

Uživatelský manuál IP vodotěsného telefonu JWAT901-903



Obsah

1. Přehled	1
2. Charakteristika struktury produktu	1
3. Hlavní technické parametry	2
4. Rozměry a instalace produktu	2
5. Nastavení webu	5
6. Jak používat	7

1. Přehled

JWAT901 a 903IP je voděodolný telefon, který se používá pro metro, dálnice, napájení závod, čerpací stanice, terminál, ocelářská společnost, které mají zvláštní požadavky na vlhkost, oheň, prach a mráz.

Jedná se o plně IP síťový typ. Jádrem telefonu využívá vyspělé Voip řešení se stabilními a spolehlivým výkonem. Jedná se o high-tech produkt, který kombinuje skutečné potřeby nebezpečného a vysoce hlučného místa. Je to nepostradatelný a extrémně ideální průmyslový komunikační produkt, který je široce používán petrochemie, ropné terminály, rafinace ropy a těžba zemního plynu a jiné hořlavé Výbušné, vlhké, prašné, korozivní a silný hluk atd.

1.1 Vlastnosti produktu

1. Vodotěsný kryt telefonu řady JWAT901-903 je vyroben z tlakového odlitku z hliníkové slitiny, který má odolnost proti nárazu. Elektrostaticky stříkaná prášková barva proti vzniku statické elektřiny. Telefon používá protihlukové sluchátko.

1.2 Aplikace

1. Tento telefon odolný vůči povětrnostním vlivům je vhodný pro metro, dálnice, elektrárny, čerpací stanice, doky, ocelářské společnosti a další prostředí, která mají požadavky vysokou odolnost na vlhkost, oheň, hluk, prach a mráz.

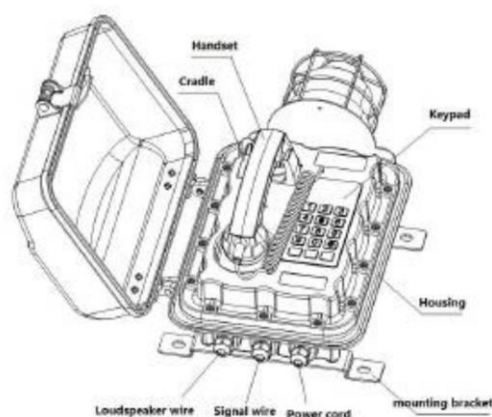
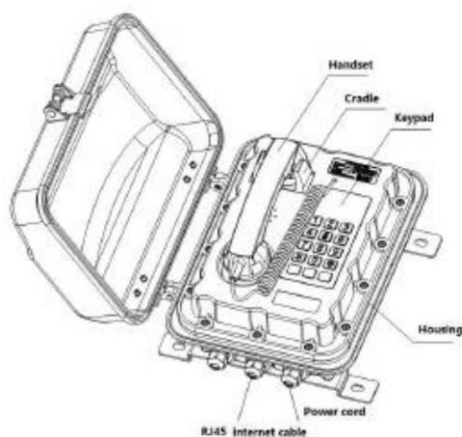
2. Okolní teplota : $-40^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$

3. Relativní vlhkost: $\leq 95\%$ (pokojová teplota)

4. Atmosférický tlak : $80 \sim 110\text{KPa}$

2. Charakteristika struktury produktu

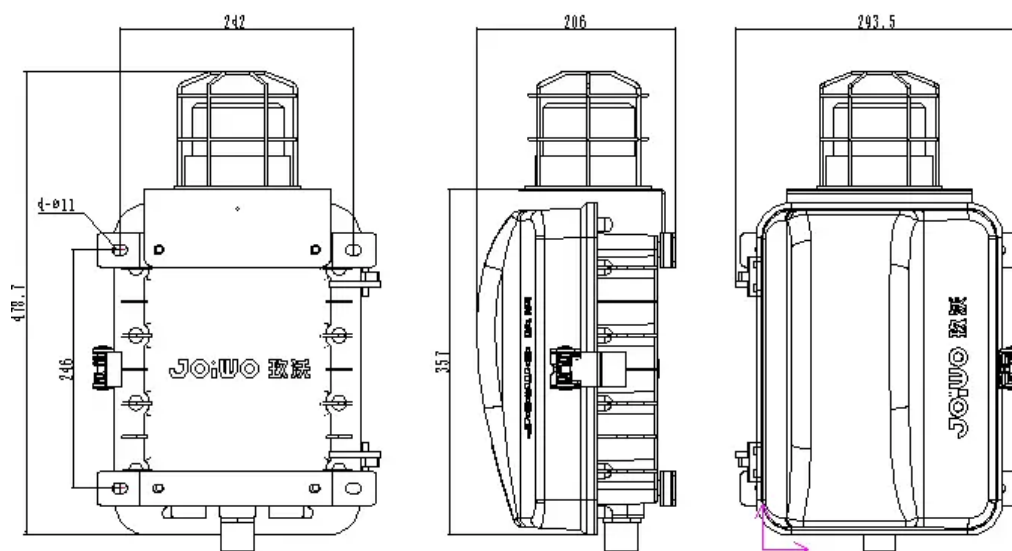
1. Vodotěsný telefon se skládá ze dvou částí: pouzdra (z tlakově litého hliníku, nerezová klávesnice, tlakově litá zinková karta a PC sluchátko) a oboustranné integrované základní desky.



3. Hlavní technické parametry

1. Napájení: AC110-240V nebo POE
2. Síťový komunikační protokol: SIP 2.0 (RFC-3261).
3. WAN: 10/100BASE-TX s Auto-MDIX, RJ-45
4. Podporované protokoly: RTP
5. G.729, G.723, G.711, G.722, G.726
6. Frekvenční odezva: 300 ~ 3400 Hz
7. Stupeň ochrany: IP68
8. Instalace: Nástěnná

4. Rozměry a instalace produktu



4.1 Instalace

1. Pomocí dodaných šroubů M8 zajistíte montážní držák k zadní části skříně. Šrouby musí být zajištěny a směr držáku nelze obrátit.
2. Změřte polohu otvoru v držáku v místě instalace a poté použijte rozpěrný šroub k upevnění telefonu do polohy instalace.

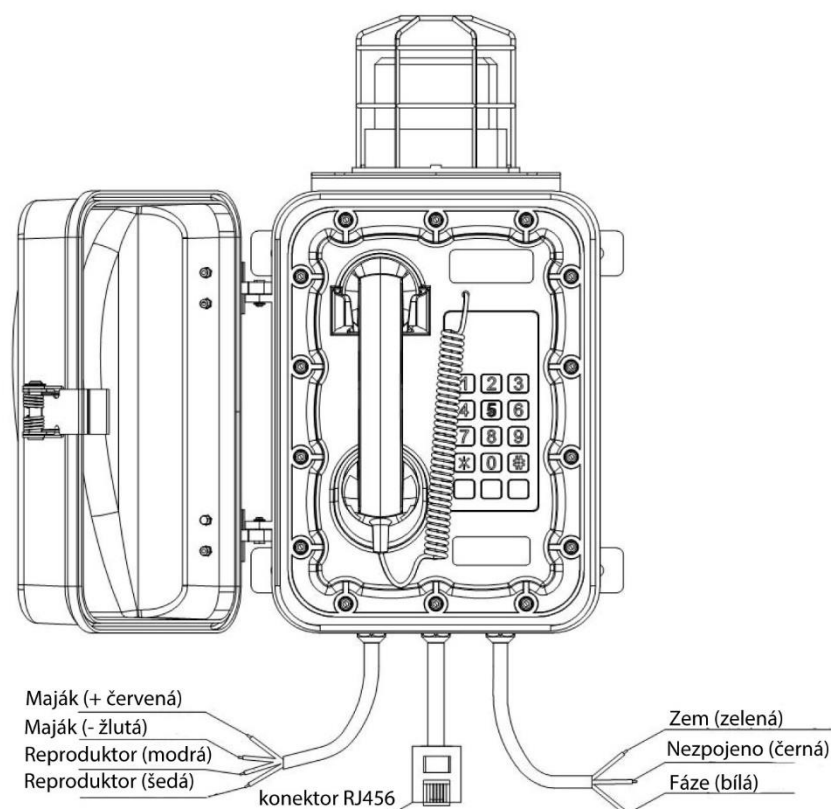
4.3 Zapojení kabeláže

1. Připojení kabelu zesilovače reproduktoru: kabel reproduktoru UL2464 4*18AWG je připojen ke dvěma vodičům vodotěsného reproduktoru přes svorkovnici ve vodotěsné spojovací krabici. Kabel reproduktoru nerozlišuje pořadí vodičů a barvu.

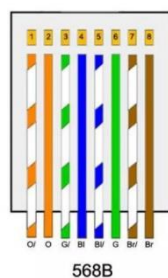
2 Připojení vodiče vodotěsného výstražného světla: Vodič výstražného světla UL2464 4*18AWG je připojen ke dvěma vodičům vodotěsného výstražného světla přes svorkovnici ve vodotěsné spojovací krabici. Věnujte pozornost zapojení a barvě vodiče výstražného světla (červený, kladný, žlutý, záporný).

3. Připojení LAN: Kabel je zakončen konektorem RJ45 osazeným při výrobě. Můžete použít RJ45 spojku pro připojení do propojovací krabice nebo lze připojit ji přímo do propojovací krabice.

Napájecí kabel používá kabel UL2464 3*18AWG, zelený vodič je zemnicí vodič, který musí být během instalace účinně uzemněn, a černý vodič je živý vodič (fáze). Připojuje se ke zdroji AC220V AC přes svorkovnici ve vodotěsné rozvodné krabici.



4. Zapojení konektoru RJ45



Kabelové spoje, které jsme popsali v předchozí části, lze provést několika možnými způsoby, a proto je aplikace, pro kterou má být kabel RJ45 použit, různá.

Způsoby připojení:

Přímé: na obou koncích je dodrženo stejné pořadí pinů. V tomto případě mohou být připojena zařízení, která nejsou stejná, například PC a LAN switch.

Křížené: pro připojení dvou stejných zařízení v síti, aby mezi nimi bylo možné přenášet data bez switchu. Můžete například propojit dva počítače přímo přes jejich síťové karty kříženým kabelem. K tomu je nutné překřížit kabely RX a TX, takže když jeden PC vysílá přes TX, přijímá druhý PC přes RX a naopak.

5. Konfigurace telefonu

1. Konfigurace pomocí webového prohlížeče

Když jsou zařízení a váš počítač úspěšně připojeny k síti, zadejte IP adresu WAN portu zařízení do prohlížeče (IP adresu zařízení lze získat pomocí nástroje pro skenování IP)

<http://192.168.1.128/>

Zadejte uživatelské jméno a heslo a kliknutím na tlačítko [Přihlásit] přejděte na obrazovku nastavení.



2. Výchozí heslo

Zařízení lze rozdělit do dvou režimů přihlášení: uživatelský režim a režim správce. V režimu správce lze prohlížet a upravovat všechny možnosti. V uživatelském režimu lze upravit pouze SIP, adresu a port serveru.

Uživatelský režim:

Username: guest

Password: guest

Admin režim:

Username : admin

Password : admin

3. Vysvětlení funkcí

Základní nastavení

Network	
WAN	LAN
Connection Mode	Static IP
MAC Address	00:d8:4a:02:e9:4a
IP Address	192.168.1.128
IP Gateway	192.168.1.1
IP Address	192.168.10.1
DHCP Service	Enabled
Bridge Mode	Disabled

Accounts	
SIP Line 1	82824@172.16.20.150:2066
SIP Line 2	@:5060
Timeout	Unapplied

Version: 2.4.2032.558

4. VoIP nastavení

Zde nakonfigurujete SIP server.

SIP Line	
SIP Line	SIP 1

Basic Settings >>	
Status	Timeout
Server Address	172.16.20.150
Server Port	2066
Authentication User	82824
Authentication Password	*****
SIP User	82824
Display Name	15
Enable Registration	☒

Advanced SIP Settings >>

Apply

SIP Global Settings >>

Version: 2.4.2032.558

5. Nastavení tlačítek

Key	Type	Number1	Number2	Line	Subtype
DSS Key1	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key2	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key3	None			SIP1	Speed Dial
DSS Key4	None			SIP1	Speed Dial

Apply

Version: 2.4.2032.558

Lze nastavit funkční klávesy DSS1, 2 a 3 odpovídající třem prázdným tlačítkům na klávesnici. Výchozí DSS1 je zvýšení hlasitosti, DSS2 je tlačítko pro opakované vytáčení a DSS3 je snížení hlasitosti.

Zvedněte sluchátko, zadejte číselné klávesy přímo na klávesnici a vytočte požadované číslo.

6. Práce s telefonem

1. Jak uskutečnit hovor

Po zvednutí sluchátka zadejte na klávesnici číslo volaného. Po připojení druhého účastníka mohou oba účastníci hovořit, po ukončení hovoru zavěsit sluchátko. Hlasitost sluchátka lze upravit dle prostředí i během hovoru.

2 Jak přijmout hovor

Při příchozím hovoru se zapne reproduktor, zazvoní a poté tři pípnutí, automaticky se připojí ke vstupu do režimu vysílání a lze jej použít k volání. Po vyzvednutí sluchátka se reproduktor vypne, účastníci vstoupí do normálního stavu konverzace a po skončení konverzace zavěsí sluchátko.

<https://www.joiwo.com>