

בס"ד

כ"ב אייר תשע"ט

27 מאי 2019

0088/19

ת. 7/10

לכבוד

ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ

ת.ד. 537

יקנעם עילית 20692

טל': 04-9095008

פקס: 04-9935227

שלום וברכה,

**הנדון: אישור הלכתי למערכת דיגיטלית לקריאת מד מים משדר Dialog 3G ייצור 2012**

הרינו לאשר בזה כי המכשיר הדיגיטלי לקריאת מדי מים מתוצרת ארד טכנולוגיות מדידה בע"מ דגם Dialog 3G ייצור 2012, המשווק ע"י ארד דליה בע"מ נבדק על ידינו וניתן להשתמש בו בימי שבת וחג ללא חשש.

**להלן תנאי האישור:**

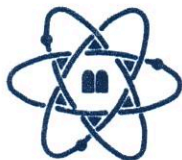
1. הזמן בין הדגימות של מצב המונה לא יהיה פחות מ-7 שניות.
2. הדגימות ברוחב פולס של 4 מיקרו שניות.
3. בין דגימה לדגימה לא יהיה מתח במעגל האופטי.
4. כמות המים הגורמת לביצוע קריאה במונה לא יהיה פחות מ-100 ליטר בבתים פרטיים, ולא פחות מ-1000 ליטר בבתים משותפים ובמוסדות.
5. המוצר יהיה בעל סימון: **באישור מכון מדעי טכנולוגי להלכה – ירושלים 2012.**

בכבוד רב,



הרב אברהם משה הלפרין  
ראש המכון

תוקף האישור עד אייר תש"פ (מאי 2020).



בס"ד

Iyar 22, 5779

May 27, 2019

0089/19

F. 7/10

To  
Arad Technologies Ltd.  
P.O.B. 537  
Yokneam Elite 20692  
Israel

Dear Sirs,

**Subject: Halachic Certification for Digital Water Meter – Dialog 3G product 2012**

We hereby certify that the digital water meter Dialog 3G product 2012 manufactured by Arad Technologies Ltd., which is marketed by Arad Dalia Ltd., has been tested by this institute and can be used on Shabbats and holidays without reservation.

The following are the conditions of the certification:

1. The time between meter status samples should not be less than 7 seconds.
2. Sampling should have a pulse width of 4 microseconds.
3. There should be no voltage on the optical circuit between samplings.
4. The amount of water that activates the metering should not be lower than 100 liters in private homes, and not lower than 1000 liters in apartment buildings and institutions.
5. The product should have the following marking: **Approved by the Institute for Science and Halacha – Jerusalem 2012.**

Sincerely yours,

  
Rabbi Avraham Moshe Halperin  
Head of Institute



Certification valid until Iyar 5780 (May 2020).