

ONE



Evakuační rozhlas dle EN54-16 a EN54-4, hudba na pozadí a veřejné ozvučení

The power behind **your mission**

Johnson
Controls 



Kdo řekl malý?

ONE je kompletní systém evakuačního rozhlasu dle EN54-16, hudby na pozadí a místního ozvučení, s integrovanou zdrojovou částí dle EN 54-4.

ONE se vyznačuje inovativním designem Wall & Rack, který umožňuje připevnění na zeď i do racku podle potřeb každého projektu. Je speciálně navržený pro malé a střední instalace.

Systém ONE se velmi snadno instaluje a konfiguruje bez nutnosti použití externích aplikací a je dokonale kompatibilní s technologiemi třetích stran.



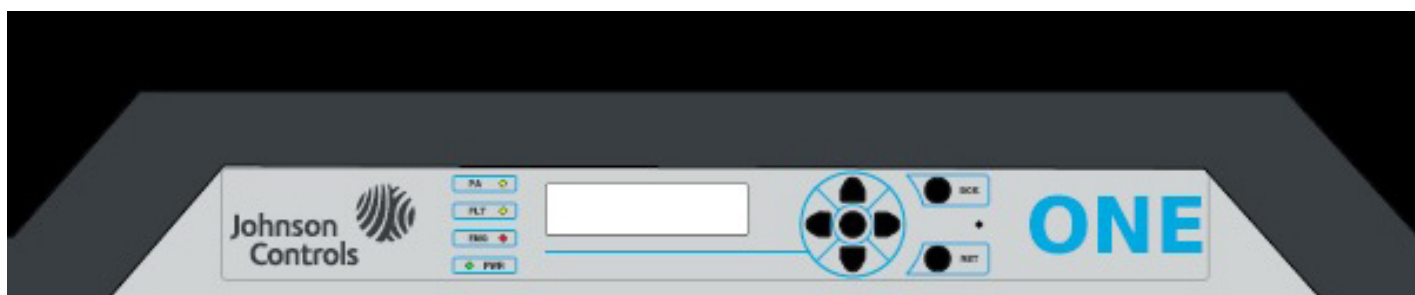
Obsah

ONE 500	04
Vlastnosti ONE 500	05
Řídící jednotka ONE 500	06
Příslušenství	08

ONE-500

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA 2 x 500 W (CELKEM MAXIMÁLNĚ 500 W*)

*500 W podle normy EN 60065. 200 Wrms podle normy EN 54-16.



Technické údaje

Systém certifikovaný podle normy EN 54-16 s integrovaným nabíječem a držákem akumulátoru podle normy EN 54-4
Design Wall & Rack, umožňuje montáž do 19" racku nebo na zeď
Vše v jednom – extrémně kompaktní jednotka
Režim Plug & Set, snadná instalace, konfigurace a servis
Spolehlivý a bezpečný v každé situaci

VLASTNOSTI ONE-500

- 1- Certifikace podle normy EN 54-16 a EN 54-4
- 2- Pokročilé funkce
- 3- Design Wall & Rack
- 4- Snadná instalace a údržba

ONE-500

Vlastnosti

Garance na základě mezinárodních certifikací

Se systémem ONE máte při libovolné aplikaci přístup k nejmodernějším funkcím v systémech evakuačního rozhlasu, hudby na pozadí a veřejného ozvučení. Jednotka ONE-500 je certifikována podle EN 54-16 a integrovaný nabíječ s držákem akumulátoru podle normy EN 54-4.

Špičkové funkce

ONE má dva zesilovače třídy D do výkonu 500 W (celkem maximálně 500 W*) jeden zesilovač slouží jako záložní. Se 6 linkami/zónami, 3 analogovými audio vstupy a rozšiřitelnou digitální audio maticí 6x6 je ONE velmi univerzální a je určen pro malé a střední aplikace.

Minimalistická a kompaktní

ONE spolupracuje s jinými zařízeními pomocí standardních ethernetových sítí a univerzálních protokolů jako například Cobranet, Flexnet a RS-485. Díky této vysoké konektivitě není při jakékoli instalaci prostřednictvím datové sítě nutná žádná speciální kabeláž.

Bezproblémová konfigurace a oživení

K oživení systému s řídicí jednotkou ONE není třeba konfigurační program. Jednoduše se připojí k technologiím třetích stran. Instalace, oživení a údržba systému ONE je velmi snadná, což šetří čas i peníze.



ONE-500 Řídící jed- notka uvnitř



- 1 – 6 reproduktorových linek/zón. Digitální audio matice 6x6, rozšiřitelná.
- 2 – 2 zesilovače třídy D se dvěma konfiguracemi pro 100/70V linky až do 500 W*. Včetně záložního zesilovače.
- 3 – Nabíječ dle EN54-4, držák akumulátoru a akumulátor 12V / 17Ah.
- 4 – 3 audio vstupy (BGM nebo mikrofon) + 1 mixovaný vstup. Sepnutí signálem a spínací kontakt pro ovládání.
- 5 – Vstup pro až 8 mikrofonních jednotek MPS-8Z nebo evakuačních mikrofonních jednotek VAP-1.
- 6 – Přehrávač zpráv pro předem nahrané zprávy EVAC + ALERT. Postupná evakuace. 10minutové paměť pro nahrané zprávy.
- 7 – LCD displej a ovládání.
- 8 – Design Wall & Rack, snadná instalace. Režim Plug & Set pro EN 54 PA/VA.
- 9 – 8 + 2 hlídané vstupy a výstupy (pro integraci s EPS).

- 10 – Ovládání regulátorů hlasitosti.
- 11 – 4 výstupy předzesilovače pro připojení externích zesilovačů ozvučení
- 12 – DSP: 3/7pásmový parametrický ekvalizér se audio vstupů/výstupů; individuální ovládání hlasitosti pro každý vstup a hlavní hlasitost pro výstupy.
- 13 – Hlídní reproduktorové linky. Zakončovací modul na konci reproduktorové linky.
- 14 – Detekce a signalizace poruchy ve všech nouzových funkcích. USB pro import zpráv, zálohování/obnovení konfigurace a paměti událostí.

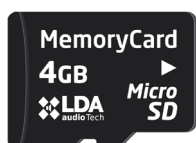




Široká nabídka
příslušenství

MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA

díky široké nabídce příslušenství



Licence ONE-BC1 Certifikace EN 54

Paměťová karta s licencí pro aktivaci funkcí v souladu s EN54-4 pro ústřednu ONE500.



Akumulátor PS12170

Akumulátor 12 V / 17 Ah pro ONE-500.



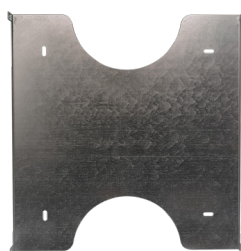
Zónová mikrofonní jednotka MPS-8Z Certifikace EN 54

Zónová mikrofonní jednotka, 8 zónových tlačítek pro volbu zón nebo skupin zón.



Montážní sada ONE-RMA Certifikace EN 54

Výsuvná montážní konzola pro montáž ústředny ONE500 do racku.



Montážní sada ONE-WMA Certifikace EN 54

Montážní konzola pro montáž ústředny ONE500 na zeď.



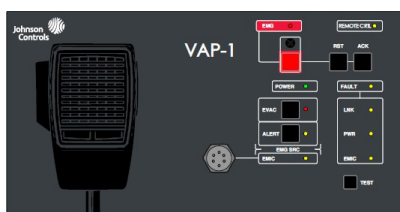
Rozšíření mikrofonní jednotky MPS-8K Certifikace EN 54

Rozšíření zónové mikrofonní jednotky, 8 zónových tlačítek pro volbu zón nebo skupin zón.



Mikrofonní jednotka A1

Analogová mikrofonní jednotka s PTT tlačítkem.



Evakuační mikrofonní jednotka VAP1 Certifikace EN 54

Evakuační mikrofonní jednotka dle EN54-16, montáž na stůl, na zeď nebo 19"/3U.



Skříň pro evakuační mikrofonní jednotku RACK-4ALT

Instalační skříň 19"/4U pro montáž evakuační mikrofonní jednotky. Montáž na stěnu, skleněná dvířka, zámek.



Zakončovací modul reproduktorové linky TFL-2 Certifikace EN 54

Zakončovací modul pro monitorování reproduktorové linky.



Rozšíření evakuační mikrofonní jednotky VAP8K Certifikace EN 54

Rozšíření evakuační mikrofonní jednotky, 8 zónových tlačítek pro volbu zón nebo skupin zón.



Skříň pro evakuační mikrofonní jednotku RACK-6ALT

Instalační skříň 19"/6U pro montáž evakuační mikrofonní jednotky. Montáž na stěnu, skleněná dvířka, zámek.

Informace o společnosti Johnson Controls

Společnost Johnson Controls se snaží o přeměnu prostředí, ve kterém lidé žijí, pracují, učí se a užívají si zábavu. Zasazujeme se o výsledky, na kterých záleží nejvíce, a to např. prostřednictvím optimalizace výkonnosti budov, zlepšení bezpečnosti a zvýšení pohodlí. Plníme svůj slib v průmyslových odvětvích, například zdravotnictví, vzdělávání, datových centrech a výrobě. S globálním týmem čítajícím více než 100 000 odborníků ve více než 150 zemích a s více než 130 lety inovačních zkušeností pomáháme našim zákazníkům dosáhnout jejich cílů. V našem předním portfoliu stavebních technologií a řešení najdete některé z nejdůvěryhodnějších firem v oboru, například Tyco®, YORK®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, PENN®, Sabroe®, Simplex® a Grinnell®.

Další informace jsou k dispozici na www.johnsoncontrols.com nebo na Twitteru [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).

The power behind **your mission**

