Harmonys exteriér

Instalace a uživatelská příručka

afaq ISO 9001 ISO 14001 Quality Environment AFNOR CERTIFICATION
Trementines plant Certified Management System

Bodet

www.bodet-time.com

Distributor ČR: VISTECH s.r.o.
Újezdská 296,
252 43 Průhonice
Tel.: +420 603 570 077
e-mail: obchod@vistech.cz

Réf : 607725 C

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ - OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

Instalaci a údržbu smí provádět pouze autorizovaný technik. Skříň musí být namontována s kabelovými vývodkami ve spodní části. Skříň je napájena 110-230 V střídavým proudem. Instalace musí být v souladu s standardem IEC 364.
Napájení musí pocházet z instalace v budově. Výrobek je navržen tak, aby odolal přepětí kategorie II. Max napětí : 2500V. V případě potřeby zajistěte dodatečnou ochranu proti přepětí v elektrické síti.

Na přívodním vedení musí být instalován snadno přístupný dvoupólový jistič o maximálním proudu 16 A. Tento jistič musí vypínat fázi a nulový vodič současně. Různé kabely musí procházet vývodkami a být v nich upnuty tak, aby nedocházelo k namáhání svorek. Kromě toho musí být vodiče téhož obvodu vzájemně spojeny v blízkosti svorkovnice, aby se zabránilo možnému zkratu v případě, že by se jeden z vodičů uvolnil. Před zalisováním konektoru RJ45 protáhněte ethernetový kabel kabelovou průchodkou se třemi vstupy. Pokud je konektor již ke kabelu nalisován, rozdělte těsnicí průchodku, aby kabel prošel.

I – Obecné ustanovení

Děkujeme, že jste si vybrali produkty BODET. Výrobek byl navržen tak, aby vyhovoval vašim potřebám v souladu s normami kvality ISO9001.

Před prvním použitím výrobku doporučujeme pečlivě si přečíst tuto příručku.

Příručku si uschovejte po celou dobu životnosti výrobku, abyste do ní mohli v případě potřeby nahlédnout.

Společnost Bodet nenese odpovědnost za škody způsobené na výrobku v důsledku použití, které není v souladu s pokyny popsanými v této příručce.
Jakákoli neautorizovaná úprava výrobku má za následek ztrátu záruky.

1.1 Rozbalení venkovního reproduktoru Harmonys

Opatrně rozbalte a zkontrolujte, zda balíček obsahuje následující:

Balíček 907730 musí obsahovat:
- Harmonys venkovní reproduktor (a druhý reproduktor s referencí 907731),
- Tuto příručku

1.2 Čištění

Použijte antistatický přípravek. Nikdy nepoužívejte alkohol, aceton ani jiná rozpouštědla, která by mohla poškodit plášť výrobku.

1.3 Předběžné požadavky

Pro uvedení Harmonys reproduktoru do provozu je nutné nainstalovat software SIGMA. Software je dostupný na stránkách www.bodet-time.com zdarma ke stažení.

Bezpečnostní a nouzové postupy (SEP) jsou k dispozici ke stažení zde:
http://www.bodet-time.com/en/bell-systems/download-melodies.html

II – Instalace produktů

2.1 Instalace

1/ Místo, kde bude řídicí jednotka nainstalována, vyberte podle přítomnosti síťového kabelu a sítě 110-230 VAC +10 %, 50/60 Hz. Umístění reproduktoru je třeba zvolit podle místa instalace řídicí jednotky.
2/ Nainstalujte ovladač venkovního reproduktoru Harmonys:
- Plochým šroubovákem uvolněte 4 šrouby.
- Odstraňte víko řídící jednotky.
- Vyvrtejte předem určené otvory.
- Pomocí 4 šroubů namontujte řídicí jednotku na její místo.
3/ Nainstalujte reproduktor (reproduktory) na jeho (jejich) místo (místa), které musí být do 5 metrů od řídicí jednotky (délka audio kabelu dodaného společností Bodet). Tuto délku lze prodloužit na maximálně 40 metrů.

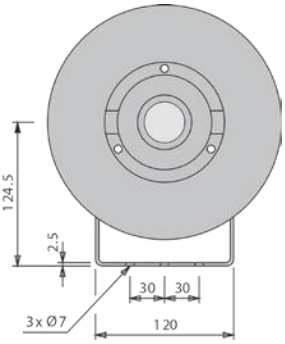
Ujistěte se, že pevně přiléhá k montážní ploše, aby nedocházelo k vibracím.

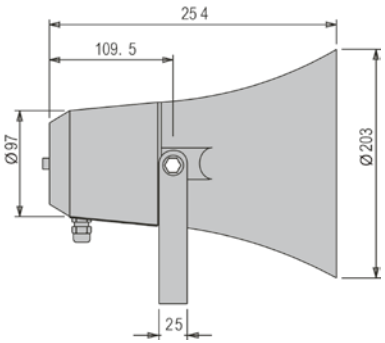
4/ Připojte kabel mezi reproduktor a řídící jednotku.

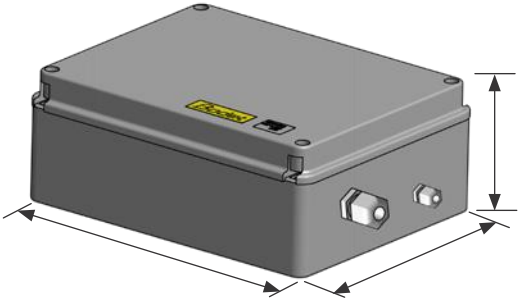
5/ Připojte síťový kabel Ethernet ke konektoru RJ45. Ethernet

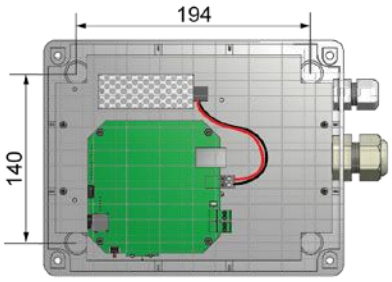
kabel kategorie: minimálně 5 nebo 6.

Režim vysílání je třeba zvolit na stránce konfigurace sítě.
(viz strana 17), v režimu Multicast musí být adresa produktu stejná jako adresa serveru (ve výchozím nastavení 239.192.55.1). Zaznamenejte si adresu MAC (identifikační štítek na zadní straně výrobku) výrobku, bude užitečná při detekci softwarem Sigma, abyste jej mohli přejmenovat.



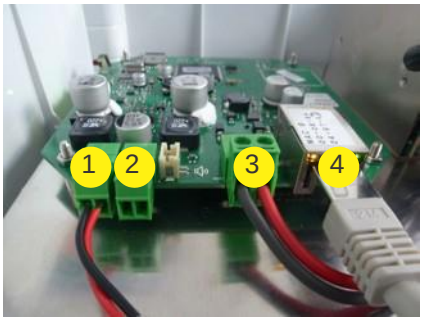






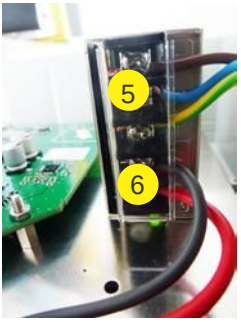
6/ Připojte napájecí zdroj 110-230VAC ±10%, 50/60 Hz.

Zapojení elektronické desky:



1. 1. reproduktor
2. 2. reproduktor (ref: 907731)
3. Napájecí zdroj 24VDC
4. Ethernet kabel RJ45

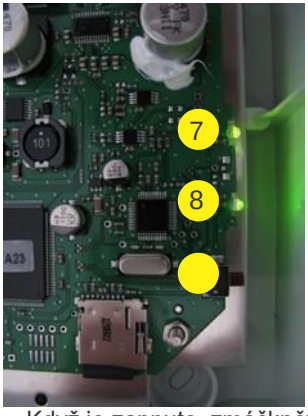
Zapojení kabelů:



5. 110-230VAC ± 10%, 50/60 Hz
   fáze: hnědá
   nulový: modrá
   zem: žlutozelený
6. do elektronické desky 24VDC

Upozornění: Je nutné, aby zařízení bylo zapnuto až po dokončení instalace a uzavření krytu řídící jednotky.

2.2 Tovární nastavení



7. Indikátor napájení:

   LED ON (zelená) = zařízení napájeno.
   LED OFF = vypnuto.

8. Síťový indikátor :
   LED bliká zeleně = připojování k síti
   LED bliká zeleně pomalu = zařízení připojeno k síti
   LED bliká červeně pomalu = ztráta připojení k síti nebo se nepodařilo připojit k síti

9. Test tlačítko :
   zmáčknutí = výrobek blikne
   zmáčknutí, když je zapnuté = tovární nastavení

Když je zapnuto, zmáčkněte test tlačítko (dokud neuslyšíte «píp»).
Výchozí nastavení je následující :
- Jméno : BODET-MAC adresa
- IP nastavení pomocí DHCP
- Multicast synchronizace (broadcast)
- Synchronizační adresa: 239.192.55.1
- Hlasitost : level 5
- Číslo zóny : 1

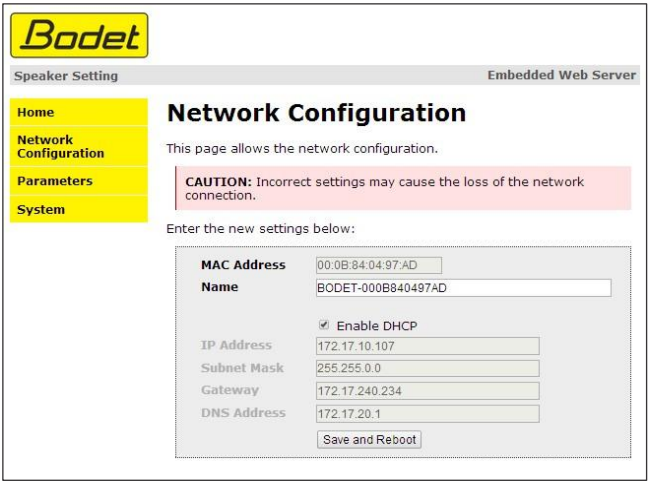
III – Použití produktu

Jsou dvě možnosti jak se dostat k webovému rozhraní:

1/ Otevřete prohlížeč a zadejte IP adresu produktu do vyhledávacího řádku.
2/ Použití SIGMA softwaru přes *configuration/IP devices/Harmonys tab* klikněte na tlačítko Web Browser k otevření prohlížeče (viz příručka 607726).

SIGMA software vás nechá:
- zjistit všechny produkty přítomné v síti,
- individuálně nastavit vlastnosti každého produktu nebo zkopírovat vlastnosti jednoho produktu do skupiny dalších,
- aktualizovat software produktu

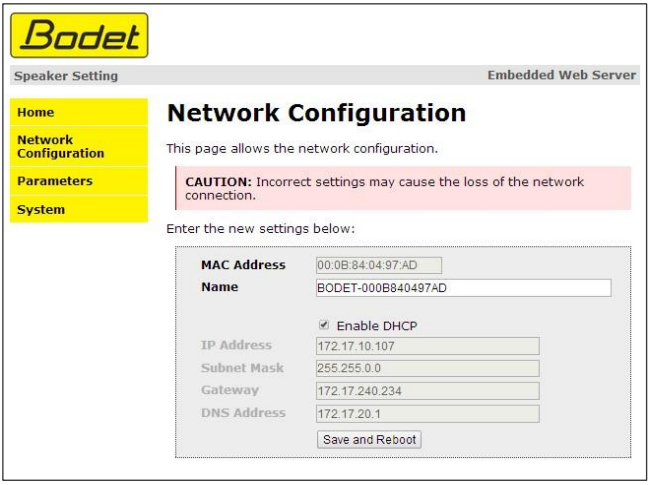
3.1 Domovská stránka



Domovská stránka zobrazená vestavěným webovým serverem produktu poskytuje obecné informace o produktu.

Informace jsou zobrazeny následovně:
- **Produkt**: typ produktu
- **Jméno**: uživatelem definované jméno + MAC adresa (odpovídající adrese MAC uvedené na štítku identifikace výrobku při instalaci). Výchozí nastavení:: «Bodet-MAC adresa» (měnitelné v menu Konfigurace sítě). Výchozí hodnota umožňuje najít výrobek v síti při uvedení do provozu.

3.2 Stránka síťového nastavení



Tato stránka slouží k nastavení síťové konfigurace produktu.
Upozornění připomíná, že při nesprávném nastavení parametrů může dojít ke ztrátě připojení výrobku k síti (viz 2.2 Tovární nastavení, strana 10).

Informace jsou zobrazeny následovně:

- **MAC Adresa**: adresa MAC zařízení. Adresa je pro každé zařízení jedinečná. Toto číslo je uvedeno na štítku na zadní straně zařízení Bodet.
- **Jméno**: uživatelem nastavené jméno + MAC adresa (výchozí nastavení). Pole, které umožňuje snadnou identifikaci produktu v síti. Např. Home_sounder
- **Zaškrtávací políčko povolit DHCP**: Pokud je zaškrtnuto, nastavení síťové IP adresy zařízení bude nakonfigurováno automaticky (v případě, že je v síti přítomen server DHCP)

Pokud políčko není zaškrtnuto, jsou k dispozici následující nastavení:

- **IP Adresa**: manuálně nastavit IP adresu zařízení. (povinné, pokud není k dispozici DHCP).
- **Maska podsítě**: maska podsítě spojuje zařízení s místní sítí.
- **Brána**: bránu lze použít k připojení zařízení ke dvěma datovým sítím
- **DNS Adresa**: lze použít k přiřazení názvu produktu k IP adrese. Tím se vyhnete nutnosti zadávat IP adresu do prohlížeče: místo ní lze použít uživatelem definovaný název. příklad: www.bodet.com je jednodušší na zapamatování než 172.17.10.88.

Save and Reboot uloží vaše nastavení a restartuje zařízení.

3.3 Stránka vlastností

Tato stránka umožňuje konfigurovat funkční vlastnosti zařízení.

Informace jsou popsány následovně:

- **M-CAST Adresa** : adresa pro multicast odesílá příkazy (bez odeslaného plánu) a audio streaming (ve výchozím nastavení : 239.192.55.1).

- **Volume (Hlasitost)** : nastavte počet zvukových zařízení v místnosti a velikost místnosti. Například v kanceláři dejte menší (3 nebo 4), ve velkých prostorech vyšší (7 nebo 8)

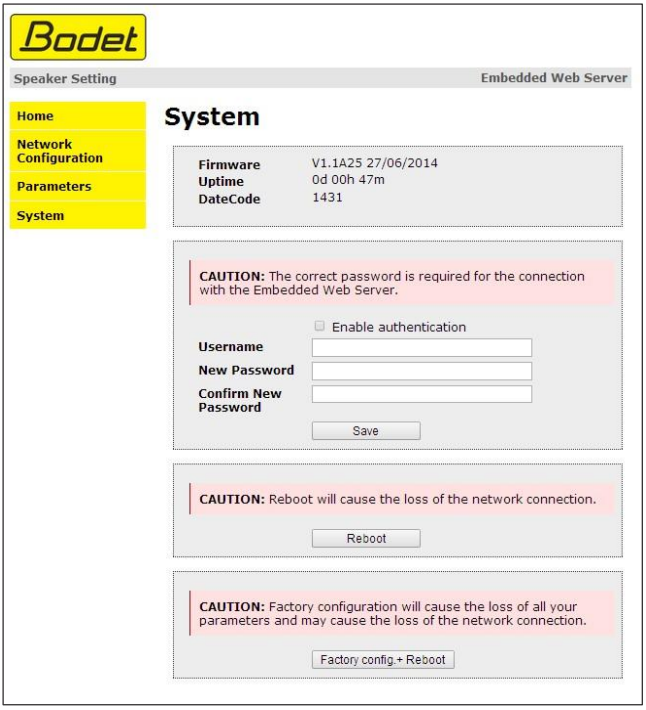
- **N° zone (číslo zóny)** : nastaví adresu klientského nebo serverového opakovače.

Client/server repeater: v e složité síti s jednou nebo více vzdálenými instalacemi může být nutné použít síťové brány.
Za tímto účelem musíme definovat opakovače, které budou přenášet informace z jedné sítě do druhé.
V každé dvojici je jeden zvukový signál definován jako server a druhý jako klient.
Doporučujeme umístit serverový opakovač v síti, kde se nachází zařízení Sigma (a mikrofon).

- **Repeater address**: slouží k zadání síťové adresy druhého zvukového signalizátoru z páru opakovačů.

Save and Reboot uloží vaše nastavení a restartuje zařízení

3.4 Systém. str.



Stránka je rozdělena do částí následovně:

1. část: informační panel zobrazující verzi softwaru a dobu, která uplynula od zapnutí zařízení.

2. část: varovná zpráva vás upozorní, že po nastavení hesla lze navázat spojení s webovým rozhraním produktu pouze po zadání správného hesla (max. 16 znaků). Zadejte uživatelské jméno a heslo do příslušných polí. Po uložení nového uživatelského jména a hesla, klikněte na Save.

3. část: upozornění, že restartování zařízení způsobí ztrátu síťového připojení, dokud se produkt plně nerestartuje.. Reboot restartuje produkt.

4. část: varovná zpráva vás upozorní, že restartování produktu s tovární konfigurací vymaže veškerá provedená nastavení a může způsobit ztrátu připojení zařízení k síti, pokud není k dispozici server DHCP. Toto tlačítko Factory config.+ Reboot restartuje produkt do továrního nastavení.

IV – Co dělat když...? ... Zkontrolujte.

Co dělat když…?	..Zkontrolujte
Žádné vysílání zvuku	1) Adresa multicast je identická mezi softwarem SIGMA a reproduktorem Harmonys 2) Síťové vlastnosti jsou podporovány. Reproduktor musí být ve stejné síti Ethernet jako počítač se softwarem Sigma.
Síť neobsahuje DHCP server	1) Ve výchozím nastavení přebírá reproduktor následující nastavení IP adresy (po 3min): - IP: 192.192.223.100 (1. reproduktor), 192.192.222.101 (2. reproduktor), atd. - MASKA: 255.255.0.0 - Brána: 0.0.0.0 - DNS: 0.0.0.0 (Po 15 min, reproduktor se ptá na adresu DHCP serveru). 2) Pomocí Sigma softwaru (Configuration> IP devices> Network button) nastavte síťové nastavení Harmonys (identifikace produktu pomocí adresy MAC na štítku na zadní straně výrobku).
Reproduktor nevysílá žádný zvuk	1) délka kabelu je menší než 100m (obraťte se na standardy síťové kabeláže). 2) Reproduktor je ve vysílací oblasti master clock Sigma. 3) Hlasitost reproduktoru je dostatečně vysoká (viz str 8). Reproduktor pípá při zmáčknutí “test” tlačítka 4) Adresa multicast je identická mezi softwarem SIGMA a reproduktorem Harmonys

V - Technické vlastnosti reproduktoru HARMONYS EXTERIÉR

Reproduktor Harmonys Exteriér je v souladu se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě. 2004/108/CE a DBT 2006/95/CE.
Jedná se o výrobek třídy A.
V domácím prostředí může tento výrobek způsobovat vysokofrekvenční rušení, v takovém případě může být od uživatele požadováno, aby přijal odpovídající opatření.
Je určen pro obytné nebo komerční prostředí. Je v souladu s platnými evropskými normami.

Vlastnost	Popis
Synchronizace:	Multicast adresa.
Síťové připojení:	RJ45 Ethernet, 10 base-T.
Napájecí zdroj:	110-230VAC ±10%, 50/60 Hz (TT nebo TN)
Proud :	0.3 - 0.15A.
Elektrická izolace :	Třída I.
Přepěťová kategorie:	II.
Napájecí svorky:	3 konektory E, N and L 0,5² at 2,5².
Spotřeba:	8 W (1 reproduktor), 15W (2 reproduktory).
Provozní teploty:	-30 °C do +85 °C.
Vlhkost:	80 % při teplotě +40 °C.
Index ochrany:	IP 54 (reproduktor) I IP 54, IK08 (ovládací panel).
Váha reproduktoru:	1,7 kg I 600 grs (ovládací panel).
Rozměry :	
Kabel napájecího zdroje:	PG11 – plášť Ø 5 na 10 mm.
Reproduktor :	M25 3 vstupy - Ø plášť 3,5 na 7 mm.
Ethernet kabel :	M25 3 vstupy - Ø plášť 3,5 na 7 mm.

	Dokument se týká následujících výrobků:	
907730	Harmonys exeriér - 1 reproduktor	
907731	Harmonys exteriér - 2 reproduktory	

100% papier recyclé

© 2014 BODET SA. Tous droits réservés. All rights reserved