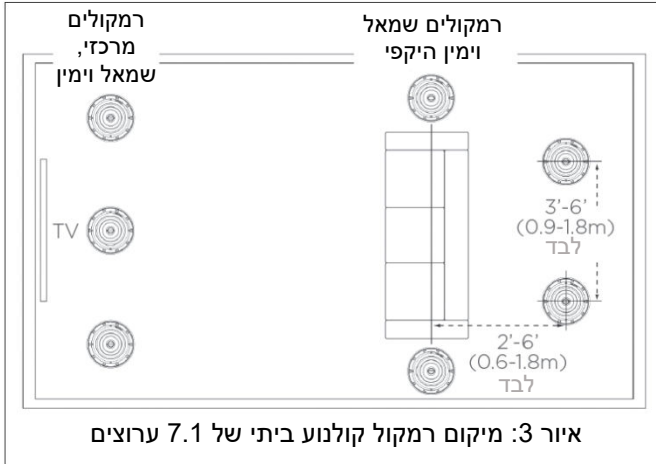
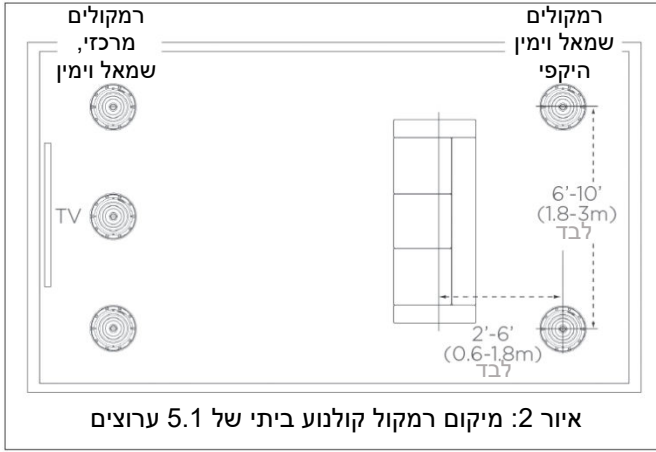


SONOS[®] | **SONANCE[®]**

מדריך התקנה

SONOS IN-CEILING



לפני ההתקנה

- קבעו את מיקום הרמקול (ראו מיקום רמקול למעלה).
- בצעו סקר חסימה באמצעות מאתר נעצים כדי להיות בטוחים שאין נעצים, תעלות, צינורות, תעלות חימום, דלתות כיס או מחזירי אוויר בחלל התקרה שעלולים להפריע לרמקול. אם אינכם בטוחים לגבי חסימות, קדחו חור קטן במרכז קו המתאר והכניסו חוט מתלה מעילים לתוך החור כדי לחוש בסביבה אם יש חסימות אפשריות.
- נקבו וחתכו את חור ההרכבה באמצעות מסור חור מפתח או מסור לקיר גבס, והעבירו את חוטי הרמקולים מחור ההרכבה אל מיקום המגבר.

הערה: עיינו בחוקי בנייה מקומיים לפני חיווט חוטי רמקולים דרך תקרות.

התקנה

- SONOS In-Ceiling כולל מערכת הרכבה אינטגרלית של Roto-Lock® להרכבה מהירה ישירות לתוך תקרות קיימות.
- הסירו 6 - 12 מ"מ של בידוד מכל כבל רמקול. סובבו את החוטים או אחדו את החוט החשוף בעזרת הלחמה כדי להבטיח שאין חוטים תועים.

הערה: חוטים תועים שנוגעים זה בזה עלולים לגרום לקצר שעלול לגרום נזק למגבר.

מבוא

תודה שרכשתם את SONOS IN-CEILING. כאשר הרמקולים החדשים מותקנים כראוי, הם יעניקו לכם שנים רבות של הנאה.

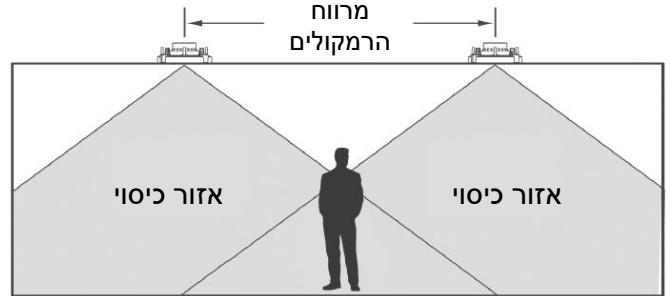
תוכן האריזה

- (2) רמקולי תקרה של SONOS
- (2) סורגים הניתנים לצביעה
- (2) תבניות גזירות הרכבה

מיקום רמקול

מיקום רמקול סטריאו (מערכת 2 ערוצים)

- מקמו את הרמקולים השמאלי והימני בכל מקום בין 1.8 עד 3 מטר זה מזה, כאשר עמדת ההאזנה הראשית קרובה ככל האפשר לאמצע בין הרמקולים.
- ברוב המקרים סיבוב של מכלול הוופר ו/או midrange / טוויטר של כל רמקול ישירות לכיוון עמדת ההאזנה הראשית יעזור למקסם את קול הסטריאו. השתמשו במיקום הרמקול השמאלי והימני באיורים 2 ו-3, בצד שמאל של התמונה, כמדריך.



מרווח רמקולים של מערכת שמע מבוזרת

מאזין יושב	מאזין עומד	
תקרה של 2.4 מ'	1.7 מ' זה מזה	2.9 מ' זה מזה
תקרה של 3 מ'	3 מ' זה מזה	4.1 מ' זה מזה
תקרה של 3.7 מ'	4.2 מ' זה מזה	5.3 מ' זה מזה
תקרה של 4.3 מ'	5.4 מ' זה מזה	6.6 מ' זה מזה

איור 1: מרווח רמקולים מבוזרים

מיקום רמקול - קולנוע ביתי

רמקולים היקפיים - מערכת 5.1 ערוצים

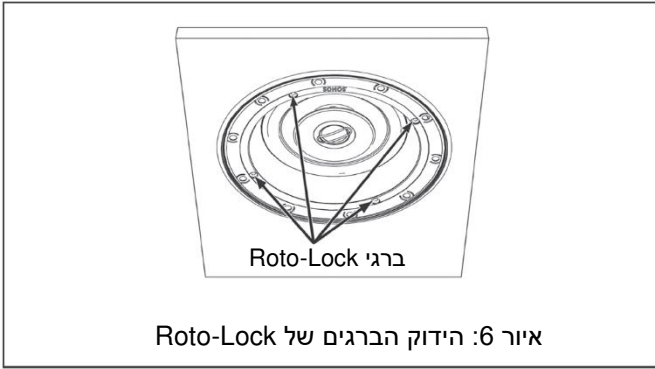
- מקמו את הרמקולים ההיקפיים השמאלי והימני בגובה 0.6 - 1.8 מ' מאחורי עמדת ההאזנה. הרמקולים צריכים להיות מרוחקים 1.8 - 3 מ' זה מזה (ראו איור 2).

רמקולים היקפיים - מערכת 7.1 ערוצים

- רמקולים היקפיים שמאלי וימין: מקמו את הרמקולים ההיקפיים השמאלי והימני ישירות בצדדים של עמדת ההאזנה, במרחק של 1.8 - 3 מ' זה מזה (ראו איור 3).

רמקולים אחוריים היקפיים

- מקמו את הרמקולים האחוריים ההיקפיים 0.6 - 1.8 מ' מאחורי עמדת ההאזנה. הרמקולים האחוריים ההיקפיים צריכים להיות קרובים יותר זה לזה מהרמקולים ההיקפיים השמאלי והימני, במרחק של 0.9 - 1.8 מ' זה מזה.



איור 6: הידוק הברגים של Roto-Lock

חשוב: השתמשו תמיד בהגדרות מומנט נמוך, לעולם אל תהדקו יתר על המידה.

הערה: כווננו את המתח של מהדקי ה-ROTO-LOCK כך שמסגרת הרמקול תהיה שטוחה. זה יעזור להבטיח שהסורג יגיע בתקרה לאורך כל הדרך מסביב לרמקול להתאמה נכונה.

6. סורג המיקרו מוחזק במקומו על ידי מספר מגנטים קטנים וחזקים על מסגרת הרמקול. הניחו את הסורג כנגד הרמקול והמגנטים יחזיקו אותו במקומו בחוזקה. כאשר הוא מותקן כהלכה, עיטור הסורג אמור ליצור מגע עם הקיר מסביב לרמקול.

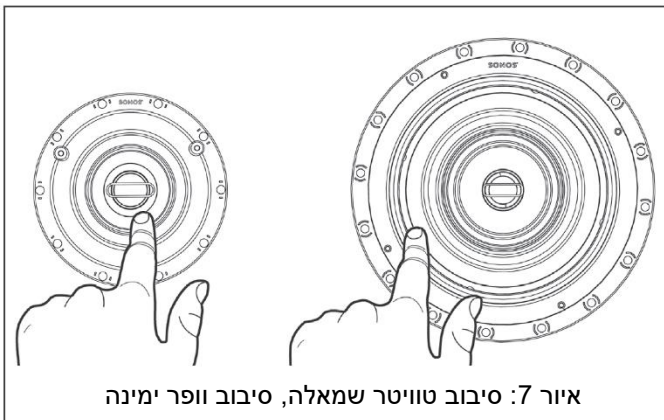
התאמת רמקול

וופר מסתובב ו- Midrange / טוויטר

לרמקולים SONOS In-Ceiling יש וופר מסתובב ו- midrange / טוויטר מסתובב. אם אתם משתמשים ברמקולים בסטריאו או כרמקולים קדמיים שמאל/מרכז/ימני בקולנוע ביתי, סובבו את ההתקנים ישירות לכיוון אזור ההאזנה.

אם אתם משתמשים ברמקולים כרמקולים של ערוץ היקפי במערכת קולנוע ביתי, סובבו את ההתקנים לכיוון קיר או חלון, הרחק מהמאזינים.

כדי לסובב את ההתקנים הפעילו לחץ קל על הטבעת מסביב לקצה החיצוני של חרוט הוופר, midrange והטוויטר, כפי שמוצג באיור 7. שימו לב לא לגעת או להפעיל לחץ על החרוט עצמו.

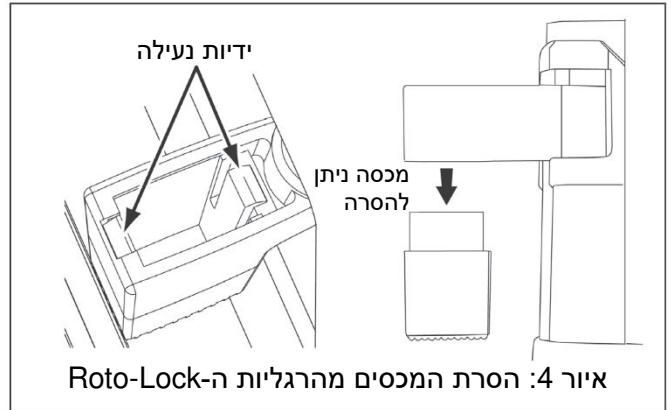


איור 7: סיבוב טוויטר שמאלה, סיבוב וופר ימינה

ביטול הנעילה של שיפורי השמע של SONOS

הרמקולים SONOS IN CEILING כוללים שיפורי שמע בלעדיים כאשר משתמשים בהם בלווי מגבר SONOS. השתמשו ביישומן SONOS החינמי כדי לפתוח אותם.

2. המסופים של הרמקול קפיציים. דחפו את החלק העליון של כל מסוף כלפי מטה כדי לפתוח את המחבר והכניסו את החוטים החשופים לתוך החורים במסופי הקפיץ. מסוף הקפיץ החיובי של הרמקול מסומן בנקודה אדומה; מסוף הקפיץ השלילי מסומן בנקודה שחורה. בדקו שוב שחיברתם את המגבר "+" לרמקול "+" ואת המגבר "-" לרמקול "-".



איור 4: הסרת המכסים מהרגליות ה-Roto-Lock

3. וודאו שכל הרגליות של Roto-Lock נסוגות לאחור כך שהן תחובות בתוך הגבול של חור ההרכבה. הכניסו את הרמקול לתוך החור בתקרה (ראו איור 5). מערכת ה-Roto-Lock יכולה להכיל עובי חומר תקרה של כ-32 מ"מ כאשר מכסה הרגלית הוסר, המערכת יכולה להכיל עובי חומר תקרה של כ-48 מ"מ.

4. כאשר ההתקנה מבוצעת בקירות גבס כפולים או בסוגי תקרה עבים אחרים, ייתכן שיהיה עליכם להסיר חלק מהרגליות בשני חלקים. השתמשו במברג קטן כדי לשחרר בעדינות את שתי ידיעות הנעילה (ראו איור 4).

5. הדקו את הברגים בחזית מגן הרמקול. הרגליות של Roto-Lock יסתובבו אוטומטית למקומן ויתחילו להדק את הרמקול (ראו איור 6). כאשר אתם מביחנים בהתנגדות על הברגים, הרמקול הוצמד בהצלחה.



איור 5: הכנסת הרמקול לחור ההרכבה

שיפורי האודיו כוללים:

- הגדרות EQ מותאמות אישית
- כיוון הגברה
- הרחבת בס דינמית
- הגבלת אותות / הגנה על רמקול חזק

הגדרת יישומן Sonos:

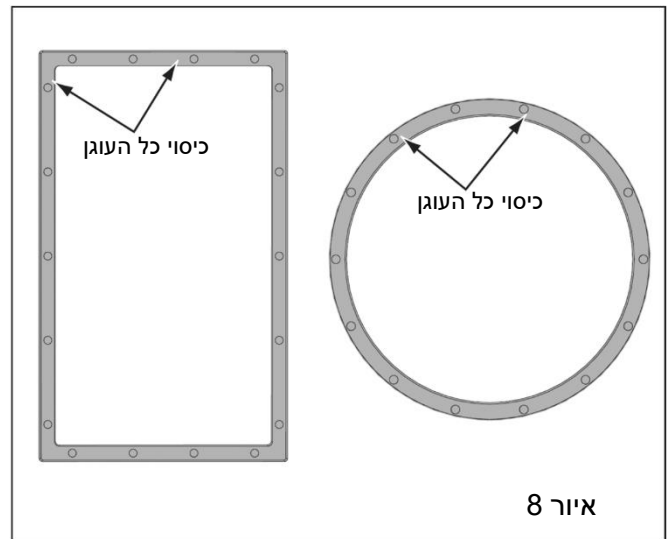
1. הורידו את יישומן SONOS לנייד מחנות היישומנים במכשיר נייד.
2. פתחו את היישומן ופעלו לפי ההנחיות כדי להגדיר את מערכת ה-Sonos שלכם.
3. לאחר שהמגבר הוגדר, עברו אל הגדרות < מערכת ובחרו את החדר שבו נמצאים הרמקולים.
4. בחרו Detect Sonos Architectural כדי לפתוח את שיפורי השמע.

הוראות צביעת סורג

לפני שאתם מתחילים

סורגים לרמקולים In-Wall Sonance ו-In-Ceiling של SONOS מכסים לחלוטין את מסגרת הרמקולים החשופה, כך שרק הסורגים (לא הרמקולים עצמם) דורשים צביעה.

חשוב: אם הקיר או התקרה יצבעו לאחר התקנת הרמקולים, יש להסוות את עוגן הרמקולים לפני צביעת הקיר או התקרה.



הכנת הסורג לצביעה

הסירו בזהירות את בד הסריג מהצד התחתון של הסורג. הבד מוחזק במקומו בעזרת דבק קל. השתמשו בחומר חימום כגון אקדח חום או מייבש שיער כדי לרכך את הדבק ולהסיר בזהירות את הבד, מכיוון שתצטרכו להחזיר אותו כשתסיימו לצבוע את הסורג. היזהרו לא לעוות את צורת הבד כשאתם מסירים אותו - זה יהפוך את החזרת הבד לסורג כראוי לקשה. הסירו כל שאריות דבק מגב הסורג לפני תחילת הצביעה.

צביעת הסורג

1. כסו את הסורג עם פריימר מתכת / בונדר במיכל ספריי. עקבו בזהירות אחר הוראות היצרן על הפחית.
2. אנו ממליצים להשתמש בצבע לטקס על בסיס מים על הסורגים. דללו את הצבע בחומר דילול מתאים ביחס של 1:1 צבע למדלל, וסננו אותו במסננת רשת רגילה כדי להסיר גושים.

חשוב: בשל העמידות המוגברת שלו, יש לשקול צבע על בסיס שמן עבור רמקולים מסדרת VP EXTREME המותקנים בחוץ.

3. השתמשו באקדח צביעה קטן או אקדח עם מכסה ריסוס עם קצה מס' 3 לצביעה.

(א) הגדירו את הזרובות עם מאוורר בינוני עד רחב

(ב) הגדירו את וסת הלחץ ל- 60psi

(ג) רססו קלות את החלק הקדמי של הסורג ב- 3 פעימות מהירות ממרחק של כ- 10 אינץ'

(ד) הניחו לצבע להתייבב למשך דקה, לאחר מכן סובבו את הסורג ב- 90 מעלות והתיזו קלות את הסורג שוב ב- 3 פעימות מהירות. חזרו על שלב זה עד שכל ארבעת הצדדים של הסורג נצבעו באופן שווה.

4. כשהצבע עדיין רטוב, יש לבדוק את הסורג ולוודא שעודפי צבע לא נאספים מתחת למסגרת הסורג, ושאף אחד מנקבי הסורג לא מלא בצבע. אם יש כאלה, השתמשו באוויר דחוס כדי להעיף את הצבע מהנקבים.

חשוב: אם אתם מוצאים נקבים בסורג שנסתמו בצבע לאחר שהצבע התייבש, השתמשו בסיכה ישרה או במחט תפירה כדי להסיר בזהירות את הצבע.

5. לאחר שהצבע התייבש היטב, החליפו את הבד בגב הסורג והרכיבו את הסורג על הרמקול.

הוראות בטיחות כלליות למכשירי חשמל

מיקום:

- אין להשתמש במכשיר זה בקרבת מים.
- אם פתיל הזינה ניזוק, כדי להימנע מסכנה, החלפתו תיעשה על ידי היצרן, ע"י סוכן השירות שלו או על ידי אדם מוסמך אחר.
- מקמו את המוצר במקום יבש הרחק ממקורות מים או מקום לח.
- יש למקם את המכשיר הרחק ממקורות חום (תנורי חימום, רדיאטורים וכו').
- יש להציב את המכשיר על משטח מאוזן.
- יש לאפשר מרווח מספיק לצורך אוורור המכשיר - אין לכסות את פתחי האוורור.

מתח החשמל:

- ודאו שמתח הרשת (230 וולט) מתאים למתח ההפעלה שמצוין על גבי המכשיר.

זהירות:

- המכשיר מיועד לשימוש ביתי בלבד, לא לשימוש ציבורי וכו'.
- אין למשוך את התקע מהשקע ע"י משיכה בחוט החשמל.
- יש לוודא שכבל החשמל והתקע שלמים ותקינים. לתיקון פגמים יש לפנות לחשמלאי מוסמך.
- אל תאפשר לילדים להשתמש במוצר ללא פיקוח.
- יש לחבר את המכשיר אל שקע תקני בו יש חיבור הארקה תקני.
- יש לאפשר גישה נוחה לניתוק כבל הזינה משקע החשמל בקיר.
- כאשר לא מתכוונים להשתמש במכשיר לפרק זמן ארוך יש לנתקו מרשת החשמל.
- אין לפתוח את מכסה המכשיר, אם ישנה בעיה בפעולתו התקינה של המכשיר יש לפנות למעבדת השירות.
- אל תניחו על המכשיר כל כלי שמכיל מים או נוזלים אחרים. במקרה של חדירת מים למכשיר יש להפסיק את זרם החשמל לשקע (הורדת הנתיך מארון החשמל), לנתקו מרשת החשמל ולהביאו אל תחנת השירות הקרובה למקום מגוריכם.
- אין להחדיר למכשיר חפצים כלשהם, כניסה של חפצים זרים עלולה לגרום להתחשמלות.
- במקרה של חדירת חפץ כלשהו יש לנתק את המכשיר מרשת החשמל ולהביאו אל תחנת השירות הקרובה למקום מגוריכם.

תופעות חריגות:

- במקרה של ריח או רעשים שמגיעים מהמכשיר, יש לנתק את המכשיר מרשת החשמל ולפנות למחלקת השירות.

ניקוי:

- לפני ניקוי המכשיר יש לנתק אותו מרשת החשמל. אל תשתמשו בחומרים נדיפים כמו אלכוהול או בנזין.
- ניקוי המכשיר יעשה על ידי מטלית יבשה בלבד.

תיקונים ושירות:

- יתבצעו על ידי מעבדת שירות מוסמכת.

לשירות לקוחות וסיוע טכני:

דוא"ל: support@bug.co.il

טל': 1700-707-202

או

דוא"ל: support@modan.co.il

טל': 04-6889251