

מפעל לוחות חשמל ובקרה

ייצור לוחות חשמל ובקרה

www.zohar-energy.com

— 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.



מכון התקנים הישראלי
היתר מספר 109228

100%

ייצור בישראל, פיקוח מלא

2020

שנת רכישת המפעל ע"י זהר

A 2,000

תו תקן עד 2,000 אמפר

1976

שנת ייסוד החברה

שותפויות אסטרטגיות

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

איכות מבוקרת

תו תקן ישראלי על המוצר עצמו, סימון בתו תקן, ייצור לפי ת"י 61439 חלק 2 – מהדורה אפריל 2013.

מומחיות ייעודית

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

— יכולות הייצור

מה אנחנו יודעים לייצר.

המפעל מייצר את כל סוגי הלוחות הנדרשים בענף החשמל, עם התמקדות עמוקה בלוחות מיזוג, אורור, פינוי עשן ובקרה. תו התקן שלנו תקף עד 2,000 אמפר — כולל לוחות מוגני מים להתקנה חיצונית — וכולל סימון מלא בתו תקן על המוצר.



לוחות אורור ופינוי עשן

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



לוחות מיזוג וקירור

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



לוחות הספק וחלוקה

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



לוחות בקרה ודמפרים

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



לוחות לעמדות טעינה

לוחות הספק והגנה לעמדות טעינת רכב חשמלי בחניונים ובמבני מגורים.



לוחות חיצוניים IP מוגנים מפח

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

200-2,000_A

מערכת תמחש T4P · ציוד ABB

תו תקן ישראלי – עד 2,000 אמפר

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

ת"י

61439-2

תקן ייצור לוחות הספק

ISO

9001

מערכת ניהול איכות

לקוחות מהשורה הראשונה

לקוחותינו לאורך השנים.

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

<p>תעשייה ביטחונית מערכות אופטיות, מכוני פיתוח</p> <p>Uvision תעשייה אווירית אלביט רפאל מערכות אופטיות</p>	<p>בתי חולים יט"א, צ'ילרים, תא לחץ, תאי ציטוטוקסי</p> <p>תל השומר הדסה ירושלים נהריה זיו צפת מיון ילדים חדש (תל השומר) תא לחץ (זיו צפת)</p>
<p>משרדים ותקשורת פינוי עשן, יט"א, צ'ילרים</p> <p>ערוץ 2000 זרחין משרדים</p>	<p>משרדי ממשלה יט"א, צ'ילרים, מערכות אקלים</p> <p>משרד התחבורה משרד החקלאות מבקר המדינה</p>
<p>אוניברסיטאות מרכזי אנרגיה, מערכות גליקול</p> <p>האוניברסיטה העברית אוניברסיטת תל אביב אוניברסיטת בר אילן</p>	<p>מגדלי מגורים מפוחי עשן, מערכות חירום</p> <p>הירקון 93 נתן 1, רמת גן נחלת בנימין</p>
<p>מלונות מערכות מיזוג מרכזיות</p> <p>ישרוטל טאוור מצפה הימים, צפת אנג'וי</p>	<p>סופרמרקטים יט"א ופקאג'</p> <p>שופרסל יוחננוף</p>
<p>מפעלי תעשייה פקאג', יט"א, כימיקלים</p> <p>מאמא מרי, חיפה מפעל בנדיקט בניין פנורמה ויתניה</p>	<p>בנקים לוחות לסניפים וחדרי תקשורת</p> <p>בנק לאומי בנק מזרחי</p>

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 והאווור.

Mandik

ČESKO

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

AMC

ESPAÑA

יחידות טיפול באוויר
ופתרונות אוורור
מתקדמים — נציגות
בלעדית.

HVLS

USA

מאווררי ענק HVLS
למפעלים, חניונים ומבני
ציבור.

ABB

SWITZERLAND

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

תו תקן · ISO 9001

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

אתר החברה

zohar-energy.com

למידע נוסף על שירותינו

ליצירת קשר

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

כתובת

אלטלנה 14
ראשון לציון
ישראל

החברה

זוהר הנדסה ומיזוג אוויר (1976)
בע"מ
חלק מקבוצת א.מ.רון · ח.פ.
510742034

פרופיל חברה

מפעל לוחות חשמל ובקרה · 2026

זוהר*
הנדסה ומיזוג אוויר
1976