



סטנטופון ישראל בע"מ

The future of Intelligent Communication



מוצר: מגברי EXIGO

מגברי EXIGO

מגברי Exigo מבית Vingtor-Stentofon נתמכים הן על ידי מערכת הכריזה המתקדמת של EXIGO והן על ידי פלטפורמת התקשורת AlphaCom מבית Vingtor-stentofon.

- מגברים חכמים בעלי ביצועים גבוהים, מבוססי-IP
- יעילים וקומפקטיים - פחות מקום, פחות חום, פחות תחזוקה
- ניתנים להרחבה וגמישים - עם עוצמה של מעל 10kW בארון תקשורת אחד.

מערכת Exigo לכריזה ציבורית היא מערכת כריזת IP מתקדמת, המסוגלת לספק תקשורת קריטית בסביבות תובעניות החל משטחים ציבוריים, אולמות ייצור וכלי שיט גדולים, ועד מתקני נפט וגז. התכונות החשובות בכריזה ציבורית כוללות את האפשרות להרחבת המערכת לכל גודל, ניטור עצמי, וגמישות יחד עם כלי תצורה מודרניים.

מגברי Exigo מבית Vingtor-Stentofon מהווים את הליבה של פיתרון זה, עם הישגים מוכחים בתחום הכריזה, השמעת אזעקות והודעות ברגעים קריטיים. המגברים יעילים, חכמים, ומצוידים בתכונות ניטור עצמי של הרכיבים הפנימיים והחיצוניים גם יחד. הם מסוגלים לעמוד ברמות חום גבוהות, ובכך מתקבל שילוב רב עוצמה של יכולות.



EXIGO
NATIVE IP PA/GA SYSTEM

BECAUSE

when communication is critical

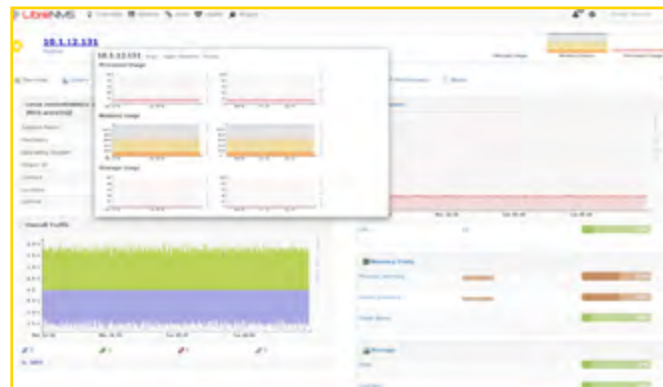
www.stentofon.co.il

EXIGO

מגברים מרושתים

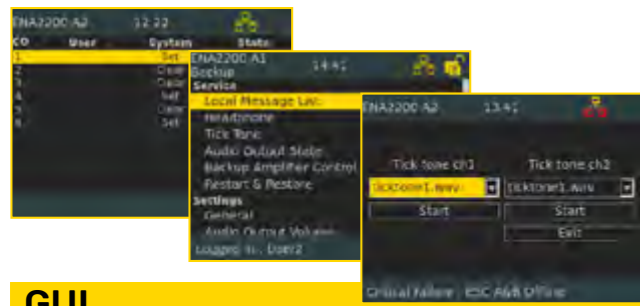
מגברים חכמים

מגברי ה-IP של EXIGO חכמים, מסוגלים לניטור-עצמי ולהתחבר למערכות הכריזה הציבורית המתקדמות של EXIGO או למערכות AlphaCom.



ניטור מרחוק

ניטור ישיר של מגברי EXIGO על ידי מערכות חיצוניות אפשרי באמצעות SNMP.



GUI

ה-GUI מאפשר למפעילים לבדוק את תקינות וסטטוס המגברים. ניתן לבדוק את היציאות וקיימים צילי בדיקה לכל ערוץ לבדיקת תקינות הרמקול.

מגברים CLASS D

מגברי EXIGO הם מגברים CLASS D המסוגלים להעביר עוצמה בהספק מלא של 1kHz למשך 30 דקות ב-55 מעלות. לאחר 30 דקות המגבר יוריד את הווליום כדי להבטיח את המשכיות ההפעלה.

ניטור קו הרמקול

ניטור קו הרמקול זמין לזיהוי בקלות של תקלות בהתקנה או תקלות פתאומיות המתרחשות בזמן ההפעלה. ניתן לזהות קצרים, תנודות בעומס, ותקלות הארקה.

גמישות

למגברי EXIGO יש שני ערוצי שמע שיכולים להיות חלק מאותו אזור או כשני אזורים נפרדים. כל ערוץ יכול להשתמש בטכנולוגיית רמקול 100V או 70V.

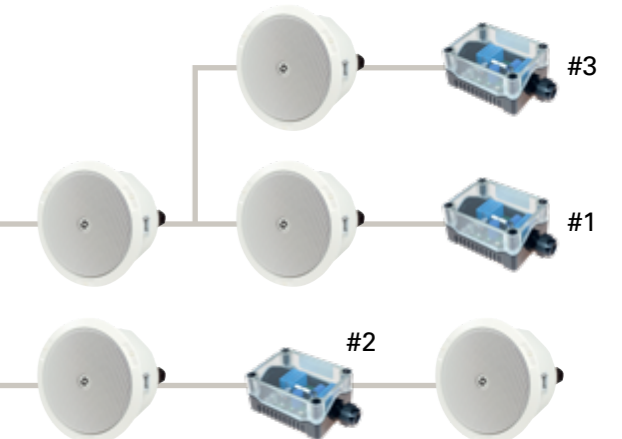


INPUTS - כניסות

לכל מגבר יש כניסות בקרה מרובות המשמשות ליזום אזעקה, יזום הודעות, או אפילו לניטור של ציוד חיצוני לגילוי תקלות. הכניסות הן גלובליות ואינן מוגבלות למגבר עצמו. ניתן לנטר את הכניסות בנפרד לגילוי קצרים או ניתוקים.

OUTPUTS - יציאות

לכל מגבר יש מערכת של יציאות בקרה, וכל יציאה מסוגלת לספק 24Vdc במקביל עם ממסר. היציאות הן גלובליות ואינן מוגבלות למגבר עצמו. היציאות נמצאות בשימוש בקשר עם השתקת רמקול, הפעלת/כיבוי נצנץ, או חיבורי עזר לצד שלישי לניטור תקלות.



ניטור מתקדם של קו רמקול

אופציונלית, ניתן להשתמש ביחידות ב-LET (line end transponder) על קווי הרמקולים כדי לאתר תקלות במדויק (ניתוק של רמקולים). יחידות ה-LET מתקשרים עם המגבר ברציפות, ובמקרה של תקלה המגבר ידווח איהו יחידת LET איבדה את הקשר איתו.

מגברי EXIGO



1023102100
ENA2100
110-230Vac •
x 100W per ENA2100 2 •
x ENA2100 in 2HU 2 •
טכנולוגיה סוג D •
ניטור מלא •
2 כניסות, 2 יציאות



1023102200
ENA2200
24-48Vdc/110-230Vac •
x 200W in 2HU 2 •
טכנולוגיה סוג D •
ניטור מלא •
תומך במגבר גיבוי במצב הכן •
6 כניסות, 6 יציאות



1023102400
ENA2400-DC
48Vdc •
x 400W in 2HU 2 •
טכנולוגיה סוג D •
ניטור מלא •
תומך במגבר גיבוי במצב הכן •
6 כניסות, 6 יציאות



1023102410
ENA2400-AC
110-230Vac •
x 400W in 2HU 2 •
טכנולוגיה סוג D CLASS •
ניטור מלא •
תומך במגבר גיבוי במצב הכן •
6 כניסות, 6 יציאות



1023540000
ELTSI
יחידת סוף קו חכמה עבור מגברי EXIGO •
כל מגבר יכול לספק בעד-10 יחידות ELTSI לכל היותר •
תקשורת וחשמל על קו הרמקול •
לא נדרש חיווט נוסף •
גילוי ואיתור תקלות בצורה מדויקת.

מוצרים נוספים

1023200030/1023200033

ECPIR-P/ECPIR-3P

- פאנל כריזה
- ניטור מלא
- ניטור AGC ומיקרופון
- פונקציה כפולה (B+A)
- POE
- 66-IP



1023201201/1023201206

EAPII-1/EAPII-6

- 66-IP
- תומך במיקרופון PTT
- 1 (6) לחצנים ניתנים לתכנות
- טמפרטורת הפעלה: -40°C עד +60°C



1023000100

ESC1

- בקר מערכת
- מרושת ומנוטר
- מבוסס IP
- ניתן לתכנות
- AB או מצב הכן
- 6 כניסות, 6 יציאות
- יציאת קו



1009601003

ALPHACOM ICX 500

- שרת שמע עם קול באיכות HD
- תומך ב-552 תחנות IP
- ידיוזי לסביבה וחסכוני אנרגטית - מקס' 4 W
- רישות ואינטגרציה גלובליים
- אפשרויות תוכנה מורחבות

הפתרון שלנו:

- מתוכנן לפי הרגולציות והצרכים שלכם.
- חיווט ומערכת גמישה מאפשרים פתרון של תוספות ושיפורים בצורה יעילה.
- מערכת ניטור עצמי, החל ממיקרופונים ועד לקווי רמקולים.
- עיבוד שמע דיגיטלי בכל הפאנלים של הכריזה כדי לטפל בכל סביבה שהיא.
- פתרונות גמישים הניתנים להרחבה ומציעים הספק של יותר מ-10kW בארון אחד או במערכות גדולות יותר המפוזרות בין ארונות מרובים.
- אינטגרציה מבוססת IP עם אינטרקום, מערכות רדיו, SATCOM, מערכות בידור ועוד.
- אינטגרציה למערכות PBX LEGACY באמצעות מודולים של אינטגרציה.
- מערכת ניטור עצמית עם דיווח מקומי ואפשרות ניטור מרחוק על SNMP ו-Syslog.
- ניתן לדווח על מצב המערכת באופן מקומי או לחילופין למערכות מרחוק דרך SNMP ו-Syslog.
- מגוון של לוחות עמידים (66IP) לשטחים חשופים עם גישה ייעודית ללוחות ואביזרים של ATEX/IECEX.



רוצים לדעת עוד?

נסו את EXIGO Wiki

שם תקבלו את כל שעליכם לדעת אודות מערכת GA/PA של EXIGO.

למה לבחור ב-VINGTOR-STENTOFON?

פלטפורמת התקשורת הקריטית של Vingt-Stentofon מציעה תוכנת וחומרת שמע איכותית וחדישה ביותר, ללא פשרות. כל שעליך לעשות הוא לחלוץ על כפתור ותוכל להתקשר ולבקש סיוע, עזרה, ותמיכה מידיים. את הצד השני אפשר לשמוע בקול רם וברור, ובכך למנוע אי הבנות או פירושים מוטעים. אנו מציעים איכות שמע צלולה וברורה גם לסביבות רועשות מאוד, המונעת על ידי תחנות יחידות הטורבינה ה-turbine שלנו עם המבוססות על מגברים של 10 ואט, אשר כוללת תוכנת ביטול רעשים פעילה. המוצרים האיכותיים שלנו נבנו לעמידות גבוהה, עם תאימות לאחור, תכונה אשר מאפשרת הקטנת הוצאות.

