

2.3. מחיקת תוכנה

ניתן למחוק תוכנה ממצב הצגת התוכניות

- בחר את תוכנית ההגים אשר ברצונך לשנות ולחץ על מקש ה - "**Ok**"
- בחר DELETE באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה - "Ok" לאישור או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי למחוק.

ההודעה DELETED תופיע על הצג והמכשיר יחזור לפעולה רגילה.

3. איפוס תוכנית

איפוס תוכנית מאפשר למחוק את כל אירועי החג (ימים ותקופות) השמורים במכשיר.

ממצב ההפעלה הרגיל:

- לחץ על מקש ה - "**⬅**"
- בחר PROGRAM באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על "**Ok**" לאישור
- בחר PROGRAM RESET באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על "**Ok**" לאישור
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי לאפס את התוכנית

שים לב: ניתן לגשת לפונקציית איפוס תוכנית גם מתפריט האיפוס

תפריט הגדרות
התפריט מאפשר לשנות את פרמטרי התצורה הכלליים של המכשיר, ואלה הם: שפה, תאריך, שעה, שעון קיץ/חורף אוטומטי, מיקום, תיקון, שינוי מספר זיהוי אישי.

ממצב ההפעלה הרגיל:

- לחץ על מקש ה - "**⬅**"
- בחר SETTINGS באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2"
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור

תפריט שפות

האפשרויות הן:

איטלקית, אנגלית, ספרדית, צרפתית, גרמנית

- בחר SETTINGS LANGUAGE באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור. השפה המוגדרת תוצג.
- לחץ על מקש ה - "**OK**" פעמיים כדי לגשת למצב שינוי או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי לשנות.
- בחר שפה באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED.

תפריט התאריך

- בחר SETTINGS DATE באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור. התאריך הנוכחי יוצג.
- לחץ על מקש ה - "**OK**" פעמיים כדי לגשת למצב שינוי או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי לשנות.
- בחר פורמט באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" (dd-mm-yy או dd-mm-yy)
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- הזן שנה, חודש ויום באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2". ולחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED.

תפריט השעה

- בחר SETTINGS TIME באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור. השעה הנוכחית תוצג.
- לחץ על מקש ה - "**OK**" פעמיים כדי לגשת למצב שינוי או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי לשנות.
- הזן שעה ודקות באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED.

תפריט שינוי שעון חורף / שעון קיץ

המכשיר מאפשר לעשות את המעבר משעון חורף לשעון קיץ ולהפך אוטומטית.

כדי להפעיל/לכבות את הפונקציה:

- בחר SETTINGS DST באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור. המצב הנוכחי יוצג.
- (AUTO OFF או AUTO ON)
- לחץ על מקש ה - "**OK**" פעמיים כדי לגשת למצב שינוי.

- בחר SET AUTO ON או SET AUTO OFF באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2"
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.

אם הפונקציה אינה פעילה (AUTO OFF), תוצג ההודעה SAVED והמכשיר יחזור לעמוד הראשי; אם הפונקציה פעילה, לחץ על מקש ה – "**C2**" כדי להציג/לשנות את שינוי שעון הקיץ.

- לחץ על מקש ה – "**Ok**" פעמיים כדי לשנות את הפרמטרים או על מקש ה – "**C2**" כדי להציג את הפרמטרים ביחס לשינוי שעון הקיץ.

יש להזין את הפרמטרים הבאים (עבור שני השינויים):

- שבוע השינוי (1ST הראשון, 2ND השני, 3RD השלישי, 4TH הרביעי, LAST האחרון בחודש)
- חודש השינוי
- היום בשבוע (ראשון, שני...)
- שעת השינוי

בסיום הגדרת כל הפרמטרים, לחץ על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת.

ערכי ברירת המחדל לשינוי השעה הם:

- מעבר שעון חורף < שעון קיץ: יום ראשון האחרון במרץ, 2 בלילה
- מעבר שעון קיץ < שעון חורף: יום ראשון האחרון באוקטובר, 3 בלילה

במהלך פעולה רגילה, הסמל ☼ יופיע על הצג בתקופת שעון החורף והסמל ☾ יופיע במהלך תקופת שעון הקיץ.

תפריט מיקום

בתפריט זה ניתן לשנות את פרמטרי המיקום הגיאוגרפי (קו אורך, קו רוחב, אזור זמן) אשר הוגדרו במהלך ההתקנה.

לשינוי פרמטר:

- בחר SETTINGS POSITION באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- אם השפה המוגדרת היא איטלקית, ניתן לבחור לשנות את המחוז בלבד או לבצע שינוי באמצעות פרמטרי המיקום הגיאוגרפי:

- אם ברצונך לשנות את המחוז, בחר CAPITAL POSITION ולחץ על מקש ה – "**Ok**". המחוז המוגדר יוצג: לחץ על מקש ה – "**Ok**" כדי לגשת למצב שינוי, בחר את המחוז החדש באמצעות מקשי ה – "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור. בשלב זה תוצג ההודעה SAVED לציון השינוי שנעשה.

- בחר פרמטר לשינוי מתוך קו אורך, קו רוחב ואזור זמן, ולחץ על מקש ה - "**OK**" לאישור.
- ערך הפרמטר מוצג: לחץ על מקש ה – "**Ok**" כדי לגשת למצב השינוי
- הגדר ערך חדש באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED.

תפריט תיקון

הפונקציה מאפשרת לשנות את שעות הזריחה והשקיעה אשר מחושבות אוטומטית על ידי המערכת (תיקון מקסימלי ± 120 דקות).

הצגת שעות הזריחה והשקיעה המחושבות:

- מהעמוד הראשי, לחץ על מקש ה – "**Ok**". שעות הזריחה והשקיעה המחושבות יוצגו זו אחר זו.

שינוי שעות הזריחה והשקיעה:

- בחר SETTING CORRECTION ולחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור
- בחר את הזמן שברצונך לתקן באמצעות מקשי ה – "**C1**" ו – "**C2**" (זריחה או שקיעה)
- לחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור. התיקון המוגדר יוצג. לחץ על מקש ה – "**Ok**" שנית כדי לשנות את הערך.
- הגדר את התיקון באמצעות מקשי ה – "**C1**" ו – "**C2**" ולחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור (השתמש בערכים שליליים כדי להקדים את האירוע ובערכים חיוביים כדי לדחותו)
- ההודעה SAVED, אשר מציינת שהשינוי נעשה, תופיע על הצג

בשלב זה, לחיצה על מקש ה – "**Ok**" בעמוד הראשי תציג את שעות הזריחה והשקיעה המתוקנות.

תפריט מספר הזיהוי האישי

ניתן להגדיר סיסמה אישית כדי למנוע שימוש במכשיר על ידי אדם אחר. מספר הזיהוי האישי מורכב מארבע ספרות עם ערכים אשר נעים בין 1 ל-4.

כדי להגדיר את מספר הזיהוי האישי:

- בחר SETTING PIN באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2".
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ארבע הספרות אשר מרכיבות את מספר הזיהוי האישי המוגדר מוצגות (0000) משמע מספר זיהוי אישי לא פעיל).
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- בחר CHANGE ולחץ על מקש ה – "**Ok**" כדי להזין מספר זיהוי אישי חדש. באמצעות מקשי ה – "**C1**" ו – "**C2**", הזן את הספרות של המספר הרצוי אחת אחר השנייה ולחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור
- בחר RESET כדי לאפס את בקשת מספר הזיהוי האישי
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED (DELETED במקרה של איפוס)

אם מספר הזיהוי האישי פעיל, לוח המקשים יינעל כ – 3 דקות לאחר הלחיצה האחרונה על מקש. בשלב זה, לחיצה על אחד המקשים תציג בקשה להזנת מספר הזיהוי האישי.

כדי לבטל את נעילת המכשיר, הזן את מספר הזיהוי האישי באופן הבא:

- מקש "**⬅**" : 1
- מקש "**C1**" : 2
- מקש "**C2**" : 3
- מקש "**Ok**" : 4

לדוגמה, מספר זיהוי אישי: 3411 | "**C2**" < "**Ok**" < "**⬅**" < "**⬅**"

תפריט איפוס הגדרות

תפריט זה מאפשר לאפס את כל ההגדרות שנעשו, ולחזור לערכים המקוריים:

פורמט תאריך	dd-mm-yy
שינוי שעון חורף / שעון קיץ	אוטומטי
- שינוי שעון קיץ	יום ראשון האחרון במרץ 2 בלילה
- שינוי שעון חורף	יום ראשון האחרון באוקטובר 3 בלילה
תיקון	
- זריחה	0 דקות
- שקיעה	0 דקות
בקשת מספר זיהוי אישי	0000 – לא פעיל

לאיפוס ההגדרות:

- בחר RESET SETTINGS באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2"
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" לאישור
- לחץ על מקש ה - "**Ok**" שנית לאישור
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: DELETED.

תפריט מונה שעות

פונקציית מונה השעות מציינת את סך הזמן בו הפלט נותר במצב on. טווח מונה השעות הוא 0 עד 99999 שעות. כאשר הערך מגיע לגבול המקסימאלי, הוא מתאפס באופן אוטומטי.

כדי להציג את ערך מונה השעות:

- מהעמוד הראשי, לחץ על מקש ה - "**⬅**"
- בחר HOUR CNT באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2"
- לחץ על מקש ה – "**Ok**". השימוש הכולל מוצג.
- לחץ על מקש ה – "**Ok**" שנית כדי לגשת לאפשרות איפוס מונה השעות.
- לחץ על מקש ה – "**Ok**" שוב לאישור או על מקש ה - "**⬅**" כדי לצאת מבלי לאפס את המונה
- ההודעה DELETED, אשר מציינת שהשינוי נעשה, תופיע על הצג

תפריט איפוס

ניתן לאתחל את מצב ברירת המחדל של המכשיר בעזרת פונקציית האיפוס. ישנם ארבעה סוגי איפוסים:

- איפוס הגדרות: איפוס כל ההגדרות שנעשו
- איפוס תוכניות: מחיקת על התוכניות השמורות
- איפוס מונה שעות: איפוס מונה שעות הפעילות
- איפוס הכל: איפוס הגדרות + איפוס תוכניות + איפוס מונה שעות

כדי לבצע איפוס:

- לחץ על מקש ה - "**⬅**" כדי לגשת לתפריט
- בחר RESET באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2" ולחץ על מקש ה – "**Ok**".
- באמצעות המקשים "**C1**" ו -"C2", בחר אחת מהאפשרויות הנ"ל ולחץ על מקש ה – "**Ok**"
- לחץ על מקש ה – "**Ok**" לאישור

כדי לבצע איפוס מכשיר מוחלט והשבת ההגדרות ההתחלתיות, לחץ על מקש ה – "***R***" באמצעות חפץ חד. הדבר ימחק את כל ההגדרות שנעשו ויחזיר את המכשיר לתנאי ברירת המחדל.

ממשק אינפרא-אדום

מכשיר ה – **memo AST1** מצויד בממשק אינפרא-אדום אשר מקל על העברת תוכניות בין המכשיר והשלט הרחוק.

שים לב: ניתן להפעיל את ממשק האינפרא-אדום רק כאשר המכשיר מחובר למקור חשמל.

הדבר מאפשר לתכנת מכשיר אחד, להעביר את התוכנית לשלט הרחוק ולהעתיק אותה למכשירים אחרים, ללא צורך לחזור על התכנות צעד אחר צעד.

השלט הרחוק להעברת תוכניות אינו בא עם המכשיר, אולם ניתן לרכוש אותו בנפרד כאכזר:

קוד	דגם	תיאור
VE345500	memo.RC1	שלט רחוק אינפרא-אדום איטליה
VE366100	memo.RC2	שלט רחוק אינפרא-אדום אנגלית / צרפתית / גרמנית / ספרדית

ישנן שני פונקציות בסיסיות במצב פעולה זה:

- **COPY**: העברת התוכניות ממכשיר ה – **memo AST1** לשלט הרחוק

- **PASTE**: העברת התוכניות מהשלט הרחוק למכשיר או מספר מכשירי **memo AST1** בו-זמנית

פונקציית Copy

כדי להעביר תוכנית ממכשיר ה – **memo AST1** לשלט הרחוק:

- צור תוכנית בשיטה הרגילה על מכשיר ה – **memo AST1** (ראה "תכנות אוטומטי")
- הפעל את מצב הקליטה בשלט הרחוק (ראה את גיליון ההוראות מתאים)
- הפעל את השידור במכשיר ה – **memo AST1**, על ידי לחיצה על מקש ה – "**Ok**" במשך **3 שניות**.
- ההודעה הבאה תופיע על הצג: IR ENABLE TRANSMITT
- לחץ על מקש ה – "**Ok**" שנית כדי לאשר את תחילת ההעברה או על מקש ה - "**⬅**" כדי לבטל את ההעברה
- במהלך ההעברה, ההודעה הבאה תופיע על הצג: DATA OUT (על צג השלט הרחוק תופיע ההודעה DATA IN), והשלט הרחוק יפיק קולות "ביפ". בסיום ההעברה, תופיע ההודעה הבאה: TRANSMITT DONE.

פונקציית Paste

כדי להעביר תוכנית מהשלט הרחוק אל מכשיר או מכשירי **memo AST1**:

- חבר את מכשיר ה – **memo AST1** לחשמל
- לחץ על מקש ה – "**R**" כדי לאפס את המכשיר והפעל את מצב הקליטה. ההודעה הבאה תופיע על הצג: RI CEZI ONE ON
- הפעל את השידור בשלט הרחוק ובחר תוכנית לשליחה (ראה הוראות לשלט הרחוק)
- במהלך ההעברה, ההודעה הבאה תופיע על הצג: DATA IN (על צג השלט הרחוק תופיע ההודעה DATA OUT), והשלט הרחוק יפיק קולות "ביפ". בסיום ההעברה, תופיע ההודעה הבאה: TRANSMITT DONE.

שים לב: במהלך ההעברה, כוון את השלט הרחוק לחזית המכשיר כדי לאפשר את ההעברה. בעיה אפשרית בתהליך ההעברה תצוין בהודעה RECEIVED FAILED על צג המכשיר

בשלב זה, התוכניות, ההגדרות, התאריך והשעה מועברות למכשיר והוא מוכן לפעולה עם הפרמטרים החדשים.

החלפת סוללה

ניתן לבדוק את רמת טעינת הסוללה:

- אוטומטית על ידי המכשיר אחת לשבוע

- ידנית, על ידי לחיצה על מקש ה – "**⬅**" במשך 3 שניות מהעמוד הראשי

אם רמת טעינת הסוללה נמוכה מהסף המוגדר, ההודעה הבאה תופיע בשורה הראשונה על הצג: BATTERY. במקרה הזה יש להחליף את הסוללה בהקדם האפשרי.

החלפת הסוללה:

- נתק ממקור החשמל

- הסר את המכסה של תא הסוללה, על ידי סיבובו נגד כיוון השעון

- החלף את הסוללה והחלף את המכסה, על ידי סיבובו עם כיוון השעון

- חבר למקור חשמל

בכדי לשמור על התוכניות ועל ההגדרות, יש לוודא שהזמן שעובר בין הסרת הסוללה הישנה לבין הכנסת החדשה לא יעלה על 60 שניות.

השתמש בסוללות CR-2032 בלבד.

זרוק את הסוללות הגמורות בהתאם לתקנות העדכניות בנושא סילוק פסולת מזיקה.

תקנים להתייחסות

עמידה בהנחיות ציבור

2006/95/EC (מתח נמוך)**2004/108/EC** (E.M.C)

בהתייחסות לתקן המשובל:

EN 60730-2-7



A.R. ESCO Import & Marketing LTD.

Tel. +972-72-2114114 | Fax. +972-3-9641744

1 Gan Rave Blvd., Yavne | Zip 8122202 | P.O.B 13078 | ISRAEL

Vat. 514436104 | info@aresco.co.il

מדריך מקוצר

הוראות כיול ראשוני לשעון אסטרונומי דגמים Memo AST-1 & AST Plus

מופיע על המסך	הסבר	הקש על מקש
RI CEZIONE ON	בחיבור מתח ראשוני (או לאחר לחיצה על מקש R)	ESC (חץ שמאלה)
LINGUA ITALIANO	שפה על המסך	C2
LINGUA ENGLISH	שינוי השפה לאנגלית	OK
FORMAT DD-MM-YY	צורת כתיבת התאריך	OK
DATE	הגדרת התאריך, השנה מהבהבת, שנה את השנה לנוכחית על ידי הקשה על C1 או C2	OK
DATE	הגדרת התאריך, החודש מהבהב, שנה את החודש לנוכחי על ידי הקשה על C2 או C2	OK
DATE	הגדרת התאריך, היום מהבהב, שנה את היום לנוכחי על ידי הקשה על C2 או C3	OK
TIME	הגדרת השעה, השעה מהבהבת, שנה את השעה לנוכחית על ידי הקשה על C1 או C2	OK
TIME	הגדרת הדקה, הדקה מהבהבת, שנה את הדקה לנוכחית על ידי הקשה על C2 או C2	OK
LATITUDE NORTH	הגדרת קו רוחב. בישראל צריך להיות 32 (הקשה על C1 או C2)	OK
LONGITUDE EAST	הגדרת קו אורך. בישראל צריך להיות 35 (הקשה על C1 או C2)	OK
TIME ZONE 2:00	מיקום ישראל בעולם (לא לשנות)	OK
OFFSET SUNRISE	שינוי זמן הכיבוי ביחס לזריחת השמש	OK
OFFSET SUNSET	שינוי זמן הדלקה ביחס שקיעת השמש	OK

ניתן להגדיר כיבוי לפני
או אחרי הזריחה עד
120 דקות

ניתן להגדיר הדלקה
לפני או אחרי הזריחה
עד 120 דקות

הקשה על OK במסך הראשי תציג על המסך את זמן הכיבוי ואחר כך את זמן
ההדלקה

בדיקת זמני ההדלקה והכיבוי

