



Advanced Bionics

# הדרך הפשוטה לשמוע יותר

במידה והחלטתם על השתלת  
שתל שבלול באוזן אחת,  
**חשוב לשקול באיזה מכשיר  
להשתמש באוזן השנייה.**

# הדרך הפשוטה לשמוע יותר

## לשמוע בשתי האוזניים

על מנת להגיע לפתרון השמיעה המיטבי עבורכם, עליכם לקחת בחשבון פתרון לשתי האוזניים. הרכבת מכשירים הפועלים במשולב תקל עליכם לשמוע את העולם שמסביבכם.

שמיעה בשתי האוזניים מספקת ייצוג מאוזן וממוקד יותר של הצלילים. באמצעות שמיעה בשתי האוזניים ניתן להפיק תועלת מהאופן הטבעי שבו המוח שלנו מפרש צלילים ואת מיקומם, וכך קל לנו יותר לאתר ולשמוע את מה שאנחנו מעוניינים לשמוע.

מעבד הצלילים ה- Naída CI הוא היחיד היכול ליצור תקשורת אלחוטית מאוזן לאוזן במשולב עם מכשיר שמיעה באוזן השנייה. כך תקבלו פתרון שמיעה שלם וחווית שמיעה מלאה ועשירה יותר. **בין אם אתם שומעים באוזן השנייה ובין אם לאו, קיים פתרון Naída המתאים לכם.**

"מערכת שתל השבלולי של הפיחה בי חיים חדשים. אני יותר מעורבת בפגישות עסקיות ויכולה ליהנות מההאזנה לילדיי כשהם שרים יחד איתי. שמיעה בשתי האוזניים עושה את כל ההבדל במצבים יומיומיים, שכן אני יכולה לשמוע באופן זזה את כל הצלילים שמסביבי. מעבד הצלילים Naída CI מאפשר לי להפיק את המיטב משתי האוזניים, בין אם המדובר בשתל אחד או שניים." - **רייצ'ל פ.**, מושתלת שתל שבלול ומעבד Naída CI של Advanced Bionics.



## פתרון Naída CI דו-צדדי

ג'ייק שומע בעזרת שני שתלי שבלול הוא מנצל את הטכנולוגיה הייחודית שמספקים שני מעבדי צלילים, Naída CI, על מנת לשמוע ולהתחבר לעולם סביבו.



## פתרון Naída Link לשמיעה בי-מודאלית (Bimodal)

סמנתה שומעת בעזרת מעבד הצלילים Naída CI של Advanced Bionics באוזן אחת ומכשיר שמיעה באוזן השנייה. השילוב של מכשיר השמיעה Naída™ Link של פונאק ומעבד הצלילים Naída CI מספקים לסמנתה את הדרך הפשוטה ביותר לשמוע.



## פתרון Naída Link CROS

ג'יל שומעת בעזרת מערכת שתל שבלול באוזן אחת אך היא אינה שומעת כלל באוזן השנייה. היא משתמשת במכשיר Naída™ Link CROS של פונאק השולח צלילים מהאוזן בה היא איננה שומעת, ולא הושתלה, למעבד ה-Naída CI שלה על מנת שתוכל לשמוע מכל כיוון שתרצה.



## פתרון Naída Electric Acoustic

הטוב שבשני העולמות. נדין משתמשת בפתרון משולב אלקטרו-אקוסטי - Naída CI EAS: מעבד צלילים ומכשיר שמיעה "הכל כלול ביחידה אחת", עם חיבור פשוט של צינורית לאוזן.





"הרבה יותר קל לשמוע בסביבה רועשת, אני מרגיש בטוח יותר במצבים חברתיים."  
- ג'ייק מ., מושלל Advanced Bionics

## קל לתקשר

### לשמוע צלילים חשובים בשתי האוזניים

שני מעבדי ה- Naída CI שלכם יכולים לחלוק אותות צליל האחד עם השני. כלומר, שכאשר לאוזן אחת יש יתרון שמיעה, ניתן לשלוח את הצליל האיכותי יותר למכשיר השני על מנת שתשמעו את הצליל הברור יותר בשתי האוזניים.

## קל להתחבר

### קישוריות עם העברת מידע צלול אחד

ניתן לבחור ממגוון רחב של אביזרים אלחוטיים של פונאק המשדרים ישירות לשני המעבדים על מנת לשמוע ללא מאמץ.

# פתרון Naída CI דו-צדדי

בין אם אתם מפיקים תועלת מינימלית או אינכם מפיקים תועלת כלל מאחד ממכשירי השמיעה שלכם או משניהם, כדאי לכם לשקול שתלי שבלול בשתי האוזניים. לשתלי שבלול דו-צדדיים יש יתרונות ייחודיים המאפשרים לכם להאזין לעולם שמסביבכם ביתר קלות.

## שמיעה סימטרית

### היתרונות הטבעיים בשמיעה בסטריאו

שמיעה בשתי האוזניים מספקת ייצוג מאוזן וממוקד יותר של הצלילים. בעזרת שני שתלי שבלול תוכלו לנצל את האופן הטבעי שבו המוח מפרש את הצלילים ואת מיקומם, וכך יקל עליכם לאתר ולשמוע את מה שאתם מעוניינים לשמוע.

## קל לשימוש

### להיות בתנועה מתמדת עם מכשירים הניתנים להחלפה

מעבדי הצלילים ה- Naída CI מתוכננים באופן שניתן להשתמש בהם בשתי האוזניים, כך שאין צורך להקפיד על הסימונים לאוזן ימין ושמאל. הדבר יקל עליכם בעת הרכבת המכשירים והשימוש בהם.



מעבד צלילים Naída CI



מעבד צלילים Naída CI

# פתרון Naída Link לשמיעה בי-מודאלית (Bimodal)

קיימות סיבות רבות להמשיך להשתמש במכשיר שמיעה באוזן השנייה. מכשיר השמיעה מספק לצלילים עוצמה ועומק, בעוד מערכת השתל מעניקה לכם יותר בהירות וחדות. כאשר המכשירים פועלים במשולב, הם יכולים לספק את עושר הצלילים שאתם רוצים ואת הבנת הדיבור לה אתם זקוקים.

## קל לשמוע

### הדרך הטבעית ביותר לשלב מכשיר שמיעה ושתל שבלול

מכשיר ה-Naída™ Link של פונאק הוא מכשיר השמיעה הראשון והיחיד המתוכנן ספציפית לטפל בצלילים באותו האופן בדומה למעבד הצלילים במערכת שתל השבלול. כך הוא מספק יתרונות ייחודיים המקלים על השמיעה של שני המכשירים במשולב.

## קל לשימוש

### מאפיינים אוטומטיים משותפים לאיכות צלילים משופרת והבנת הדיבור בתנאי רעש<sup>1,2</sup>

פתרון Naída Link הבי-מודאלי (Bimodal) מסייע לכם לשמוע ביותר קלות ונוחות במשך היום בעזרת שימוש באותה טכנולוגיה אוטומטית מתקדמת בשני הצדדים, על מנת להגיב ולהתכוון באותה הדרך ובאותו הזמן למצבים משתנים.



מעבד צלילים Naida CI



מכשיר שמיעה Naída Link



"ל-Advanced Bionics יש מאפיינים דו-צדדיים מצוינים שהועילו לי בדרכים רבות מאוד. עבורי, איכות הצליל והחדות שלו משתפרים כאשר אני עושה שימוש בשתי האוזניים."  
- סמנתה ד., מושתלת Advanced Bionics

## קל לתקשר

### לשמוע צלילים חשובים בשתי האוזניים

מעבד ה-Naída CI ומכשיר ה-Naída Link יכולים לחלוק ביניהם את אותות הצלילים. כלומר, כאשר לאוזן אחת יש יתרון שמיעה ניתן לשדר מיידית את הצליל הטוב יותר למכשיר השני, כך שניתן יהיה לשמוע היטב בשתי האוזניים.

## קל להתחבר

### קישוריות עם העברת מידע צלול וחד

ניתן לבחור ממגוון רחב של אביזרים אלחוטיים של פונאק המשדרים מידע ישירות לשני המעבדים על מנת לשמוע ללא מאמץ.



"אני כבר לא צריכה להתאמץ כדי לשמוע במסעדה רועשת. אני יכולה לשבת בכל מקום בשולחן, לקחת חלק פעיל וליהנות מהשיחה." - גייל ק., מושתלת Advanced Bionics

## פשוט תפעילו אותו

### להפעיל וליהנות משמיעה משני הצדדים

עם Naída Link CROS אתם יכולים פשוט להרכיב את המכשיר ולצאת לדרככם. אין צורך לכוון שום דבר. המכשיר מסתגל אוטומטית לצרכי השמיעה שלכם במשך היום. תוכלו להרכיב אותו כל היום, הוא כל כך פשוט שתשכחו שאתם מרכיבים אותו.

## אלחוטי ודיסקרטי

### כמעט בלתי נראה, תוכלו להרכיבו בלי שישימו לב

ללא כבלים מציקים, Naída Link CROS הוא המכשיר הנלווה המושלם עבור מערכת שתל השבלול ומעבד ה- Naída, והוא יסייע לכם לשמוע טוב יותר.

# פתרון Naída Link CROS

אם אתם שומעים בעזרת מערכת שתל שבלול באוזן אחת אך אינכם שומעים בכלל באוזן השנייה, אתם יכולים להשתמש ב- Naída Link CROS של פונאק על מנת לשדר את הצלילים מאוזן זאת אל מערכת שתל השבלול בצד השני, כך שתוכלו ליהנות משמיעה הטובה ביותר בסביבה שקטה או רועשת מבלי שתצטרכו לשנות את מיקומכם.

## לשמוע מכל מקום שתמצאו

במכשירי Naída Link CROS משולבת טכנולוגיית CROS האלחוטית של פונאק, שאת מצוינותה מוכיחים אלפי משתמשי מכשירי שמיעה ברחבי העולם. המכשיר מקל על המשתמשים להחשף בביטחון מלא לכל מצב האזנה.

באמצעות המיקרופונים של מעבד ה- Naída CI ושל מכשיר Naída Link CROS תפיקו את מרב התועלת משמיעת צלילים בשני הצדדים. יתרה מזאת, המיקרופונים מסתגלים אוטומטית ובו-זמנית לסביבות שונות כך שתוכלו לשמוע טוב יותר הן בסביבות שקטות ובסביבות רועשות.

כאשר שומעים רק באוזן אחת, האזנה במצבים רועשים מאתגרת אף יותר. אך עם פתרון Naída Link CROS תוכלו לנצל את המיקרופון בכל אוזן על מנת לסייע לכם להתמקד בבן/בת השיח שמולכם ולא ברעשים הלא רצויים שמסביבכם.



מעבד צלילים Naída CI



מכשיר Naída Link CROS



"אני יכולה להשתתף בשיחות, אפילו עם הרבה אנשים ובסביבות רועשות. לעיתים קרובות אני אף שומעת טוב יותר מאנשים ששומעים רגיל. המשפחה שלי מופתעת שאני יכולה לשמוע גם את הצלילים החלשים ביותר." - נדין א., מושתלת Advanced Bionics

## קל לשמוע

### הדרך הטבעית ביותר לשלב מכשיר שמיעה ושתל שבלולי

כאשר משלבים את השתל השבלולי של Naída בעל האוזניה האקוסטית יחד עם מכשיר השמיעה Naída™ Link של פונאק באוזן השנייה, ניתן לחוות את היתרונות של שני מכשירי שמיעה חזקים של פונאק אפילו לאחר ההשתלה, וכך לחוות עוד יותר צלילים.

## קל להתחבר

### תקשורת אלחוטית לשמיעה צלולה וחדה

ניתן לבחור ממגוון רחב של אביזרים אלחוטיים של פונאק המשדרים מידע ישירות לשני המעבדים על מנת לשמוע ללא מאמץ.

# פתרון Naída Electric Acoustic

אם אתם ממשיכים לשמוע באוזן המושתלת שלכם, תרצו לנצל את פתרון "הכל כלול באחד" של Advanced Bionics הכולל מעבד צלילים ומכשיר שמיעה ביחד.

## הטוב שבשני העולמות

### פתרון של מעבד צלילים ומכשיר שמיעה במכשיר אחד

עם מעבד הצלילים Naída CI Q90 והיכולות האלקטרו-אקוסטיות (EAS) המובנות שלו, תקבלו את הטוב שבשני העולמות. פתרון השמיעה המשולב מביא את טכנולוגיית מכשירי השמיעה של פונאק אל תוך מעבד הצלילים ה-Naída CI, וכך מאפשר לכם ליהנות מאיכות הקול המלאה והעשירה יותר של מכשיר שמיעה באוזן המושתלת שלכם.



מעבד צלילים Naída CI



מעבד צלילים Naída CI עם פתרון Electric Acoustic



האריסון אי., מושתל Advanced Bionics ואמו

## התקדמו לצעד הבא

המטרה שלנו ב- Advanced Bionics היא לסייע לכם למצוא את פתרון השמיעה הטוב ביותר עבורכם. אנו נפגשים עם אלפי מטופלים בכל שנה ודנים עם כל אחד מהם בצרכים הספציפיים שלהם על מנת לסייע להם להגיע ליעדי השמיעה שלהם. אנו מבינים את הלחץ והרגשות אשר חווים כאשר מתמודדים עם אבדן שמיעה. צוות אנשי המקצוע והמדריכים שלנו יעמדו לצדכם ויקלו על המסע שלכם ככל האפשר.

אם המטרה האישית שלכם היא לשמוע טוב יותר, לסייע לילדיכם להבין דיבור, או לסייע לאהובים עליכם לשוב ליהנות ממוזיקה, אל תבזבזו אפילו עוד יום אחד. עולם של צלילים מלאים ועשירים נמצא בהישג יד.

אנו נמצאים כאן על מנת לסייע לכם להתקדם לצעד הבא. ליצירת קשר עם מומחה לשתלים שבלוליים, אנא בקרו באתר:

[AdvancedBionics.com](https://www.AdvancedBionics.com)

"קראנו את המחקרים והחלטנו על שתל שבלולי עבור האריסון. רצינו שהוא ישמע הכי טוב שהוא יכול, ושקלנו את האפשרויות שלנו בזהירות. בחרנו ב- Advanced Bionics בגלל הטכנולוגיה המתקדמת שלהם. השימוש בשתל השבלולי היה לנו קל מאוד וכתוצאה מההחלטה שלנו השמיעה והדיבור של האריסון מעולים! זה היה מסע מדהים עבורנו והוא לא היה אפשרי בלי Advanced Bionics."

– מארק ומריה א., הוריו של האריסון





## **Advanced Bionics AG**

Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa,  
Switzerland

T: +41.58.928.78.00

F: +41.58.928.78.90

[info.switzerland@AdvancedBionics.com](mailto:info.switzerland@AdvancedBionics.com)

## **Advanced Bionics LLC**

28515 Westinghouse Place  
Valencia, CA 91355, United States

T: +1.877.829.0026

T: +1.661.362.1400

F: +1.661.362.1500

[info.us@AdvancedBionics.com](mailto:info.us@AdvancedBionics.com)

AB – A Sonova brand

למידע נוסף אודות סניפים ומשווקים נוספים,  
אנא פנו ל -

***[AdvancedBionics.com/contact](https://www.advancedbionics.com/contact)***

1. Gifford RH, Davis TJ, Sunderhaus LW, Driscoll CLW, Fiebig P, Micco A, Dorman MF. (2015). A within subjects comparison of bimodal hearing, bilateral cochlear implantation, and bilateral cochlear implantation with bilateral hearing preservation: High-performing patients. *Otol Neurotol.* 36(8):1331–7. PMID: 26164443
2. Gifford RH, Dorman MF, Sheffield SW, Spahr AJ, Teece K, Olund AP. (2014). Availability of binaural cues for bilateral cochlear implant recipients and bimodal listeners with and without hearing preservation. *Audiol Neurotol.* 19(1):57–71. PMID: 24356514
3. Mosnier I, Flament J, Amar-Haziza D, Mathias N, Sterkers O. Use of a Contralateral Routing Of Signals (CROS) system in bilaterally deaf recipients with unilateral cochlear implant. Presentation at the 13th European Symposium on Pediatric Cochlear Implants, Lisbon, May 25–28, 2017.

אנא צרו קשר עם המשווק המורשה באזורך.