

פרופיל חברה • 2026

מפעל לוחות חשמל ובקרה

ייצור לוחות חשמל ובקרה

www.zohar-energy.com

SINCE 1976

זהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976) בע"מ · חלק מקבוצת א.מ.רון

אודות המפעל

מפעל ותיק. מסורת של איכות, שפה הנדסית מודרנית.

מפעל **"נאמן ייצור לוחות חשמל"** פעל בזכות עצמו מזה עשרות שנים, ונרכש בשנת **2020** על ידי חברת **זהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976) בע"מ** – חברה ותיקה ומובילה בענף המיזוג בישראל, חלק מקבוצת **א.מ.רון**.

המפעל מבוקר על ידי **מכון התקנים הישראלי**, מייצר ומסמן בתו תקן ישראלי עד 2,000 אמפר, ופועל לפי תקני **ISO 9001:2015** לאבטחת איכות. צוות עובדי הייצור הוותיק, יחד עם מחלקת ההנדסה, ההנדסאים ומנהל אבטחת האיכות, מבטיחים תוצר בלתי-מתפשר ופתרון מותאם לכל פרויקט.


היתר מספר 109228
לסמן מצרך בתו תקן
זוהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976) בע"מ
אלטלנה 14, ראשון לציון, ישראל
לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך: לוחות הספק
מוצרים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 61439 חלק 2 מהדורה אפריל 2013 ג"ת 1
דגמים:
1. סימסום T4P, ערן מקורי טי.ג'.אי תשתיות בע"מ
אושר עד זרם 200 א' כולל, עם ציוד EATON
2. סימסום T4P, ערן מקורי טי.ג'.אי תשתיות בע"מ
אושר עד זרם 2000 א' כולל, עם ציוד ABB
תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026
מכון התקנים הישראלי
היתר מספר 109228

1976	2,000A	2020	100%
שנת ייסוד החברה	תו תקן עד 2,000 אמפר	שנת רכישת המפעל ע"י זהר	ייצור בישראל, פיקוח מלא

מומחיות ייעודית

פתרון ייחודי ללוחות מיזוג ובקרה – חימום, קירור, יחידות טיפול באוויר, צ'ילרים ומפוחי עשן.

איכות מבוקרת

תו תקן ישראלי על המוצר עצמו, ייצור וסימון לפי ת"י 61439 חלק 2 – מהדורה אפריל 2013, ומערכת ניהול איכות ISO 9001:2015.

שותפויות אסטרטגיות

יצרן מורשה של מערכת תמחש T4P עם ציוד **ABB**, מאושר עד 2,000 אמפר.

יכולות הייצור

מה אנחנו יודעים לייצר.

המפעל מייצר את כל סוגי הלוחות הנדרשים בענף החשמל, עם התמקדות עמוקה בלוחות מיזוג, אוורור, פינוי עשן ובקרה. הייצור והסימון בתו תקן ישראלי עד 2,000 אמפר — כולל לוחות מוגני מים להתקנה חיצונית ופאנלים לכבאים בהתאמה אישית.

לוחות מיזוג וקירור

לוחות לצ'ילרים, יחידות טיפול באוויר (יט"א), מפוחי נחשון, יחידות פקג', מערכות VRF ו-DX, מרכזי אנרגיה.

לוחות אוורור ופינוי עשן

לוחות בקרה אוטומטיים למפוחי עשן ולמערכות אוורור, כולל לוחות לחניונים, מבני ציבור ובתי חולים.

לוחות בקרה ודמפרים

לוחות בקרת חדרי תקשורת ושרתים, לוחות התראה למזגנים, בקרת דמפרים — חדרים נקיים, חניונים, רכבת הקלה.

לוחות הספק וחלוקה

לוחות חלוקה ראשיים, לוחות חום ואור ולוחות הספק כלליים — מתח נמוך, עד 2,000 אמפר.

לוחות חיצוניים IP מוגנים מפח

לוחות מוגני מים ואבק מפח להתקנה חיצונית, כולל סימון בתו תקן.

לוחות לעמדות טעינה

לוחות הספק והגנה לעמדות טעינת רכב חשמלי בחניונים ובמבני מגורים.

פאנלים לכבאים — בהתאמה אישית

ארונות כבאים המתוכננים ומיוצרים לפי דרישות כל פרויקט: לחצני ניתוק, פיקוד על מפוחי שחרור עשן, חיווי מצב וחלון צפייה.

לוחות מגורים לרבי קומות

לוחות חשמל לבנייני מגורים רבי קומות — לוחות ראשיים, לוחות קומתיים ולוחות למערכות המשותפות בבניין.

ייצור וסימון בתו תקן — עד 2,000 אמפר

היתר מס' **109228** ממכון התקנים הישראלי. מוצרים מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 61439 חלק 2 — מהדורה אפריל 2013 ג"ת 1. תוקף ההיתר עד 31/12/2026.

200–2,000A

מערכת תמחש T4P · ציוד **ABB**

ISO
9001:2015
מערכת ניהול איכות

ת"י
61439-2
תקן ייצור לוחות הספק

לקוחות מהשורה הראשונה

לקוחותינו לאורך השנים.

מבתי חולים ומכוני מחקר ביטחוניים, דרך משרדי ממשלה, אוניברסיטאות, בנקים ומגדלי מגורים, ועד לרשתות מלון, סופרמרקטים ומפעלי תעשייה.

בתי חולים
יט"א, צ'ילרים, תא לחץ, תאי ציטוטוקסי

תל השומר · הדסה ירושלים · נהריה · זיו צפת · מיון ילדים חדש (תל השומר) · תא לחץ (זיו צפת)

תעשייה ביטחונית
מערכות אופטיות, מכוני פיתוח

רפאל · אלביט · תעשייה אווירית · Uvision · מערכות אופטיות

משרדי ממשלה
יט"א, צ'ילרים, מערכות אקלים

משרד התחבורה · משרד החקלאות · מבקר המדינה

משרדים ותקשורת
פינוי עשן, יט"א, צ'ילרים

ערוץ 2000 · זרחין משרדים

מגדלי מגורים
מפוחי עשן, מערכות חירום

הירקון 93 · נתן 1, רמת גן · נחלת בנימין

אוניברסיטאות
מרכזי אנרגיה, מערכות גליקול

האוניברסיטה העברית · אוניברסיטת תל אביב · אוניברסיטת בר אילן

סופרמרקטים
יט"א ופקאג'

שופרסל · יוחננוף

מלונות
מערכות מיזוג מרכזיות

ישרוטל טאוור · מצפה הימים, צפת · אנג'ו'

בנקים
לוחות לסניפים וחדרי תקשורת

בנק לאומי · בנק מזרחי

מפעלי תעשייה
פקאג', יט"א, כימיקלים

מאמא מרי, חיפה · מפעל בנדיקט · בניין פנורמה · ויתניה

שותפים אסטרטגיים

שותפים בינלאומיים וציוד מתקדם.

המפעל הינו יצרן מורשה של מערכת תמחש T4P, ופועל בשיתוף פעולה עם יצרני הציוד המובילים בעולם. בנוסף, זהר הנדסה היא היבואנית הרשמית בישראל של מספר מותגים בינלאומיים מובילים בתחום המיזוג והאוורור.

ABB
SWITZERLAND

ציוד חשמל וציוד בקרה ללוחות עד 2,000 אמפר. יצרן מורשה.

HVLS
USA

מאווררי ענק HVLS למפעלים, חניונים ומבני ציבור.

AMC
ESPAÑA

יחידות טיפול באוויר ופתרונות אוורור מתקדמים — נציגות בלעדית.

Mandik
ČESKO

יחידות טיפול באוויר (יט"אות) — נציגות בלעדית.

תו תקן · ISO 9001:2015

היתר מס' 109228 ממכון התקנים הישראלי, מערכת ניהול איכות ISO 9001:2015.

החברה

זהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976) בע"מ

חלק מקבוצת א.מ.רון · ח.פ. 510742034

כתובות

מפעל ייצור

אלטלנה 14, ראשון לציון, ישראל

הנדסת לוחות

נחשון 17, פתח תקווה

יצירת קשר

03-930-1901

sales@zohar-energy.com

אתר החברה

zohar-energy.com

למידע נוסף על שירותינו

זהר הנדסה ומיזוג אויר 1976 בע"מ

פרופיל חברה

מפעל לוחות חשמל ובקרה · 2026