

ט' באייר התשע"ה
28 באפריל 2015
070/15
ת. 7/10

טל: 04-9095008
פקס: 04-9935227

לכבוד
ארד טכנולוגיות בע"מ
ארד בע"מ
ת.ד. 537
יקנעם עילית 2069206

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.

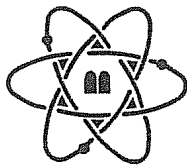
להלן תנאי האישור:

1. הזמן בין הדגימות של מצב המונה לא יהיה פחות מ-7 שניות.
2. הדגימות ברוב 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 לוי יצחק הלפרין
ראש המכון

תוקף האישור עד אייר תשע"ו (מאי 2016).



9 Iyar 5775

April 28, 2015

071/15

To:

Arad Technologies Ltd.
Arad Ltd.
POB 537
Yokneam Elite 2069206
Israel

Tel: 04-9935222

Fax: 04-9935227

Dear Sirs,

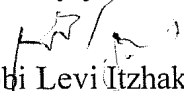
Subject: Halachic Certification for Digital Water Meter - Dialog 3G product 2012

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 Shabbath 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 1,000 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 Levi Itzhak Halperin
Head of Institute

Certification valid until Iyar 5776 (May 2016).