQL velký (do 30-ti odd.) SQLS/1U	81
Napájecí injektor 7 portů POE-7	82
Napájecí injektor POE 8/19", POE 16/19" a POE 24/19"	82
Napájecí injektor 1 port	82
Datový switch 8 portů SWI-8/12 A SWI-8/5	83
Aktivní datový switch 8 portů - 150W	83
Aktivní datový switch 24 portů - 200W	83
Aktivní datový switch 24 portů - 370W	83
Datový switch SWI-24/19"	84
Relé světla LR-06	84
Modul DC 5V, 12V	85
Elektromagnetický zámek ELM2	85
Svorkovnice napájení 24V s elektronickou pojistkou TF	85
Telefonní interface analog. TI-07 IP	86
Analogová/VoIP brána AG-07 IP	86
Modul sériového IO IP DISAPPOINT	86

Obsah

Instalační rámeček trojnásobný, spodní IFT-A, vrchní IFT-B	87
Distanční redukce jednonásobná DR15 x 1	87
Distanční redukce dvojnásobná DR15 x 2	87
Distanční redukce pro služební terminál	87
Plechová redukce jednoduchá KZM-04	88
Plechová redukce dvojitá KZM-05	88
Instalační krabice - krabice s víčkem KO 125	89
Instalační krabice - krabice s víčkem KT 250 KB	89
Instalační krabice na povrch GW 44	89
Instalační rámeček jednonásobný, spodní IFS-A, vrchní IFS-B	90
Instalační rámeček dvojnásobný, spodní IFD-A, vrchní IFD-B	90
Kabel napájení 2xCYA 1x2.5	91
Kabel napájení CYKY 3x2.5	91
Nestíněný datový kabel UTP CAT5E LSOHRF B2ca s1a,,d0,a1	92
Nestíněný datový kabel UTP Cat.6 B2ca s1,d1,a1	92

Software s licencí

SW-L1 – licence provozu účastníka	93
SW-MT – licence pro hlavní terminál	93
SW-HC – historie volání	93
SW-SQLHV – prohlížeč historie a dohled	93
SW - aktivace sdruženého provozu SW-AW	94
SW – licence pro profesionální IP kameru SW-CAM	94
SW – bezdrátový modul SW-WR	94
SW – licence pro služební terminál	94
SW - licence pro sesterský terminál	94

Odkaz

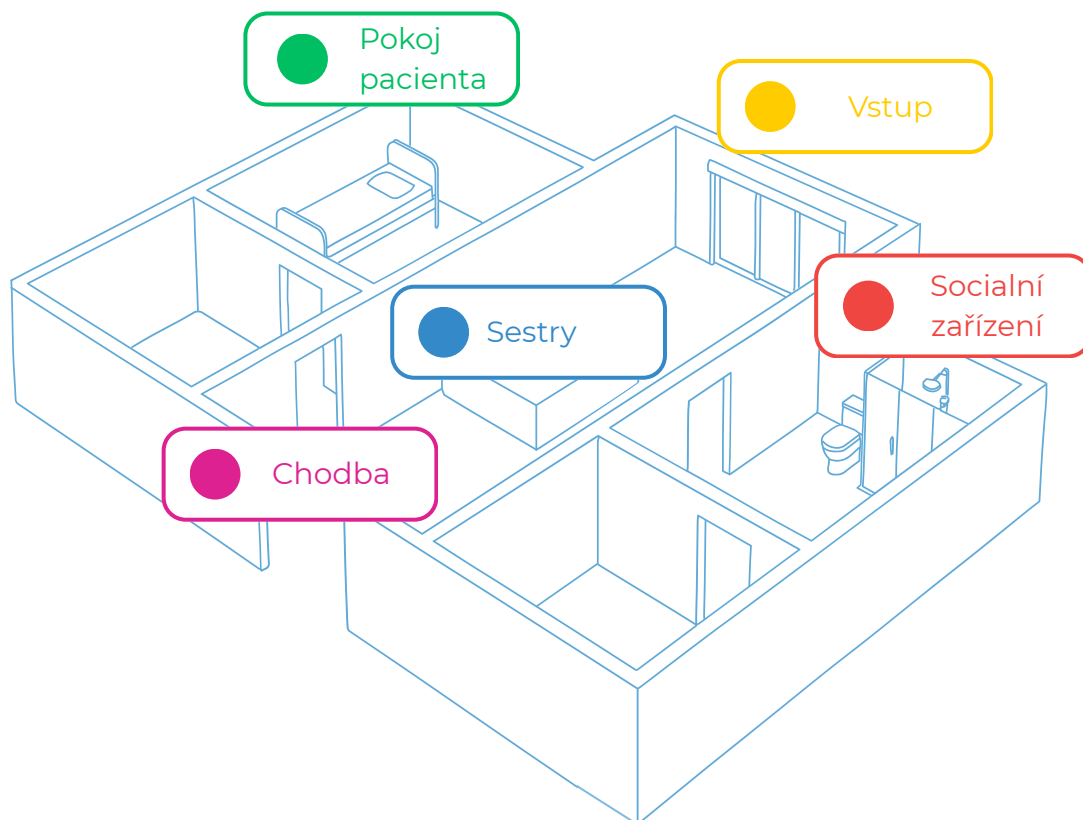
Odkaz	95 – 96
Kde nás najdete	97

Komunikační systém sestra–pacient

- Plně duplexní HD hands-free komunikace mezi pacientem a personálem
- Modulární konfigurace pro různá oddělení a potřeby provozu

Systém umožňuje **efektivní a rychlou komunikaci** mezi pacienty a zdravotnickým personálem, což zdravotníkům umožňuje pružně reagovat na potřeby pacientů, aniž by museli okamžitě osobně vstupovat do pokoje. Zdravotník tak získá přesné informace o typu požadavku i o tom, odkud volání přichází.

Tento systém **přináší úsporu času a lepší organizaci práce**, protože ošetřující personál může prioritizovat jednotlivé výzvy podle naléhavosti. Zároveň systém **zvyšuje pocit bezpečí a komfortu pacientů**, kteří mají jistotu, že jejich volání bude slyšeno a zpracováno bez prodlení.





Hlavní IP terminál MT-07

Centrální řídicí prvek komunikačního systému

-  **Ergonomicky nastavitelná poloha**
-  **Lze umístit na stůl nebo zed'**
-  **USB port pro zálohování**

Hlavní terminál Codaco je srdcem celého komunikačního systému a zajišťuje centralizovaný provoz přímo z pokoje s nepřetržitou obsluhou, obvykle z kanceláře sester. Kombinuje špičkovou technologii s intuitivním ovládáním a přináší maximální pohodlí a přehlednost zdravotnickému personálu.

Dominantou zařízení je 10,4" nebo 12" grafický dotykový displej s přímým ovládáním, který umožňuje rychlou a efektivní interakci prostřednictvím přehledného uživatelského rozhraní a funkčních tlačítek. Hlasová komunikace probíhá pomocí moderní technologie HD VoIP, která zaručuje vysokou kvalitu přenosu bez rušení.



Technická specifikace

Materiál: Termoplast, nerez, ocel
Barva: Bílá
Rozměry: 338 x 210-235 x 195mm
Váha: 4475g
Napájení: Adaptér 230V/12V/2A
Max. příkon: 12W

Fotografie produktů



Zásuvka terminálu CMT-20

- Spolehlivé připojení LAN terminálu
- Konektor KEYSTONE CAT5e pro snadnou instalaci
- Antibakteriální povrch se stříbrem pro větší hygienu

Koncová zásuvka spolu s koncovým kabelem slouží k připojení hlavního terminálu k LAN síti IP komunikačního systému. Připojovací konektor - KEYSTONE CAT5e.
Antibakteriální povrch (příměs stříbra v plastovém materiálu).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm
Hmotnost: 80 g



Sesterský terminál NT-07IP

-  **Lze umístit na stůl nebo zeď**
-  **USB port pro zálohování**

Terminál pro sestry umožňuje centralizované ovládání přímo z místnosti s nepřetržitou obsluhou, obvykle z pracovny sester. Kombinuje špičkovou technologii s intuitivním ovládáním a přináší maximální pohodlí a přehlednost zdravotnickému personálu.

Dominantním prvkem zařízení je grafický dotykový displej s přímým ovládáním, který umožňuje rychlou a efektivní interakci prostřednictvím přehledného uživatelského rozhraní a funkčních tlačítek. Komunikace probíhá pomocí hlasitého odposlechu.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 210 x 148 x 35 mm

Hmotnost: 605 g



Telefonní zásuvka TC

- **Připojení analogové linky i telefonního přístroje**
- **Kompatibilní s běžnými analogovými telefony (včetně bezdrátových)**
- **Antibakteriální povrch se stříbrem pro větší hygienu**

Slouží k připojení analogové telefonní linky a analogového telefonního zařízení (např. bezdrátového přenosného telefonu) ke komunikačnímu systému.

Antibakteriální povrch (příměs stříbra v plastovém materiálu).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 40 mm

Hmotnost: 60 g



Telefonní propojovací kabel CTC

- **Připojuje analogovou linku k systému.**
- **Snadná instalace přes standardní telefonní zásuvku.**
- **Vhodné pro pracoviště s hlavním terminálem (např. sesterny).**

Analogová telefonní linka je obvykle připojena k systému kabelem přes telefonní zásuvku umístěnou na zdi ve stejné místnosti jako hlavní terminál (pracovna sester).
Je určen pro připojení analogové pobočkové telefonní linky ke komunikačnímu systému.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: d=6 m
Hmotnost: 130 g



Bezdrátový telefon DECT

- Bezdrátový dosah až 20 m v budově (v závislosti na stavebních podmínkách).
- Možnost připojení až 6 sluchátek a 6 opakovačů k jedné základně.
- Zobrazení čísla volajícího (CALL ID) a základních informací o typu hovoru.

Přenosný analogový bezdrátový DECT telefon s funkcí identifikace volajícího.

Bezdrátový DECT telefon určený pro příjem hovorů z městské nebo nemocniční telefonní sítě s možností přepojení hovoru k pacientovi (pouze přes analogovou linku). V klidovém režimu může sloužit jako běžný kancelářský telefon v rámci telefonní sítě zdravotnického zařízení. Základna slouží také jako nabíječka přenosného sluchátka.



Technické specifikace

Rozměry: 154 x 50 x 28 mm

Hmotnost: 120 g

Napájení: 230 V/50 Hz Max.

spotřeba energie: 4 W

Fotografie produktů



Bezdrátové přenosné SOS tlačítko WB20-S

-  **Rychlá aktivace nouzového volání**
-  **Odolnost proti vodě a prachu IP65**
-  **Doporučeno pro psychiatrická oddělení**

Bezdrátové přenosné tlačítko je praktickým doplňkem komunikačního systému Codaco, určeného výhradně pro zdravotnický personál. Umožňuje rychlé a diskrétní tísňové volání v krizových situacích – tzv. růžový alarm. Díky bezdrátovému provozu lze tlačítko flexibilně používat v místnosti nebo v dosahu odpovídajícího přijímacího modulu. Tlačítko se pohodlně nosí buď kolem krku, nebo na zápěstí pomocí přiloženého 24 cm dlouhého popruhu.

Tento kompaktní prvek přispívá k většímu pocitu bezpečí při práci v náročném prostředí zdravotní péče a umožňuje rychlou reakci v nouzových situacích.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 40 x 50 x 15 mm

Hmotnost: 80 g

Napájení: knoflíková baterie CR 2430



Textový pager 7950

- Okamžité upozornění na hovor ze systému HCC-07 IP (tón nebo vibrace)
- Jasný podsvícený displej pro snadné čtení zpráv
- Dlouhá výdrž baterie až 80 dní

Alfanumerický pager 7950.

Pager slouží k přijímání zpráv o typu hovoru ze systému HCC-07 IP a upozorňuje personál akustickým signálem nebo vibracemi.

Podsvícený displej s vysokým kontrastem usnadňuje čtení zpráv. Zařízení je manuálně programovatelné, podporuje více adres pagerů a je napájeno jednou baterií AA.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 70 x 49 x 19 mm

Hmotnost: 60 g bez baterie

Napájení: knoflíková baterie CR 2430



Terminál pro sestry NT-10

- Centralizovaná správa hovorů z jednoho místa.
- Přehledný displej zobrazující polohu a typ hovoru.
- Antibakteriální povrch s přísadami stříbra.

Zařízení slouží k centralizaci vyřizování hovorů a umožňuje zrušení hovoru pacienta bez možnosti hlasového spojení. Na displeji se zobrazuje místo původu a typ hovoru. Terminál se nejčastěji umísťuje v pracovně sester.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm
Hmotnost: 171 g
Napájení: 24 V
Max. spotřeba energie: 15 W



DAB, FM, MP3 rádio

- **Příjem FM, DAB/DAB+ a více než 20 000 internetových stanic**
- **Bluetooth a Spotify Connect pro přehrávání hudby z vašeho smartphonu**
- **Vysoce kvalitní stereo zvuk 2 x 10 W a jasný 2,8" barevný displej**

Digitální a internetové rádio umožňuje poslouchat FM, DAB/DAB+ a internetová rádia z celého světa. Díky dvoupásmové Wi-Fi, Bluetooth a kompatibilitě se Spotify Connect nabízí širokou škálu možností přehrávání hudby. Zařízení je vybaveno barevným displejem, dálkovým ovládáním a vysoce kvalitními reproduktory o výkonu 2 x 10 W pro čistý a silný zvuk.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 155 x 155 x 245 mm
Hmotnost: 1000 g





Audio zásuvka AC

- **Připojení až dvou audio zdrojů ke komunikačnímu systému**
- **Součástí balení jsou 2× 3,5mm JACK kabely**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Audio zásuvka umožňuje připojit až dva zdroje analogového audio signálu (např. rádiový přijímač nebo MP3 přehrávač) ke komunikačnímu systému. Součástí balení jsou dva propojovací kabely s 3,5mm JACK konektory.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 325 g





CL LED signalizační svítidlo

- **Tříbarevná signalizace pro rychlou identifikaci typu hovoru**
- **Dobrá viditelnost na chodbě díky instalaci nad dveřmi místnosti**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Kontrolka se třemi různými barvami signalizuje stav a typ hovoru ve spojení s pokojovým terminálem.

Instaluje se viditelně nad dveře ložnic, koupelen nebo toalet, aby byl stav hovoru snadno rozpoznatelný z chodby.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 105 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,5 W





Směrové svítidlo IP Orientační DL IP

-  **Opakovaná signalizace volání z nepřehledných částí oddělení**
-  **Možnost přidání směrových šipek pro snadnější orientaci**
-  **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Svítidlo se používá v roztříštěných uspořádáních oddělení, kde nejsou všechna signalizační svítidla nad místnostmi viditelná z centrální chodby.

Je umístěno na viditelném místě a opakuje světelné signály svítidel, která nejsou v daném směru přímo viditelná. Konfigurace se provádí pomocí standardního konfiguračního softwaru. Na svítidlo lze připevnit směrové šipky (nejsou součástí dodávky).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V Maximální
spotřeba energie: 1,5 W





5- ti barevné LED signální svítidlo CL-5

- **Pět signálních barev pro jasné rozlišení typu události**
- **Dobrá viditelnost na chodbě díky instalaci nad dveřmi místnosti**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Kontrolka s pěti různými barvami signalizuje stav a typ hovoru ve spojení s pokojovým terminálem.

Instaluje se viditelně nad dveře ložnic, koupelen nebo toalet.

Barevná signalizace:

- Červená – tísňové volání
- Modrá – modrý kód
- Růžová – útok na sestru (Růžový alarm)
- Zelená – přítomnost zdravotní sestry na pokoji
- Žlutá – přítomna zdravotní sestra



Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 110 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,5 W

Fotografie produktů





IP orientační směrové 5-ti barevné svítidlo LED DL-5

-  **Opakovaná signalizace volání z nepřehledných částí oddělení**
-  **Možnost přidání směrových šipek pro snadnou orientaci**
-  **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Svítidlo se používá v případech fragmentovaného uspořádání oddělení, kdy všechna signalizační svítidla nad místnostmi nejsou viditelná z centrální chodby. Je umístěno na viditelném místě a opakuje světelné signály z daného směru. Konfigurace se provádí pomocí standardního konfiguračního softwaru. Na svítidlo lze připevnit směrové šipky (nejsou součástí dodávky).



Barevná signalizace:

- Červená – tísňové volání
- Modrá – modrý kód
- Růžová – útok na sestru (Růžový alarm)
- Zelená – přítomnost zdravotní sestry na pokoji
- Žlutá – přítomna zdravotní sestra

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 140 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,5 W

Fotografie produktů





Svítidlo s optickou a akustickou LED signalizací SI-01_07L

- Optická a akustická signalizace volání pro rychlou reakci personálu.
- Dobrá viditelnost na chodbě díky instalaci nad dveřmi místnosti.
- Antibakteriální povrch s přísadami stříbra.

Svítidlo signalizuje stav a typ hovoru ve spojení s pokojovým terminálem pomocí světelné a akustické signalizace. Je viditelně instalováno nad dveřmi ložnic, koupelen nebo toalet tak, aby byl stav hovoru snadno rozpoznatelný z chodby.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 105 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,5 W

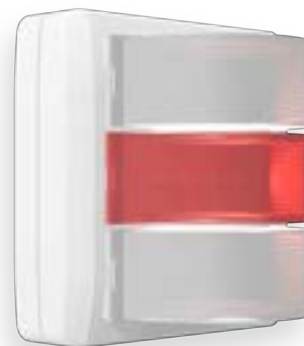




Směrové svítidlo IP Orientační SI DL IP

-  **Opakuje signalizaci volání z míst, která nejsou přímo viditelná**
-  **Optická a akustická signalizace pro rychlou orientaci personálu**
-  **Antibakteriální povrch s příměsí stříbra**

Svítidlo slouží k opakování světelné signalizace volání v místech, kde svítidla nad jednotlivými místnostmi nejsou z centrální chodby viditelná. Pomáhá personálu rychle určit směr, odkud volání přichází. Konfigurace se nastavuje pomocí standardního konfiguračního softwaru. Svítidlo umožňuje také připojení směrových šipek (nejsou součástí dodávky).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 56 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,5 W





Bezdrátový přijímací modul WRT-20

-  **Pokrytí menší budovy jediným modulem připojeným přes PoE**
-  **Snadné rozšíření dosahu pomocí bezdrátového opakovče napájeného 24 V**
-  **Antibakteriální povrch s příměsí stříbra**

Modul slouží k příjmu signálů s dlouhým dosahem z kompatibilních bezdrátových prvků, například z bezdrátových tlačítek nebo bezdrátových táhel, která jsou pro tento způsob komunikace nakonfigurována. Pro pokrytí menší budovy obvykle postačí jeden modul připojený do systému prostřednictvím PoE. V případě potřeby rozšíření dosahu ve větším objektu nebo areálu lze doplnit další modul napájený pouze 24 V, například pomocí adaptéru. Tento modul se automaticky přepne do režimu výkonného opakovče signálu a prodlouží dosah komunikace bez nutnosti datového nebo jiného drátového připojení k systému. Povrch zařízení je vyroben z antibakteriálního plastu s příměsí stříbra.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 66 x 120 x 60 (33) mm
Hmotnost: 75,5 g





Pokoj
pacienta

Služební terminál ST-20

- 8" barevná dotyková obrazovka
- Registrace zaměstnanců, záznamy o péči
- Hlasová navigace, alarmy, přenos dat

Terminál pro ložnice a servisní pokoje slouží k registraci přítomnosti, záznamu péče a přijímání hovorů. Po přihlášení personálu poskytuje optickou, akustickou a hlasovou signalizaci a umožňuje hlasitou komunikaci s hlavním terminálem.

Podporuje RFID, Bluetooth, NFC, PoE nebo 24V síťové připojení, záznam do SQL databáze a ovládání dveřních zámků. Zobrazuje doprovodné informace (menu, počasí, CO₂) a umožňuje aktivaci čištění, údržby nebo alarmu. Vhodné pro připojení k modulu 868 MHz a externím vstupům.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 210 x 148 x 35 mm

Hmotnost: 605 g





Pokoj
pacienta

Modul kvality ovzduší ES-20

- Bezdrátová komunikace přes BT
- Barevná LED dioda pro rozlišení stavu prostředí
- Měří důležité proměnné: okolní teplotu, vlhkost, CO₂ a index kvality ovzduší

Zařízení ES-20 a ES-20D jsou chytré senzory pro měření kvality vnitřního ovzduší. Komunikují bezdrátově přes Bluetooth a zobrazují informace přehledně pomocí barevného LED „semaforu“. Vyhodnocují nejen okolní teplotu, relativní vlhkost a koncentraci CO₂, ale také celkovou úroveň bezpečnosti prostředí, což umožňuje okamžitou orientaci i bez připojení k monitoru. Jsou ideálním pomocníkem v prostředí, kde je důležité mít neustálý přehled o kvalitě a komfortu ovzduší.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 76 x 76 x 25 mm

Hmotnost: 54 g, 56 g

Napájení: +24 V





Pokoj
pacienta

Pokojový terminál RT-20

- **Registrace personálu s rozlišením na profesionální a ošetrovatelský personál**
- **Ukončení všech typů hovorů z místnosti bez nutnosti použití hlavního terminálu**
- **Možnost připojení až 5 externích prvků (např. tlačítek nouzového volání nebo táhel)**



Terminál je určen pro základní ovládání signalizačního systému bez hlasové komunikace.

Používá se hlavně v koupelnách, toaletách nebo úklidových místnostech. Umožňuje registraci personálu, rušení hovorů a připojení externích aktivačních prvků.

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W

Fotografie produktů





Pokoj
pacienta

Pokožový terminál hovorový RT-20V

-  **Hlasová komunikace a přehled o voláních**
-  **Možnost rozšíření o externí prvky**
-  **Bezpečný a hygienický provoz**

Terminál slouží pro hlasovou komunikaci s hlavním terminálem. Používá se hlavně v pokojích pacientů a služebních místnostech. Po registraci personálu aktivuje optickou, akustickou a hlasovou signalizaci hovorů. Umožňuje dohled nad oddělením, přijímání hovorů v režimu „přítomnost“ a ukončení hovorů přímo z místnosti. Podporuje připojení až 5 externích prvků (např. nouzové tlačítko), LED signalizaci a nabízí možnost komunikace u vstupu na oddělení. Povrch je antibakteriální.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 151 × 82 × 23 mm

Hmotnost: 212 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokožový terminál se čtečkou RT-20CR

- Registrace personálu pomocí RFID s automatickým záznamem do historie systému
- Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků

Terminál s integrovanou RFID čtečkou umožňuje registraci personálu v místnosti s automatickým zápisem do historie systému (jméno/číslo karty, datum, čas a místo).

Používá se v pokojích pacientů.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokojový terminál se čtečkou a voláním RT-20VCR

- RFID registrace personálu s automatickým záznamem do historie systému
- Příjem hlasových hovorů, když je na pokoji přítomna sestra.
- Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků.

Terminál je určen pro pokoje pacientů a umožňuje hlasovou komunikaci s hlavním terminálem. Díky integrované RFID čtečce umožňuje registraci personálu s automatickým zápisem do historie systému (jméno/číslo karty, datum, čas a místo).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 247 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokožový terminál s displejem RT-20DV

-  **Grafický displej zobrazující místo a typ hovoru**
-  **Hlasová komunikace s hlavním terminálem a podpora centrálního hlášení**
-  **Registrace odborného a ošetrovatelského personálu**

Komfortní verze pokojového volacího terminálu s integrovaným reproduktorem a grafickým displejem, který zobrazuje informace o hovoru, číslo pokoje nebo lůžka.

V klidovém stavu displej zobrazuje datum a čas. Terminál umožňuje hlasovou komunikaci s hlavním terminálem a registraci personálu.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 220 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 339 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 2,8 W





Pokoj
pacienta

Pokojový terminál se čtečkou, voláním a displejem RT-20DVCR

- RFID registrace personálu se záznamy o pohybu v systému
- Grafický displej zobrazující polohu a typ hovoru
- Hlasová komunikace s hlavním terminálem a podpora centrálního hlášení

Pokročilý pokojový terminál s reproduktorem, grafickým informačním displejem a integrovanou RFID čtečkou. Displej zobrazuje informace o místě a typu hovoru, čísla pokoje nebo lůžka a v klidovém režimu také datum a čas. Terminál umožňuje hlasovou komunikaci s hlavním terminálem a registraci personálu s automatickým zápisem do historie systému.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Tlačítko pro přivolání lékaře DC-20

- Rychlá aktivace volání „Modrý kód“ v nouzových situacích
- Zobrazení místa volání na hlavním terminálu (číslo místnosti)
- Možnost instalace více tlačítek na jeden kabel a antibakteriální povrch

Tlačítko umožňuje okamžitou aktivaci volání s vysokou prioritou „Modrý kód“ pro rychlé přivolání lékaře nebo jiného zdravotnického personálu.

Po aktivaci se na hlavním terminálu zobrazí „modrý kód“ a číslo místnosti, ze které byl hovor uskutečněn.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 70 g

Napájení: 24 V Max.

spotřeba energie: 0,25 W





Pokoj
pacienta

Pokojový terminál RT-20CP

-  **Tlačítko nouzového volání pro rychlé přivolání pomoci**
-  **Možnost registrace personálu a zrušení hovorů přímo v místnosti**
-  **Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků (např. volacích tlačítek nebo táhel)**

Terminál je určen pro základní ovládání zabezpečovacího systému bez hlasové komunikace. Obsahuje tlačítko pro aktivaci tísňového volání a používá se především v koupelnách, toaletách nebo jiných pomocných místnostech.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokojový terminál RT-20VCP

- **Hlasová komunikace s hlavním terminálem a příjem hlasových hovorů**
- **Hlasová navigace informující o místě a typu hovoru**
- **Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků (např. volací tlačítka nebo táhla)**

Terminál umožňuje hlasitou komunikaci s hlavním terminálem a používá se převážně na pokojích pacientů nebo v kancelářích personálu. Po registraci sestry se aktivuje příjem optické a akustické informace o hovoru na oddělení.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 212 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokožový terminál RT-20DP

-  **Tlačítko lékařského alarmu pro rychlé přivolání lékaře**
-  **Registrace personálu a zrušení hovoru přímo v místnosti**
-  **Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků (např. tlačítka nebo táhla)**

Terminál je určen pro ovládání signalizačního systému bez hlasové komunikace.

Obsahuje modré tlačítko pro aktivaci lékařského alarmu a tlačítko pro registraci personálu. Po registraci se aktivuje příjem optických a akustických informací o volání na oddělení.



Fotografie produktů



Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 135 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Pokožový terminál RT-20VDP

- Modré kódové tlačítko pro rychlé přivolání lékaře
- Hlasová navigace a centrální hlášení pro upozornění personálu
- Možnost připojení až 5 externích aktivačních prvků (např. tlačítek nebo táhel)

Terminál je vybaven modrým tlačítkem pro aktivaci lékařského alarmu nebo hlasového volání lékaře („Modrý kód“).

Po registraci personálu zeleným tlačítkem se aktivuje příjem optických a akustických informací o hovoru na oddělení, včetně hlasové navigace s informacemi o místě a důvodu hovoru.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 212 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Zásuvka pro pacienta s držákem BC-20H

-  **Ve spojení s terminálem - diskrétní komunikace s personálem**
-  **Instalace do nástěnných instalačních ramp v ložnicích**
-  **Antibakteriální povrch s příměsí stříbra**

Prvek IP adresy určený pro přímé připojení a připojení patientského terminálu.

Ve spojení s terminálem umožňuje diskrétní obousměrnou komunikaci s personálem a poslech zvukových programů.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 39 mm

Hmotnost: 128 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Zásuvka pacienta BC-20

- Ve spojení s terminálem - diskrétní komunikace s personálem
- Instalace do nástěnných instalačních ramp na lůžkových pokojích
- Antibakteriální povrch s příměsí stříbra

Prvek IP adresy určený pro připojení patientského terminálu.

Ve spojení s terminálem umožňuje diskrétní obousměrnou komunikaci s personálem a poslech audio programů. Používá se především v ložnicích s nástěnnými instalačními rampami.



Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm
Hmotnost: 88 g
Napájení: 24 V
Max. spotřeba energie: 1,8 W

Fotografie produktů





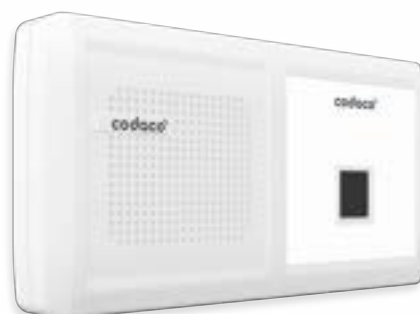
Pokoj
pacienta

Zásuvka pacienta s reproduktorem BC-20S

- **Hlasité i diskrétní hovorové spojení s personálem**
- **Možnost poslechu audio programů**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Prvek adresný IP prvek určený pro připojení terminálu nebo patientského tlačítka.

Díky integrovanému reproduktoru umožňuje hlasitou nebo diskrétní komunikaci s personálem a poslech audio programů. Používá se především v ložnicích s nástěnnými instalačními rampami.



Fotografie produktů

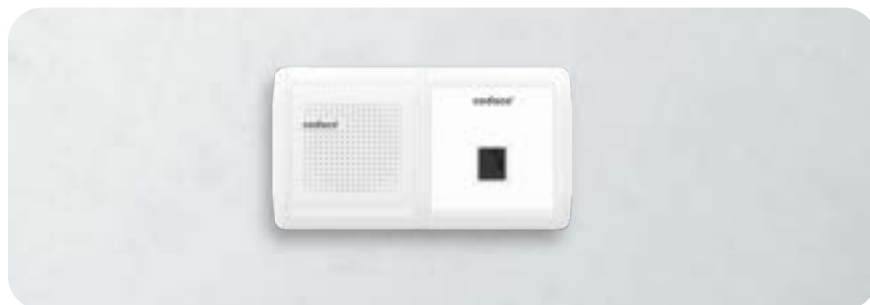
Technická specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 165 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1,8 W





Pokoj
pacienta

Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem BC-20HS

-  **Ve spojení s terminálem pacienta - hlasité a diskrétní hovorové spojení**
-  **Snadné připojení a zavěšení terminálu**
-  **Antibakteriální povrch**

Adresný IP prvek určený pro připojení patientského terminálu nebo patientského tlačítka. Ve spojení s patientským terminálem umožňuje volbu hlasitého nebo diskrétního hovorového spojení a poslech zábavního programu; s patientským tlačítkem zajišťuje hlasité hlasové spojení a hlasitou reprodukci programu.

Zásuvka s integrovaným držákem a reproduktorem slouží k přímému zavěšení a připojení patientských terminálů a tlačítek. Konektor pro připojení patientského terminálu je v poloze držáku vyveden ze spodní části prvku, což umožňuje jasné a bezpečné připojení.



Technická specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 39 mm

Hmotnost: 205 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W

Fotografie produktů





Pokoj
pacienta

Zásuvka pacienta s držákem tlačítka (bez volání) BC-10H

- **Přímé připojení patientského tlačítka bez hlasové komunikace**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Zásuvka slouží k přímému zavěšení a připojení patientského tlačítka bez hlasové komunikace (např. PU-01).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 39 mm

Hmotnost: 80 g





Pokoj
pacienta

Zásuvka pacienta (bez hovoru) BC-10

- **Přímé připojení patientského tlačítka bez hlasové komunikace**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Zásuvka se používá pro přímé připojení patientského tlačítka bez hlasové komunikace (např. PU-10).

Používá se hlavně v ložnicích s nástěnnými instalačními rampami, kde je zásuvka instalována přímo na rampu.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 75 g





Pokoj
pacienta

Terminál pacienta s tlačítkem pro přivolání sestry PT-20S

-  **Diskrétní a hlasitá komunikace s personálem**
-  **Velké podsvícené tlačítko pro přivolání sestry**
-  **Vytrhávací RJ konektor pro bezpečné odpojení**

Prvek ve tvaru telefonního sluchátka určený pro přímou komunikaci pacienta se zdravotnickým personálem. Lze jej zavěsit do držáku zásuvky pacienta nebo do samostatného držáku. Umožňuje poslech zábavných audio programů a diskrétní či hlasité hlasové spojení pacienta s hlavním terminálem, případně volání specializované sestry pomocí velkého červeného tlačítka se symbolem sestry.

K dispozici je také tlačítko pro přivolání sestry se symbolem kávy. V závislosti na konfiguraci systému lze tento hovor směřovat na hlavní terminál, kde je barevně rozlišen podle typu volaného personálu.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 52 x 198 x 23 mm

Hmotnost: 270 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W





Pokoj
pacienta

Terminál pacienta s druhým tlačítkem pro přivolání sestry PT-20E

- **Přímé volání na dvě různá oddělení nebo typy personálu**
- **Bezpečné připojení s vytrhávacím konektorem chránícím zařízení**
- **Možnost poslechu audio programů a ovládání osvětlení v místnosti**

Pacientský terminál umožňuje diskrétní nebo hlasitou hlasovou komunikaci se sestrou ze dvou různých oddělení a zároveň poslouchat zábavné audio programy.

Je vhodný například pro oddělení, kde je potřeba přímý výběr různých typů personálu (např. gynekologická a novorozenecká oddělení).



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 52 x 198 x 23 mm

Hmotnost: 270 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W





Pokoj
pacienta

Terminál pacienta s ovládáním osvětlení bez displeje PT-20L

- **Přímé přivolání sestry pomocí velkého podsvíceného tlačítka**
- **Možnost ovládání dvou světel v místnosti**
- **Diskrétní a hlasitá komunikace a poslech audio programů**

Terminál ve tvaru telefonního sluchátka umožňuje pacientovi diskrétní nebo hlasité komunikace s personálem a poslech audio programů. Velké podsvícené tlačítko se symbolem zdravotní sestry lze použít k snadnému přivolání pomoci.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 52 x 198 x 23 mm

Hmotnost: 270 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W





Pokoj
pacienta

Tlačítko pacienta bez hovoru PU-10

-  **Nouzové přivolání sestry pomocí velkého podsvíceného tlačítka**
-  **Bezpečný kabel s vytrhávacím konektorem a antibakteriálním povrchem**

Základní verze patientského tlačítka určená k aktivaci nouzového volání na zdravotní sestru. Neumožňuje hlasovou komunikaci ani poslech zvukových programů.

Používá se hlavně na pokojích JIP nebo v pečovatelských domech, kde není vyžadována hlasová komunikace s pacientem.



Technická specifikace

Rozměry: 52 x 100 x 22 mm

Hmotnost: 129 g

Napájení: 3–24 V

Max. spotřeba energie: 1 W

Fotografie produktů





Pokoj
pacienta

Tlačítko pacienta bez hovoru s ovládáním osvětlení PU-10L

- **Nouzové přivolání sestry pomocí velkého podsvíceného tlačítka**
- **Ovládání dvou samostatných světel v místnosti**
- **Bezpečný kabel s vytrhávacím konektorem a antibakteriálním povrchem**

Varianta patientského tlačítka určená pro nouzová volání zdravotní sestře, rozšířená o dvě tlačítka pro ovládání osvětlení v místnosti.

Neumožňuje hlasovou komunikaci ani poslech zvukových programů. Vhodné zejména pro pokoje JIP nebo domovy pro seniory, kde není vyžadována hlasová komunikace s pacientem.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 52 x 100 x 22 mm

Hmotnost: 75 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W





Pokoj
pacienta

Tlačítko pacienta s mikrofonom a ovládáním rádia PU-20R

- **Hlasité hovorové spojení se sestrou pomocí velkého podsvíceného tlačítka**
- **Poslech audio programu s ovládáním hlasitosti**
- **Bezpečný kabel s vytrhávacím konektorem a antibakteriálním povrchem**

Jednodušší verze patientského terminálu umožňující hlasitou komunikaci s personálem a poslech zábavného audio programu.

Přivolání sestry se aktivuje velkým podsvíceným tlačítkem se symbolem sestry.



Technická specifikace

Rozměry: 52 x 100 x 22 mm

Hmotnost: 75 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W

Fotografie produktů





Pokoj
pacienta

Tlačítko pacienta s mikrofonom a ovládáním světla PU-20L

- **Hlasité volání sestry pomocí velkého podsvíceného tlačítka**
- **Ovládání dvou nezávislých světel v místnosti**
- **Bezpečný kabel s vytrhávacím konektorem a antibakteriálním povrchem**

Jednodušší verze patientského terminálu umožňující hlasité hlasové spojení s personálem a přivolání zdravotní sestry pomocí velkého podsvíceného tlačítka se symbolem zdravotní sestry.

Místo ovládání audio programu obsahuje tlačítka pro ovládání dvou samostatných světel v místnosti.



Technická specifikace

Rozměry: 52 x 100 x 22 mm

Hmotnost: 75 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 1 W

Fotografie produktů





Pokoj
pacienta

Držák tlačítka, sluchátka PH

- Bezpečné zavěšení terminálu nebo tlačítka pacienta
- Vhodné pro instalaci do osvětlovacích ramp na lůžkových pokojích
- Antibakteriální povrch s příměsí stříbra

Držák slouží k zavěšení terminálu nebo patientského tlačítka.

Používá se zejména v případech, kdy jsou instalační rozvody ukončeny v patientských osvětlovacích rampách.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 39 mm

Hmotnost: 65 g





Držák kabelu na hrazdu CH1

- Bezpečné uchycení kabelu nad postelí pro pohodlné používání
- Kompatibilita s rovným i krouceným kabelem
- Integrovaný háček pro zavěšení malých předmětů (např. mobilního telefonu)

Držák slouží k upevnění kabelu terminálu nebo tlačítka pacienta k horní liště tak, aby byl kabel bezpečně veden a byl snadno přístupný. Je vhodný jak pro rovný kabel se samovolňovací konektorem, tak pro kroucený kabel.



Fotografie produktů



Technické specifikace

Rozměry: 20 x 42 x 96 mm

Hmotnost: 13 g



Pokoj
pacienta

Zásuvkový modul nouzového volání a přítomnost CM-20 CP

- Aktivace a rušení hovorů přímo z modulu
- Možnost výměny pokojového terminálu ve speciálních instalacích
- Antibakteriální povrch s přísadami stříbra

Modul obsahuje červené tlačítko pro aktivaci hlasového nebo tísňového volání a zelené tlačítko pro zrušení hovoru a registraci personálu.

V určitých konfiguracích může nahradit pokojový terminál.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 66 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 40 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 0,5 W





Pokoj
pacienta

Zásuvkový modul lékař, přítomnost CM-20DP

- Okamžitá aktivace lékařského volání („Modrý kód“)
- Deaktivace volání a registrace personálu jedním tlačítkem
- Antibakteriální povrch s příměsí stříbra

Modul obsahuje modré tlačítko pro aktivaci lékařských volání nebo alarmů (např. „Modrý kód“) a zelené tlačítko pro zrušení volání a registraci personálu.

V některých konfiguracích může nahradit pokojový terminál.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 66 x 82 x 23(33) mm

Hmotnost: 40 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 0,5 W





Pokoj
pacienta

Zásuvkový modul LAN CM-20

- **Připojení zařízení k síti LAN přes RJ-45**
- **Integrovaný keystone modul CAT-5E pro snadnou instalaci**
- **Antibakteriální povrch s přísadami stříbra**

Modul umožňuje připojení zařízení k ethernetové síti (LAN) pomocí konektoru RJ-45 (8p8c).

Nejčastěji se používá k připojení hlavního terminálu nebo počítače k síti.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 66 x 82 x 23(33) mm

Hmotnost: 45 g





Pokoj
pacienta

Bezdrátové přenosné tlačítko WB20

- Bezdrátová aktivace volání v dosahu přijímače
- Lze nosit na krku nebo na ruce pro pohodlné používání
- Odolnost IP65 a antibakteriální povrch pro hygienické a bezpečné použití

Bezdrátové tlačítko určené k aktivaci volání pacienta z libovolného místa v místnosti v dosahu bezdrátového přijímače. Lze jej zavěsit na krk nebo připnout na ruku, což zajišťuje snadné a rychlé přivolání pomoci.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 40 x 50 x 15 mm

Hmotnost: 80 g

Napájení: knoflíková baterie CR 2430





Pokoj
pacienta

Bezdrátové přenosné tlačítko s detekcí pádu WB20-F

- Bezdrátová aktivace volání v dosahu přijímače
- Volitelná detekce pádu pro zvýšenou bezpečnost pacienta
- Odolnost IP65 a antibakteriální povrch pro hygienické použití

Bezdrátové tlačítko určené k aktivaci volání s pacientem z libovolného místa v místnosti v dosahu bezdrátového přijímače.

Lze jej zavěsit na krk nebo připnout na ruku a slouží jako doplňkový prvek komunikačního systému.

Funkce detekce pádu

Detekce pádu je doplňková informační funkce, která varuje před možným pádem pacienta. Vyhodnocení je orientační – některé pády nemusí být detekovány a naopak se při nárazu může spustit alarm.

Funkci lze aktivovat nebo deaktivovat na přání zákazníka. Je vhodná zejména pro nemocnice a pečovatelské domy.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 40 x 50 x 15 mm

Hmotnost: 80 g

Napájení: knoflíková baterie CR 2430





Pokoj
pacienta

Bezdrátové přenosné tlačítko s identifikací průchodu WB20-G

- Bezdrátová aktivace volání v dosahu přijímače
- Možnost orientační detekce pádu pro zvýšení bezpečnosti pacienta
- Odolnost IP65 a antibakteriální povrch pro hygienické použití

Bezdrátové tlačítko určené k aktivaci volání s pacientem z libovolného místa v místnosti v dosahu bezdrátového přijímače.

Lze jej nosit kolem krku nebo na ruce a slouží jako doplňkový prvek komunikačního systému.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 40 x 50 x 15 mm

Hmotnost: 80 g

Napájení: knoflíková baterie CR 2430





Tlačítko nouzového volání EB-20

- **Přivolání sestry v nouzovém případě jedním tlačítkem**
- **Zobrazení místa volání na hlavním terminálu (číslo pokoje)**
- **Možnost instalace více tlačítek na jeden kabel a antibakteriální povrch**

Spínač určený k aktivaci nouzového volání ve spojení s pokojovým terminálem.

Instaluje se především v blízkosti toalet, umyvadel nebo v čekárnách, aby bylo možné rychle přivolat pomoc.



Fotografie produktů

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 73 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 0,25 W





Sociální
zařízení

Antivandalské tlačítko EB-AT

- **Nouzové přivolání sestry jediným tlačítkem**
- **Vysoká odolnost proti poškození (antivandal provedení)**
- **Programovatelná funkce tlačítek dle provozních potřeb**

Odolná verze tlačítka určená k aktivaci nouzového přivolání zdravotní sestry. Díky své robustní konstrukci je vysoce odolná vůči poškození, takže je vhodná pro instalaci v náročných prostředích, jako jsou detenční centra nebo psychiatrická zařízení.



Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 42 mm
Hmotnost: 72 g
Napájení: 24 V
Max. spotřeba energie: 1 W

Fotografie produktů





Táhlo a tlačítko nouzového volání EC-20

- **Nouzové volání pomocí táhla i tlačítka**
- **Nastavitelná délka táhla pro aktivaci z podlahy**
- **Bezpečnostní rozpojovací prvek a antibakteriální povrch**

Kombinace táhla a tlačítka nouzového volání určená k rychlému přivolání pomoci.

Nejčastěji se instaluje do koupelen a toalet, aby se hovor dal aktivovat i v případě pádu na zem.



Fotografie produktů

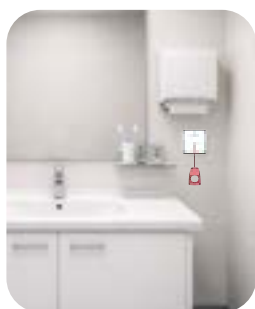
Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 86 g

Napájení: 3–24 V

Max. spotřeba energie: 0,25 W





Tlačítko a táhlo nouzového volání EBC-20

- **Nouzové volání pomocí táhla i tlačítka**
- **Nastavitelná délka táhla pro aktivaci z podlahy**
- **Bezpečnostní odpojovací prvek a antibakteriální povrch**



Kombinace táhla a tlačítka nouzového volání, která umožňuje přivolat pomoc z různých pozic.

Nejčastěji se instaluje do koupelen nebo toalet pro osoby se sníženou pohyblivostí.

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 86 g

Napájení: 3–24 V

Max. spotřeba energie: 0,25 W

Fotografie produktů





Sociální
zařízení

Tlačítko rušení volání CC-20

- Deaktivace nouzového volání
- Antibakteriální povrch s přísadami stříbra



Tlačítko se používá k deaktivaci tísňového volání přímo v místě jeho vzniku, nejčastěji v koupelně nebo na toaletě lůžkového pokoje. Instalace zajišťuje, že personál musí dorazit na místo incidentu, což zvyšuje bezpečnost pacientů.

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 70 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 0,25 W

Fotografie produktů





Služební terminál (vchod) ET-20

-  **Hovorové spojení s hlavním terminálem**
-  **Ideální řešení pro vchody na oddělení jako zvonek**
-  **Možnost propojení s IP kamerou a LED signalizací**

Zařízení určené pro hlasitou komunikaci s hlavním terminálem, obvykle instalované u vstupních dveří oddělení jako zvonek. V kombinaci s čtečkou RFID karet vytváří jednoduchý přístupový systém.

Zařízení podporuje připojení signalizační LED kontrolky pro vizuální indikaci stavu a lze jej doplnit o připojení k IP kameře, což umožňuje přenos obrazu ze vstupu přímo do hlavního terminálu.

Prvek je určen k instalaci uvnitř budovy.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 207 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 1,8 W





Tlačítko pro zrušení identifikace průchodu CG-20

- Deaktivace tísňových volání v místech průchodu
- Zajišťuje cílený zásah personálu na místě incidentu
- Zvýšená bezpečnost pro pacienty

Slouží především pro cílené směřování zdravotnického personálu na místo, odkud byla aktivována detekce hlídaného průchodu neoprávněnou osobou s tlačítkem WB2-G. Umisťuje se blízko dveří, např. hlavní vstup, boční východy, vstup na zahradu apod. Zdravotnímu personálu potom je umožněno deaktivovat vzniklé volání.

Instalace tlačítka rušení volání zajišťuje vyšší bezpečnost pro pacienty cíleným směřováním zdravotnického personálu na místo vzniku upozornění.

Antibakteriální povrch (příměs stříbra v materiálu plastu).



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 70 g

Napájení: 24 V

Maximální spotřeba energie: 0,25 W





Čtečka karet (EM 125 kHz/ MIFARE 13,56 MHz) CR-20

- **Řízení přístupu pomocí RFID karet nebo přívěsků**
- **Záznam všech průchodů v historii systému (jméno, čas, místo)**
- **Jednoduchá správa přístupových práv přímo v hlavním terminálu**

Jednoduchá čtečka karet a identifikačních štítků umožňuje řízení přístupu do jednotlivých místností pomocí identifikačních médií. Správa přístupových práv je integrována přímo do softwaru hlavního terminálu a každý průchod je automaticky zaznamenán do historie systému.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 95 g

Napájení: 12 V

Maximální spotřeba energie: 2,5 W





Venkovní terminál (vchod) - 4 tlačítka OT-4

-  **Hlasové spojení až se 4 hlavními terminály**
-  **Možnost ovládání elektrického zámku vstupních dveří**
-  **Odolné provedení pro venkovní instalaci a možnost propojení s IP kamerou**

Terminál je určen pro hlasovou komunikaci u vstupu do budovy a umožňuje také ovládání elektrického zámku vstupních dveří.

Panel může obsahovat až čtyři tlačítka pro přímé připojení k různým hlavním terminálům (např. v jednotlivých odděleních). Konstrukce je přizpůsobena pro venkovní použití a odolná vůči nepříznivým klimatickým podmínkám.



Technické specifikace

Rozměry: 109 × 217 × 83 mm

136 × 242 × 83 mm s rámem

Hmotnost: 1350 g

Napájení: 12 V

Maximální spotřeba energie: 10 W

Fotografie produktů





Venkovní terminál (vchod) - 8 tlačítek OT-8

-  **Hlasové spojení s až 8 hlavními terminály**
-  **Možnost ovládání elektrického zámku vstupních dveří**
-  **Odolné provedení pro venkovní instalaci a možnost propojení s IP kamerou**

Terminál je určen pro hlasovou komunikaci u vstupu do budovy a umožňuje také ovládání elektrického zámku vstupních dveří.

Panel může obsahovat až osm tlačítek pro přímé připojení k různým hlavním terminálům v jednotlivých odděleních. Konstrukce je přizpůsobena pro venkovní instalaci a odolná vůči nepříznivým klimatickým podmínkám.



Technické specifikace

Rozměry: 109 × 217 × 83 mm

136 × 242 × 83 mm s rámem

Hmotnost: 1350 g

Napájení: 12 V

Maximální spotřeba energie: 10 W

Fotografie produktů





Identifikační karta (EM 125 kHz) IK-07

-  **Rychlá bezkontaktní identifikace uživatele pomocí RFID**
-  **Kompatibilita se systémovými čtečkami a terminály**
-  **Jasná identifikace držitele díky unikátnímu kódu**

K identifikaci uživatele v systému se používá bezkontaktní RFID karta standardu EM4100 (125 kHz). Po načtení na čtečce nebo pokojovém terminálu se čtečkou systém rozpozná identitu svého držitele.

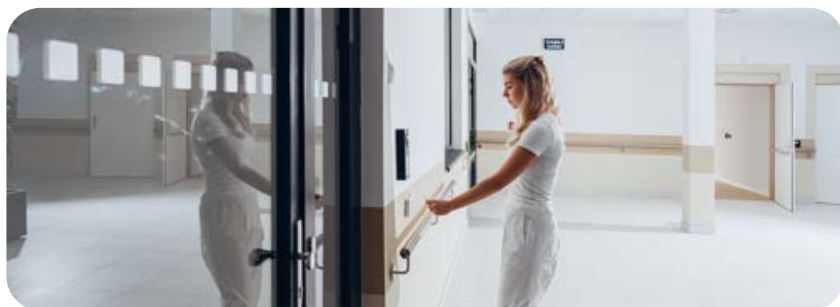


Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 55 x 85 x 1 mm

Hmotnost: 2 g





Identifikační štítek (EM 125 kHz) IR-07

- Bezkontaktní identifikace uživatele pomocí RFID
- Praktický design klíčenky pro pohodlné používání
- Plná kompatibilita se systémovými čtečkami

Bezkontaktní RFID štítek standardu EM4100 (125 kHz) slouží k identifikaci uživatele v systému stejným způsobem jako identifikační karta.

Díky kompaktnímu designu jej lze snadno připevnit na klíče, čímž se snižuje riziko ztráty.

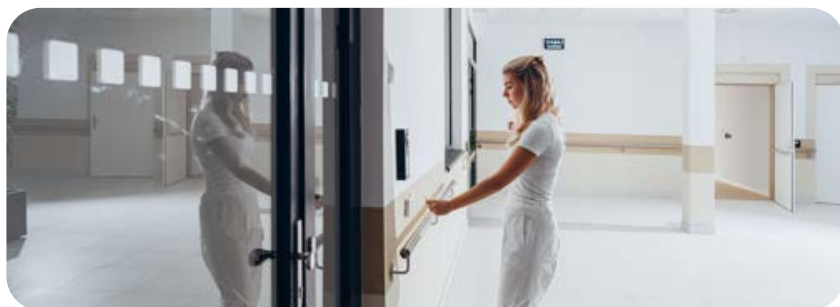


Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 35 x 30 x 4 mm

Hmotnost: 15 g





Silikonový náramek s identifikačním čipem IB-07

- Bezkontaktní identifikace pomocí technologie RFID
- Voděodolný a odolný silikonový design
- Univerzální velikost s nastavitelným zapínáním pro pohodlné nošení

Bezkontaktní RFID silikonový náramek MIFARE S50 (13,56 MHz) slouží k identifikaci uživatele v systému, podobně jako identifikační karta nebo přívěsek.

Díky voděodolnému a odolnému provedení je vhodný i pro náročnější provozy, jako jsou wellness nebo zdravotnická zařízení.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 235 x 18 x 6 mm

Hmotnost: 160 g





IP kamera CAM

- Možnost montáže na stěnu nebo strop
- Přenos živého obrazu bez nahrávání
- Více možností napájení

IP kamera umožňuje po aktivaci hovoru přenášet živý obraz z vybraného místa přímo do hlavního terminálu, bez nahrávání. Nejčastěji se instaluje u vstupních dveří do oddělení a montuje se na zeď nebo strop pomocí vlastního držáku.

Napájení je nejčastěji zajištěno pomocí komerčního PoE adaptéru (max. 15 W), případně pomocí 24V systémového zdroje či 12V DS modulu – v závislosti na typu použité kamery.



Technické specifikace

Rozměry: 92,6 x 92,6 x 79,5 mm

Hmotnost: 500 g

Napájení: 230 V (24 V)

Maximální spotřeba energie: 15 W

Fotografie produktů





Anténa vysílače brány GT1-A

-  **Vysílání kontrolovaného magnetického pole**
-  **Dosah až 4 m při použití dvou antén**
-  **Možnost prodloužení dosahu až na 10 m**

Anténa nabízí standardní dosah 1,5 m, který lze rozšířit až na 4 m pro širší průchody propojením dvou jednotek v synchronním režimu pole. Anténa je namontována na zařízení, aby se zabránilo úniku pacienta a klienta.

Pro široké vjezdy, příjezdové cesty nebo venkovní průchody lze anténu nahradit smyčkou zemnicího vodiče, která v kombinaci s jednou elektronikou poskytuje ještě větší dosah až 10 m.

Zařízení je vhodné pro instalaci v prostorách, vstupních zónách a exteriérech, kde je vyžadováno spolehlivé a kontrolované pokrytí magnetickým polem.



Fotografie produktů

Technické specifikace

Rozměry: 200 x 40 x 25 mm
Hmotnost: 250 g



Příslušenství

Pagingový vysílač PGS-5W

Zařízení slouží k odesílání textových zpráv (např. při hovoru nebo při průchodu zónou) na kapesní pagery zaměstnanců. Vysílač pracuje v pásmu UHF 450 MHz a dokáže centrálně obsluhovat až 20 oddělení. Dosah v budově je přibližně až 100 m (při výkonu 1 W).

Technická specifikace

Rozměry: 240 x 190 x 90 mm
Hmotnost: 1130 g Napájení: adaptér
230 V / 12 V



GSM interface GSM-SMS IP

Zařízení pro odesílání informačních SMS zpráv (např. při uskutečnění hovoru nebo průchodu zónou) na přednastavená telefonní čísla. Instaluje se v místě s dobrým signálem mobilního operátora. Jedno GSM rozhraní může obsloužit až 30 oddělení.

Technická specifikace

Rozměry: 240 x 190 x 90 mm
Hmotnost: 1300 g Napájení: adaptér
230 V / 12 V



Repeater (pro DECT)

Repeater se používá k prodloužení dosahu bezdrátových telefonů DECT přibližně o 20–30 m, v závislosti na stavebních podmínkách. Instaluje se svisle na místo, které je stále v dosahu základny. Jeden opakovač může obsluhovat maximálně 2 mobilní telefony. K jedné základně DECT lze připojit až 6 opakovačů. Opakovač nelze registrovat k více základnám současně.



Technická specifikace

Rozměry: 131 x 111 x 15 mm

Hmotnost: 120 g Napájení: 230 V/50

Hz Max. spotřeba energie: 5 W

Elektronický modul vysílače brány GT1-M

Vysílač brány: Elektronika pro řízení průchodu branou. Tato brána vysílá svou adresu na frekvenci 125 kHz. Pokud náramek WB2 tento přenos přijme (pacient vstoupí do vysílacího pole brány), odešle zprávu do IP systému HCC-07 (prostřednictvím přijímače WR-T1). Systém poté (dle nastavení) vyhodnotí, zda tento klient může projít touto kontrolovanou oblastí, a spustí či nespustí volání „únik branou“ s identifikací brány a daného klienta.

Tato brána je samostatná, tj. je připojena pouze k napájení.



Technická specifikace

Rozměry: 115 x 90 x 25 mm

Hmotnost: 105 g

Napájecí zdroj + lokální server PS-07 IP

Zařízení obsahuje dva centrální napájecí zdroje a lokální server, který zajišťuje správu a provoz systému. Napájecí zdroj 24 V napájí až 72 koncových prvků, druhý zdroj poskytuje 9 V pro napájení elektrických zámků.

Lokální server zajišťuje správu konfigurace systému, vzdálenou správu, diagnostiku a automatické zálohování. Umožňuje také streamování audia (analogové zdroje nebo internetové rádio), připojení RFID čteček, ovládání elektrických zámků a VoIP/SIP komunikaci. Zařízení je určeno pro instalaci do datového racku (3U).



Technická specifikace

Rozměry: 500 x 170 x 270 mm
Hmotnost: 6 600 g Napájení: 230 V
Max. spotřeba energie: 300 W

Pomocný zdroj napájení NZ-240/24V

Napájecí zdroj určený pro napájení až 24 koncových zařízení. Používá se jako rozšíření kapacity systému nebo jako sekundární zdroj napájení ve velkých instalacích, kde je výhodnější lokální napájení.

Zařízení je určeno k instalaci do datové skříně, má pasivní chlazení a obsahuje ochranu proti zkratu, přepětí, nadproudu a přehřátí.



Technická specifikace

Rozměry: 244,2 x 68 x 38,8 mm
Hmotnost: 1300 g Napájení: 230 V
Max. spotřeba energie: 240 W

Záložní zdroj UPS UPS 1200VA

Záložní zdroj napájení zajišťuje provoz komunikačního systému v případě výpadku nebo nestability napájení 230 V. To umožňuje systému zůstat v provozu po omezenou dobu.

Je vhodné zvolit konkrétní typ a kapacitu dle velikosti instalace – například zmíněný typ zajistí provoz středně velkého oddělení (cca 60 prvků) po dobu 15–20 minut.



Technická specifikace

Rozměry: 275 x 85 x 390 mm

Hmotnost: 9900 g Napájení: 230 V

Výkon: 900 W Kapacita: 1200 VA

Rozvaděč 8x230V PDP 19"/1U

Panel je určen k napájení zařízení v datové rozvaděči (např. server, switch, router). Zabírá pozice 2U a může být vybaven až 8 výstupy 230 V.

Umožňuje také centrální vypnutí pomocí červeného vypínače na přední straně.



Technická specifikace

Rozměry: 485 x 43 x 45 mm

Hmotnost: 1000 g

Police určená pro umístění dalších zařízení (např. router, server, napájecí zdroj). Instaluje se do 19" datového racku a zabírá pozici 1U. Umožňuje umístění přibližně 2-3 zařízení.



Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 184 mm

Hmotnost: 775 g

Datový rozvaděč nástěnný, stojanový

Datový rozvaděč slouží k instalaci aktivních systémových prvků (např. serveru, switche, napájecích zdrojů). Je k dispozici v nástěnném nebo rackovém provedení v závislosti na rozsahu instalace.

Umísťuje se v technické místnosti uvnitř budovy a umožňuje připojení koncových prvků až do vzdálenosti 90 m. Doporučená minimální hloubka je 400 mm a velikost se volí dle potřeby s rezervou pro další zařízení.



Technická specifikace

Rozměry nástěnných skříněk:

RA-07/6U

600 x 370 x 395 mm

Hmotnost: 13 900 g

RA-07/9U

600 x 500 x 395 mm

Hmotnost: 16 500 g RA-07/12U

600 x 635 x 395 mm

Hmotnost: 19 500 g

RA-07/15U

600 x 770 x 395 mm

Hmotnost: 22 200 g

RA-07/15U

600 x 770 x 395 mm

Hmotnost: 22 200 g

Technická specifikace

RA-07/18U

600 x 900 x 600 mm

Hmotnost: 42 000 g RA-07/22U

600 x 1080 x 600 mm

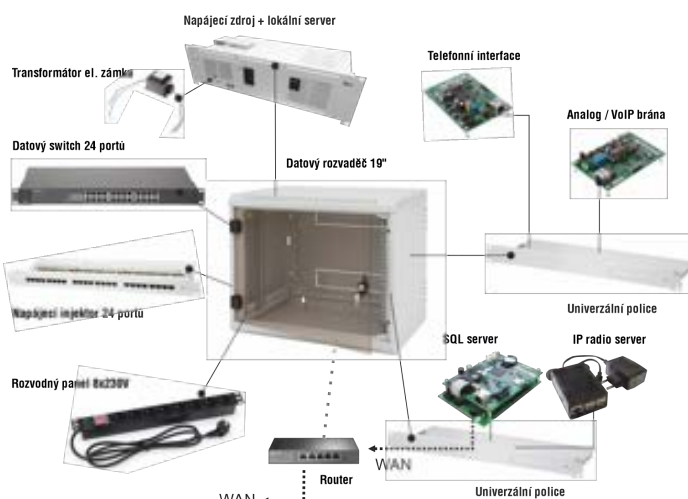
Hmotnost: 47 000 g RA-07/27U

600 x 1300 x 600 mm

Hmotnost: 54 000 g RA-07/42U

600 x 1970 x 600 mm

Hmotnost: 75 000 g



Router RB-07 IP

Zajišťuje bezkonfliktní a bezpečné připojení lokální LAN sítě komunikačního systému k nemocniční ethernetové WAN síti. Uvedené připojení je nezbytné pro zajištění spolupráce s databázovým serverem SQL nebo s IP rádiovým serverem. Funkci routeru lze (po dohodě s IT administrátorem) nahradit nastavením vlastností portu (funkce routeru) „inteligentního“ switchu v nemocniční WAN síti. Router obvykle vyžaduje profesionální nastavení ve spolupráci s IT administrátorem nadřazené sítě (po dohodě s IT administrátorem).



Technická specifikace

Rozměry: 158 x 101 x 25 mm
Hmotnost: 251 g Napájení: 230 V
Maximální spotřeba energie: 5 W

IP rádiový server IPRS

Jedná se o samostatné zařízení, které zajišťuje příjem internetových rádií z internetu a jejich distribuci na jednotlivá oddělení. Umožňuje zpracování a distribuci až 10 internetových rádií. Lůžková oddělení musí mít přístup, vždy přes oddělovací router. IP rádiový server musí být umístěn v nadřazené síti WAN. Poznámka: Internetová rádia vyžadují pro svůj provoz připojení k internetu rychlostí až 320 kb/s. Konečný počet použitých stanic je nutné vždy konzultovat s IT oddělením nemocnice s ohledem na kapacitu připojení k internetové síti. Napájení je zajištěno napájecím adaptérem 5V/1A (součástí balení) ze sítě 230 V.



Technická specifikace

Rozměry: 61 x 90 x 31 mm
Hmotnost: 251 g Napájení: 5 V Max.
spotřeba energie: 15 W

V celém nemocničním komplexu je obvykle pouze jeden. Kapacita interní paměti umožňuje připojit až 30 lůžek.

Ukládá historii událostí ze všech oddělení (typy hovorů, časové záznamy registrací zaměstnanců v místnostech atd.). Kapacita je dostatečná pro přibližně 20 milionů záznamů.

Po naplnění této kapacity se záznamy automaticky od konce mažou (cca 50 000 záznamů), aby se uvolnilo místo pro nové záznamy. Server poskytuje zaznamenaná data nadřazeným informačním systémům (např. pomocí „Mysql ODBC konektoru“) nebo je možné si tato data přímo prohlížet a dále je zpracovávat pomocí softwarové licence na PC.

Jednotlivá lůžková oddělení musí mít vždy přístup k SQL serveru přes oddělovací router (z bezpečnostních důvodů není povoleno přímé připojení lokální sítě komunikačního systému k nemocniční ethernetové síti).

Databázový server musí být umístěn v nadřazené síti WAN.

Pro napájení doporučujeme použít záložní nepřerušitelný zdroj napájení 230 V.

Server lze napájet lokálně ze zdroje 24V DC nebo ze sítě 230V pomocí napájecího adaptéru 12V/1A (součástí balení).



Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 184 mm

Hmotnost: 1325 g Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 15 W

Napájecí injektor 7 portů POE-7

Zařízení slouží k napájení koncových zařízení přes UTP kabel s využitím pasivní technologie PoE (napájení a data přes jeden kabel). Umožňuje připojení až 7 zařízení a používá se převážně v distribuovaných instalacích mimo centrální rozvaděč.

Každý výstup je chráněn elektronickou pojistkou a zařízení umožňuje také napájení připojeného spínače.



Technická specifikace

Rozměry: 146 x 87 x 15 mm

Hmotnost: 120 g Napájení: 24 V,

Max. spotřeba energie: 25 W

Napájecí injektory POE 8/19", POE 16/19" a POE 24/19"

Napájecí injektor slouží k napájení koncových zařízení napětím 24 V pomocí pasivní technologie PoE, kde je napájení i přenos dat zajištěn přes jeden UTP kabel. Umožňuje připojení 8, 16 nebo 24 zařízení v závislosti na variantě.

Zařízení je určeno k instalaci do 19" datového racku (1U). Každý výstup je chráněn elektronickou pojistkou a napájecí zdroj musí být správně dimenzován dle počtu připojených prvků.



Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 122 mm

Hmotnost: 750 g (8 portů) / 860 g

(16 portů) / 975 g (24 portů)

Napájení: 24 V, Max. spotřeba

energie: 72 W

Napájecí injektor 1 port

Napájecí injektor se používá k napájení sesterských terminálů.

Technická specifikace

Rozměry: 160 x 102 x 29 mm, Hmotnost: 460

g Napájení: 24 V, Max. spotřeba energie: 6

W



Datový switch 8 portů SWI-8/12 A SWI-8/5

8portový datový přepínač slouží k propojení zařízení v ethernetové síti. Výrobce dodává osvědčené typy zařízení zajišťující spolehlivý provoz celého systému. Přepínač umožňuje napájení z 12V modulu nebo 5V z běžné 24V rozvodné sítě, případně pomocí vlastního napájecího adaptéru.



Technická specifikace

Rozměry: 160 x 102 x 29 mm, Hmotnost: 460 g
Napájení: 24 V, Max. spotřeba energie: 6 W

Aktivní datový switch 8 portů - 150 W

8portový datový přepínač se používá k připojení zařízení v ethernetové síti.

Technická specifikace

Rozměry: 160 x 102 x 29 mm, Hmotnost: 460 g
Napájení: 24 V, Max. spotřeba energie: 6 W



Aktivní datový switch 24 portů - 200 W

24portový datový přepínač se používá k připojení zařízení v ethernetové síti.

Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 170 mm
Hmotnost: 1 730 g
Napájení: 230 V, Max. spotřeba energie: 20 W



Aktivní datový switch 24 portů - 370 W

24portový datový přepínač se používá k připojení zařízení v ethernetové síti.

Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 170 mm
Hmotnost: 1 730 g
Napájení: 230 V, Max. spotřeba energie: 20 W



Datový switch SWI-24/19"

24portový datový přepínač je základním prvkem ethernetové sítě systému. Je instalován v 19" datovém racku (1U) a zajišťuje připojení jednotlivých zařízení.

Zařízení je napájeno ze sítě 230 V a výrobce dodává osvědčené typy spínačů pro zajištění spolehlivého provozu systému.



Technická specifikace

Rozměry: 483 x 43 x 170 mm

Hmotnost: 1 730 g Napájení: 230 V,

Max. spotřeba energie: 20 W

Relé světla LR-06

Dvoukanálové relé určené pro ovládání světel a dalších zařízení 230 V (např. žárovek, žaluzií). Pracuje s řídicím napětím 12 V a má galvanicky oddělené výstupy.

Při spínání některých typů svítidel (např. zářivek bez elektronického startéru) je nutné použít externí výkonové relé.

Instalaci musí provést odborně, protože zařízení pracuje s napětím 230 V.



Technická specifikace

Rozměry: 140 × 54 × 32 mm

Hmotnost: 200 g

Napájení: 230 V

Max. spotřeba energie: 5 W

Modul DC 5V, 12V

Modul slouží k převodu napětí 24 V na 12 V nebo 5 V pro napájení externího datového přepínače. Součástí balení je napájecí kabel s konektorem pro přímé připojení.

Instaluje se do napájecího injektoru do určeného konektoru.



Technická specifikace

Rozměry: 50 x 25 x 20 mm Hmotnost: 50 g

Napájení: 24 V Max. spotřeba energie: 15 W,

10 W

Modul DS 5V, 12V

Modul slouží k převodu napětí z běžného rozvodu 24 V na 12 V nebo 5 V pro napájení zařízení.

Je vybaven šroubovací svorkovnicí pro připojení vodičů (vstup 24 V, výstup 12 V / 5 V) a není určen k instalaci do výkonového injektoru.

Technická specifikace

Rozměry: 50 x 25 x 18 mm

Hmotnost: 50 g Napájení: 24 V Max.

spotřeba energie: 15 W, 10 W



Elektromagnetický zámek ELM2

Vestavěný elektromagnetický zámek určený pro dálkové otevírání dveří. Standardně je napájen střídavým napětím a v klidovém stavu bez napájení je otevřený.

Zařízení umožňuje ovládání až 4 dveří, přičemž každý zámek vyžaduje samostatné napájení. Instalace vyžaduje odbornou montáž, kterou obvykle zajišťuje dodavatel dveří.

Technická specifikace

Rozměry: 75 x 30 x 21 mm

Hmotnost: 300 g

Napájení: 12V

Max. spotřeba energie: 6 W



Svorkovnice pro napájení 24 V s elektronickou pojistkou TF

Svorkovnice slouží k připojení datových kabelů (FTP, UTP) a vodičů s malým průřezem k napájecím vodičům 24 V s větším průřezem (2,5–4 mm²).

Obsahuje elektronickou pojistku, která omezuje zkratový proud na straně slabších vodičů na maximálně 200 mA.

Technická specifikace

Rozměry: 36 x 21 x 22 mm

Hmotnost: 13,25 g Napájení: 24 V



Telefonní interface analog. TI-07 IP

Zařízení umožňuje přenos a zobrazení všech typů hovorů na analogovém DECT telefonu, včetně identifikace volajícího (CALL ID). Umožňuje také hlasovou komunikaci s volajícím přímo přes telefon.

V klidovém režimu je připojen k běžné telefonní lince, takže lze DECT telefon používat jako standardní kancelářský telefon.

Technická specifikace

Rozměry: 120 x 80 x 18 mm

Hmotnost: 370 g Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 5 W



Analogová/VoIP brána AG-07 IP

Zařízení slouží k připojení analogové telefonní linky ke komunikačnímu systému. Umožňuje přenos hovorů z telefonní sítě k pacientově lůžku.

V jednom oddělení lze uskutečnit vždy jen jeden hovor. V klidovém režimu je hovor přepojen na telefonní linku a připojený telefon lze používat jako běžné kancelářské zařízení.

Technická specifikace

Rozměry: 120 x 80 x 18 mm

Hmotnost: 80 g

Napájení: 24 V

Max. spotřeba energie: 5 W



Serial IO modul SIOM IP

Univerzální modul pro připojení externích zařízení přes rozhraní RS232 a RS485. Umožňuje integraci např. GSM rozhraní, pagingového vysílače nebo bezdrátového systému.

Může také fungovat samostatně jako převodník RS232/RS485 na Ethernet.

Technická specifikace

Rozměry: 80 x 120 x 18 mm Hmotnost: 325 g

Napájení: 24 V Max. spotřeba energie: 5 W



Trojité instalační rámeček, spodní IFT-A, horní IFT-B

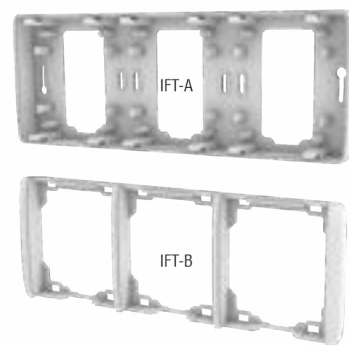
Rám slouží k montáži až tří systémových prvků (např. pokojových terminálů, patientských zásuvek, servisního terminálu). Umožňuje flexibilní kombinaci různých zařízení na jednom místě instalace.

Povrch je antibakteriální s příměsí stříbra.

Technická specifikace

Rozměry: 220 x 82 x 33 mm

Hmotnost: 99 g



Distanční redukce jednonásobná DR15 x 1

Podložka se používá k vyrovnaní výšky zásuvek a svorek při montáži na stěnu. Používá se zejména v případech, kdy se instalace provádí bez zapuštěných instalačních krabic (např. v kanálových systémech).

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 15 mm

Váha: 68 g



Distanční redukce dvojnásobná DR15 x 2

Podložka se používá k vyrovnaní výšky svorek a zásuvek při montáži na stěnu. Používá se hlavně pro instalace bez zapuštěných instalačních krabic (např. pro kabelové kanály).

Technická specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 15 mm

Hmotnost: 105 g



Distanční redukce pro služební terminál

Podložka se používá k vyrovnaní výšky svorek při montáži na stěnu. Používá se hlavně pro instalace bez zapuštěných instalačních krabic (např. pro kabelové kanály).

Technická specifikace

Rozměry: 148 x 116 x 19 mm



Plechová redukce jednoduchá KZM-04

Podložka se používá k zakrytí původních otvorů po demontáži staršího zařízení. Používá se při instalaci nových prvků, kde je nutné zachovat původní umístění a stávající rozvody.

Technická specifikace

Rozměry: 160 x 90 x 2 mm

Hmotnost: 88 g



Plechová redukce dvojité KZM-05

Podložka se používá k zakrytí otvorů po demontáži původního zařízení na atypických instalačních krabicích. Používá se tam, kde je nutné zachovat původní umístění a stávající rozvody.

Technická specifikace

Rozměry: 160 x 160 x 2 mm

Hmotnost: 188 g



Plechová redukce slepý kryt KZM-02

Zajišťuje zakrytí původních otvorů po demontáži zastaralého zařízení v případě, že na toto místo nebude znovu nainstalován nový prvek.

Technická specifikace

Rozměry: 140 x 90 x 2 mm Hmotnost: 100 g



Instalační krabice - krabice s víkem KO 125

Krabice slouží k upevnění prvků a vyvedení vodičů. Umožňuje nastavení víka do vodorovné polohy a snadnou manipulaci s kabelem díky možnosti vylomení bočního panelu.

Používá se jako odbočná nebo ukončovací instalační krabice, např. pro připojení napájení k rozvaděči dat.



Technická specifikace

Šířka: 150 mm Výška: 150 mm

Hloubka: 73 mm Hmotnost: 320 g

Instalační krabice - krabice s víkem KT 250 KB

Krabice slouží k upevnění prvků a k vývodu vodičů. Je vybavena upínacími drážkami na spodní straně a je vhodná i pro povrchovou montáž.

Používá se hlavně v distribuované kabeláži, např. pro umístění 8portového přepínače a 7portového napájecího injektoru.



Technická specifikace

Šířka: 205 mm Výška: 255 mm

Hloubka: 66 mm

Hmotnost: 673 g

Krabice pro povrchovou montáž GW 44

Krabice slouží k upevnění prvků a vývodů vodičů v rozvaděcích přípojnicích. Je určena k povrchové montáži jako náhrada za instalační krabice KT 250 a KO 125 E.

Na spodní straně jsou upínací drážky pro uchycení prvků, krabice nemá předlisované vstupy.

Technická specifikace

Šířka: 240 mm Výška: 190 mm Hloubka: 90 mm Hmotnost: 540 g



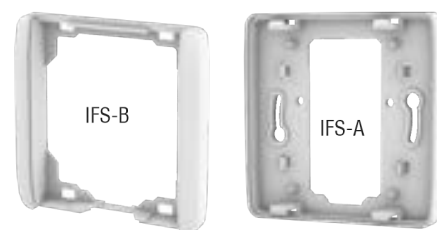
Jednoduchý instalační rám, spodní IFS-A, horní IFS-B

Rám slouží k montáži elektroniky různých systémových prvků (např. terminálů, tlačítek, zásuvek, světel nebo čteček). Umožňuje jejich jednotnou a přehlednou instalaci.

Technická specifikace

Rozměry: 82 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 35 g



Dvojitý instalační rám, spodní IFD-A, horní IFD-B

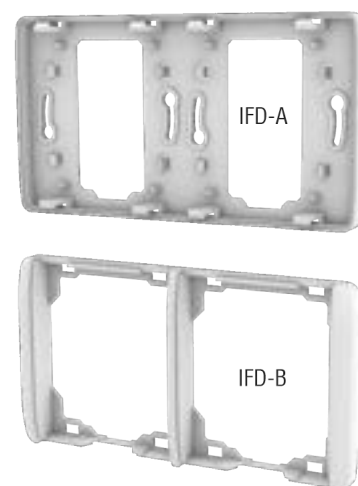
Rám slouží k montáži dvou systémových prvků (např. pokojových terminálů, zásuvek pro pacienty nebo servisních terminálů). Umožňuje flexibilní kombinaci zařízení v jednom instalačním místě.

Povrch je antibakteriální s příměsí stříbra.

Technická specifikace

Rozměry: 151 x 82 x 23 mm

Hmotnost: 57 g



Napájecí kabel 2xCYA 1x2,5

Jednožilový vodič s lankem z měděného jádra a PVC izolací, určený pro pevnou instalaci v rozvodných systémech, přístrojích a rozvaděčích. Vhodný pro použití v suchém prostředí. Jmenovité napětí je 450/750 V. Pro instalace se zvýšenými požadavky je nutné zvolit kabel dle platných norem.



Technická specifikace

Průměr kabelu: 3,9 mm
Hmotnost: 36 kg/500 m

Napájecí kabel CYKY 3x2,5

Silový kabel s plnými měděnými vodiči a PVC izolací, určený pro pevnou instalaci v zemi, zdi, omítce, kabelových žlabech nebo ve vzduchu bez mechanického namáhání.

Plášť je vyroben z černého PVC. Pro náročnější instalace je nutné zvolit kabel dle platných norem.



Technická specifikace

Průměr kabelu: 9,5 mm
Hmotnost: 85 kg/500 m

Nestíněný datový kabel UTP CAT5E LSOHFR B2ca s1a,d0,a1

Nestíněný instalační kabel kategorie Cat5e. Určen pro provoz ethernetových protokolů, včetně 2.5GBASE-T a 5GBASE-T. Bezhalogenové a nehořlavé provedení (B2ca) vhodné pro náročné vnitřní instalace.

Pro speciální instalace je nutné volit dle platných norem.



Technická specifikace

Třída reakce na oheň: B2ca -S1a,d0,a1

Průměr kabelu: 5,4 mm

Hmotnost: 39,3 kg/km

Nestíněný datový kabel UTP Cat.6 B2ca s1,d1,a1

Nestíněný instalační kabel kategorie Cat6e. Určen pro provoz vysokorychlostních protokolů 2.5GBASE-T a 5GBASE-T.

Bezhalogenové a nehořlavé provedení (B2ca) vhodné pro náročné vnitřní instalace.

Pro speciální instalace je nutné volit dle platných norem.



Technická specifikace

Třída reakce na oheň: B2ca -S1,d1,a1

Průměr kabelu: 6,6 mm

Hmotnost: 53,9 kg/km

Software s licenci

SW-L1 – provozní licence účastníka

Licence umožňující přihlášení a registraci koncových zařízení (např. patientských zásuvek) k registračnímu serveru VoIP.



SW-L1 – licence provozu účastníka

SW-MT – licence pro hlavní terminál

Licence pro přihlášení hlavního terminálu k VoIP serveru a aktivaci funkcí potřebných pro jeho provoz. Pro každý terminál je vyžadována samostatná licence.



SW-HC – historie hovorů

Licence umožňující záznam a zobrazení historie hovorů na hlavním terminálu a na subterminálu (datum, čas, místo, typ hovoru). Databázový server je vhodný pro pokročilou práci s daty.



SW-SQLHV – prohlížeč historie a dohled

Počítačový software umožňující vzdálené monitorování systému, prohlížení historie hovorů a správu dat. Vyžaduje připojení k databázovému serveru a je kompatibilní s operačním systémem Windows.



SW - aktivace sdruženého provozu SW-AW

Licence pro aktivaci související systémové operace.

Umožňuje propojení více oddělení do jednoho funkčního celku a efektivnější provoz (např. noční provoz).



SW – licence pro IP kameru SW-CAM

Licence pro přenos obrazu z IP kamery do hlavního terminálu.

Pro každou kameru je vyžadována samostatná licence.



SW – bezdrátový modul SW-WR

Licence pro aktivaci bezdrátového volání.

Zajišťuje zpracování signálu z bezdrátových tlačítek.



SW – licence pro služební terminál

Licence pro přihlášení servisního terminálu k VoIP serveru a aktivaci funkcí potřebných pro jeho provoz. Pro každý terminál je vyžadována samostatná licence.



SW - licence pro sesterský terminál

Licence pro přihlášení sesterského terminálu k VoIP serveru a aktivaci funkcí potřebných pro jeho provoz. Pro každý terminál je vyžadována samostatná licence.



Reference



Spolupráce s CODACEM je výborná.

Jejich přístup je velmi vstřícný, takže jsme se bez problémů domluvili. Měli jsme celou řadu otázek a na všechny jsme dostali jasné a srozumitelné odpovědi. Z funkčního hlediska je systém naprosto spolehlivý a design hodnotím také pozitivně. Zařízení je intuitivní, což usnadňuje jeho používání – pacienti s ním nemají žádný problém. Jde o známý systém, takže personál přesně ví, jak ho ovládat.

Nemocnice Nové Město n. Moravě

p. Drdla, technický náměstek



Produkt v bílé barvě s barevnými tlačítky je skvěle přizpůsobený seniorům.

Signalizační zařízení jsme používali 23 let, a když nastal čas na modernizaci, CODACO nám samo doporučilo výměnu. Provedli jsme výběrové řízení s více firmami, ale nakonec jsme se znovu rozhodli pro ně.

Nový systém funguje naprosto bez problémů a plně nám vyhovuje. Produkt v bílé barvě s barevnými tlačítky je skvěle přizpůsobený seniorům – je jednoduchý a přehledný.

Mnichovo Hradiště DS Modrý Kámen - p. Poláková

ředitelka



Reference

1 **„Signalizační systém od firmy CODACO je moderní, spolehlivý a uživatelsky přívětivý. Výrazně přispěl ke zlepšení organizace provozu a zvýšení bezpečnosti a komfortu.“**

Se signalizačním systémem od firmy CODACO jsme velmi spokojeni. Od konzultace až po realizaci probíhala spolupráce profesionálně a bez problémů. Zaměstnanci prokázali odbornost, vstřícnost a ochotu přizpůsobit systém našim požadavkům.

Systém je moderní, spolehlivý a uživatelsky přívětivý. Výrazně zlepšil organizaci provozu a zvýšil bezpečnost i komfort pro klienty i personál. Oceňujeme také rychlou technickou podporu a ochotu reagovat na úpravy a dotazy i po instalaci.

Firmu CODACO doporučujeme jako spolehlivého dodavatele kvalitních signalizačních řešení.

Simona Hašová - Domov seniorů Hranice

2 **„Přehledný, spolehlivý a snadno ovladatelný systém, který nám pomáhá pečovat s klidem.“**

Při výběru signalizačního systému jsme kladli důraz na spolehlivost, přehlednost a možnost rychlé reakce personálu. CODACO nás přesvědčilo svou odborností, vstřícností a schopností přizpůsobit systém našim potřebám.

Největší přínos systému vidíme v efektivní a rychlé komunikaci mezi klienty a personálem. Signalizace je přehledná, dobře slyšitelná a umožňuje rychlou reakci na potřeby obyvatel, což zvýšilo bezpečnost klientů i efektivitu práce personálu.

Velmi si ceníme rychlé a profesionální technické podpory. Na všechny naše dotazy jsme dostávali srozumitelné odpovědi bez zbytečných prodlev.

Oceňujeme především přehlednost, snadné ovládání a spolehlivost systému, stejně jako možnost individuálního nastavení – ať už jde o typ signalizace, napojení na mobilní zařízení nebo zobrazení na centrální jednotce.

Systém CODACO jednoznačně doporučujeme dalším zařízením – nejen kvůli technickému řešení, ale i kvůli lidskému a partnerskému přístupu, který je v péči o seniory zásadní.

Charita Brod

A kde nás najdete?

Hl. město Praha

- FN Motol
- Poliklinika Zelený pruh
- FN Homolka

Středočeský kraj

- Šarlota Resort
- Městská nemocnice Čáslav
- Domov seniorů Dobříš

Jihočeský kraj

- Nemocnice Písek
- Nemocnice Tábor
- Vojenský rehabilitační ústav Slapy

Plzeňský kraj

- Klatovská nemocnice
- Domov pro seniory Světlo
- Domov důchodců Sušice

Karlovarský kraj

- Domov pro seniory Stará Role
- Nemocnice Karlovy Vary
- Nemocnice Mariánské Lázně

Ústecký kraj

- Domov důchodců Bystřany
- Krajská zdravotní
- Domov se zvláštním režimem Děčín

Liberecký kraj

- Avicena Liberec
- Nemocnice Česká Lípa
- Služby sociální péče TEREZA

Královohradecký kraj

- Oblastní nemocnice Jičín
- Domov důchodců Náchod
- FN Hradec Králové

Pardubický kraj

- Senevida Chrudim
- Nemocnice následné péče Moravská Třebová
- Odborný léčebný ústav JEVÍČKO

Kraj Vysočina

- Hospic Mezi Stromy
- Nemocnice Nové Město na Moravě
- Psychiatrická nemocnice Jihlava

Jihomoravský kraj

- FN Brno
- Masarykův onkologický ústav
- Hospic sv. Alžběty

Olomoucký kraj

- FN Olomouc
- Nemocnice AGEL Jeseník
- Odborný léčebný ústav Paseka

Zlínský kraj

- Citadela Valašské Meziříčí
- Domov pro seniory Liptál
- Krajská nemocnice Tomáše Bati Zlín

Moravskoslezský kraj

- FN Ostrava
- Sanatorium Jablunkov
- Domov pro seniory Ludmila



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ A SERVIS

Codaco Electronic s.r.o.
Hemy 825, 757 01 Valašské Meziříčí

Tel: +420 571 612 405
Email: obchod@codaco.cz

