a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.

8. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.

11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou.

12. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně a určitě, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.

13. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

    - Příloha č. 1: Technická specifikace a nabídková cena
    - Příloha č. 2: Soupis technologie systémů EPS v objektech ÚVN
    - Přílohy č. 3: Seznam osob realizačního týmu
    - Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení prodávajícího o poddodavatelích s vymezením rozsahu, v jakém se poddodavatelé podílejí na plnění předmětu smlouvy, případně čestné prohlášení prodávajícího, že splní předmět smlouvy bez poddodavatelů
    - Příloha č. 5: Ceník pozáručního servisu
    - Příloha č. 6: Pojistná smlouva nebo pojistný certifikát

V Praze dne: 10.5.2022

za prodávajícího:

[redacted]

Martin Jiřička
jednatel společnosti SEOS CZ s.r.o.

V Praze dne: 26 -05- 2022

za kupujícího:

V ZASTOUPENÍ

[redacted]

prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

[redacted]

TECHNICKÁ SPECIFIKACE A STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY									
Číslo p.	Název požadovaného výrobku	Název a parametry jiného nabízeného produktu	Měr. j.	počet ks ***	DPH	Cena za ks bez DPH	Celkem bez DPH	Cena za ks vč. DPH	Celkem vč. DPH
1.	Ústředna EPS IQ8Control M		ks	4	21 %	35 748 Kč	142 992 Kč	43 255 Kč	173 020 Kč
2.	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah		ks	8	21 %	2 241 Kč	17 928 Kč	2 712 Kč	21 693 Kč
3.	Čelní ovládací panel IQ8Control C/M, CZ		ks	1	21 %	11 802 Kč	11 802 Kč	14 280 Kč	14 280 Kč
4.	Neutrální čelní panel IQ8Control M		ks	3	21 %	537 Kč	1 611 Kč	650 Kč	1 949 Kč
5.	Mikromodul essernet 62,5 kB		ks	4	21 %	11 495 Kč	45 980 Kč	13 909 Kč	55 636 Kč
6.	Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly		ks	7	21 %	6 112 Kč	42 784 Kč	7 396 Kč	51 769 Kč
7.	Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)		ks	18	21 %	5 624 Kč	101 232 Kč	6 805 Kč	122 491 Kč
8.	Periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice		ks	1	21 %	5 155 Kč	5 155 Kč	6 238 Kč	6 238 Kč
9.	GMT4000 aktivní opakovač – paralelní tablo		ks	2	21 %	15 010 Kč	30 020 Kč	18 162 Kč	36 324 Kč
10.	Instalace hlavní ústředny a veškeré další náklady spojené s dodávkou (např. doprava, deinstalace, instalace, instruktáž, likvidace obalového materiálu v místě plnění a další práce spojené bezprostředně s dodávkou, deinstalaci a instalaci související)		soubor	1	21%	153 500 Kč	153 500 Kč	185 735 Kč	185 735 Kč
			Celková nabídková cena				553 004 Kč		669 135 Kč
			Cena celkem bez DPH					Cena celkem vč. DPH	

Pokyny k vyplnění přílohy "Technická specifikace a stanovení nabídkové ceny":

Účastník musí k položkám 1 až 9 předložit technické listy nabízeného zařízení, viz blíže specifikováno v kap. 9 odst. 1) zadávací dokumentace

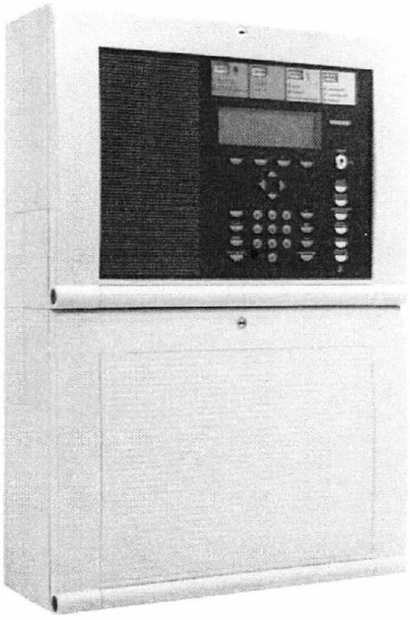
* Pozn.: Účastník pro stanovené nabídkové ceny doplní pouze volná, sytě žlutou označená pole, a to jednotkovou cenou nabízeného výrobku.

** Pozn.: Účastník vyplní pouze za situace, kdy nabízí jiné kompatibilní produkty, než ty, které jsou zadavatelem stanoveny. V takovém případě uvede název výrobku - přesné obchodní označení, model, výrobce, odkaz na technický dokument/návod k použití vydaného výrobcem, příp. stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výropcem, popř. internetový odkaz na informace o daném výrobku, ze kterých bude patrné splnění všech požadovaných parametrů.

*** Pozn.: Účastník upraví počet Ks pouze za situace, kdy bude nabízet jiné kompatibilní produkty, vyžadující jiné početní složení.

ESSER
by Honeywell

Ústředna elektrické požární signalizace IQ8Control M



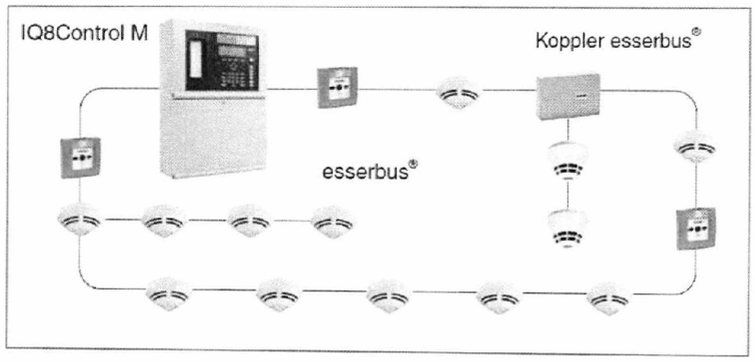
- **Nejmodernější procesorová technologie**
- **Délka vedení kruhové sběrnice esserbus® až 3500 m**
- **Výkonný grafický programovací nástroj Tools 8000**
- **Inovované spouštění poplachu díky nové generaci hlásičů IQ8Quad**
- **Podpora bezdrátové technologie IQ8Wireless**
- **Modulární výstavba ústředen**
- **Propojení až 31 ústředen sítí essernet® (přenosová rychlost až 500 kBd)**
- **Až sedm kruhových vedení esserbus®**
- **Možnost realizace odboček**

Ekonomická dimenze v technice požární signalizace:
Kompaktní, flexibilní a perspektivní řešení. Ústředna požární signalizace IQ8Control M splňuje nejvyšší bezpečnostní nároky na komplexní monitorování a ochranu objektu. Využití osvědčené a pokrokové technologie je zárukou hospodárného a bezporuchového provozu.

Kompaktní rozměry, mnoho funkcí a možnosti dalšího rozšíření, jakož i atraktivní poměr cena / výkon činí z IQ8Control M mnohostranný nástroj protipožární ochrany v malých až středních objektech.
Ústředna IQ8Control M je plně kompatibilní s ústřednami elektrické požární signalizace řady 8000.
Modulární výstavba ústředny je flexibilní a uživatelsky komfortní. Tato koncepce umožňuje pomocí kombinace mikromodulů, reagovat na jakýkoliv požadavek projektu.
Uvedené vlastnosti zaručují této ústředně perspektivní využití i v budoucnu.

Sofware ústředny lze, v případě potřeby, jednoduše nahradit novou verzí pomocí servisního PC.

Profesionální a ekonomická technologie kruhové sběrnice
Ústředna požární signalizace IQ8Control M využívá výkonnou technologii kruhové sběrnice esserbus®. Vedení kruhové sběrnice je odolné proti zkratu a přerušení. Nabízí nejvyšší možnou míru provozní bezpečnosti. Vzhledem ke snížené potřebě kabeláže, díky kombinovatelné topologii kruhového vedení a odboček, je zajištěna ekonomická instalace. Prostřednictvím sběrnice esserbus® mohou být připojeny všechny hlásiče série IQ8Quad, nebo speciální hlásiče.



Kruhové vedení a odbočky v esserbus®-PLus

Ústředna elektrické požární signalizace IQ8Control M

Bezpečnost je zaprotokolována
Ústředna IQ8Control M protokoluje všechny události v intervalu jedné sekundy. Kdykoliv lze kontrolovat až 10.000 hlášení. Tato hlášení lze vytisknout, nebo načíst do programovacího softwaru Tools 8000 a uložit na datový nosič.

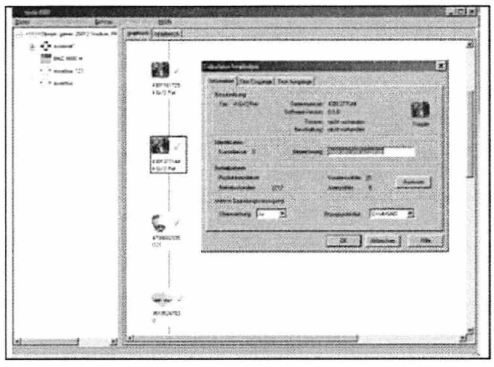
Essernet®
Do jedné sítě essernet® může být soustředěno až 31 účastníků, jako např. ústředny, zobrazovací a ovládací panely a brány. Hlášení a události jsou prostřednictvím sítě essernet® k dispozici všem účastníkům.

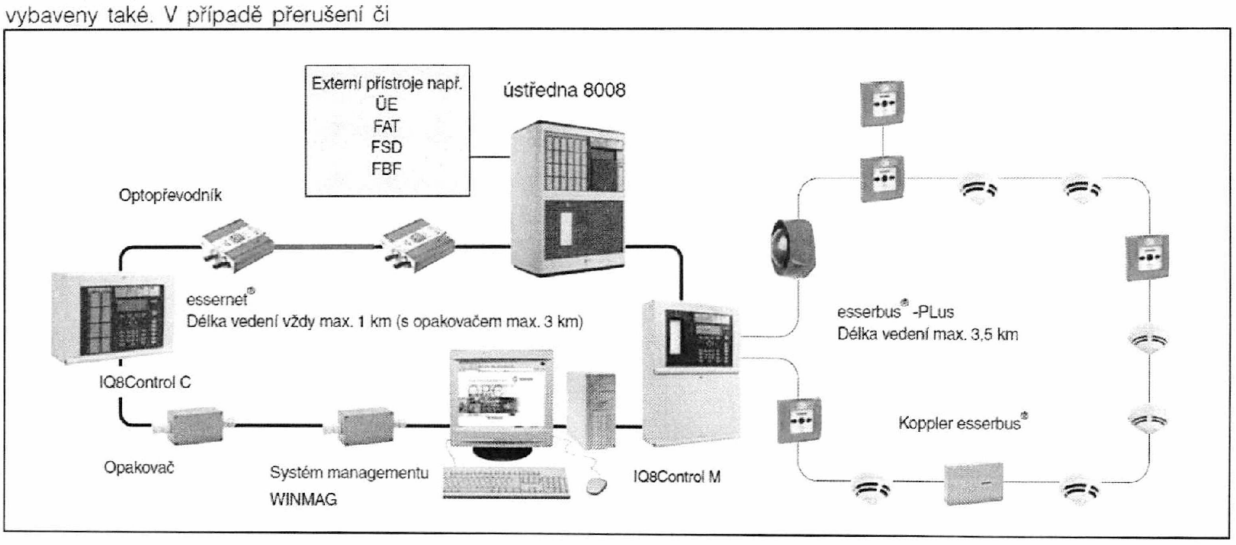
Jednoduchá instalace a obsluha
Servisní a programovací software Tools 8000 zajistí rychlé uvedení do provozu. Programování se provádí pomocí servisního PC přímo na ústředně.

Flexibilita a bezpečnost v kruhu
Sběrnice Esserbus® umožňuje kombinaci kruhového vedení a odboček až do délky 3,5 km. Maximálně 127 účastníků sběrnice může být rozděleno až na 127 skupin hlásičů. Esserbus® nabízí provozní bezpečnost a flexibilitu při plánování a aplikaci. Každý hlásič IQ8Quad je standardně vybaven oddělovačem. Ostatní prvky sběrnice jím mohou být vybaveny také. V případě přerušení či zkratu vodiče zůstávají všechny prvky kruhového vedení v pohotovosti a funkční. Oddělovače (izolátory) automaticky odpojí pouze část vedení mezi dvěma dotyčnými prvky sběrnice.

Rozhraní (tzv. „kopplery") esserbus® jsou prvky sběrnice s libovolně programovatelnými vstupy a výstupy. Jsou určeny k ovládání a monitorování externích přístrojů nebo k připojení speciálních hlásičů.
Senzory jednotlivých hlásičů na sběrnici esserbus® mohou být aktivovány/deaktivovány jak ručně, tak i časově. Esserbus® přenáší nejen poplachová, nýbrž i poruchová hlášení. Kromě toho lze umístění každého prvku sběrnice přesně identifikovat pomocí odpovídajícího textového popisu.

Indikovány jsou pouze důležité informace, čímž je zjednodušena obsluha, která může být v essernetu® i decentralizovaná. Volitelně mohou být informace o poplachu a o stavu zobrazovány prostřednictvím jednotlivých indikátorů stavu skupin (GEA) na displeji. V případě potřeby lze tyto informace vytisknout na integrované tiskárně (volitelná výbava) nebo na externí tiskárně.





Konfigurace systému essernet® a esserbus®-PLus

Inovovaná signalizace poplachu a evakuace

Signalizační zařízení napájená ze sběrnice umožňují ve spojení s ústřednou požární signalizace IQ8control M inovativní integraci optických a akustických signalizačních zařízení. Instalují se přímo na vedení esserbus®-PLus. Ústředna požární signalizace IQ8control M a požární hlásič IQ8Quad s integrovanými signalizačními zařízeními tak nabízí ekonomické řešení díky významnému snížení nákladů na instalaci.

Nejdůležitější výkonové charakteristiky hlásičů IQ8Quad s integrovanými signalizačními zařízeními:

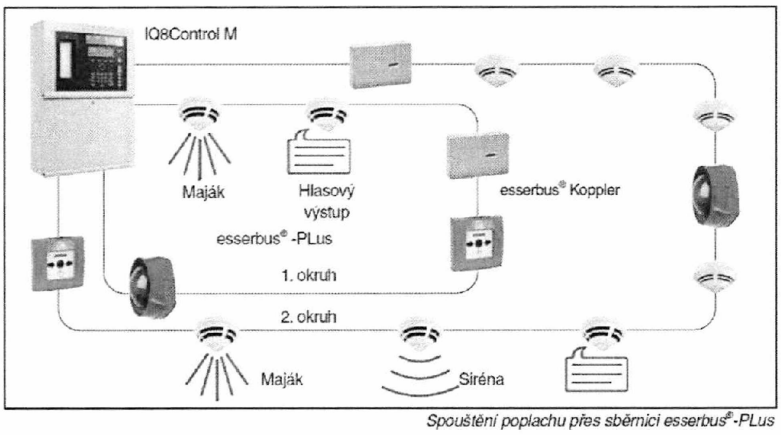
- Nevyžadují externí napájení
- Maják, sirénu a hlasový výstup lze ovládat samostatně
- Účastník – i při použití všech funkcí – obsadí pouze jednu krátkou adresu
- Automatická synchronizace signalizačních zařízení

Adresovatelná signalizačních zařízení vyhovují EN 54-3. Podporují výstražný tón podle DIN 33404-3 a dalších 18 mezinárodně platných výstražných tónů s akustickým tlakem až 96 dB (A).

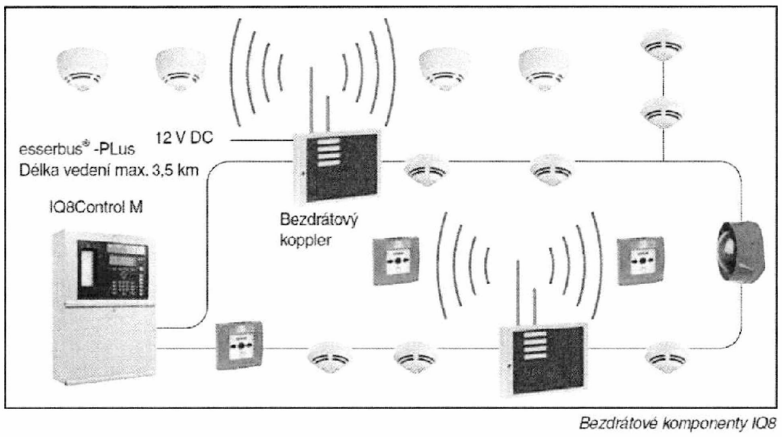
Bezproblémová integrace bezdrátové technologie

Individuální adresace zůstává i po připojení bezdrátových komponentů k ústředně elektrické požární signalizace IQ8control M zachována. Všechny funkce hlásičů zůstávají, přičemž bezdrátové prvky obsadí vždy pouze jednu adresu. Pro konfigurování a uvádění do provozu je k dispozici programovací software Tools 8000, který umožňuje provádět i potřebná měření intenzity signálu. Odolnost proti rušení a spolehlivost komunikace jednotlivých bezdrátových prvků je zajištěna automatickým přepínáním frekvence.

V případě požadavku na rozšíření stávající instalace nabízí bezdrátové komponenty kromě jiného, zajímavou možnost jak téměř neomezeně využít stávající instalaci a současně ji doplnit dalšími funkcemi.



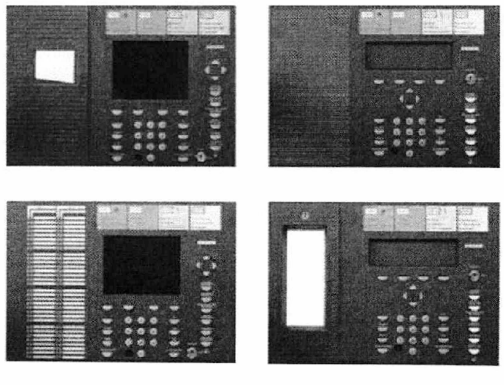
Spouštění poplachu přes sběrnici esserbus®-PLus

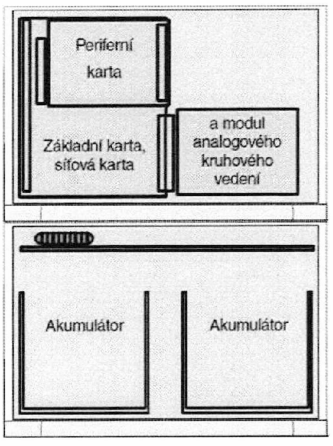


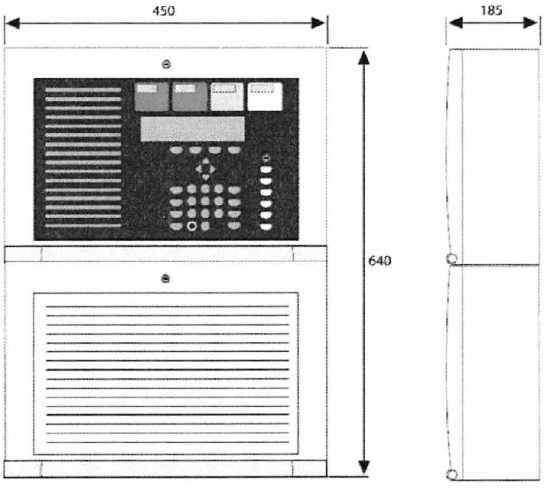
Bezdrátové komponenty IQ8

Velké množství čelních ovládacích panelů: optimální řešení pro naše zákazníky

Velký výběr čelních ovládacích panelů IQ8control M uspokojí všechny požadavky ze strany zákazníků a umožní vybrat vždy to nejlepší řešení. Představují tak perfektní spojovací prvek mezi člověkem a technikou. Čelní ovládací panely jsou k dostání ve všech světových jazycích včetně češtiny. Text se přitom zobrazuje na standardním displeji nebo na grafickém displeji 1/4 VGA v přísušném místním jazyce.







Uspořádání modulů a nákres rozměrů

Technické údaje:	
Síťové napětí:	230 V AC
Síťová frekvence:	50 až 60 Hz
Jmenovité napětí:	12 V DC
Klidový proud:	350 mA esserbus / 700 mA esserbus - PLus
Jmenovitý proud:	0,7 A
Záložní napájení:	12 V max. 2x 24 Ah
Odběr proudu pro externí spotřebiče:	max. 2,0 A
Teplota okolí:	-5 °C až +45 °C
Teplota při skladování:	-5 °C až +50 °C
Okolní podmínky:	třída 3K5 podle IEC 721-3-3: 1994
Třída ochrany:	I podle DIN EN 60950-1
Stupeň krytí:	IP 30
Kryt:	ABS, 10 % zesíleno skelným vláknem, V-0
Barva:	světle šedá, podobná jako Pantone 538
Hmotnost (bez akumulátoru):	11,5 kg
Rozměry (š x v x h):	450 x 640 x 185 mm
CPD certifikát:	0786-CPD-20827

Údaje pro objednání	**č. výrobku**
Ústředna požární signalizace IQ8Control, M základní výstavba bez čelního ovládacího panelu	808004
Čelní ovládací panel v českém jazyce	786009
Čelní ovládací panel ve slovenském jazyce	786016
Tools 8000 instalační sada	789860.10
Modul analogového kruhového vedení esserbus®	784382.D0
Modul analogového kruhového vedení esserbus®-PLus	804382.D0

Další údaje pro objednání naleznete v katalogu produktů protipožární technika ESSER.

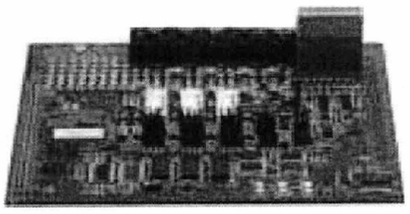
Zastoupení firmy
Honeywell Life Safety Austria GmbH
V Parku 2326/18
148 00 Praha 4 - Chodov
Czech Republic
Tel.: +420 242 442 280
Fax: +420 242 442 119
E-mail: hls-czech@honeywell.com
Internet: www.hls-czech.com

Honeywell Life Safety Austria GmbH
Lemböckgasse 49
1230 Wien, Austria
Tel.: +43 (0)1 6006030
Fax: +43 (0)1 6006030 900
E-mail: hls-austria@honeywell.com
Internet: www.hls-austria.com

Rozšiřovací moduly ústředen pro IQ8Control C/M

772479

Periferní modul



Periferní modul zahrnuje rozhraní OPPO, hlavní přenosové relé (ÜE) a tři volně programovatelná relé s možností pracovat ve třech režimech. Nehlídaný přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení. Periferní modul lze použít výhradně na systémovém konektoru 1 základní desky ústředny.

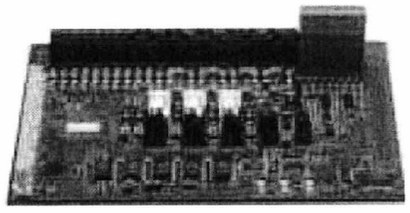
Technické údaje

Klidový proud cca 15 mA

Na základní desku lze zasunutím připojit vždy pouze jeden modul 772477/78/79.

772477

Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul



Totožný jako 772479, ale s jednou pozicí pro mikromodul. Periferní modul lze použít výhradně na systémovém konektoru 1 základní desky ústředny.

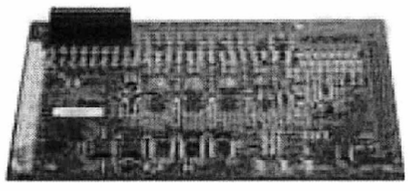
Technické údaje

Klidový proud cca 15 mA (bez mikromodulu)

Na základní desku lze připojit vždy pouze jeden modul 772477/78/79.

772478

Modul s jednou pozicí pro mikromodul



Modul rozšíření se připojuje zasunutím na základní modul ústředny. Modul rozšíření lze použít výhradně na systémovém konektoru 1 základní desky ústředny.

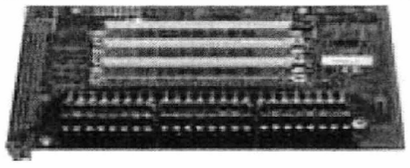
Technické údaje

Klidový proud cca 5 mA (bez mikromodulu)

Na základní desku lze zasunutím připojit vždy pouze jeden modul 772477/78/79.

772476

Modul se třemi pozicemi pro mikromoduly



Modul rozšíření se připojuje zasunutím na základní modul ústředny. Tento modul rozšíření lze použít na systémových konektorech 1 a 2 základní desky ústředny IQ8Control M.

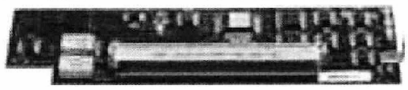
Technické údaje

Klidový proud cca 5 mA (bez mikromodulu)

Tento modul nelze použít pro ústředny 8000 C a IQ8Control C.

Mikromoduly pro ústředny IQ8Control C/M

784382.D0 Mikromodul sběrnice esserbus®

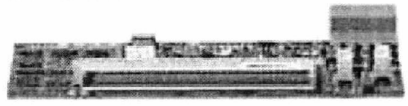


Modul jednoho analogového kruhového vedení esserbus®, pro max.127 hlásičů řady 9200, IQ8Quad a jiných účastníků určených pro připojení na sběrnici. Možnost rozdělení prvků do 127 skupin.

Technické údaje

Klidový proud	cca 25 mA

804382.D0 Mikromodul sběrnice esserbus®-PLus



Modul jednoho analogového kruhového vedení esserbus®-PLus, pro max.127 hlásičů řady 9200, IQ8Quad a jiných účastníků s objednacím číslem 80XXXX. Vedení umožňuje připojení a napájení k tomu určených signalizačních zařízení IQ8Alarm a hlásičů IQ8Quad se signalizačními zařízeními.

Technické údaje

Klidový proud	cca 25 mA

Sběrnice esserbus®-PLus je možná pouze u ústředen EPS C a M.

784385 Mikromodul hlavního přenosového relé ÜE

Modul rozhraní pro jedno přenosové zařízení k řízení a zpracování signálů zpětné odezvy a signálů potvrzení pro přenosová zařízení, programovatelné řízení přenosového zařízení trvale nebo impulzně.

Technické údaje

Klidový proud	cca 15 mA

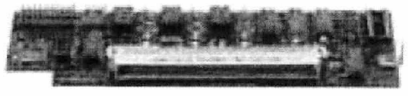
784842 Mikromodul sériového rozhraní RS 232/TTY

Modul sériového rozhraní s možností programového nastavení RS 232 nebo TTY k připojení externích zařízení, např. tiskárny nebo modemu pro dálkovou diagnostiku.

Technické údaje

Klidový proud	cca 35 mA (RS 232) cca 55 mA (TTY)

787531 Mikromodul 3 relé



Modul 3 relé s volně programovatelnými výstupy , každé jako rozpínací nebo spínací kontakt, nebo 3x kontakt s hlídáním a kontrolou.

Technické údaje

Klidový proud	cca 5 mA
Zatížení kontaktu relé	max. 30 V DC/1 A

787532 Mikromodul 3 relé SaS

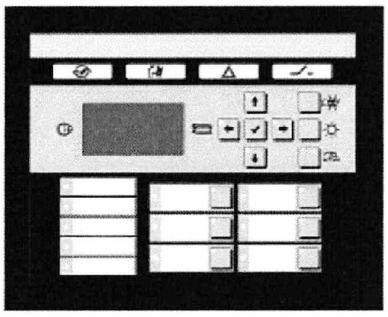
Modul s jedním poruchovým relé a 2 relé s hlídáním a kontrolou, možnost volného programování.

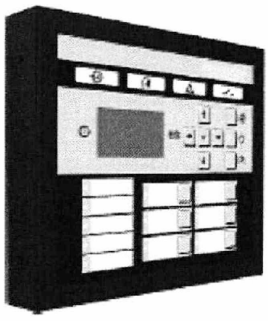
Technické údaje

Klidový proud	cca 15 mA
Zatížení kontaktu relé	max. 30 V DC/1 A

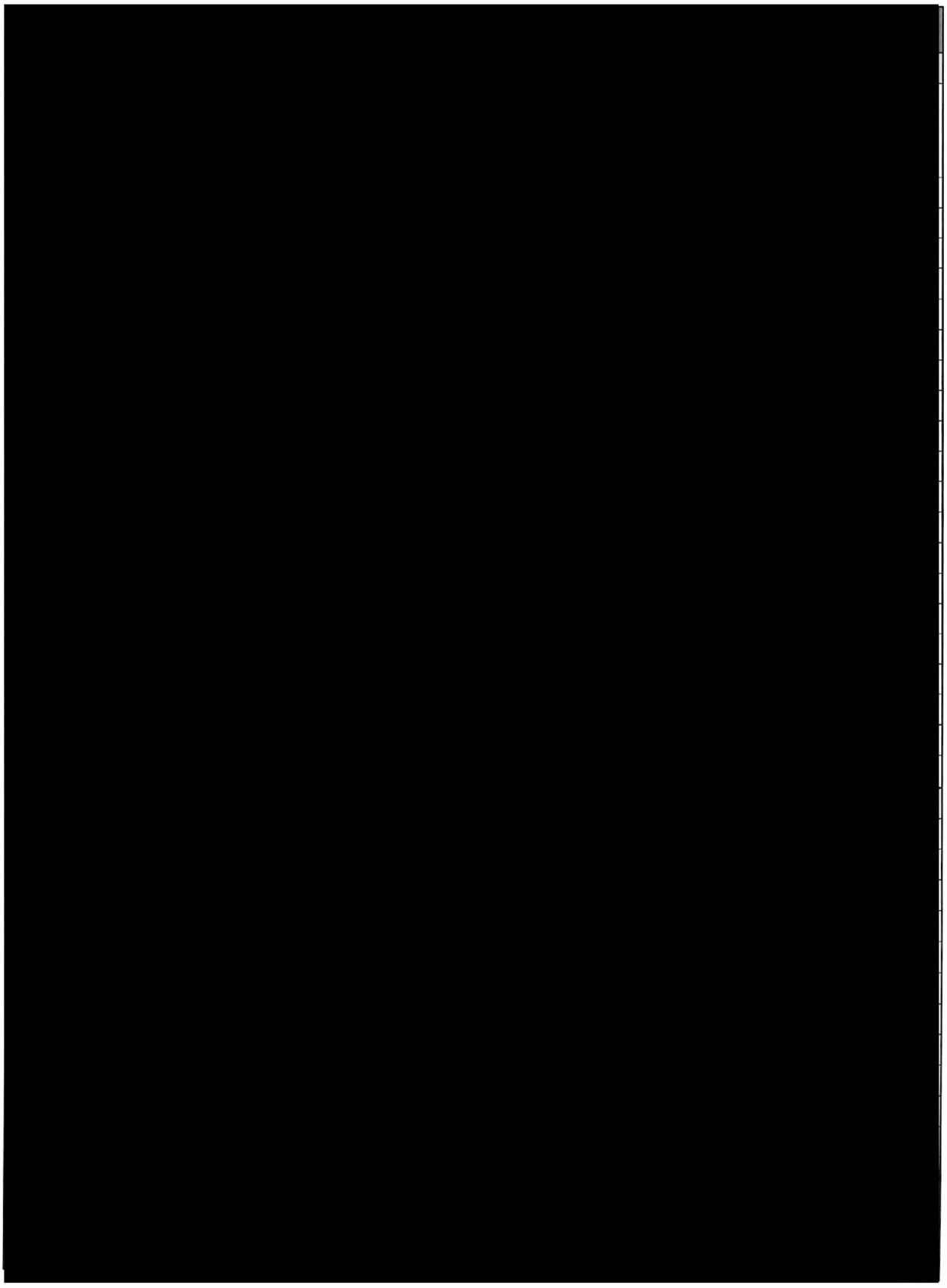
Zobrazovací panel GMT 4000 pro FlexES Control a IQ8 Control, pro montáž na omítku

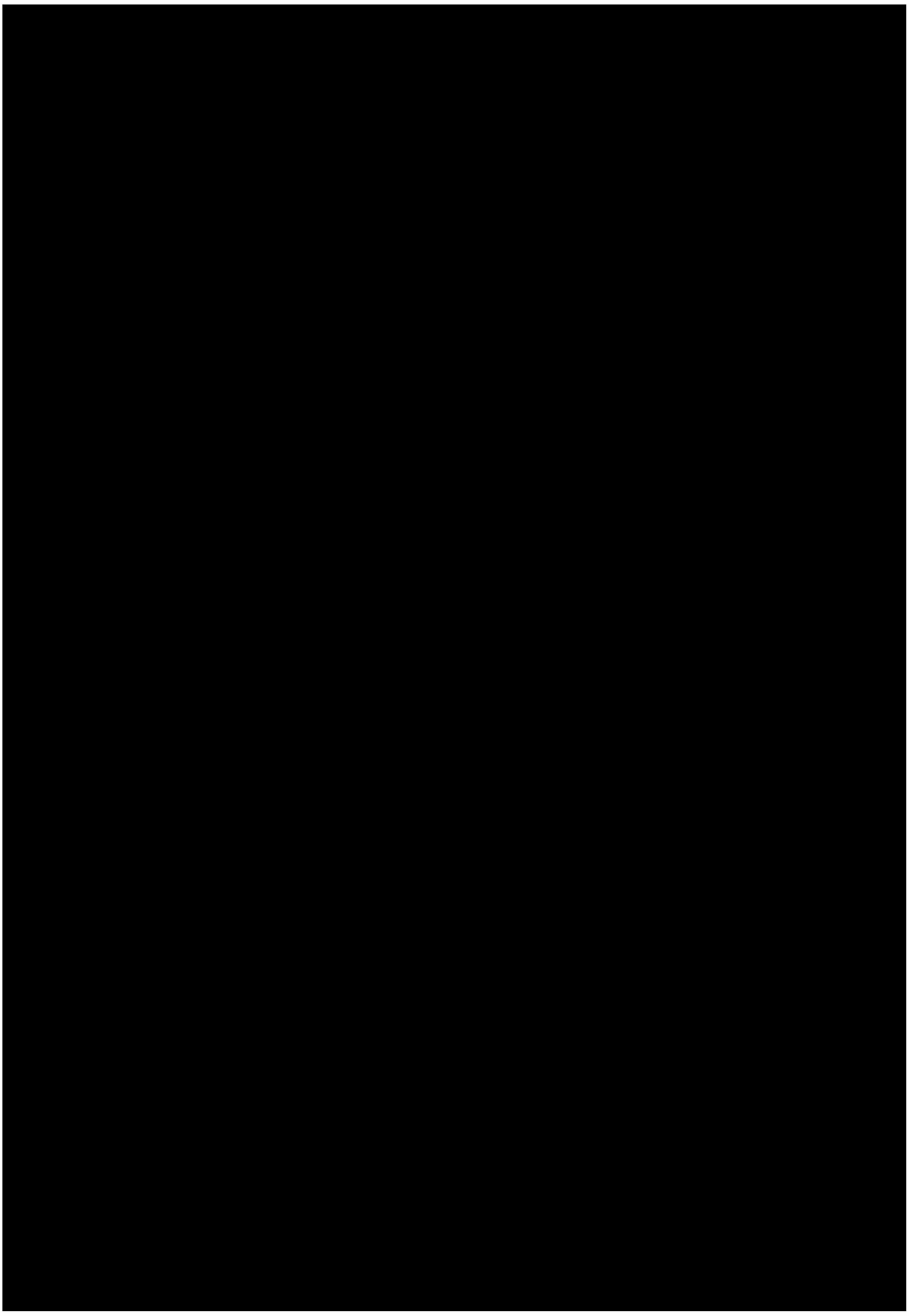
Zobrazovací panel GMT 4000 je paralelní zobrazovací jednotka pro ústředny EPS FlexES Control a IQ8 Control. Individuálně programovatelná ovládací tlačítka a LED indikátory zaručují vzdálené zobrazení a provoz přizpůsobený k ochraně majetku. Kapacitní tlačítka umožňují ergonomický provoz a dotazování stavů systému. Textové zobrazení stavu systému prostým textem pomocí grafického displeje se šesti řádky s 20 znaky na řádek. Funkčnost provozu může být pro ústředny IQ8 Control omezena.

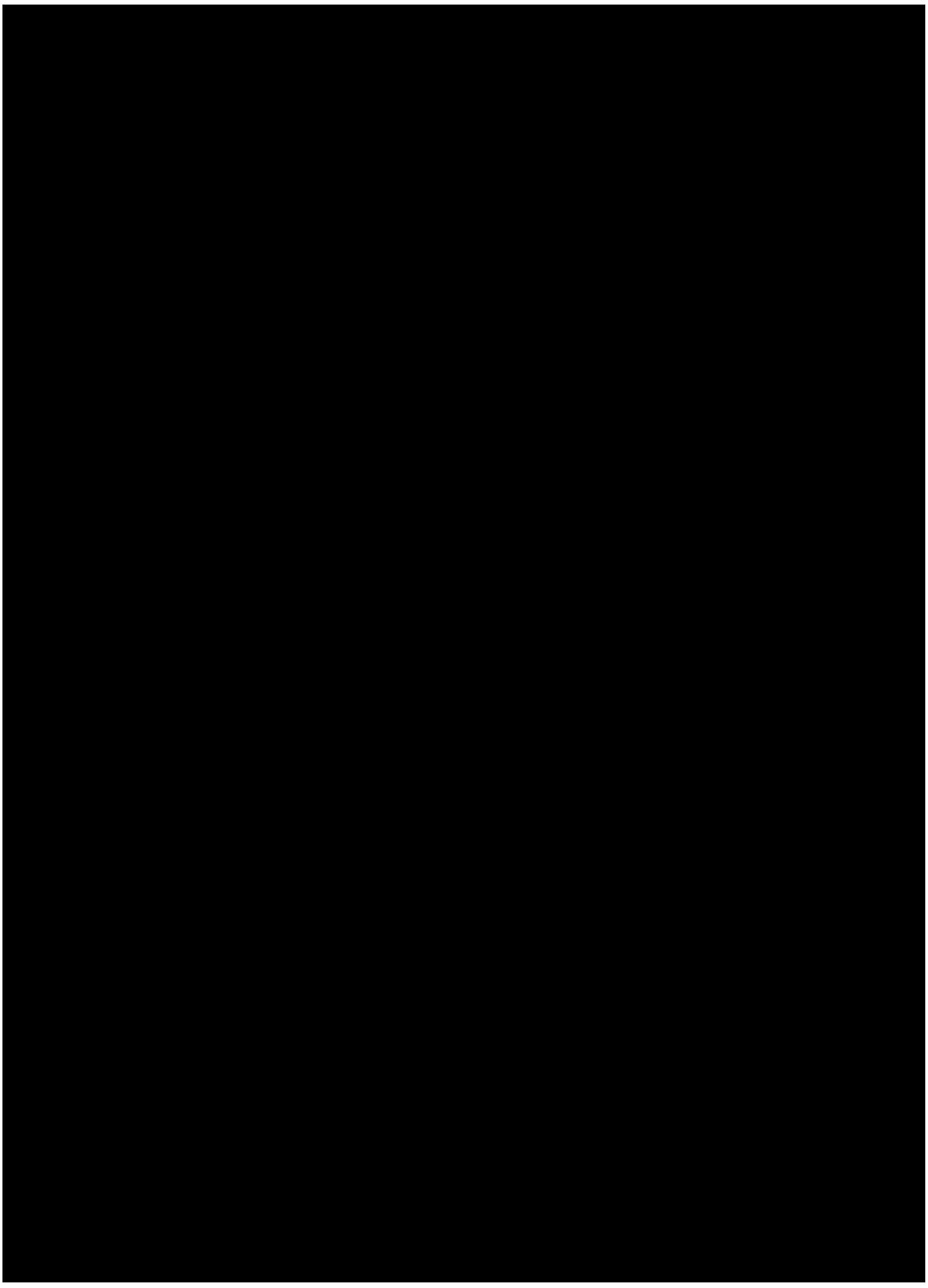


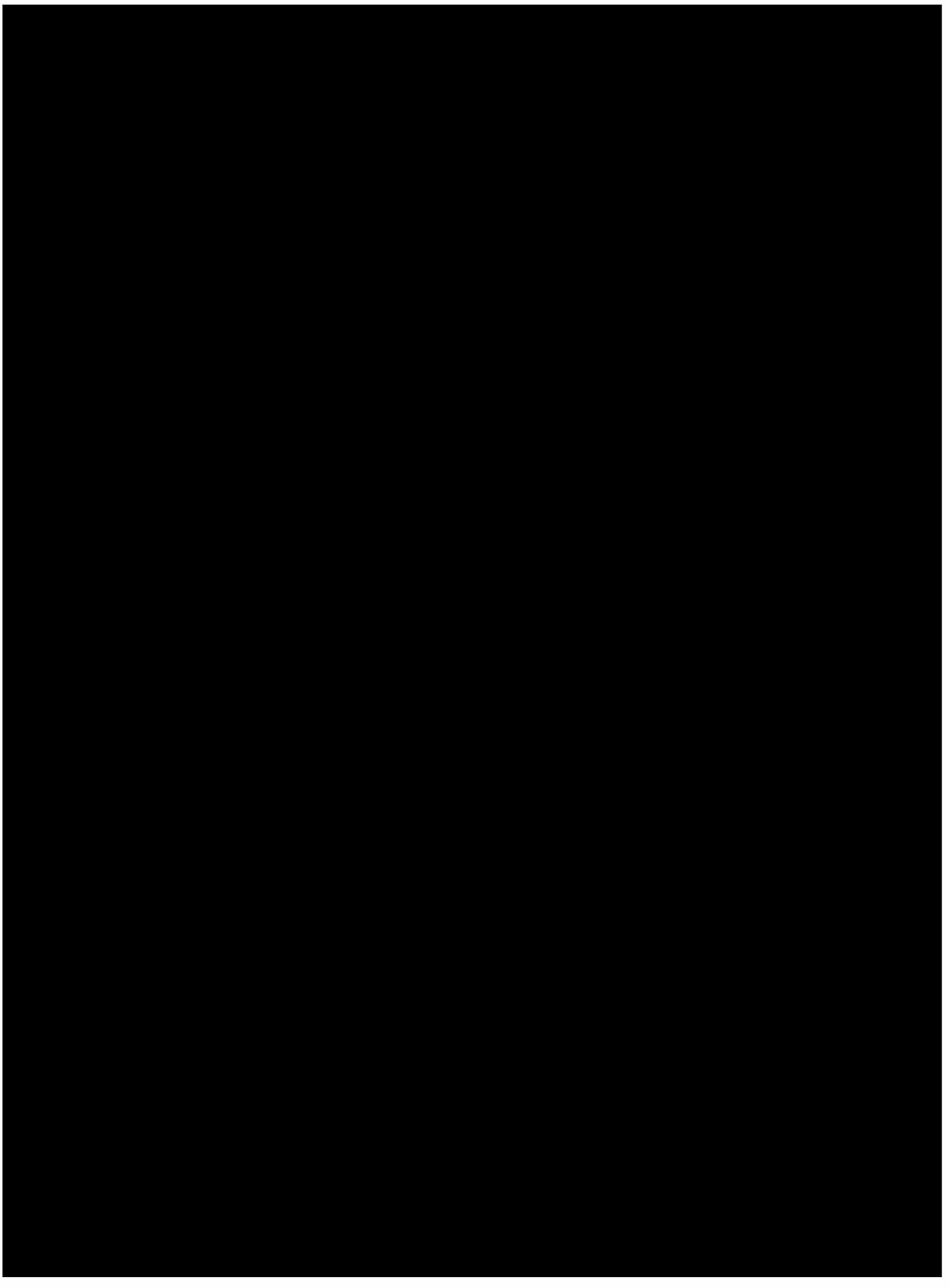


Provozní napětí	10 ... 30 V DC
Jmenovitý proud @ 24 V DC	cca. 21 mA
Barva	šedá, podobná RAL 7024
Rozměry	Š: 230 mm V: 200 mm H: 70 mm









SEZNAM OSOB REALIZAČNÍHO TÝMU – SLOŽENÍ REALIZAČNÍHO TÝMU

Dodavatel:	SEOS CZ s.r.o.
Sídlo:	Zápotoční 1258/4, 102 00, Praha 10
IČ:	49704478
Název veřejné zakázky:	**Hlavní ústředna EPS**

Výše uvedený dodavatel výběrového řízení tímto čestně prohlašuje, že se na plnění veřejné zakázky budou podílet:

HLAVNÍ TECHNIK	
Titul, jméno a příjmení	Martin Jiřička
Rozsah oprávnění osoby ve své funkci	Osoba odborně způsobilá dle §11 zákona 133/1985 Sb. v.p.p.
Poměr k účastníkovi	jednatel

TECHNIK	
Titul, jméno a příjmení	[redacted]
Rozsah oprávnění osoby ve své funkci	Technik systému EPS ESSER
Poměr k účastníkovi	Kmenový zaměstnanec

TECHNIK	
Titul, jméno a příjmení	[redacted]
Rozsah oprávnění osoby ve své funkci	Technik systému EPS ESSER
Poměr k účastníkovi	Kmenový zaměstnanec

V místě:	Praha
Dne:	10. 5. 2022
Osobou (osobami):	Martin Jiřička
Podpis(y), příp. razítko:	[redacted]