

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**, נושא תו תקן ישראלי, ופועל לפי תקני **ISO 9001** לאבטחת איכות. צוות עובדי הייצור הוותיק, יחד עם מחלקת ההנדסה, ההנדסאים ומנהל אבטחת האיכות, מבטיחים תוצר בלתי-מתפשר ופתרון מותאם לכל פרויקט.



1976	2,000 A	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, סימון בתו תקן, ייצור לפי ת"י 61439 חלק 2 — מהדורה אפריל 2013.

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 — הכל בתו תקן, עד 2,000 אמפר.

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.

לוחות לבתים חכמים

לוחות חשמל ובקרה למערכות בית חכם — שילוב תאורה, מיזוג, צלליות ובקרת אקלים בממשק אחד, בהתאמה אישית לכל פרויקט.

תו תקן ישראלי — עד 2,000 אמפר

היתר מס' **109228** ממכון התקנים הישראלי. החברה מייצרת את לוחותיה לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 61439 חלק 2 — מהדורה אפריל 2013 ג"ת 1.

200–2,000A

מערכת תמחש T4P · ציוד **ABB**

ISO
9001
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

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

החברה

זוהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976) בע"מ

חלק מקבוצת א.מ.רון · ח.פ. 510742034

כתובת

אלטלנה 14
ראשון לציון
ישראל

ליצירת קשר

03-930-1901
sales@zohar-energy.com

אתר החברה

zohar-energy.com

למידע נוסף על שירותינו

זהר
הנדסה ומיזוג אויר
1976 שנת

פרופיל חברה

מפעל לוחות חשמל ובקרה · 2026