



NOVÁ SFERA - SFERA ROBUR audio jednotka

351100

Popis

Audio jednotka pro instalaci 2 vodičového systému audio. Obsahuje reproduktor, mikrofon s možností nastavení hlasitosti. Umožňuje až 100 tlačítkových volání pomocí modulů kde jsou tlačítka ve dvou sloupcích. Může být použit pro otevření elektrického zámku dveří přímým napojením na svorky S + a S- (18 V 4 impulzivní - 250 mA drží proud 30 Ohm Max) a pro připojení lokálního dveřního zámku ovládaného tlačítkem na svorkách PL. Možnost dodatečně napájet. Vybaveno v předu LED pro signalizaci provozního stavu: dveřní zámek aktivní, komunikace aktivní, žádost volajícího, a systém zaneprázdněn. Integrovaný optický senzor pro sepnutí v nočního podsvícení. Chcete-li být dokončena s deskou prostorového zvuku. Zařízení je možné nastavit buď fyzicky, nebo pomocí PC - TiSferaDesign software.

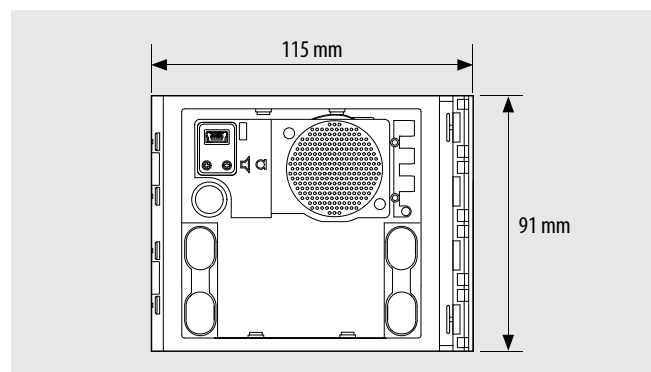
Příslušenství

- 351001 Sfera New audio jednotka přední kryt - Kov (IK 08)
- 351002 Sfera New audio jednotka přední kryt - Bílá (IK 08)
- 351003 Sfera New audio jednotka přední kryt - Ocel (IK 08)
- 351011 Sfera New audio jednotka přední kryt, 1 tlačítko - Kov (IK 08)
- 351012 Sfera New audio jednotka přední kryt, 1 tlačítko - Bílá (IK 08)
- 351013 Sfera New audio jednotka přední kryt, 1 tlačítko - Ocel (IK 08)
- 351021 Sfera New audio jednotka přední kryt, 2 tlačítka - Kov (IK 08)
- 351022 Sfera New audio jednotka přední kryt, 2 tlačítka - Bílá (IK 08)
- 351023 Sfera New audio jednotka přední kryt, 2 tlačítka - Ocel (IK 08)
- 351041 Sfera New audio jednotka přední kryt 2 tlačítka ve dvou sloupcích - Kov (IK 08)
- 351042 Sfera New audio jednotka přední kryt 2 tlačítka ve dvou sloupcích - Bílá (IK 08)
- 351043 Sfera New audio jednotka přední kryt 2 tlačítka ve dvou sloupcích - Ocel (IK 08)
- 351081 Sfera New audio jednotka přední kryt 4 tlačítka ve dvou sloupcích - Kov (IK 08)
- 351082 Sfera New audio jednotka přední kryt 4 tlačítka ve dvou sloupcích - Bílá (IK 08)
- 351083 Sfera New audio jednotka přední kryt 4 tlačítka ve dvou sloupcích - Ocel (IK 08)
- 351005 Sfera Robur audio jednotka přední kryt (IK 10)
- 351015 Sfera Robur audio jednotka přední kryt, 1 tlačítko (IK 10)
- 351025 Sfera Robur audio jednotka přední kryt, 2 tlačítka (IK 10)
- 51045 Sfera Robur audio jednotka přední kryt 2 tlačítka ve dvou sloupcích (IK 10)
- 351085 Sfera Robur audio jednotka přední kryt 4 tlačítka ve dvou sloupcích (IK 10)

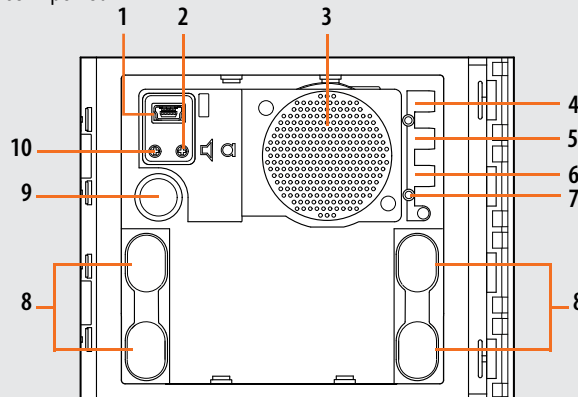
Technická data

Napájení z SCS BUS:	18 – 27 Vdc
Spotřeba při stand by:	15 mA
Maximální spotřeba:	65 mA
Provozní teplota:	(-25) – (+70) °C
Krytí:	IP54

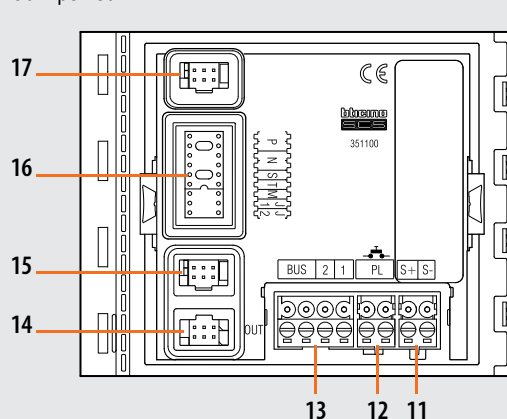
Rozměry



čelní pohled



zadní pohled



Legenda

1. Mini-USB konektor pro připojení k PC: download/upload the advanced configuration and device firmware update
2. Nastavení citlivosti mikrofonu
3. Reproduktor
4. LED pro signalizaci stavu dveří zámku. zelená = dveře otevřeny.
5. LED signalizace stavu komunikace. zelená = probíhá komunikace
6. LED pro signalizaci stavu systému. zelená = vyzvánění
červená = zaneprázdněn
7. Senzor pro automatické zapnutí nočního podsvícení
8. vyzváněcí tlačítko
9. Mikrofon
10. Nastavení hlasitosti reproduktoru
11. Plug-in svorky pro připojení a ovládání elektrického zámku dveří
(18V 4 A impulzivní 250 mA 30 ohmů Max)
12. Svorky pro připojení tlačítka pro uvolnění zámku dveří
13. Svorky pro 2 drátové SCS / BUS připojení
14. Konektor pro připojení dalších tlačítkových modulů
15. Svorky pro připojení N&D 352400 video jednotky
16. Konfigurační svorky
17. Svorky pro připojení 352700-hlasový modul

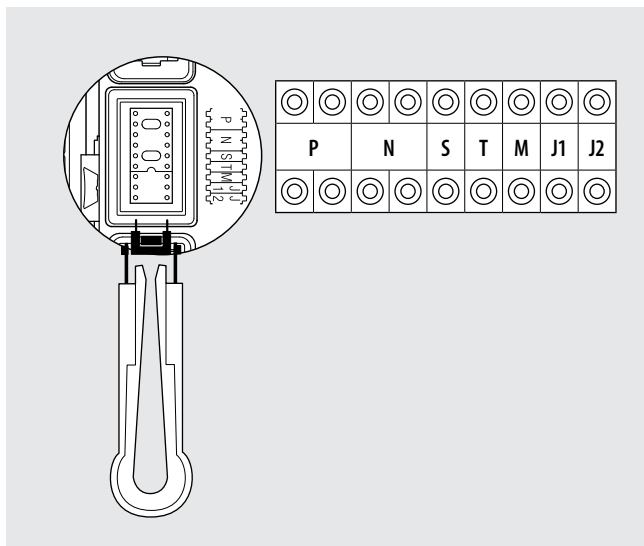
Konfigurace

Přístroj musí být nakonfigurován. Konfiguraci lze provést dvěma způsoby:

- 1 - fyzická konfigurace pomocí konfigurátorů
- 2 - pomocí PC a softwaru TiSferaDesign

1. způsob

Fyzická konfigurace pomocí konfigurátorů do příslušných svorek:

**P - adresa vstupního panelu**

Číslování (adresace) vstupních panelů musí vždy začínat P=0. Vstupní panel, který je nakonfigurován P=0 musí být jako běžný (nebo hlavní).

N - číslo telefonu

Určuje pořadí (označení) vstupního panelu, audio telefonů nebo video telefonů. Pozice v N musí být konfigurována N=0 (žádný konfigurátor). Levé horní tlačítko bude zvonit na telefon s adresou N=1. Pravé horní tlačítko na telefon s adresou N=2 atd...

S - typ hovoru signálu

Konfigurace S určuje vyzváněcí tón domovních telefonů. Lze tak rozlišovat volání z různých vstupních panelů na telefonech Sprint a Sprint L2.

U telefonů Classe 100, Classe 300, Axolute, Céline nebo Livinglight lze vyzváněcí tón zvolit přímo na telefonu (16 melodií).

Tabulka vyzváněcích melodií S pro telefony Sprint a Sprint L2

Konfigurátor	0	1	2	3
Typ vyzvánění	2-tónový	2-tónový	2-tónový	1-tonový
	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz	1200 Hz
	600 Hz	0 Hz	2400 Hz	

Konfigurace **S=9** - jediné tlačítko na vstupním panelu vyzvání na všechny telefony v instalaci bez ohledu na to jakou mají adresu.

T - doba aktivace dveřního zámku

Konfigurace	0 = no configurator	1	2	3	4*	5	6	7
	4 sek	1 sek	2 sek	3 sek	jako tlačítko.	6 sek	8 sek	10 sek

* tlačítko max 10 sekund. V případě, že chcete rozšířit dobu sepnutí na více jak 10 sekund, použijte relé 346200 nakonfigurováno MOD=5..

M - povolení / zakázání volacích tónů, tónů při el. zámku dveří a nastavení nočního podsvícení ("soumrakové čidlo" nebo "vždy zapnuto")

Konfigurace	M = 0	M = 1	M = 2	M = 3
Tóny - stav (podsvětlení řízeno soumrakovým čidlem)	Všech. tóny povoleny	Zámek dveří-tón zakázán	Volací tón zakázán	Všech. tóny zakázány

Konfigurace	M = 4	M = 5	M = 6	M = 7
Tóny - stav	Všech. tóny povoleny +	Zámek dveří-tón zakázán +	Volací tón zakázán +	Všech. tóny zakázány +
Podsvětlení - stav	podsvětlení zapnuto	podsvětlení zapnuto	podsvětlení zapnuto	podsvětlení zapnuto

J1 - aktivace tlačítkových řad**J1 přepínání pomocí jumperu následující:**

J1 připojen = pouze pravý sloupec je funkční

J1 odpojen = oba tlačítkové sloupce jsou funkční

J2 - přidavné napájení vstupního panelu

Jumper J2 umožňuje dodatečné napájení (1-2) na audio jednotky v následujícím režimu:

J2 připojen = přidavné napájení vypnuto

J2 odpojen = přidavné napájení zapnuto

2. způsob

Režim 2 znamená pokročilou konfiguraci zařízení, provádí se pomocí PC a softwaru TisferaDesign (který si můžete stáhnout zdarma na www.bticino.com). Pro připojení k PC použijte mini USB kabel. Software poskytuje možnost konfigurace, programování, a aktualizace firmwaru audio jednotky. Mini USB připojení v přední části audio jednotky umožňuje provádění těchto operací bez nutnosti demontáže zařízení.

