

**:TSS GROUP**

# KATALOG PRODUKTŮ

**MORLEY**  **IAS**  
FIRE SYSTEMS

**Honeywell**

**:TSS GROUP**  
zabezpeč.to

# POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNY ADRESOVATELNÉ

## DXc1 714/001/117



- 1 kruhová smyčka, max. 198 prvků v systému (99 ks autom. hlásičů + 99 ks dalších adresných prvků) na 1 smyčce, max. odběr 500 mA na 1 smyčce, max. délka vedení 2 km
- dvě sirénové linky, max. odběr 1 A, max. 1 km
- zálohování dvěma akumulátory TP 12-7
- výstupní relé na desce: PROG, FIRE, FAULT
- instalace na omítku i do 19" racku pomocí **795-119**
- rozměry (š x v x h) 390 x 260 x 147 mm
- EN 54-2, EN 54-4

## DXc2 714/001/227



- 2 kruhové smyčky, max. 396 prvků v systému (99 ks autom. hlásičů + 99 ks dalších adresných prvků) na 1 smyčce, max. odběr 500 mA na 1 smyčce, max. délka vedení 2 km
- dvě sirénové linky, max. odběr 1 A, max. 1 km
- zálohování dvěma akumulátory TP 12-18
- výstupní relé na desce: PROG, FIRE, FAULT
- instalace na omítku i do 19" racku pomocí **795-120**
- rozměry (š x v x h) 390 x 391,5 x 147 mm
- EN 54-2, EN 54-4

## DXc4 714/001/247



- 4 kruhové smyčky, max. 792 prvků v systému, (99 ks autom. hlásičů + 99 ks dalších adresných prvků), max. odběr 500 mA na 1 smyčce, max. délka vedení 2 km
- dvě sirénové linky, max. odběr 1 A max. 1 km
- zálohování dvěma akumulátory TP 12-18
- výstupní relé na desce: PROG, FIRE, FAULT
- instalace na omítku i do 19" racku pomocí **795-120**
- rozměry (š x v x h) 390 x 391,5 x 147 mm
- EN 54-2, EN 54-4

	DXc1 714/001/117	DXc2 714/001/227	DXc4 714/001/247
Kruhová smyčka	1x	2x	4x
Max. počet prvků	198	396	792
Max. odběr smyčky	500 mA	500 mA	500 mA
Max. odběr sirénové linky	1 A	1 A	1 A
Typ záložního akumulátoru	TP 12-7	TP 12-18	TP 12-18
Rozměry (š x v x h)	390 x 260 x 147 mm	390 x 391,5 x 147 mm	390 x 391,5 x 147 mm

# POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNY ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 709-701-001



- vzdálené pasivní zobrazovací tablo
- rozhraní RS-485
- přehledný LCD displej
- doplňkové informační LED

## 709-601-001



- vzdálené aktivní ovládací tablo
- rozhraní RS-485
- přehledný LCD displej
- doplňkové informační LED
- tlačítka pro ztišení umlčení, resetování přijetí, evakuace a testování

## FBF2003.CZ



- obslužné pole požární ochrany pro DXc1 a DXc2
- 7x optická LED indikace provozních stavů
- 5x tlačítkové ovládání
- je nutno rozšířit o I/O kartu **795-132**

## FAT4000-HW.CZ



- požární panel s displejem
- potřebný interface **784871**
- grafický displej 6 x 20 znaků
- zobrazení stavů (provoz, alarm, porucha, vypnutí)
- je nutno rozšířit o I/O kartu **795-132**

## KTPO



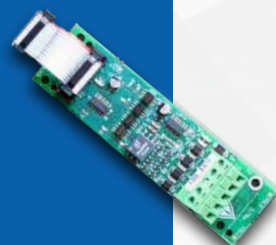
- klíčový trezor požární ochrany
- možnost uložení 3 klíčů
- vnitřní vyhřívání, magnetický tamper
- instalace pod omítku
- nerezové provedení bez FAB zámku

## 795-099



- síťová karta pro zajištění komunikace mezi ústřednami DXc pro komunikaci je požadována karta v každé ústředně

## 795-122



- rozšiřující I/O karta,
- rozhraní RS-232 pro připojení tiskárny a jiných zařízení

# POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNY

## ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

**795-132**



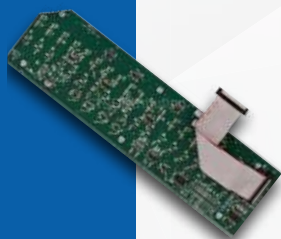
- rozšiřující I/O karta
- rozhraní RS-485 pro připojení **FBF2003.CZ** a **FAT4000-HW.CZ**

**020-891**



- programovací kabel pro ústředny DXc
- převodník s 1,5 m dlouhým USB kabelem
- CD s ovladačem

**795-102**



- LED indikační panel poplachů
- 40 zón
- instalace do DXc ústřednen

**POL-200-TS**



- nástroj pro diagnostiku systémů Morley
- 4,3" barevná dotyková obrazovka
- napájení 6x AA akumulátory
- nabíječka v balení

**795-124**



- LED indikační panel poplachů
- 80 zón
- instalace do DXc ústřednen

**Kniha EPS CZ**



- kniha elektrické požární signalizace
- určená pro zápis provozních hlášení a pravidelných kontrol

**795-118**



- přístupový klíč pro ústředny DXc
- sada klíčů a elektrický zámek
- určeno pro přístup do 2. úrovně

# POŽÁRNÍ ÚSTŘEDNY ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

784871



- komunikační karta pro **FAT4000-HW.CZ**
- rozhraní **RS-422 / RS-485**, s galvanickým oddělením

795-119



- držák určený pro montáž do 19" racku
- navrženo pro adresovatelný ovládací panel Morley DXc1

795-120



- držák určený pro montáž do 19" racku
- navrženo pro adresovatelný ovládací panel Morley DXc2 a DXc4

797-090



- kit pro rozšíření bateriového pole ústředěn DXc1, DXc2 a DXc4
- kovové prodlužovací pouzdro s integrovaným napájením 24 V / 3 A
- 2 plastové kryty
- prostor pro 2x **TP 12-18**

04390-31



- přídržný dveřní elektromagnet pro montáž na podlahu a dveře
- přídržná síla 200 N (20 kg)
- včetně kotvy s kloubem
- manuální odblokovací tlačítko umožňuje zavření dveří bez spuštění požárního poplachu

04390-41



- přídržný magnet dveří pro montáž na podlahu a dveře
- přídržná síla 200 N (20 kg)
- včetně kotvy s kloubem
- manuální odblokovací tlačítko umožňuje zavření dveří bez spuštění požárního poplachu

04390-92



- podlahový držák dveřního magnetu
- určeno pro magnety **04390-31** a **04390-41**

# AUTOMATICKÉ HLÁSIČE

## ADRESOVATELNÉ

### HM/PSE



- opticko-kouřový hlásič
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- obsahuje mikroprocesor pro nastavení citlivosti a potlačení falešných poplachů
- 2x statusové LED
- napájení z linky
- 1x výstup na vzdálený diodový indikátor **781814**
- instaluje se do patice **MI/B501AP/IV**

### HM/FHSE



- termomaximální teplotní hlásič - senzor A1S / 58 °C
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- mikroprocesor pro potlačení falešných poplachů
- 2x statusové LED
- napájení z linky
- 1x výstup na vzdálený diodový indikátor **781814**
- instaluje se do patice **MI/B501AP/IV**

### HM/RHSE



- teplotní hlásič termodiferenciální - senzor A1R / 58 °C
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- mikroprocesor pro potlačení falešných poplachů
- strmost nárůstu teploty 10 °C/min.
- obsahuje 2x statusové LED
- 1x výstup na vzdálený diodový indikátor **781814**
- instaluje se do patice **MI/B501AP/IV**

### HM/PTSE



- kombinovaný opticko-kouřový a teplotní hlásič
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- obsahuje mikroprocesor pro nastavení citlivosti a potlačení falešných poplachů
- obsahuje termostatický a termodiferenciální senzor
- 2x statusové LED
- 1x výstup na vzdálený diodový indikátor **781814**
- instaluje se do patice **MI/B501AP/IV**

# AUTOMATICKÉ HLÁSIČE

## ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

### MI/B501AP/IV



- patice pro hlásiče požáru, sirény a majáky
- šroubovací svorkovnice průřezu vodiče 2,5 mm<sup>2</sup>
- bílý plast
- prostor pro štítek s popisy

### SMK400AP-IV



- instalační krabice pro patici hlásiče požáru
- nadomítková instalace
- pro kabeláž do průměru 20 mm
- rozměry 102 x 22 mm
- baleno po 10 kusech

# TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE ADRESOVATELNÉ

## M5A-RP06FF-K013-41



- tlačítkový požární hlásič s transparentním krytem
- adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- manuální signalizace požáru
- statusová informační LED
- resetovatelný klíčkem
- bez sklíčka
- obsahuje zkratový izolátor
- červené provedení
- instalace pod omítku
- instalace nad omítku pomocí krabice **PS031W**

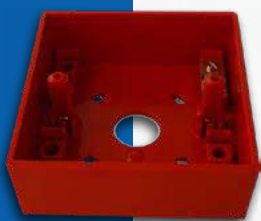
## W5A-RP06SG-K013-41



- tlačítkový požární hlásič s transparentním krytem
- adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- manuální signalizace požáru
- statusová informační LED
- resetovatelný klíčkem se sklíčkem
- obsahuje zkratový izolátor
- červené provedení
- krytí IP 67
- součástí balení je krabice pro povrchovou montáž
- při stisku tlačítka dojde k poškození sklíčka

# TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

## PS031W



- nástěnná instalační krabice pro tlačítkový hlásič **M5A-RP06FF - K013-41**
- rozměry (v x š x h) 87 x 93 x 32 mm

## SC070



- náhradní klíče pro resetování tlačítkových hlásičů
- baleno po 10 kusech

## PS200



- náhradní průhledný kryt pro adresovatelné tlačítkové hlásiče

## MUS156



- doplňková / náhradní sada sklíček pro adresovatelné tlačítkové hlásiče dle normy EN 54-11
- baleno po 10 kusech



# LINEÁRNÍ HLÁSIČE ADRESOVATELNÉ

## MI-LPB2-S2I



- adresovatelný lineární hlásič
- pracuje na principu odrazu světla
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- rozsah 5-70 m
- zvětšení rozsahu do 100 m pomocí **6500-LRK**
- indikace pohotovostního, poruchového a poplachového stavu pomocí LED diod

# LINEÁRNÍ HLÁSIČE ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

## 6500-LRK



- reflektor s dlouhým dosahem 70-100 m
- spolu s reflektorem, který je dodáván s lineárním hlásičem krátkého dosahu, sestavíme sadu 4 reflektorů pro dlouhý dosah
- balení obsahuje 3 reflektory (200 x 230 mm)

# SIRÉNY A MAJÁKY

## ADRESOVATELNÉ

### WSO-PR-105



- adresovatelná siréna se zabudovaným zkratovým izolátorem
- manuálně adresovatelná pomocí otočných přepínačů
- má 32 tónů a 3 úrovně hlasitosti
- piezoelektrický měnič, max. akustický tlak 97 dB
- instalace do patice **MI/B501AP/IV** nebo do instalačních krabic **BRR, WRR**
- krytí IP 24, IP 44 s použitím krabice **BRR** nebo IP 65 s použitím krabice **WRR**

### WSS-PR-105



- adresovatelná siréna s červeným zábleskovým majákem a zabudovaným zkratovým izolátorem
- manuálně adresovatelná pomocí otočných přepínačů
- má 32 tónů a 3 úrovně hlasitosti
- piezoelektrický měnič, max. akustický tlak 97 dB
- výkonové diodové LED pole, frekvence záblesků 1 Hz
- instalace do patice **MI/B501AP/IV** nebo do instalačních krabic **BRR, WRR**
- krytí IP 24, IP 44 s použitím krabice **BRR** nebo IP 65 s použitím krabice **WRR**

### WST-PR-105



- adresovatelný maják s červeným zábleskovým světlem a zabudovaným zkratovým izolátorem
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- výkonové diodové LED pole, frekvence záblesků 1 Hz
- instalace do patice **MI/B501AP/IV** nebo do instalačních krabic **BRR, WRR**
- krytí IP 24, IP 44 s použitím krabice **BRR** nebo IP 65 s použitím krabice **WRR**

### WSO-PP-N00



- bílá adresovatelná siréna s bílým zábleskovým světlem bez zkratového izolátoru
- je manuálně adresovatelná pomocí otočných přepínačů
- 32 tónů a 3 úrovně hlasitosti
- piezoelektrický měnič, max. akustický tlak 97 dB
- výkonové diodové LED pole, frekvence záblesků 1 Hz
- instalace do patice **MI/B501AP/IV** nebo do instalačních krabic **BRR, WRR**
- krytí IP 24

### WST-PC-N00



- bílý adresovatelný maják s červeným zábleskovým světlem bez zkratového izolátoru
- je manuálně adresovatelná pomocí otočných přepínačů
- výkonové diodové LED pole, frekvence záblesků 1 Hz
- instalace do patice **MI/B501AP/IV** nebo do instalačních krabic **BRR, WRR**
- krytí IP 24

# SIRÉNY A MAJÁKY

## ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

### BRR



- hluboká nástěnná instalační krabice červená
- obsahuje patici **MI/B501AP/IV**
- krytí IP 44

### WRR



- hluboká vodotěsná krabice, červená
- obsahuje patici **MI/B501AP/IV**
- krytí IP 65

### MI/B501AP/IV



- patice pro hlásiče požáru, sirény a majáky
- šroubovací svorkovnice do průřezu vodiče 2,5 mm<sup>2</sup>
- bílý plast
- prostor pro štítek s popisy

# SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

## CWST-RR-S5



- zábleskový neadresovatelný maják s červeným světlem
- synchronní spouštění záblesku
- frekvence záblesků 0,5 Hz
- při nástěnné montáži pokryje místnost šířky až 9,0 m
- při stropní montáži pokryje místnost s průměrem až 9,4 m
- balení obsahuje instalační krabici **CSR**
- krytí IP 21C

## CWST-RW-W5



- zábleskový neadresovatelný maják s bílým světlem
- synchronní spouštění záblesku
- frekvence záblesků 0,5 Hz
- při nástěnné montáži pokryje místnost šířky až 9,0 m
- při stropní montáži pokryje místnost s průměrem až 9,4 m
- balení obsahuje instalační krabici **CWR**
- krytí IP 65

## CWST-RW-S5



- zábleskový neadresovatelný maják s bílým světlem
- synchronní spouštění záblesku
- frekvence záblesků 0,5 Hz
- při nástěnné montáži pokryje místnost šířky až 9,0 m
- při stropní montáži pokryje místnost s průměrem až 9,4 m
- balení obsahuje instalační krabici **CSR**
- krytí IP 21C

## CWSS-RW-W5



- kombinovaná siréna s optickým poplachovým signalizačním zařízením
- červené provedení, bílé záblesky
- frekvence záblesků 0,5 Hz
- 32 signalizačních tónů včetně tónu dle DIN
- 6pinový DIP přepínač na nastavení tónů
- lze aktivovat současně dva různé tóny
- max. akustický tlak 107 dB
- balení obsahuje instalační krabici **CWR**
- krytí IP 65

# SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

## CWSS-RW-S5



- kombinovaná siréna s optickým poplachovým signalizačním zařízením
- červené provedení, bílé záblesky
- frekvence záblesků 0,5 Hz
- 32 signalizačních tónů včetně tónu dle DIN
- 6pinový DIP přepínač na nastavení tónů
- lze aktivovat současně dva různé tóny
- max. akustický tlak 107 dB
- balení obsahuje instalační krabici **CSR**
- krytí IP 21C

## CWSO-RR-W1



- siréna v červeném provedení
- synchronní spouštění zvuku
- hlasitost nastavitelná ve 2 úrovních přímo na zařízení
- 32 signalizačních tónů včetně tónu dle DIN
- 6pinový DIP přepínač na nastavení tónů
- max. akustický tlak 107 dB
- balení obsahuje instalační krabici **CWR**
- krytí IP 65

## 781814



- vzdálený diodový indikátor
- 3 červené poplachové diody
- příslušenství k automatickým adresovatelným hlásičům

# SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

## CSR



- náhradní sada nízkých instalačních krabic
- určeno pro konvenční sirény a zábleskové majáky
- baleno po 5 kusech

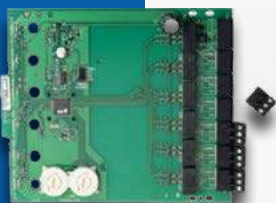
# VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ MODULY ADRESOVATELNÉ

## MI-IM10-S2I



- desetikanálový vstupní modul se zkratovým izolátorem
- nepoužité vstupy lze vypnout a "ušetřit" tak adresy
- modul se dodává bez krabičky
- je určen pro montáž do krabičky **KR 240-650C**

## MI-CR6-S2I



- šestikanálový NO/NC výstupní modul se zkratovým izolátorem
- relé 2 A / 30 V DC
- modul se dodává bez krabičky
- je určen pro montáž do krabičky **KR 240-650C**

## M501MEA



- miniaturní jednokanálový vstupní modul
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- jeden monitorovaný vstup ukončený rezistorem 47 kOhm
- vhodný pro montáž do přípojné krabice
- délka přívodních vodičů 150 mm

## MI/DISO



- izolační modul se instaluje mezi skupiny zařízení na ochranu vedení
- modul odpojí linku v případě zkratu nebo poklesu napětí pod 4 V
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- tříbarevná signalizace stavu LED diodami

## MI/D240CMO



- adresovatelný reléový výstupní modul slouží k přepínání napájení pro externí zařízení
- je vybaven dvoupólovým výstupním NO/NC kontaktem pro ovládání zařízení s napětím 240 V
- obsahuje ochranu proti zkratu
- součástí je instalační krabice

# VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ MODULY

## ADRESOVATELNÉ

### MI/DCZRM



- konvenční modul pro monitorování oblasti
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- slouží k připojení neadresovatelných hlásičů k analogovému adresovatelnému požárnímu systému
- monitoruje otevřený obvod a zkrat
- napájení z kruhové linky

### MI/DCMO



- výstupní jednokanálový modul
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- třibarevná signalizace stavu LED diodami
- vestavěný zkratový izolátor

### MI/D2ICMO



- vstupně-výstupní modul
- obsahuje 2 hlídané vstupy a 1 reléový NO/NC výstup 30 V DC / 2 A
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- třibarevná signalizace stavu LED diodami
- vestavěný zkratový izolátor
- slouží k monitorování stavů (poplach a porucha) na externích zařízeních, jejich resetování nebo k aktivaci požární ústředny

### MI/DMM2I



- vstupní dvoukanálový modul
- obsahuje 2 vstupy
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- třibarevná signalizace stavu LED diodami
- vestavěný zkratový izolátor

### MI/DMMI



- vstupní jednokanálový modul
- obsahuje 1 vstup
- instalace do krabice nebo na DIN lištu
- manuálně adresovatelný pomocí otočných přepínačů
- třibarevná signalizace stavu LED diodami
- vestavěný zkratový izolátor

# VSTUPNĚ-VÝSTUPNÍ MODULY ADRESOVATELNÉ I PŘÍSLUŠENSTVÍ

## KR 240-650C



- plastová instalační krabice v šedém provedení
- pro vnitřní i venkovní prostředí
- rozměry (š x v x h) 240 x 190 x 95 mm
- pracovní teplota od -5 °C do +60 °C
- vyrobeno z oheň nešířící směsi
- testováno až do +650 °C
- membránové kabelové průchodky
- krytí IP 66

## M200E-DIN



- držák pro montáž na DIN lištu
- používá se na montáž jednoho adresovatelného modulu

## SMB6-V0



- instalační krabice pro 6 adresovatelných modulů
- krabice je uzavíratelná s poloprůhledným krytem

## M200SMB



- instalační krabice pro adresovatelné moduly
- krabice je připravena pro 1 modul
- krabice je uzavíratelná s poloprůhledným krytem



# NAPÁJECÍ ZDROJE

## HLSPS25



- napájecí zdroj s výstupem 24 V DC / 3 A
- má monitorování uzemnění a poruchový reléový vstup k volitelnému odpojení dobíjení baterie
- prostor pro dva akumulátory **TP 12-18**
- splňuje normu EN 54-4
- krytí IP 30

## HLSPS50



- napájecí zdroj s výstupem 24 V DC / 5 A
- má monitorování uzemnění a poruchový reléový vstup k volitelnému odpojení dobíjení baterie
- prostor pro dva akumulátory **TP 12-18**
- splňuje normu EN 54-4
- krytí IP 30

# AKUMULÁTORY

## TP 12-7



- bezúdržbový akumulátor s napětím 12 V a kapacitou 7 Ah
- je určen pro požární ústřednu DXc1

## TP 12-18



- bezúdržbový akumulátor s napětím 12 V a kapacitou 18 Ah
- je určen pro požární ústředny DXc2 a DXc4

# NÁHRADNÍ DÍLY

**795-109-002**



- náhradní základní deska pro požární ústřednu DXc1

**V354005**



- nabíječka pro diagnostický nástroj **POL-200-TS**

**795-110-002**



- náhradní základní deska pro požární ústředny DXc2 a DXc4

**795-106**



- náhradní napájecí zdroj pro požární ústřednu DXc1

**795-111**



- náhradní rozšiřující dvojsmyčková deska pro požární ústřednu DXc4

**795-107**



- náhradní napájecí zdroj pro požární ústředny DXc2 a DXc4

**797-021**



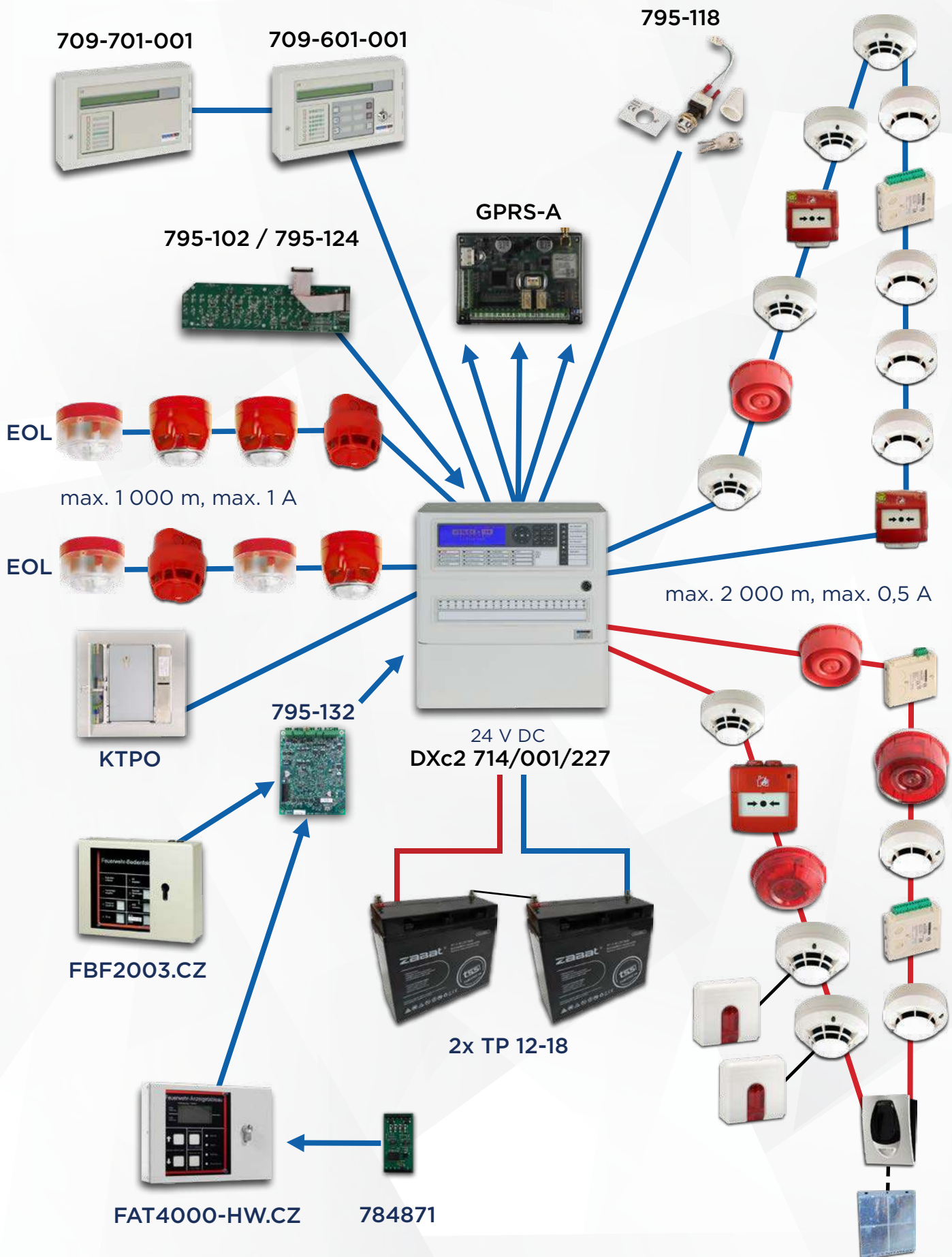
- náhradní klíč k dvířkám pro všechny požární ústředny DXc

**795-104**



- náhradní dvířka pro ovládací panely požárních ústřed DXc
- vhodné pro všechny varianty DXc1, DXc2 a DXc4

# SCHÉMA ZAPOJENÍ



**MORLEY**  **IAS**  
FIRE SYSTEMS

**Honeywell**



Váš distributor



[www.tssgroup.cz](http://www.tssgroup.cz)