



Produkty WiVo

WiVo Element, Compact, Boss a Line

Bezdrátová hlasovací jednotka WiVo Element a WiVo Compact - zařízení velikosti mobilního telefonu. Je vybaveno přihlašovací klávesou, klávesami pro volbu při hlasování a pro účast v diskusi s LED signalizací stavu stisku, tlačítkem pro aktivaci mikrofону, portem pro čipovou identifikaci a portem pro nabíjení. Komunikuje bezdrátově v bezlicenčním pásmu na frekvenci 2,4 GHz, přenos signálu je zajištěn speciálně vyvinutým protokolem se 100% verifikací bez možnosti ztráty dat. Dosah na volném prostoru až 300 m. Napájení pomocí Li-ion dobíjecích článků. Pohotovostní doba na jedno nabití cca 130 hodin, signalizace stavu očekávaného vybití červenou LED cca 4 hodiny.

Bezdrátová hlasovací jednotka WiVo Boss – stolní bezdrátová varianta, navíc je vybavena tlačítkem pro prioritní aktivaci mikrofону a kvalitním mikrofónem na ohebném rameni. Kapacita baterie až trojnásobná.

Hlasovací jednotka WiVo Line – stolní varianta komunikující po běžné počítačové síti UTP PoE bez použití přídatných napájecích zdrojů. Jednotka je osazena kvalitním mikrofónem na ohebném rameni.

WiVo Receiver - je zařízení připojitelné do běžné počítačové sítě s vlastní IP adresou zajišťující bezdrátovou komunikaci s hlasovacími jednotkami. Napájení po UTP bez síťového zdroje. Snadné umístění v místnosti pomocí úchyty na stativ, případně lze skrýt do podhledu.

WiVo Power - zdroj energie pro hromadné nabíjení hlasovacích jednotek (6 až 40 portů).

Identifikační čip – po zasunutí do příslušného portu jednoznačně identifikuje majitele hlasovací jednotky, může sloužit k automatickému přihlášení.

RFID čip a RFID brána - eviduje přítomnost hlasovací jednotky v místnosti.

Výměna poškozeného ovladače - výměna přiděleného zařízení v administrátorské konzoli za náhradní (změna ID) spolu s fyzickou výměnou.

Bezpečnost - osobní držení přiděleného bezdrátového ovladače WiVo se jménem zastupitele (každý ovladač má čip s jedinečnou identifikací) zaručuje dostatečnou ochranu a zamezuje ztrátám identifikačních karet, případně druhý stupeň identifikace pomocí externího identifikačního čipu. Přenos dat radiovým signálem je zabezpečen speciálním kódovaným protokolem. Zařízení pracuje bez problémů v extrémním prostředí při pořádání konferencí spolu s řadou jiných bezdrátových zařízení (GSM, Wi-Fi, tlumočnická zařízení, konferenční technika, dálkové ovladače, bezdrátové telefony...).

Vlastnosti hlasovacích jednotek

	Wivo Element	Wivo Compact	Wivo Boss	Wivo LAN
Počet hlasovacích kláves	3 (5)	5	5	5
Přihlašovací klávesa	■	■	■	■
Signalizace Přihlášen	■	■	■	■
Signalizace stisku kláves LED	■	■	■	■
Identifikační pole (jmenovka)	■	■	■	■
Integrovaný mikrofon / blikající LED		■	■	□
Tlačítko aktivace mikrofonu		□	■	□
Automatický Power Off	■	■	■	■
Integrovaná nabíječka	■	■	■	
Lokalizace čipem RFID		□		
Baterie Li-ion s dvojnásobnou výdrží	□	■	■	
Kontrolka online/stav baterie	■	■	■	■
Spořič energie	■	■	■	
Port pro čipovou identifikaci	□	□	□	□
Port UTP			□	■
Port pro sluchátka	□	□	□	□

WiVo Basic

Bezdrátová hlasovací jednotka WiVo Basic - zařízení velikosti dálkového ovladače k TV. Je vybaveno klávesami pro volbu při hlasování a pro účast v diskusi s LED signalizací stavu stisku, skrytým mikrospínačem, portem pro nabíjení a kontrolkami zapnutí, stavu baterie a režimu zařízení. Komunikuje bezdrátově v bezlicenčním pásmu na frekvenci 433 MHz, přenos signálu je zajištěn speciálně vyvinutým protokolem se 100% verifikací bez možnosti ztráty dat. Dosah na volném prostoru až 100 m. Napájení pomocí dobíjecích článků. Pohotovostní doba na jedno nabití cca 170 hodin, signalizace stavu očekávaného vybití červenou LED cca 4 hodiny.

WiVo Basic Receiver - je zařízení zajišťující bezdrátovou komunikaci s hlasovacími jednotkami WiVo Basic. Připojení i napájení pomocí RJ45 kabelů k WiVo Basic Power. Snadné umístění v místnosti pomocí úchytu na stativ, případně lze skrýt do podhledu. Umístění více receiverů v prostoru výrazně zlepšuje penetraci signálu a proces sběru dat.

WiVo Basic HUB - je zařízení zajišťující připojení a napájení až 4 jednotek WiVo Basic Receiver. Připojení k PC USB portem, napájení externím zdrojem.

WiVo Basic Power - zdroj energie pro hromadné nabíjení hlasovacích jednotek (až 30 portů).

Výměna poškozeného ovladače - výměna přiděleného zařízení v administrátorské konzoli za náhradní (změna ID) spolu s fyzickou výměnou.

Bezpečnost - osobní držení přiděleného bezdrátového ovladače WiVo se jménem zastupitele (každý ovladač má čip s jedinečnou identifikací) zaručuje dostatečnou ochranu a zamezuje ztrátám identifikačních karet. Přenos dat radiovým signálem je zabezpečen speciálním kódovaným protokolem. Zařízení pracuje bez problémů v extrémním prostředí při pořádání konferencí spolu s řadou jiných bezdrátových zařízení (GSM, WiFi, tlumočnická zařízení, konferenční technika, dálkové ovladače, bezdrátové telefony...).

Vlastnosti hlasovacích jednotek

	Wivo Basic
Počet hlasovacích kláves	4
Signalizace stisku kláves LED	■
Kontrolka zapnutí	■
Kontrolka stavu baterie	■
Externí anténa	■
Integrovaný mikrofon	
Dobíjecí články (až 170 hodin provozu)	■
Spořič energie	■
Port pro dobíjení	■