



י"ב באב התשע"ז
16 באוגוסט 2016
139/16
ת. 7/10

לכבוד
ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ
ת. ד. 537
יקנעם עילית 20692

שלום וברכה,


הנדון: אישור הלכתי למונה מים מהודר מדגם "כרמל"

הרינו לאשר בזאת כי מונה המים "כרמל" מתוצרת ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ נבדק על ידינו וניתן להשתמש בו בימי שבת וחג ללא חשש ופקפוק.

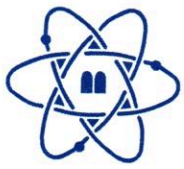
מונה זה הוא מהודר בתכלית ההידור, מאחר שבשבתות ובחגים מושבתת לחלוטין כל המערכת הדיגיטלית, ולא מבוצעת בו שום פעילות חשמלית לזיהוי, מדידה או סיכום של צריכת המים.

באמצעות שעון פנימי, המבוסס על לוח ל-15 שנה, עוברת המערכת באופן אוטומטי מערב שבת או חג למצב שבת, שבו כל הפעילות היא מכנית לחלוטין, וחוזרת שוב מעצמה לאחר צאת השבת או החג למצב חול, שאז מתבצעת הקריאה הדיגיטלית של צריכת המים במשך כל השבת או החג.

בכבוד רב,


הרב לוי יצחק הלפרין
ראש המכון

תוקף האישור עד לחודש אב תשע"ז (אוגוסט 2017).



AV 13, 5776
August 17, 2016
141/16

To:
Arad Metering Technologies, Ltd.
P.O.B. 537
Yokneam Elite 20692

Greetings,

Re: Halachic Certification for Strictly Kosher Water Meter, Model "Carmel"

We hereby certify that we have tested the Carmel water meter manufactured by Arad Metering Technologies, Ltd. and that it can be used on the Shabbat and holidays without any concern or doubt.

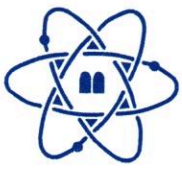
This meter is strictly kosher to the most rigorous standard because on the Shabbat and holidays the digital system is completely shut off and no electrical activity for indentifying, measuring, or computing water consumption takes place.

By means of an internal clock based on a 15-year calendar, before the Shabbat or holiday the system automatically switches to Shabbat Mode, in which all activity is completely mechanical. After the end of the Shabbat or holiday, the system returns on its own to Weekday Mode, when the digital reading of the water consumption during the entire Shabbat or holiday takes place.

Respectfully,

Rabbi Levi Itzchak Halperin
Head of Institute

Certification valid until the month of Av 5777 (August 2017)



AV 13, 5776
August 17, 2016
142/16

To:
Arad Metering Technologies, Ltd.
P.O.B. 537
Yokneam Elite 20692

Greetings,

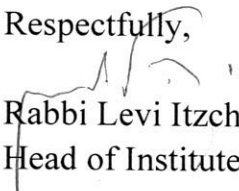
Re: Halachic Certification Water Meter, Type "Octave" Model H

We hereby certify that we have tested the Octave water meter model H manufactured by Arad Metering Technologies, Ltd. and that it can be used on the Shabbat and holidays without any concern.

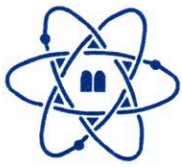
The following are the conditions of the certification:

1. In the afternoon preceding the Shabbat or holiday, the meter switches automatically (by means of an internal Shabbat clock) to Shabbat Mode until after the end of the Shabbat of holiday.
2. In Shabbat Mode, the display on the meter is turned off, and only the "Shabbat" Mode indication and date constantly appear.
3. To verify that the meter is acceptable for use on the Shabbat, the "Shabbat" indication appears also in Weekday Mode every half minute for a few seconds.
4. **The meter must be marked with the logo of the institute.**

Respectfully,


Rabbi Levi Itzchak Halperin
Head of Institute

Certification valid until the month of Av 5777 (August 2017)



י"ב באב התשע"ז
16 באוגוסט 2016
140/16
ת. 7/10

לכבוד
ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ
ת. ד. 537
יקנעם עילית 20692

שלום וברכה,

הנדון: אישור הלכתי למונה מים מסוג "אוקטב" דגם H

הרינו לאשר בזאת כי מונה המים "אוקטב" דגם H מתוצרת ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ פותח בהתאם להנחיותינו, נבדק על ידינו וניתן להשתמש בו בימי שבת וחג ללא חשש.

להלן תנאי האישור:

1. בשעות אחר הצהריים של ערבי שבתות וחגים יעבור המונה אוטומטית למצב שבת, באמצעות שעון שבת פנימי, עד לאחר צאת השבת או חג.
2. במצב שבת התצוגה שעל המונה כבויה, ויפיע עליו באופן קבוע אך ורק סימון מצב "שבת" ותאריך היום.
3. על מנת לוודא שהמונה אכן מתאים לשימוש בשבת, יופיע עליו גם במצב חול בכל חצי דקה סימון "שבת" למשך שניות ספורות.
4. על המונה להיות מסומן בלוגו של המכון.

בכבוד רב,

הרב לוי יצחק הלפרין
ראש המכון

תוקף האישור עד לחודש אב תשע"ז (אוגוסט 2017).