

# MX 3500/x

## KOMPAKTNÝ SYSTÉM HSP

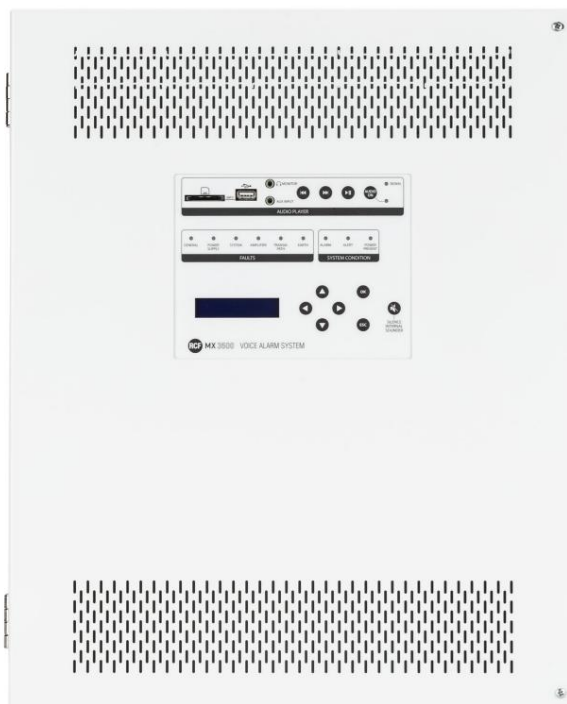
### POPIS

MX 3500 je hlavná jednotka hlasového systému požiaru DXT 3000. Je určená pre malé a stredné veľké aplikácie, kde sa vyžaduje certifikovaný systém podľa EN 54-16. Obsahuje výkonnové spoľahlivé zosilňovače triedy D, schopné poskytnúť až 500 W celkového výkonu. V závislosti od modelu je schopný obsluhovať 2 až 6 nezávislých zón.

Okrem toho je k dispozícii aj náhradný výkonový zosilovač. Interný napájací zdroj je certifikovaný podľa EN 54-4 a záložné batérie môžu byť umiestnené vo vnútri skrine, vďaka čomu je systém kompletným a mimoriadne kompaktným riešením.

Integrovaná platforma DSP umožňuje optimalizáciu ekvalizácie prostredia, maximalizáciu zrozumiteľnosti hlasu a výkonu hudby na pozadí. Systém je možné doplniť núdzovými mikrofónovými konzolami BM 3804, BM 3804FM a ME 3801 a rozšíreniami tlačidiel BE 3806, ktoré umožňujú pridať funkciu živého hlásenia. Ústredne je možné sieťovať. Do jednej siete je možné dať až 8 ústrední pomocou karty IE 3008.

- MX3500/2, 2 zóny, 4 linky (A/B systém)
- MX3000/4, 4 zóny, 8 liniek (A/B systém)
- MX3000/6, 6 zón, 12 liniek (A/B systém)



### VLASTNOSTI

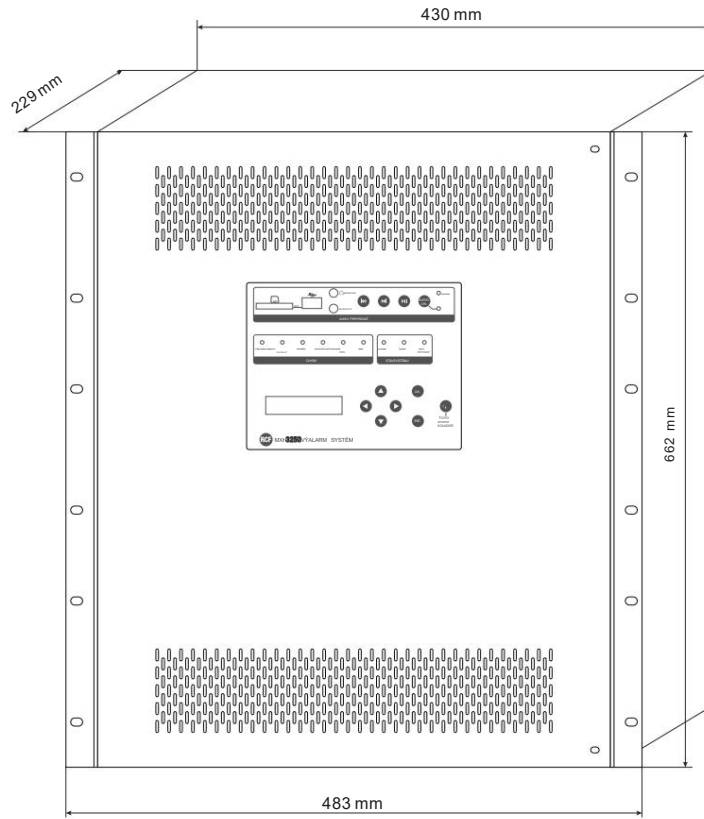
- 500 W celkový výkon
- 2 až 6 zón
- DSP platforma na doske
- Certifikované EN 54-16 a EN 54-4
- Núdzové správy na monitorovanej SD karte
- Náhradný výkonový zosilňovač
- Integrovaný audio zdroj na prednom paneli
- Držiak na stenu alebo do RACU

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Špecifikácie systému	Počet spravovaných zón:	2 až 6
	Zabudovaný výkonový zosilňovač:	Áno
	Automatické prepínanie náhradného zosilňovača:	Áno
	Maximálny počet konzol:	4
	Počet konzolových zberníc:	1
	Počet simultánnych núdzových zvukových kanálov:	1
	Maximálny počet pripojiteľných jednotiek:	8
	Komunikačná zbernica:	Serial
	Pripojovacie káble:	Požiarne odolnosť typu J
	Integrované vopred nahrané núdzové správy:	Áno
Špecifikácie zosilňovača	Trieda zosilňovača:	D+
	Počet kanálov:	2 až 6
	Výstupný výkon (@100 V):	500 W RMS
	Rad reproduktorov A/B:	Áno
	Frekvenčná odozva (-3dB):	80 Hz + 16 kHz
	Frekvencia signálu/šumu (vážené „A“)	> 98 dB
	Skreslenie (THD+N) pri nominálnom výkone 1 kHz:	<0,3 %
Vstupná sekcia	Celkový počet vstupov:	3
	Vyvážené:	3
	Mono:	3
	Linkové vstupy:	2
	Linkové konektory:	Euroblok, JACK
	VOX:	Áno
	Vstupy stránkovania:	1
	Stránkovacie konektory:	Euroblok
	Príkaz stránkovania:	Serial
	Núdzové vyhľadávanie:	Áno
	Všeobecné vstupy (GPI):	6
	Monitorované GPI:	6
	GPI spojené s fotografiou:	6
Výstupná časť	Číslo výstupu signálu:	1
	Konektory pre výstup signálu:	JACK
	Výstupné vedenia:	2 až 6
	Výstupné napájacie konektory:	Euroblok
	Výstupy na všeobecné použitie (GPO):	6
Spracovanie	DSP:	Áno
	Ovládanie tónov:	Áno
	Vysokopriepustný filter:	20 Hz + 500 Hz
Ovládacie prvky	Konfigurácia:	DIP prepínač, predný panel
	Tón zvonenia:	Áno

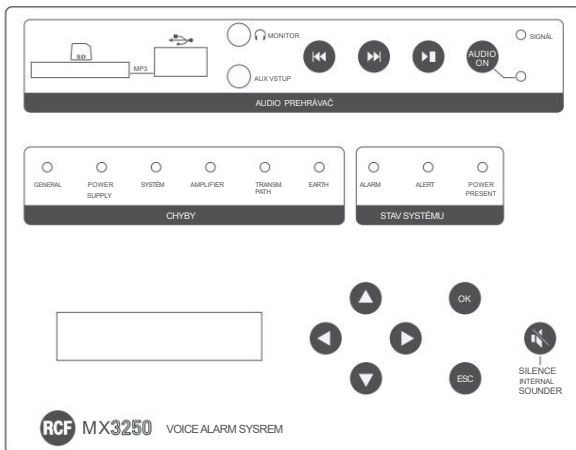
Ochrany	Chladienie:	Konvekcia
	Skrat:	Áno
	Termálne:	Áno
	DC:	Áno
	Poistky:	Áno
	VHF (veľmi vysoké frekvencie):	Áno
Zdroje zvuku	USB kľúče:	Áno
	SD karta:	Áno
Požiadavka na napájanie	Prevádzkové napätie:	220-240/115 V~ 50/60Hz
	Výber napätia:	Interné
	DC napájanie:	Áno
	Hodnota jednosmerného prúdu:	48 V
	Spotreba energie:	700 W
Štandardná zhoda	Stupeň ochrany IP:	IP 30
	Bezpečnostná agentúra:	kompatibilný s CE
	Certifikované podľa EN54-16:	Áno
	Certifikované podľa EN54-4:	Áno
	Číslo CPR:	0068-CPR-007/2015
Fyzické špecifikácie	Materiál skrinky/puzdra:	Kovové
	Farba:	biela
	Montáž do racku:	19", 12U
Veľkosť	výška:	620 mm
	šírka:	430 mm
	Hĺbka:	230 mm
	Hmotnosť:	22 kg
Prepravné informácie	Výška balíka:	340 mm
	Šírka balíka:	680 mm
	Hĺbka balenia:	504 mm
	Hmotnosť balíka:	25,8 kg

VÝKRESY

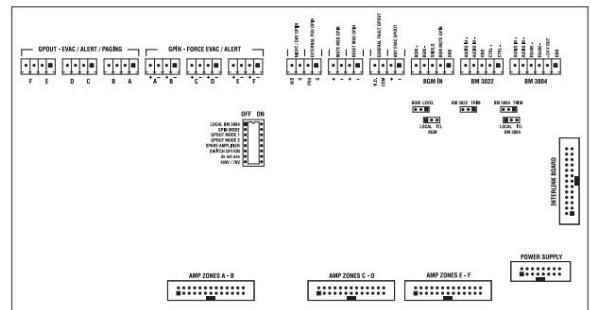









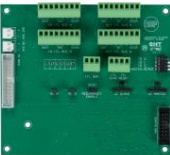

PANELY

Predný panel



Vnútrné zapojenie

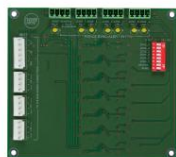


	BATT 18AH 2 x 12V 18AH EVAC	ČÍSLO DIELU EAN:	13360317 8024530015923
	BE 3806 PRÍDAVNÁ KLÁVESNICA	ČÍSLO DIELU EAN:	14380036 8024530012120
	BM 3022 PAGING MIKROFÓNNA KONZOLA	ČÍSLO DIELU EAN:	14322013 8024530007034
	BM 3804 MIKROFÓNNA KONZOLA	ČÍSLO DIELU EAN:	14380028 8024530012137
	BM 3804FM POŽIARNY MIKROFÓN	ČÍSLO DIELU EAN:	14380037 8024530012885
	CJ428CAT KÁBEL FTP 4x2x22 AWG CAT 5E FR	ČÍSLO DIELU EAN:	12399047 8024530016449
	EOL 3-9 UKONČOVACÍ ČLEN NA LINKU	ČÍSLO DIELU EAN:	17170176 8024530011864
	IE 3008 SIEŤOVÁ KARTA DO ÚSTREDŇE	ČÍSLO DIELU EAN:	12399015 8024530015152
	IT 3010 KARTA S ODDELOVACÍMI TRANSFORMÁTORMI	ČÍSLO DIELU EAN:	12399049 8024530016388



ME 3801 NÚDZOVÝ MIKROFÓN

ČÍSLO DIELU	14322030
EAN:	8024530015732



MG 3006 MONITOROVANÁ DOSKA GPI

ČÍSLO DIELU	13360344
EAN:	8024530013356

#### A&E ŠPECIFIKÁCIE

Výrobok musí byť hlavnou jednotkou systému hlasového poplachu, určený pre malé a stredne veľké aplikácie, kde sa vyžaduje systém certifikovaný podľa EN54-16.

Musí byť vybavený výkonnými a výnimočne spoľahlivými výkonovými zosilňovačmi „triedy D“, ktoré sú schopné poskytnúť celkový výkon až 250 W.

Výstupy zosilňovača musia byť 100 V/ 70 V (pre reproduktorové linky s konštantným napätím).

Každá zóna musí mať dva výstupy, aby sa získali redundantné linky.

Musí byť schopný obsluhovať až 4 nezávislé zóny. Navyše posledný vnútorný zosilňovač môže byť alternatívne použitý ako náhradný (s automatickým prepínaním).

Vnútorný zdroj napájania musí byť certifikovaný podľa EN54-4 a záložné batérie musia byť umiestnené vo vnútri skrine, čím sa systém stane kompletným a mimoriadne kompaktným riešením.

Zabudovaný DSP umožňuje optimalizovať ekvalizáciu a získať najlepšiu zrozumiteľnosť hlasu a výkon hudby na pozadí.

Systém môže byť doplnený o núdzové mikrofónové konzoly, ktoré umožňujú pridať funkciu živého oznamovania.

Na prednom paneli musí byť jednoduchý MP3 prehrávač s dodatočným aux vstupom pre externé audio zdroje.

Hlavná jednotka musí mať vnútorný slot pre voliteľnú „prepojovaciu“ dosku na vzájomné prepojenie až 8 hlavných jednotiek.