

מדריך מקוצר למשתמש – MEMO DW/E

התקנה

- המכשיר מגיע כאשר הסוללה אינה מותקנת בתוכו, בכדי למנוע בזבוז. הוצא את הסוללה מהאריזה והכנס אותה למקומה באחורי המכשיר **כך שהקוטב (+) יהיה גלוי לעין כפי שניתן לראות באיור**. לאחר מכן, סגור את הכיסוי על ידי סיבובו עם כיוון השעון.
- חבר את המטען ואת אספקת החשמל כמפורט בפרק "תרשימי חיבור".
- היעזר בחפץ חד ולחץ על מקש ה- "R" כדי לבצע איפוס.
- לחץ על מקש ה- "←" כדי לצאת ממצב קליטת האינפרא-אדום.
- בשלב זה, ניתן להזין את הפרמטרים הנחוצים לפעולה נכונה של המכשיר: שפה, פורמט תאריך, תאריך, שעה.

הגדרת השפה: ניתן לבחור מתוך 5 שפות: איטלקית <- אנגלית <- ספרדית <- צרפתית <- גרמנית
בחר את השפה באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אשר את הבחירה בלחיצה על מקש ה- "Ok".

הגדרת פורמט התאריך: ניתן לבחור אחד משני פורמטים לתאריך: dd-mm-aa או yy-mm-dd.
בחר את הפורמט באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אשר את הבחירה וחזור לתפריט התאריך בלחיצה על ה- "Ok".

הגדרת התאריך: הפרמטר (שנה, חודש, יום) אותו מגדירים יתבהב. בחר את הערך הרצוי באמצעות המקשים "C1" ו- "C2".
אשר את הבחירה ועבור לפרמטר הבא בלחיצה על מקש ה- "Ok". סדר הבחירה הוא שנה < חודש < יום
בזמן הזנת היום, תופיע בצג שורה עם היום בשבוע התואם את התאריך (1 = יום שני, 7 = יום ראשון). אשר את הבחירה וחזור לתפריט התאריך בלחיצה על מקש ה- "Ok".

הגדרת השעה: הפרמטר (שעות, דקות) אותו מגדירים יתבהב. בחר את הערך הרצוי באמצעות המקשים "C1" ו- "C2".
אשר את הבחירה ועבור לפרמטר הבא בלחיצה על מקש ה- "Ok". סדר הבחירה הוא שעות < דקות
לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. בשלב זה, המכשיר יעבור למצב **פעולה רגיל** ומוכן לפעולה. על הצג יופיעו ערכי התאריך, השעה, מצב ממסר 1, מצב ממסר 2 (כאשר ישנו), היום בשבוע (באותיות בשורה העליונה, במספרים בשורה התחתונה) וסמל השעון קיץ / שעון חורף.

הערה: אם המכשיר אינו מחובר למקור חשמל, במקום היום תופיע ההודעה הבאה בשורה העליונה: NO SUPPLY. במצב זה האור האחורי לא יפעל והממסר יישאר כבוי.

תכנות

אירועי הפעלה / כיבוי: באירועי הפעלה וכיבוי, הממסר עובר למצב הפעלה או כיבוי. האירועים יכולים להיות יומיים (כל יום באותה השעה), שבועיים (יום או מספר ימים בשבוע, כל שבוע).

אירועי אימפולס: אירוע אימפולס יכול להיות מסוג הפעלה או כיבוי ונמשך עד ל- 59 שניות. בסוף אימפולס ההפעלה, הממסר תמיד יהיה במצב כיבוי; בסוף אימפולס הכיבוי, הממסר יהיה תמיד במצב הפעלה.

אירועי מחזור: אירוע מחזור הינו תוכנית אשר חוזרת על עצמה במשך תקופת זמן כלשהי (שבוע לכל היותר) במהלכה יש מחזור של הפעלות וכיבויים. תוכנית המחזור תמיד מתחילה במצב ההפעלה ותמיד מסתיימת במצב הכיבוי. משך מצב ההפעלה והכיבוי אינו יכול להיות מתחת לדקה.

אירוע חג (מצב ממסר: כיבוי), פעולה ידנית, שינוי תאריך / שעה, עדכון אוטומטי של שעון קיץ / שעון, עשויים לקטוע אירועי מחזור (מומלץ לבטל שינוי זמן אוטומטי בשימוש בתוכנית מחזור).

אירועי ימי חג: אירוע ימי חג מאפשר לך להזין ימי ותקופות חג במהלכם כל התוכניות לא תהיינה פעילות ומצב הממסר יישאר במצב כיבוי. אירועי חג תמיד מתחילים ב-00:00 ביום ההתחלה ומסתיימים ב-23:59 ביום האחרון של החג. פעולות ידניות על הפלט קוטעות אירועי חג.

עדיפות בין תוכניות: במצב פעולה אוטומטי, המכשיר מתנהג על פי התוכניות המוזנות. במקרה של סתירה בין תוכניות (אירועים שונים אשר מתחילים באותו רגע), המכשיר יפעיל את התוכניות בסדר העדיפות הגבוהה ביותר, על פי הטבלה הבאה (1 עדיפות מקסימאלית, 10 עדיפות מינימאלית):

אירוע	שנתי	חודשי	שבועי	יומי
יום חג	1	-	-	-
מחזור	-	-	2	-
אימפולס	3	4	5	6
הפעלה או כיבוי	7	8	9	10

המכשיר מתעלם מאירועים מתוכננים אשר מתחילים במהלך אירוע אשר כבר נמצא בתהליך (יום חג, מחזור). במקרה של אירועים לא רגועים (יום חג, מחזור, אימפולס), המכשיר תמיד ישלים את התוכנית אשר כבר החלה טרם הפעלת הבאה, למעט במקרים הבאים:

- תחילת אירוע יום חג במהלך הרצת תוכנית לא רגועת
- החלפה לתפעול ידני במהלך הרצת תוכנית לא רגועת. במקרה כזה, כל התוכניות הפועלות מופסקות ואם הערוץ נמצא במצב נעילה או בחירה אקראית, כל התוכניות מושהות עד להפסקת התפעול הידני
- תוכניות אשר רצות בזמן שאחד מהמקרים האלה קורים נקטעות ולא תשוחזרנה. כאשר ההרצה נקטעת, הממסרים שומרים על מצבם למעט במקרה של כניסה ליום (או תקופת) חג.

תפעול ידני

תפעול ידני מאפשר לעבוד באופן ידני עם פלט במכשיר, כמו גם לבדוק את רמת טעינת הסוללה ולהפעיל את ממשק האינטרא-אדום. (הוראות הפעלה לממשק זה במדריך המלא)

הפעלה / כיבוי באופן ידני: לחיצה קצרה על המקשים "C1" או "C2" מאפשרת לשנות את מצב המסר או הממסרים. המצב שנקבע יישמר עד לאירוע המתוכנן הבא.

הפעלה / כיבוי מזדמנים: ניתן להפעיל פלטי הפעלה / כיבוי מזדמנים.

ההפעלה מביאה את הממסר למצב הפעלה, אחריו הפעלה וכיבוי בפרקי זמן ומחזורי עבודה (ברירת המחדל הינה פרק זמן של מינימום דקה ומקסימום 5 דקות; ניתן לשנות את הערכים האלה בכל מקרה בתפריט ההגדרות).

לחץ על המקשים "C1" ו- "Ok" בו-זמנית במשך 3 שניות כדי להפעיל את הפונקציה בערוץ 1, או על המקשים "C2" ו- "Ok" כדי להפעיל את הפונקציה בערוץ 2 (אם ישנו). באישור ההפעלה, תחת סימן מצב הפלט יופיע הסמל ②. לחיצה על המקשים "C1" ו- "Ok" (או "C2" ו- "Ok") בו-זמנית במשך 3 שניות שנית מפסיקה את הפונקציה. הממסר עובר למצב כיבוי. אם הפונקציה פועלת בשני הערוצים (תקף רק עבור memo DW2 ו- memo Y2), הפלט ישתנה בשני הערוצים בו-זמנית.

נעילת פלט כיבוי / הפעלה: ניתן להפעיל פונקציה אשר מאפשרת נעילת שינוי מצב פלט מסוים. כך, כל התוכניות ננעלות (כולל תוכניות ימי חג והחלפות מצב ידניות אחרות) והפלט נותר במצבו הנוכחי עד לביטול הנעילה באופן ידני.

לחץ והחזק את מקש ה- "C1" במשך 3 שניות כדי לנעול את פלט 1 ("C2" עבור פלט 2, אם ישנו) באישור ההפעלה, הסמל הבא יופיע תחת סמל הערוץ: ③. לחץ והחזק את מקש ה- "C1" (או "C2" עבור פלט 2) במשך 3 שניות כדי לבטל את הנעילה.

בדיקת סוללה: מצב הסוללה נבדק אוטומטית אחת לשבוע (יום שני ב- 00:00). בכל מקרה, ניתן לבדוק את מצב הסוללה על ידי לחיצה על מקש ה- "←" במשך שלוש שניות. ההודעה BATT OK תופיע על הצג אם רמת הטעינה של הסוללה מספיקה לפעולה הנוכחית; אחרת, תופיע ההודעה BATTERY, מה שאומר שיש להחליף את הסוללה בהקדם.

תכנות אוטומטי

1. יצירת תוכנית חדשה

1.1 תוכניות הפעלה / כיבוי

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1, בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור.

בחר את תדירות האירוע באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", מתוך האפשרויות: MONTHLY, WEEKLY, DAILY, YEARLY. לחץ על "Ok" לאישור. בחר בין אירוע הפעלה או אירוע כיבוי. לחץ על "Ok" לאישור. הזן את התאריך באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". (אין צורך עבור אירועים יומיים). עבור אירועים שבועיים, ניתן להגדיר יותר מיום אחד בשבוע. באמצעות מקש ה- "Ok", ניתן לבחור / לבטל יום מסוים, כאשר המעבר בין הימים נעשה באמצעות מקש ה- "C2", עד ליום ראשון. לחיצה נוספת על מקש ה- "C2" תציג את ההודעה CONFIRM – לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. הזן את השעה ואת הדקות עבור ההפעלה או הכיבוי באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על "Ok" לאישור. אישור השינוי מוצג על ידי ההודעה SAVED על הצג, יחד עם הערוץ המושפע.

1.2 תוכניות אימפולס

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1, בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור.

בחר את תדירות האירוע באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", מתוך האפשרויות: MONTHLY, WEEKLY, DAILY, YEARLY. לחץ על "Ok" לאישור.

בחר את האימפולס באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", בחר האם מדובר באימפולס הפעלה או אימפולס כיבוי. לחץ על "Ok" לאישור. הזן את התאריך באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". (אין צורך עבור אירועים יומיים). לחץ על "Ok" לאישור. הזן את זמן ההתחלה ואת משך האימפולס (59 שניות לכל היותר). לחץ על "Ok" לאישור. באישור השינוי, תופיע על הצג ההודעה SAVED יחד עם הערוץ המושפע (C1 או C2).

במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכננת של תוכנית אימפולס מסומנת על ידי  בשדה (8) על הצג.

1.2 תוכניות מחזור

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1, בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור.

בחר CYCLE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על "Ok" לאישור.

הזן את היום והשעה (שעות, דקות) של תחילת המחזור, משך פרק זמן ההפעלה (שעות, דקות), משך זמן הכיבוי (שעות, דקות), תאריך ושעת (שעות, דקות) סוף המחזור (המכשיר יציג מספר ערכים אפשריים לסוף האירוע: ערכים אלה מחושבים כך שפרק הזמן האחרון תמיד יושלם). משך המחזור הוא לכל היותר שבוע אחד. לחץ על "Ok" לאישור. באישור השינוי, תופיע על הצג ההודעה SAVED יחד עם הערוץ המושפע (C1 או C2) במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכננת של תוכנית מחזור מסומנת על ידי  בשדה (8) על הצג.

1.3 תוכניות ימי חג

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1, בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור. בחר HOLIDAY באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על "Ok" לאישור.

בחר יום חג או תקופת חג באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. הזן את התאריך (יום חג) או את תקופת ימי החג (תקופת חג), לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

שים לב: התאריך הראשון והאחרון ייכללו בתקופת החג. לאישור השינוי, מופיעה על הצג ההודעה SAVED יחד עם הערוץ

המושפע (C1 או C2). במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכננת של תוכנית ימי חג מסומנת על ידי  בשדה (8) על הצג.

2 בדיקת תוכנית

דרך תפריט זה, ניתן להציג, לתקן או למחוק תוכנית אשר שמורה על המכשיר.

2.1 הצגת תוכנית

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, ובחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על "Ok" לאישור. בחר CHECK באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר את הערוץ עבורו אתה מעוניין לבדוק את התוכנית (הבחירה אפשרית רק בדגמי memo DW2 – memo Y2) לבסוף, בחר את תדירות ואת סוג האירוע אותו אתה מעוניין לבדוק באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". בשלב הזה, מוצגת התוכנית הראשונה הקשורה לסוג אשר בחרת.

אם קיימת יותר מתכנית אחת, ניתן לדפדף קדימה ואחורה ברשימת התוכניות באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". אם לא נמצאת תוכנית מהסוג הספציפי הזה, ההודעה הבאה תוצג על הצג – EMPTY

2.2. שינוי תוכנית

ניתן לגשת למצב שינוי תוכנית ממצב הצגת התוכנית. בחר בתוכנית הרצויה ולחץ על מקש ה- "Ok"

בחר MODIFY באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בשלב זה ניתן להזין פרמטרים חדשים לתוכנה. הפרמטר אותו משנים מהבהב. השתמש במקשים "C1" ו- "C2" כדי להגדיר את הערכים ולחץ על "Ok" לאישור או על "←" כדי לצאת מבלי לשמור את השינויים. בסוף השינוי, ההודעה SAVED מופיעה על הצג יחד עם הערוץ המושפע (C1 או C2) והמכשיר חוזר למצב פעולה רגיל.

2.3. מחיקת תוכנית

ניתן לגשת למצב מחיקת תוכנית ממצב הצגת התוכנית. בחר בתוכנית הרצויה ולחץ על מקש ה- "Ok"

בחר DELETE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור או על "←" כדי לצאת מבלי למחוק. על הצג תופיע הודעת DELETED ולאחריה הערוץ המושפע (C1 או C2) והמכשיר יחזור למצב פעולה רגיל.

הערה: במקרה של תוכנית מחזור, סדר התפריטים שונה קמעה. למעשה, במקרה זה הפרמטר הראשון של תוכנית המחזור הראשונה יוצג (שעת התחלה). יש ללחוץ על מקש "C2" כדי להציג את כל הפרמטרים הקשורים לתוכנית טרם ניתן ללחוץ על מקש ה- "Ok" כדי לאפשר גישה לתפריטים המכילים את האפשרויות של שינוי תוכנה, מחיקת תוכנה או העברה לתוכנה הבאה. בשלב זה, השתמש במקשים "C1" ו- "C2" כדי לבחור את האפשרות הרצויה ולחץ על "Ok" לאישור.

3. איפוס תוכניות

למחיקת על התוכניות השמורות על המכשיר:

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר PROGRAM RESET באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור. בחר CONFIRM ולחץ על "Ok". כל התוכניות יבוטלו. לחילופין, ניתן לאפס תוכניות גם מתפריט האיפוס (ראה 'תפריט איפוס')

תפריט הגדרות

התפריט מאפשר להציג ולשנות את פרמטרי התצורה הכלליים של המכשיר, ואלה הם:

שפה, תאריך, שעה, שעון קיץ/חורף, אפשרות תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים ומספר זיהוי אישי.

ממצב ההפעלה הרגיל:

לחץ על מקש ה- "←", בחר SETTINGS באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

תפריט שפות

בחר SETTINGS LANGUAGE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. השפה המוגדרת תוצג. לחץ על מקש ה- "OK" כדי לגשת למצב שינוי. בחר שפה באמצעות המקשים "C1" ו- "C2".

לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED.

האפשרויות הן: איטלקית, אנגלית, ספרדית, צרפתית וגרמנית.

תפריט התאריך

בחר SETTINGS DATE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. התאריך הנוכחי יוצג. לחץ על מקש ה- "OK" כדי לגשת למצב שינוי. בחר פורמט באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" (yy-mm-dd או dd-mm-yy). לחץ

על מקש ה- "Ok" לאישור. הזן שנה, חודש ויום באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"

לחץ 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" כדי לגשת למצב שינוי. הזן שעה ודקות באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ 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, על ידי:

- הוספת שעה לשעה הנוכחית במעבר משעון חורף לשעון קיץ

- הורדת שעה מהשעה הנוכחית במעבר משעון קיץ לשעון חורף

כדי להפעיל/לכבות את השינוי האוטומטי:

- ◀ בחר SETTINGS DAYL SAVE באמצעות המקשים "C1" ו-"C2".
- ◀ לחץ על מקש ה-"Ok" לאישור. המצב הנוכחי יוצג. (AUTO ON או AUTO OFF)
- ◀ לחץ על מקש ה-"OK" כדי לגשת למצב שינוי.
- ◀ בחר באמצעות המקשים "C1" ו-"C2" להפעיל או לבטל את הפונקציה
- ◀ לחץ על מקש ה-"Ok" לאישור.

בבחירה באפשרות AUTO OFF, תוצג ההודעה SAVED. אחרת המכשיר נשאר בתפריט כדי לאפשר לך להגדיר את ימי שינוי השעה.

להגדרת הימים והשעות של שינוי שעון הקיץ / שעון החורף:

- ◀ בחר SETTING DAYS SAVE באמצעות המקשים "C1" ו-"C2"
- ◀ לחץ על מקש ה-"Ok" לאישור. ההודעה AUTO ON תופיע על הצג (במקרה שההודעה לא מופיעה, פנה לפסקה הקודמת). לחץ על מקש ה-"C2". פרמטרי שינוי שעון הקיץ / שעון החורף יופיעו על הצג.
- ◀ לחיצה על מקש ה-"Ok" מאפשרת לשנות את הערכים האלה. הפרמטרים שיש להזין על פי הסדר: שבוע, חודש, יום (או תאריך), שעה.

- שבוע בחודש: 1ST הראשון, 2ND השני, 3RD השלישי, 4TH הרביעי, LAST האחרון בחודש (דהיינו, לדוגמה, יום ראשון האחרון, יום שני האחרון... בחודש) או DATE (לציון תאריך מדויק)

לדוגמה, האיור העליון מראה ששינוי השעון מתרחש ביום ראשון (7) האחרון (LAST) במרץ (03) בשעה 2 (02:00) חודש השינוי. בבחירה בתאריך, יש להזין את היום הרצוי בחודש; אחרת, יש להזין את היום בשבוע בו יתחלף השעון. לחץ על "Ok" לאישור. הזן את השעה בה יתחלף השעון ולחץ על "Ok" לאישור. לחיצה על מקש ה-"C2" מאפשרת להגדיר את הרגע בו יתחלף השעון באותו האופן.

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

על פי התאריך, הסמל ☀ יופיע על הצג בתקופת שעון החורף והסמל ☾ יופיע במהלך תקופת שעון הקיץ.

תפריט פרמטרי הפעלה / כיבוי מזדמנים

תפריט זה מאפשר שינוי פרקי הזמן המינימאלי והמקסימאלי אשר עוברים בין הפעלה / כיבוי בהפעלת תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים. ערכי ברירת המחדל הינם 1 – 5 דקות.

בחר SETTING RANDOM באמצעות המקשים "C1" ו-"C2". לחץ על מקש ה-"Ok" לאישור. ערך פרק הזמן המינימאלי יוצג. לחץ על "C2" כדי להציג את פרק הזמן המקסימאלי. לחץ על "Ok" כדי להיכנס למצב שינוי

הזן לפי הסדר: שעות, דקות, פרק זמן מינימאלי שעות, דקות, פרק זמן מקסימאלי. לחץ על "Ok" לאישור ההודעה SAVED תופיע על הצג.

תפריט אפשרויות תוכניות

פונקציה זו מאפשרת להשהות הפעלות / כיבויים מתוכננים על פי סוג התוכנית, מבלי צורך למחוק את התוכניות מהזיכרון. האפשרויות הן: ביטול תוכניות הפעלה / כיבוי (SWITCH), ביטול תוכניות אימפולס, ביטול תוכניות מחזור, ביטול את תוכנית תקופות ימי החג (HOLIDAY P), ביטול תוכניות ימי חג בודדים (HOLIDAY D).

בחר SETTING PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו-"C2". לחץ על "Ok" לאישור. בחר ערוץ "C1" או "C2" עליו יתבצעו השינויים (הבחירה ניתנת רק בדגמי DW2 ו-Y2). לחץ על "Ok" לאישור. המצב של כל הפעלה / כיבוי מתוכננים יופיע על הצג (פעיל או לא פעיל). דפדף בין התוכניות באמצעות המקשים "C1" ו-"C2" ולחץ על "Ok" כדי לשנות את הפרמטר הנבחר. במצב השינוי, השתמש במקשים "C1" ו-"C2" כדי להפעיל או לבטל את התוכנית. לחץ על "Ok" לאישור. ההודעה SAVED תופיע על הצג.

הערה: הפונקציה מאפשרת לבטל הפעלה אוטומטית של סוג מסוים של תוכנית (או מספר סוגים של תוכניות).

תפריט איפוס הגדרות

הפונקציה מאפשרת לאפס את כל ההגדרות הנוגעות ל: פורמט תאריך, החלפת שעון קיץ / שעון חורף אוטומטי,

פרקי זמן מינימאלי ומקסימאלי בין הפעלה / כיבוי מזדמנים, אפשרויות תוכניות, מספר זיהוי אישי.

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

ההגדרות חוזרות לערכי ברירת מחדל:

פורמט תאריך	dd-mm-yy
שינוי שעון חורף / שעון קיץ - שינוי שעון קיץ - שינוי שעון חורף	אוטומטי יום ראשון האחרון במרץ 2 בלילה יום ראשון האחרון באוקטובר 3 בלילה
תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים - פרק זמן מינימאלי - פרק זמן מקסימאלי	דקה 1 5 דקות
בקשת מספר זיהוי אישי	0000 – לא פעיל

תפריט איפוס

ניתן לאתחל את מצב ברירת המחדל של המכשיר בעזרת פונקצית 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 והושבת ההגדרות ההתחלתיות, לחץ על מקש ה - "R" באמצעות חפץ חד. הדבר ימחק את כל ההגדרות שנעשו ויחזיר את המכשיר לתנאי ברירת המחדל.

Memo

מפסקי זמן דיגיטליים: מדריך למשתמש



14	עמוד	תכנות אוטומטי	■
14	עמוד	יצירת תוכנית חדשה	
14	עמוד	תוכניות הפעלה / כיבוי	
17	עמוד	תוכניות אימפולס	
20	עמוד	תוכניות מחזור	
22	עמוד	תוכניות ימי חג	
25	עמוד	בדיקת תוכנית	
25	עמוד	הצגת תוכנית	
26	עמוד	שינוי תוכנית	
26	עמוד	מחיקת תוכנית	
27	עמוד	איפוס תוכניות	
28	עמוד	תפריט הגדרות	■
28	עמוד	תפריט שפות	
29	עמוד	תפריט תאריך	
30	עמוד	תפריט שעה	
30	עמוד	תפריט שעון קיץ / שעון חורף	
33	עמוד	תפריט פרמטרי הפעלה / כיבוי מזדמנים	
34	עמוד	תפריט אפשרויות תוכניות	
35	עמוד	תפריט מספר זיהוי אישי	
36	עמוד	הגדרות תפריט איפוס	
36	עמוד	תפריט מונה שעות	■
37	עמוד	תפריט איפוס	■
37	עמוד	ממשק אינפרא-אדום	■
38	עמוד	פונקציית העתק	
38	עמוד	פונקציית הדבק	
39	עמוד	החלפת סוללות	■
40	עמוד	תקנים ישימים	■

אינדקס

3	עמוד	אזהרות בטיחות	■
3	עמוד	מאפיינים טכניים	■
4	עמוד	מימדים	■
4	עמוד	תרשימי חיבור	■
5	עמוד	תיאור צג ולוח מקשים	■
6	עמוד	התקנה	■
7	עמוד	הגדרת שפה	
7	עמוד	הגדרת פורמט תאריך	
7	עמוד	הגדרת תאריך	
8	עמוד	הגדרת שעה	
9	עמוד	תכנות	■
9	עמוד	אירועי הפעלה / כיבוי	
9	עמוד	אירועי אימפולס	
9	עמוד	אירועי מחזור	
9	עמוד	אירועי ימי חג	
10	עמוד	עדיפות בין תוכניות	
11	עמוד	תפעול ידני	■
11	עמוד	הפעלה / כיבוי באופן ידני	
11	עמוד	הפעלה / כיבוי מזדמנים	
12	עמוד	נעילת פלט כיבוי / הפעלה	
12	עמוד	בדיקת סוללה	
12	עמוד	הפעלת ממשק אינפרא-אדום	
13	עמוד	סקירת תפריטים	

מתגים דיגיטליים ניתנים לתכנות

- שלט רחוק אינפרא-אדום (ניתן לרכוש ככלי עזר) להעברת תוכניות אל המכשיר ומהמכשיר



- אפשרות לארכיון תוכניות (עד 126) זמינה תמיד

- מכסה באחורי המכשיר להחלפת הסוללה



מתגים דיגיטליים ניתנים לתכנות

- צג גדול עם הוראות להקלה על התכנות
- מכסה לאיטום ואפשרות לנעול לוח מקשים עם סיסמה



- קיימים ארבעה דגמים:
 - עם ממסר אחד או שניים
 - עם תכנות יומי/שבועי או עם תכנות יומי/שבועי/חודשי/שנתי

הוראות בטיחות

- (1) התקנת והפעלת המכשיר תתבצע אך ורק על ידי טכנאי מוסמך, בהתאמה מדויקת לתרשימי החיבור המוצגים במדריך זה.
- (2) לאחר ההתקנה, יש לוודא כי לא תהיה גישה למסופים ללא כלים ייעודיים.
- (3) טרם גישה למסופי החיבור, יש לוודא כי הכבלים אינם טעונים
- (4) אין לחבר או להדליק את המכשיר כאשר אחד מחלקיו ניזוק
- (5) התקנת והפעלת המכשיר תיעשה בהתאם לתקני מערכות החשמל העדכניים
- (6) אין להשתמש במכשיר למטרות אחרות מאלה המצוינות

קוד	דגם	תיאור
VE339800	memo DW	שעון יומי/שבועי עם ממסר אחד + אינפרה אדום
VE341400	memo DW2	שעון יומי/שבועי עם שני ממסרים
VE340600	memo Y	שעון יומי/שבועי/חודשי/שנתי עם ממסר אחד
VE342200	memo Y2	שעון יומי/שבועי/חודשי/שנתי עם שני ממסרים
VP871800	memo DW E	שעון יומי/שבועי עם ממסר אחד

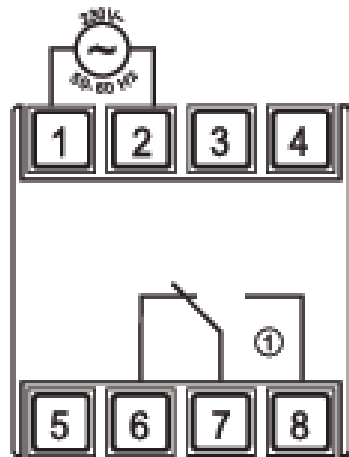
* כל הפונקציות של ממשק אינפרה אדום לדגם memo DW (VE339800)
אינן כלולות בדגם memo DW E (VP871800)

מאפיינים טכניים

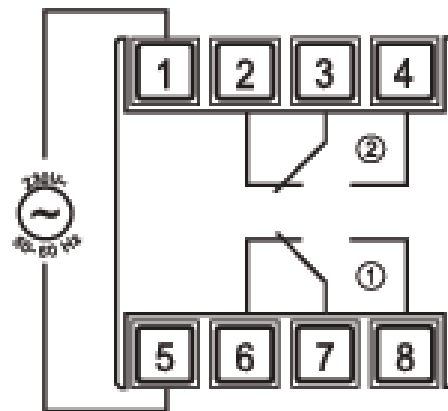
- אספקת חשמל: 230Vac $\pm$ 10% 50/60Hz
- קליטה: 8VA (2W)
- סוללה ניתנת להחלפה
- פלט: - ממסר אחד עם מגע מחליף 16(10)A / 250Vac (גרסאות DW ו-Y)
- - שני ממסרים עם מגעים מחליפים 16(10)A / 250Vac (גרסאות DW2 ו-Y2)
- סוג פעולה: 1B
- תוכניות שניתן לשמור (עבור כל ערוץ):
- - 30 אירועים (הפעלה, כיבוי, אימפולס, מחזור)
- - 4 תקופות + 20 ימי חג
- צג LCD עם תאורה אחורית
- ממשק אינפרה-אדום משולב עם הספק 0.5m באור שמש ישיר (2m בחושך)
- תדר שידור אינפרה-אדום: 31.25kHz
- מחלקת תוכנה: A
- הרכבה: מסילת DIN ללוח אם
- מכולה: 2 מודולות DIN
- טמפרטורת פעולה: 0 - +40°C
- טמפרטורת אחסון: -10°C - +70°C
- רמת זיהום: 2
- מתח דחף נקוב: 4kV
- רמת הגנה: IP20 עבור המסופים
- בידוד: מחוזק בין החלקים הנגישים (קדמיים) וכל שאר המסופים

תרשימי חיבור

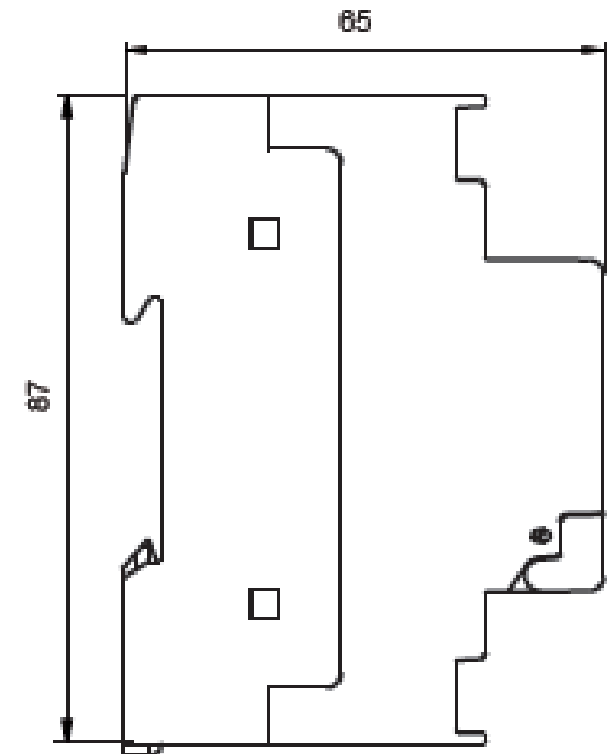
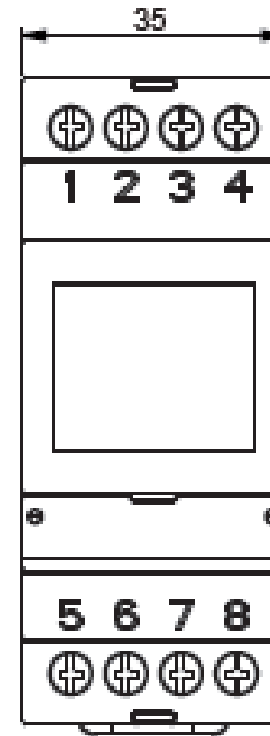
Memo DW
Memo Y



Memo DW2
Memo Y2



מימדים

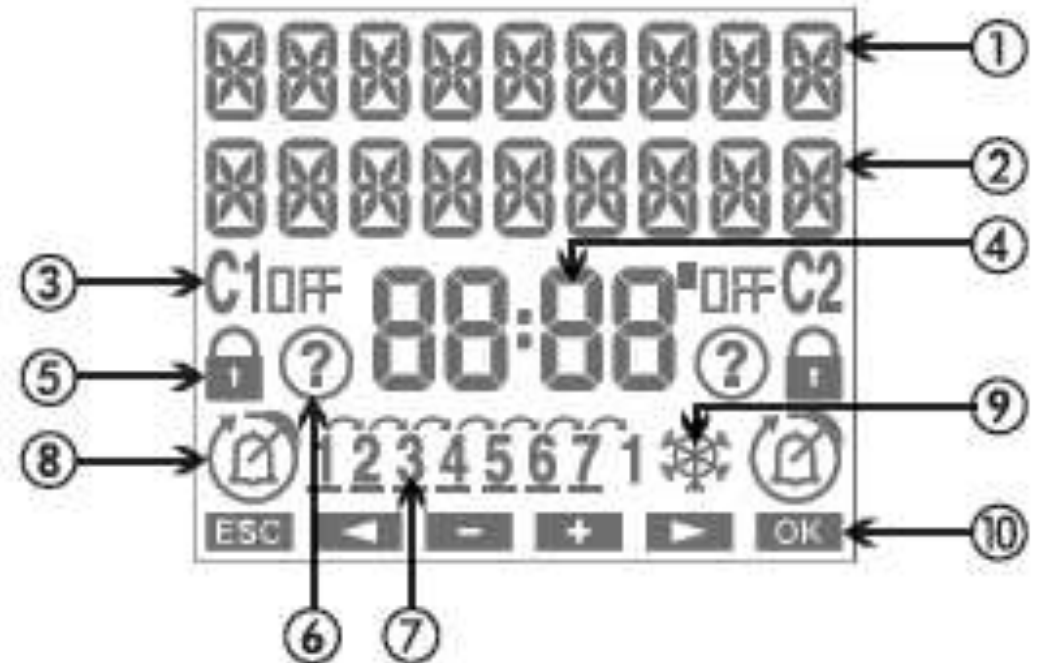


תיאור צג ולוח מקשים

7. שדה "יום בשבוע"
8. שדה "תוכנית פועלת"
9. שדה "שעון חורף / שעון קיץ"
10. שדה "פונקציות מפתח"



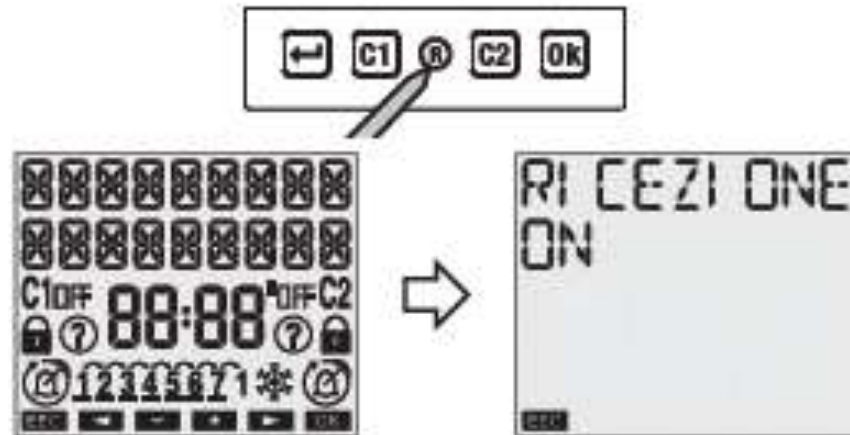
- מקש ה- "←": תפריט הפעלה / Esc / בדיקת סוללה
 מקש ה- "Ok": אישור נתון, הפעלת שידור אינפרא-אדום
 מקש ה- "C1": הורדת ערך נתון / תפריט קודם / הפעלת ערוץ 1 / נעילת ערוץ 1
 מקש ה- "C2": העלאת ערך נתון / התפריט הבא / הפעלת ערוץ 2 / נעילת ערוץ 2
 מקש ה- "R": איפוס הגדרות
 מקשים "Ok" + "C1" (במשך 3 שניות): כיבוי / הפעלת בחירה אקראית ערוץ 1
 מקשים "Ok" + "C2" (במשך 3 שניות): כיבוי / הפעלת בחירה אקראית ערוץ 2



1. שדה "טקסט 1 / יום"
2. שדה "טקסט 2 / תאריך"
3. שדה "מצב ממסר 1"
4. שדה "שעה"
5. שדה "נעילה" (נעילת ממסר הפעלה / כיבוי)
6. שדה "תוכנית רנדומלית"

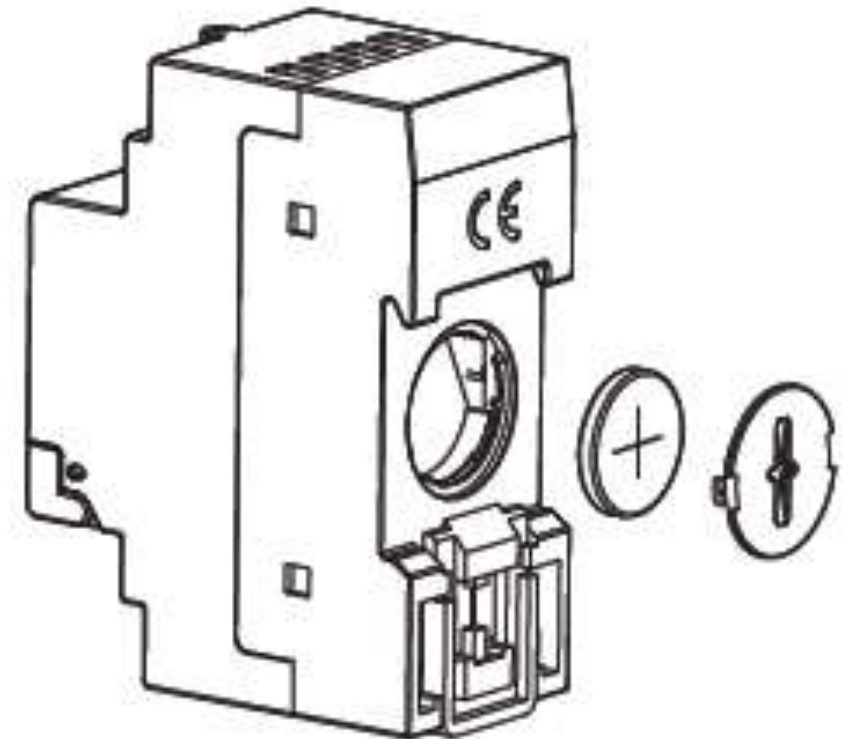
התקנה

- היעזר בחפץ חד ולחץ על מקש ה- "R" כדי לבצע איפוס. חלקי הצג יידלקו לכמה שניות ואז המכשיר יעבור למצב קליטת אינפרא-אדום (טרם כניסה למצב קליטה, יוצגו גרסת הקושחה וסוג המכשיר – memo DW או memo Y ללא ציון מספר הערוצים). הערה: במקרה של תקלה במקור החשמל, קליטת אינפרא-אדום לא תהיה מופעלת

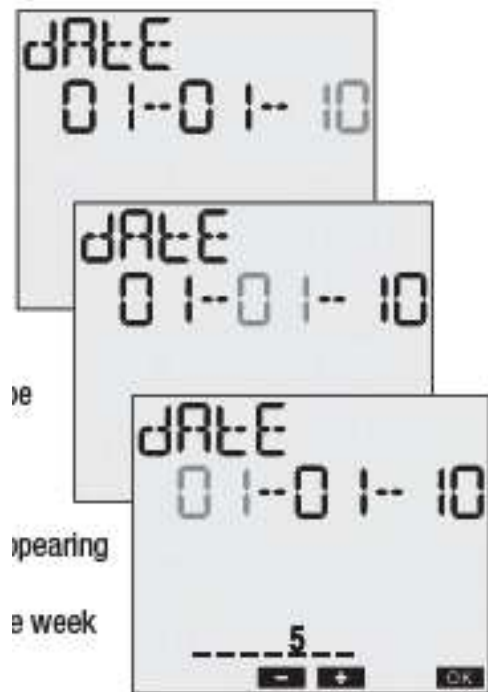
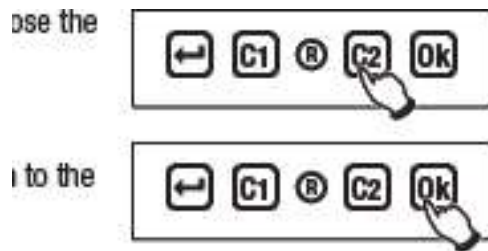


- לחץ על מקש ה- "←" כדי לצאת ממצב קליטת האינפרא-אדום (אם ברצונך להעביר תוכניות מהשלט הרחוק, פנה לפרק "ממשק אינפרא-אדום" בעמוד 37)
- בשלב זה, ניתן להזין את הפרמטרים הנחוצים לפעולה נכונה של המכשיר:
 - שפה
 - פורמט תאריך
 - תאריך
 - שעה

- המכשיר מגיע כאשר הסוללה אינה מותקנת בתוכו, בכדי למנוע בזבוזה. הוצא את הסוללה מהאריזה והכנס אותה למקומה באחורי המכשיר כך שהקוטב (+) יהיה גלוי לעין כפי שניתן לראות באיור. לאחר מכן, סגור את הכיסוי על ידי סיבובו עם כיוון השעון.



- חבר את המטען ואת אספקת החשמל כמפורט בפרק "תרשימי חיבור".



בחר את הפורמט באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

אשר את הבחירה וחזור לתפריט התאריך בלחיצה על מקש ה - "Ok".

הגדרת התאריך

הפרמטר (שנה, חודש, יום) אותו מגדירים יהבהב.

בחר את הערך הרצוי באמצעות המקשים "C1" ו "C2" -
 - ואשר את הבחירה ועבור לפרמטר הבא בלחיצה על מקש ה - "Ok".
 סדר הבחירה הוא שנה < חודש < יום

בזמן הזנת היום, תופיע בצג שורה עם היום בשבוע
 התואם את התאריך (1 = יום שני, 7 = יום ראשון)

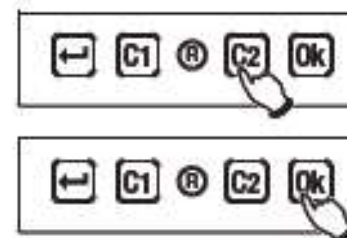
הגדרת השפה

ניתן לבחור מתוך 5 שפות:
 איטלקית <- אנגלית <- ספרדית <- צרפתית <-
 גרמנית



בחר את השפה באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

אשר את הבחירה בלחיצה על מקש ה - "Ok".



הגדרת פורמט התאריך

ניתן לבחור אחד משני פורמטים לתאריך:
 yy-mm-dd או dd-mm-aa

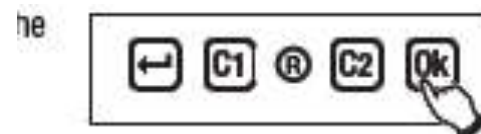




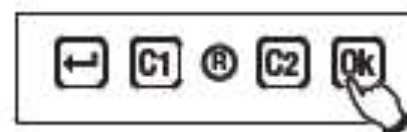
בשלב זה, המכשיר יעבור למצב פעולה רגיל ומוכן לפעולה.
על הצג יופיעו ערכי התאריך, השעה, מצב ממסר 1, מצב ממסר 2 (כאשר ישנו), היום בשבוע (באותיות בשורה העליונה, במספרים בשורה התחתונה) וסמל השעון קיץ / שעון חורף.

הערה: אם המכשיר אינו מחובר למקור חשמל, במקום היום תופיע ההודעה הבאה בשורה העליונה: NO SUPPLY.

במצב זה האור האחורי לא יפעל והממסר יישאר כבוי.



after.



אשר את הבחירה וחזור לתפריט התאריך בלחיצה על מקש ה - "Ok".

הגדרת השעה

הפרמטר (שעות, דקות) אותו מגדירים יתבהב.

בחר את הערך הרצוי באמצעות המקשים "C1" ו "C2".

- ואשר את הבחירה ועבור לפרמטר הבא בלחיצה על מקש ה - "Ok".
סדר הבחירה הוא שעות < דקות

לחץ על מקש ה - "Ok" לאישור.

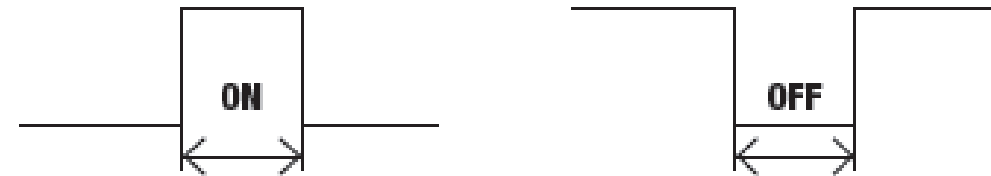
תכנות

אירועי הפעלה / כיבוי

באירועי הפעלה וכיבוי, הממסר עובר למצב הפעלה או כיבוי. האירועים יכולים להיות יומיים (כל יום באותה השעה), שבועיים (יום או מספר ימים בשבוע, כל שבוע), חודשיים (יום אחד בחודש, כל חודש), שנתיים (יום אחד בשנה, כל שנה).

אירועי אימפולס

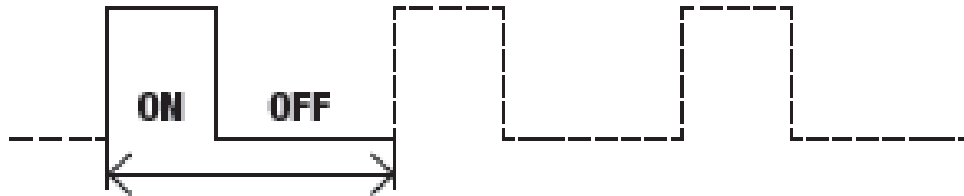
אירוע אימפולס יכול להיות מסוג הפעלה או כיבוי ונמשך עד ל- 59 שניות:



בסוף אימפולס ההפעלה, הממסר תמיד יהיה במצב כיבוי; בסוף אימפולס הכיבוי, הממסר יהיה תמיד במצב הפעלה. פעולה ידנית או הפעלה של שידור אינפרא-אדום עשויות לקטוע אירועי אימפולס.

אירועי מחזור

אירוע מחזור הינו תוכנית אשר חוזרת על עצמה במשך תקופת זמן כלשהי (שבוע לכל היותר) במהלכה יש מחזור של הפעלות וכיבויים. תוכנית המחזור תמיד מתחילה במצב ההפעלה ותמיד מסתיימת במצב הכיבוי. משך מצב ההפעלה והכיבוי אינו יכול להיות מתחת לדקה.



אירוע חג (מצב ממסר: כיבוי), פעולה ידנית, שינוי תאריך / שעה, עדכון אוטומטי של שעון קיץ / שעון חורף או הפעלת שידור אינפרא-אדום עשויים לקטוע אירועי מחזור (מומלץ לבטל שינוי זמן אוטומטי בשימוש בתוכנית מחזור).

אירועי ימי חג

אירוע ימי חג מאפשר לך להזין ימי ותקופות חג במהלכם כל התוכניות לא תהיינה פעילות ומצב הממסר יישאר במצב כיבוי. אירועי חג תמיד מתחילים ב-00:00 ביום ההתחלה ומסתיימים ב-23:59 ביום האחרון של החג. פעולות ידניות על הפלט קוטעות אירועי חג.

עדיפות בין תוכניות

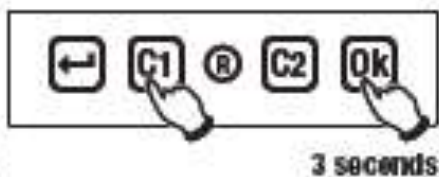
במצב פעולה אוטומטי, המכשיר מתנהג על פי התוכניות המוזנות. במקרה של סתירה בין תוכניות (אירועים שונים אשר מתחילים באותו רגע), המכשיר יפעיל את התוכניות בלעת העדיפות הגבוהה ביותר, על פי הטבלה הבאה (1 עדיפות מקסימאלית, 10 עדיפות מינימאלית):

אירוע	שנתי	חודשי	שבועי	יומי
יום חג	1	-	-	-
מחזור	-	-	2	-
אימפולס	3	4	5	6
הפעלה או כיבוי	7	8	9	10

- הפעלת שידור אינפרא-אדום במהלך הרצת התוכנית

תוכניות אשר רצות בזמן שאחד מהמקרים האלה קורים נקטעות ולא תשוחזרנה. כאשר ההרצה נקטעת, הממסרים שומרים על מצבם למעט במקרה של כניסה ליום (או תקופת) חג או הפעלה של שידור אינפרא-אדום (ממסר עובר למצב כיבוי).

- המכשיר מתעלם מאירועים מתוכננים אשר מתחילים במהלך אירוע אשר כבר נמצא בתהליך (יום חג, מחזור).
- במקרה של אירועים לא רגועים (יום חג, מחזור, אימפולס), המכשיר תמיד ישלים את התוכנית אשר כבר החלה טרם הפעלת הבאה, למעט במקרים הבאים:
- תחילת אירוע יום חג במהלך הרצת תוכנית לא רגועית
 - החלפה לתפעול ידני במהלך הרצת תוכנית לא רגועית. במקרה כזה, כל התוכניות הפועלות מופסקות ואם הערוץ נמצא במצב נעילה או בחירה אקראית, כל התוכניות מושהות עד להפסקת התפעול הידני



אחריו הפעלה וכיבוי בפרקי זמן ומחזורי עבודה (ברירת המחדל הינה פרק זמן של מינימום דקה ומקסימום 5 דקות; ניתן לשנות את הערכים האלה בכל מקרה בתפריט ההגדרות)
לחץ על המקשים "C1" ו- "Ok" בו-זמנית במשך 3 שניות כדי להפעיל את הפונקציה בערוץ 1, או על המקשים "C2" ו- "Ok" כדי להפעיל את הפונקציה בערוץ 2 (אם ישנו).

באישור ההפעלה, תחת סימן מצב הפלט יופיע הסמל ③.



לחיצה על המקשים "C1" ו- "Ok" (או "C2" ו- "Ok") בו-זמנית במשך 3 שניות שנית מפסיקה את הפונקציה. הממסר עובר למצב כיבוי.
אם הפונקציה פועלת בשני הערוצים (תקף רק עבור memo DW2 ו- memo Y2), הפלט ישתנה בשני הערוצים בו-זמנית.

תפעול ידני



תפעול ידני מאפשר לעבוד באופן ידני עם פלט במכשיר, כמו גם לבדוק את רמת טעינת הסוללה ולהפעיל את ממשק האינטרא-אדום. ניתן להגיע לפעולות ידניות ממצב ההפעלה הרגיל בו הצג נראה כמו בתמונה:

הפעלה / כיבוי באופן ידני

לחיצה קצרה על המקשים "C1" או "C2" מאפשרת לשנות את מצב הממסר או הממסרים. המצב שנקבע יישמר עד לאירוע המתוכנן הבא.

הפעלה / כיבוי מזדמנים

ניתן להפעיל פלטי הפעלה / כיבוי מזדמנים. ההפעלה מביאה את הממסר למצב הפעלה,

נעילת פלט כיבוי / הפעלה

ניתן להפעיל פונקציה אשר מאפשרת נעילת שינוי מצב פלט מסוים. כך, כל התוכניות ננעלות (כולל תוכניות ימי חג והחלפות מצב ידניות אחרות) והפלט נותר במצבו הנוכחי עד לביטול הנעילה באופן ידני.

לחץ והחזק את מקש ה- "C1" במשך 3 שניות כדי לנעול את פלט 1 ("C2" עבור פלט 2, אם ישנו)

באישור ההפעלה, הסמל הבא יופיע תחת סמל הערוץ: 

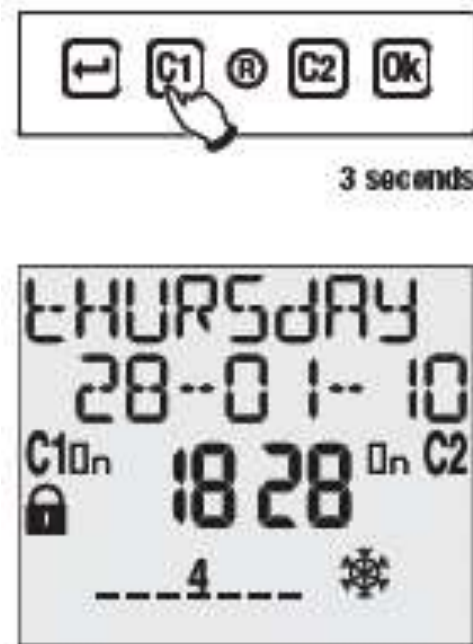
לחץ והחזק את מקש ה- "C1" (או "C2" עבור פלט 2) במשך 3 שניות כדי לבטל את הנעילה.

בדיקת סוללה

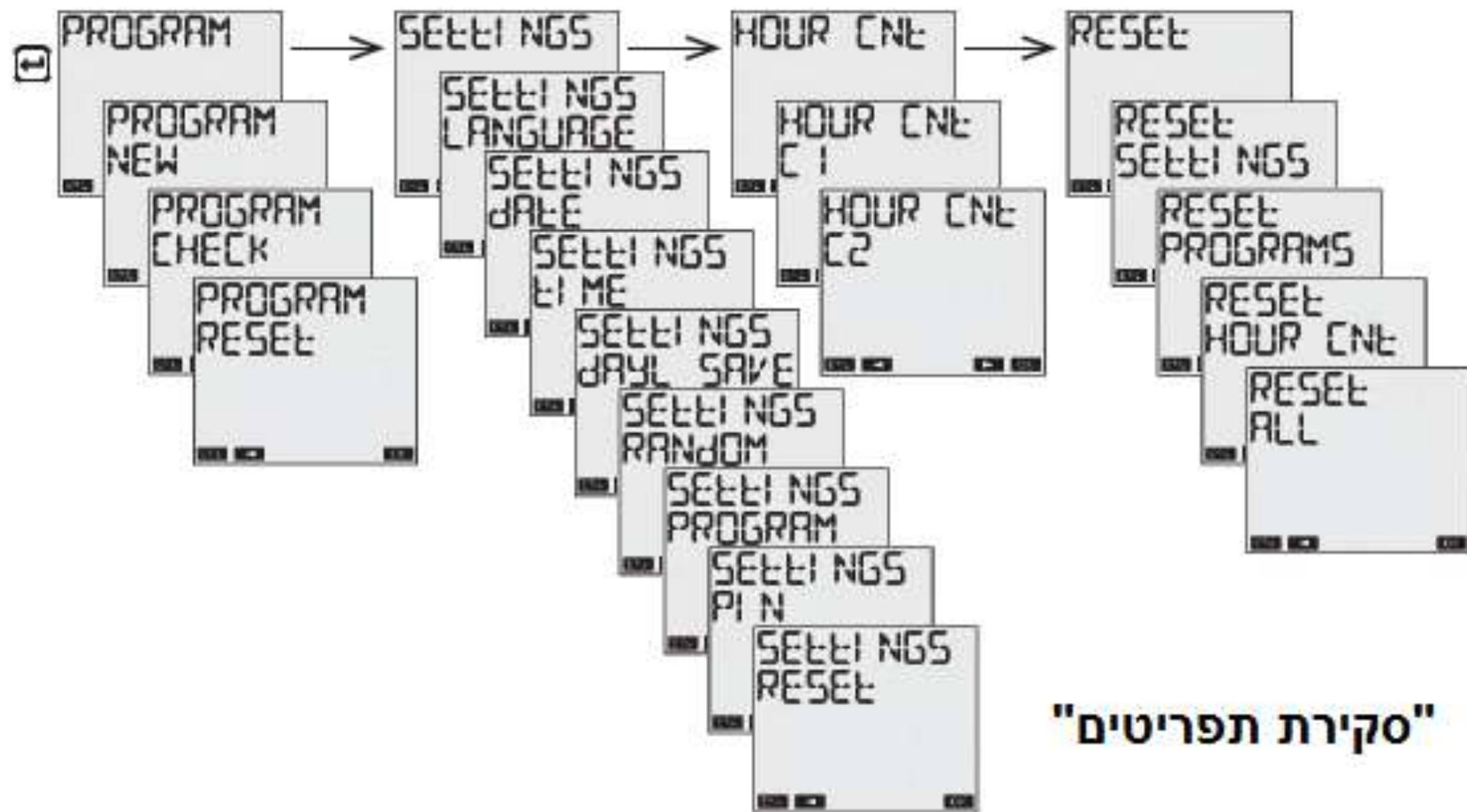
מצב הסוללה נבדק אוטומטית אחת לשבוע (יום שני ב- 00:00). בכל מקרה, ניתן לבדוק את מצב הסוללה על ידי לחיצה על מקש ה- "". במשך שלוש שניות. ההודעה BATT OK תופיע על הצג אם רמת הטעינה של הסוללה מספיקה לפעולה הנוכחית; אחרת, תופיע ההודעה BATTERY, מה שאומר שיש להחליף את הסוללה בהקדם.

הפעלת ממשק אינפרא-אדום

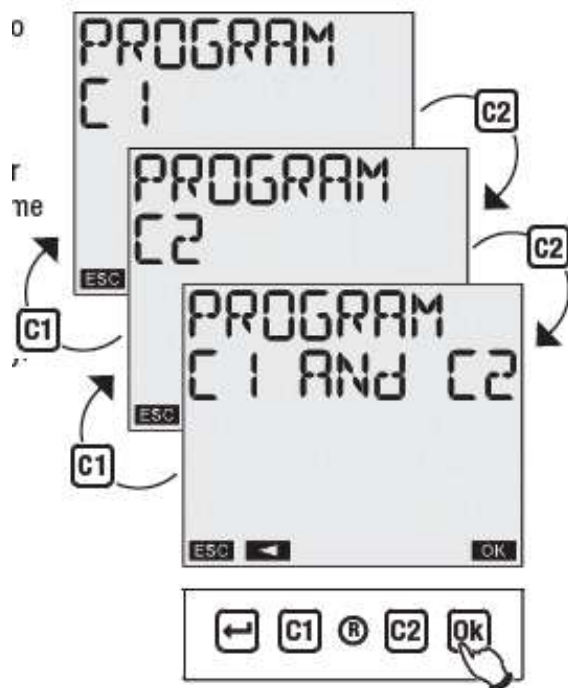
ממשק האינפרא-אדום מאפשר העברת תוכניות והגדרות מהשלט הרחוק ואל השלט הרחוק. הפעלת ממשק האינפרא-אדום נעשית על ידי איפוס מוחלט של המכשיר באמצעות לחיצה על מקש ה- "R" אם ברצונך להעביר תוכניות מהשלט הרחוק אל המכשיר, או על ידי לחיצה על מקש ה- "Ok" במשך שלוש שניות אם ברצונך להעביר תוכניות מהמכשיר אל השלט הרחוק (במקרה שהפלט נמצא במצב כיבוי).



הפעולות הידניות על ממסרי הפלט מקבלות עדיפות על פני כל תוכנית אשר הוגדרה. הפונקציה בעלת העדיפות הגבוהה ביותר היא פונקציית נעילת פלט כיבוי / הפעלה



"סקירת תפריטים"



בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית
באמצעות המקשים "C1" ו –
"C2". אפשרויות הבחירה הן
הרצת התוכנית
בערוץ 1
בערוץ 2
או בשניהם בו-זמנית.
לחץ על "Ok" לאישור.

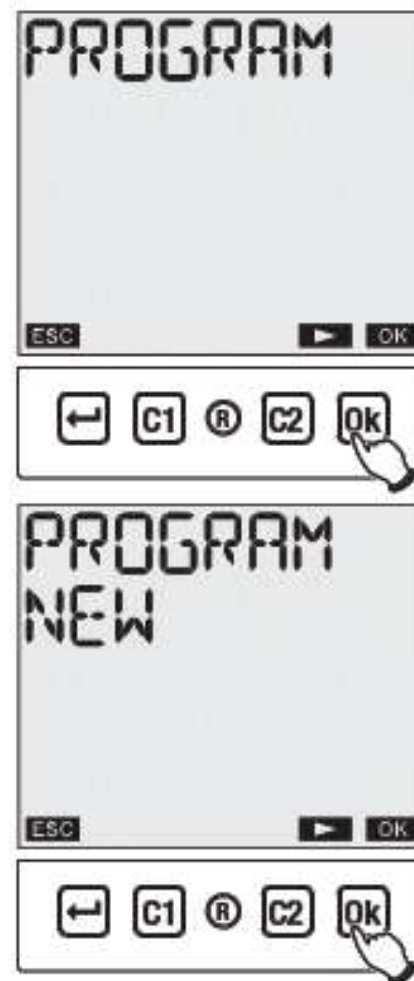
אפשרות זו ניתנת רק עבור דגמי
memo DW ו memo Y2

תכנות אוטומטי

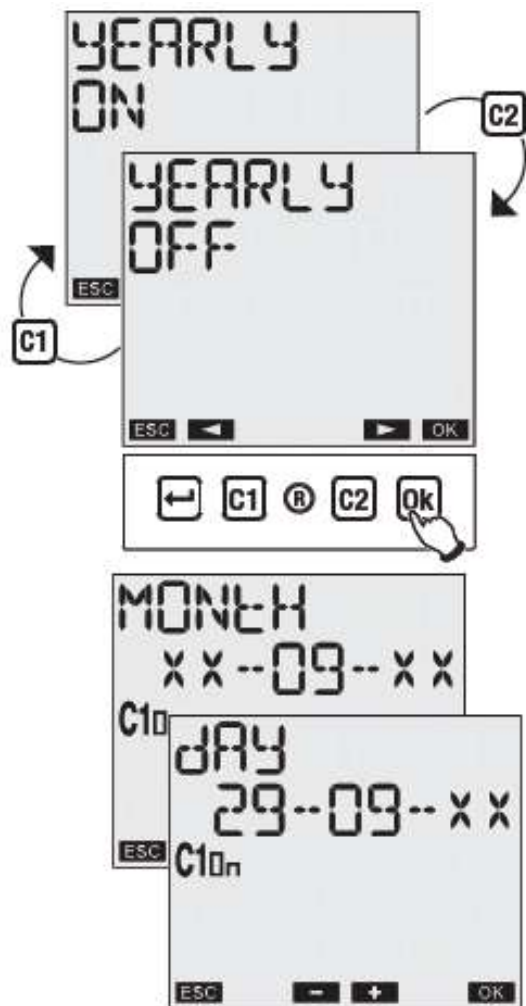
1. יצירת תוכנית חדשה

1.1. תוכניות הפעלה / כיבוי

לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט,
בחר PROGRAM באמצעות המקשים
"C1" ו – "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

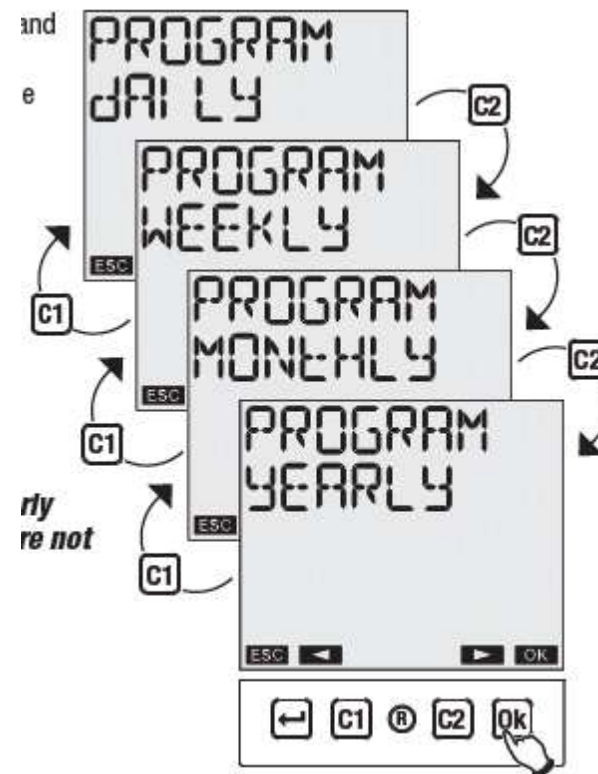


בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו –
"C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



בחר בין אירוע הפעלה או אירוע כיבוי.
לחץ על "Ok" לאישור.

הזן את התאריך באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". (אין צורך עבור אירועים יומיים)
עבור אירועים שבועיים, ניתן להגדיר יותר מיום אחד בשבוע. באמצעות מקש ה- "Ok", ניתן לבחור / לבטל יום מסוים, כאשר המעבר בין הימים נעשה באמצעות מקש ה- "C2", עד



בחר את תדירות האירוע באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", מתוך האפשרויות:

,WEEKLY ,DAILY
.YEARLY ,MONTHLY
לחץ על "Ok" לאישור.

עבור הדגמים DW memo ו- DW2 memo, לא ניתן ליצור תוכניות חודשיות ושנתיות.

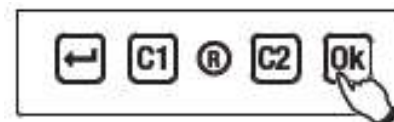


הערה: פונקציה רקורסיבית

בשלב זה, המכשיר מפעיל את הפונקציה הרקורסיבית אשר מאפשרת להגדיר מספר אירועי הפעלה-כיבוי ברצף באותו יום.

כך, ברגע שהוגדר אירוע הפעלה (כיבוי), ניתן להזין שעת אירוע כיבוי (הפעלה) עבור אותו היום.

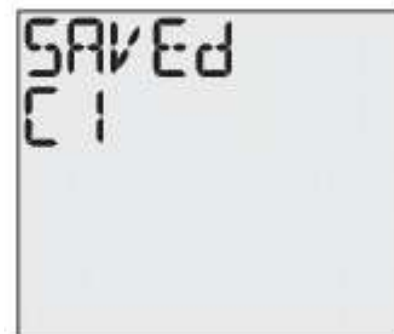
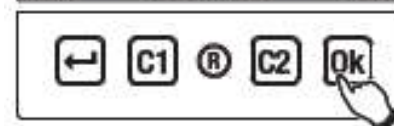
אם אין ברצונך להוסיף עוד אירוע, לחץ על מקש ה- "←" כדי לסיים את תהליך ההגדרה. הקשר בין אירועי ההפעלה/כיבוי המוגדרים לא מבוקר על ידי הפונקציה הרקורסיבית: יש אפוא להחשיב את הפונקציה כתכנות מוקל.



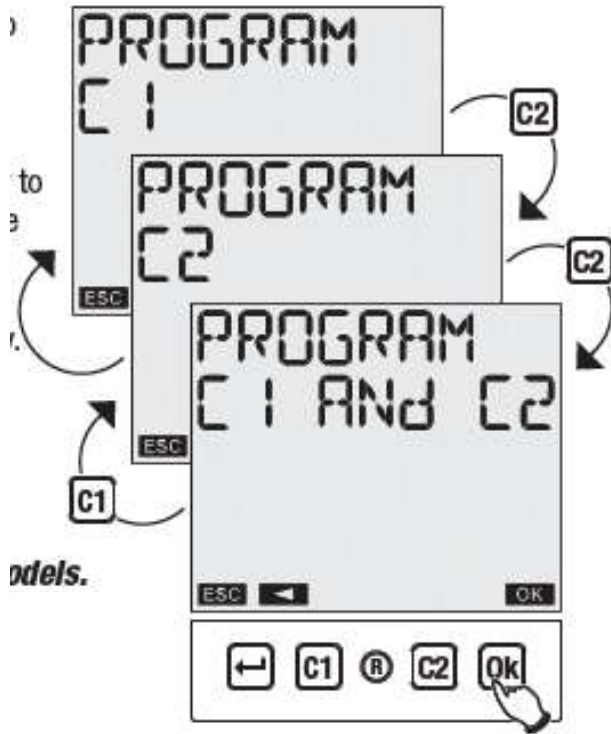
- ליום ראשון. לחיצה נוספת על מקש ה-
- "C2" תציג את ההודעה CONFIRM
- לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.



- הזן את השעה ואת הדקות עבור ההפעלה או הכיבוי באמצעות המקשים "C1" ו-
- "C2"
- לחץ על "Ok" לאישור.

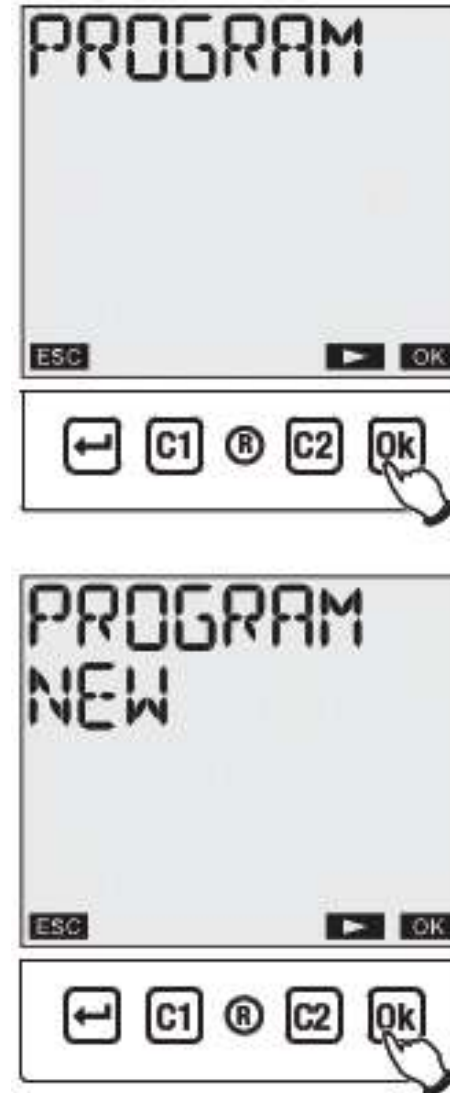


- אישור השינוי מוצג על ידי ההודעה SAVED
- על הצג, יחד עם הערוץ המושפע.



בחר את הערוץ בו תרוץ
התוכנית באמצעות המקשים
"C1" ו- "C2". אפשרויות
הבחירה הן הרצת התוכנית
בערוץ 1
בערוץ 2
או בשניהם בו-זמנית.
לחץ על "Ok" לאישור.

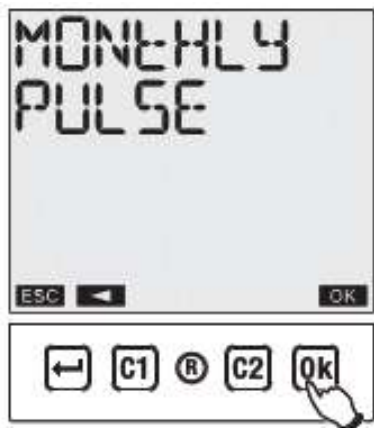
אפשרות זו ניתנת רק עבור
דגמי DW2 memo ו-
memo Y2



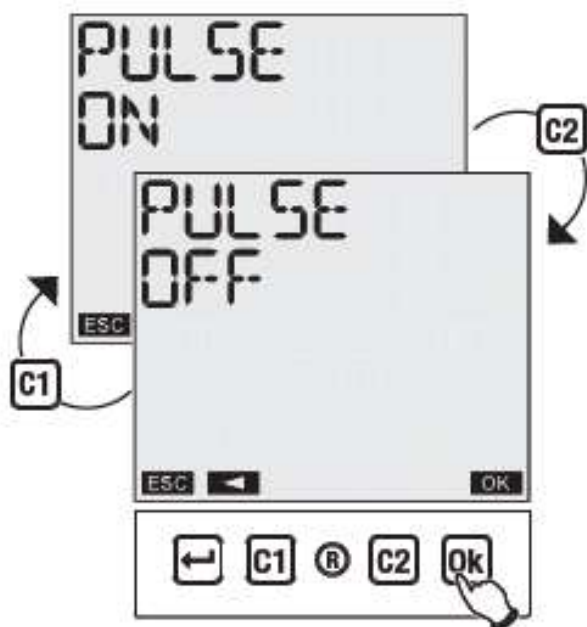
1.2. תוכניות אימפולס

לחץ על מקש ה- "←" כדי לגשת לתפריט,
בחר PROGRAM באמצעות המקשים
"C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

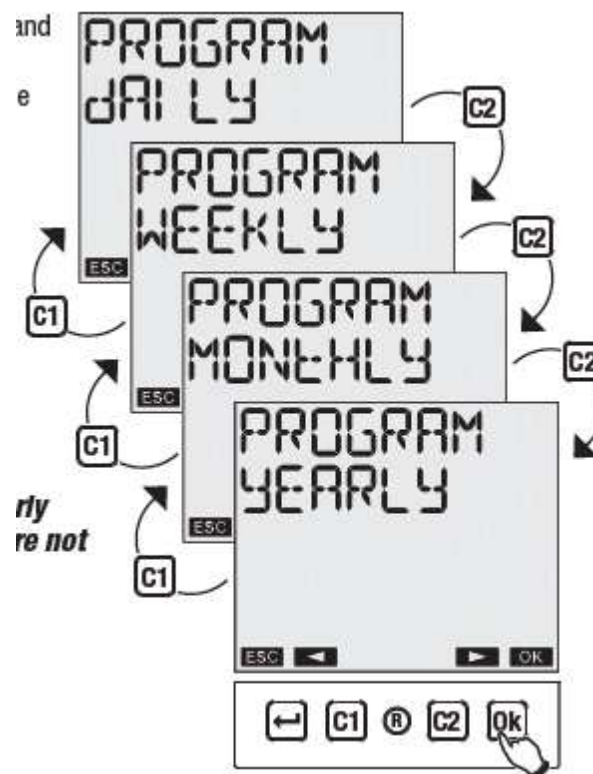
בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו-
"C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



בחר את האימפולס באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", בחר האם מדובר באימפולס הפעלה או אימפולס כיבוי. לחץ על "Ok" לאישור.



בחר את תדירות האירוע באמצעות המקשים "C1" ו- "C2", מתוך האפשרויות:

,DAILY ,WEEKLY ,MONTHLY ,YEARLY.
לחץ על "Ok" לאישור.

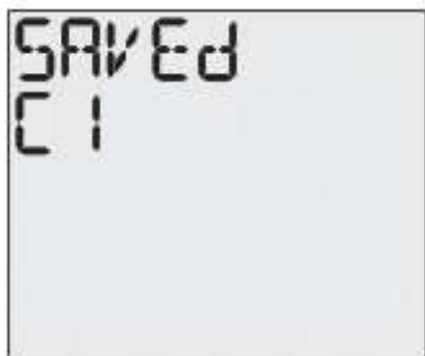
עבור הדגמים *DW memo* ו- *DW2 memo*, לא ניתן ליצור תוכניות חודשיות ושנתיות.



לחץ על "Ok" לאישור.



הזן את התאריך באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". (אין צורך עבור אירועים יומיים). לחץ על "Ok" לאישור.



באישור השינוי, תופיע על הצג ההודעה
SAVED יחד עם הערוץ המושפע (C1 או C2)

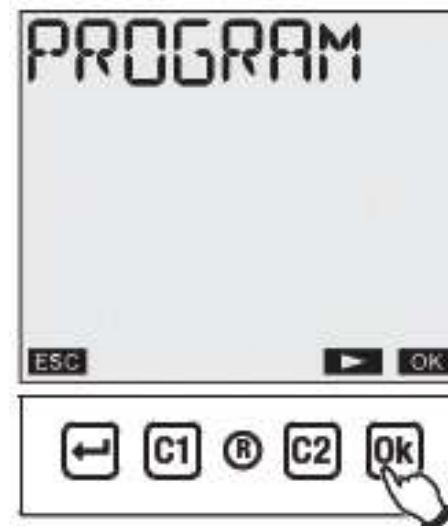


הזן את זמן ההתחלה ואת משך האימפולס (59 שניות לכל היותר).

במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכננת של
תוכנית אימפולס מסומנת על ידי  בשדה
(8) על הצג.

1.3. תוכניות מחזור

לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



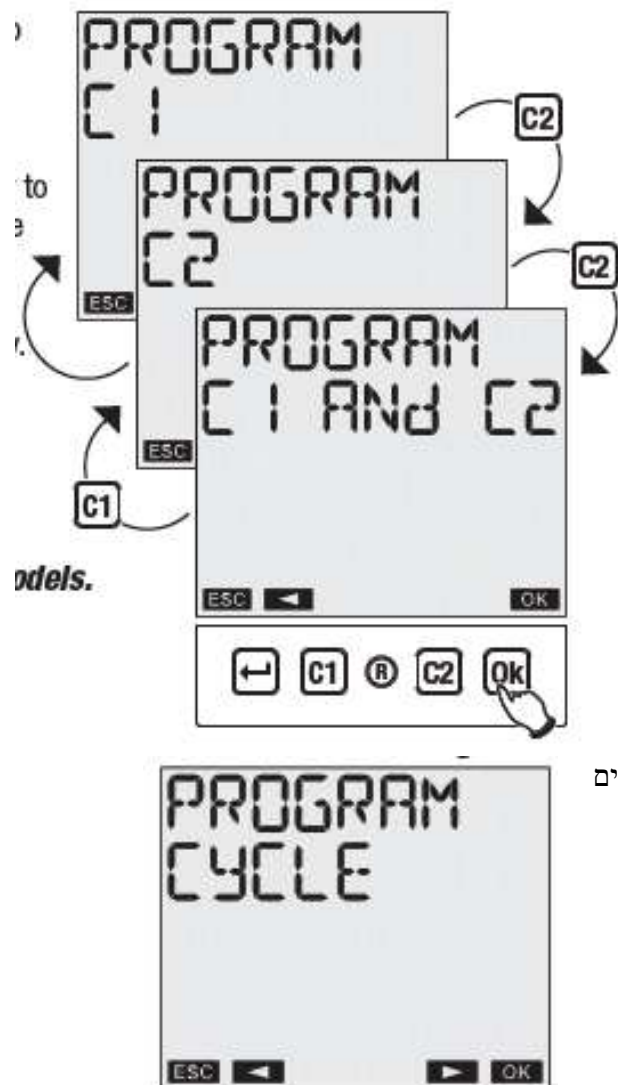
בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



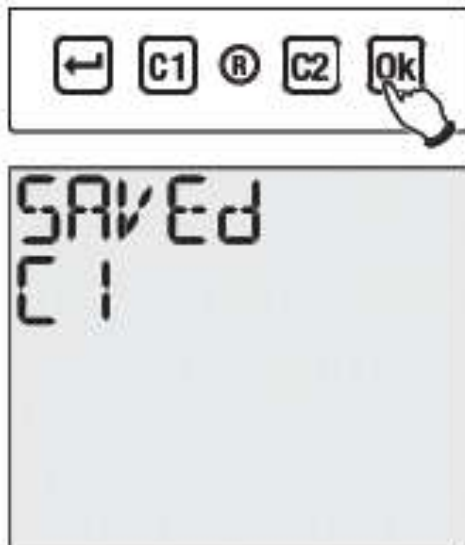
בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו - "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1 בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור.

אפשרות זו ניתנת רק עבור דגמי DW2 memo ו - memo Y2

בחר CYCLE באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".



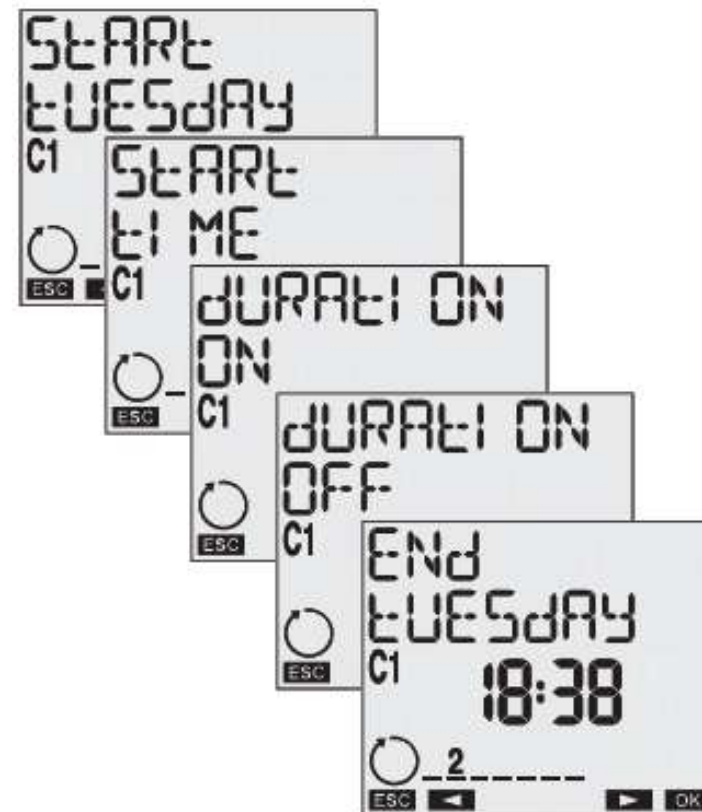
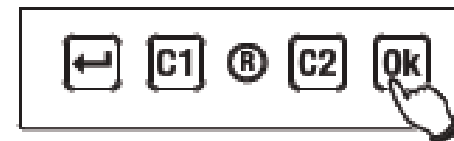
לחץ על "Ok" לאישור.



באישור השינוי, תופיע על הצג ההודעה
SAVED יחד עם הערוץ המושפע (C1 או
(C2

במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכנת של
תוכנית מחזור מסומנת על ידי בשדה (8)
על הצג.

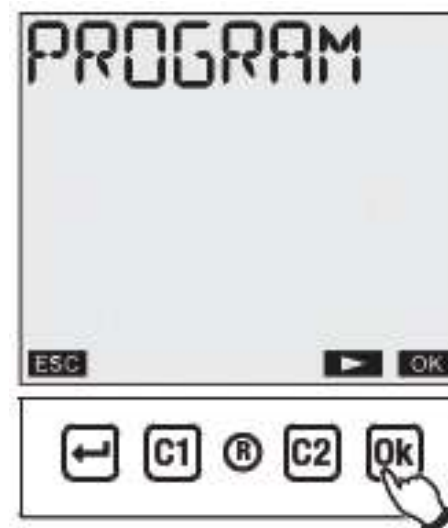
לחץ על "Ok" לאישור



הזן את היום והשעה
(שעות, דקות) של
תחילת המחזור, משך
פרק זמן ההפעלה
(שעות, דקות), משך
זמן הכיבוי (שעות,
דקות), תאריך ושעת
(שעות, דקות) סוף
המחזור (המכשיר יציג
מספר ערכים אפשריים
לסוף האירוע: ערכים
אלה מחושבים כך
שפרק הזמן האחרון
תמיד יושלם).
משך המחזור הוא לכל
היותר שבוע אחד.

1.4. תוכניות ימי חג

לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.



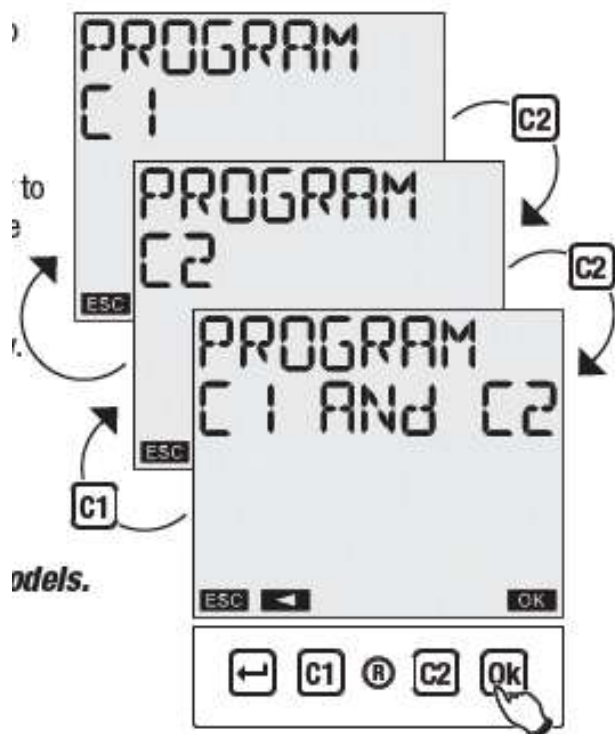
בחר NEW באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

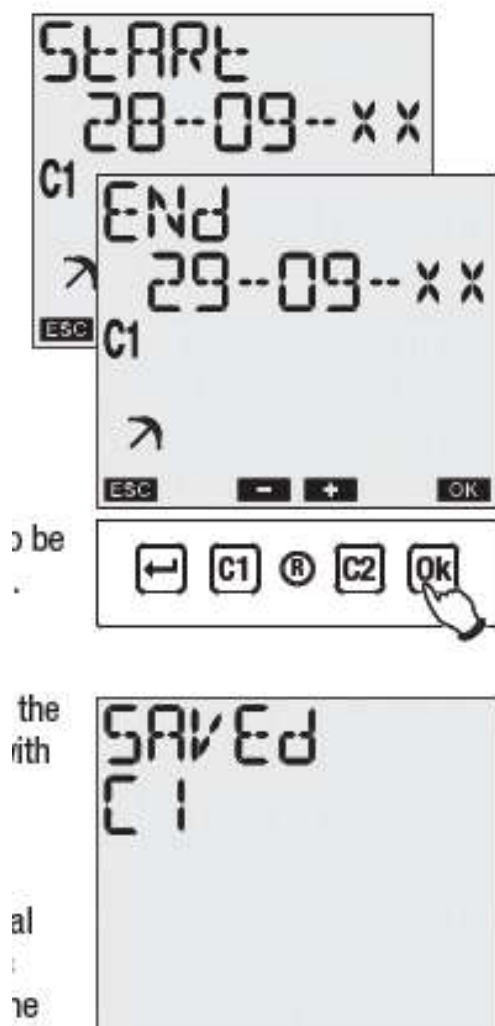


בחר את הערוץ בו תרוץ התוכנית באמצעות המקשים "C1" ו - "C2". אפשרויות הבחירה הן הרצת התוכנית בערוץ 1 בערוץ 2 או בשניהם בו-זמנית. לחץ על "Ok" לאישור.

אפשרות זו ניתנת רק עבור דגמי DW2 memo ו - memo Y2

בחר HOLIDAY באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".





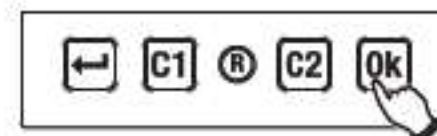
הזן את התאריך (יום חג) או את תקופת ימי החג (תקופת חג)

לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

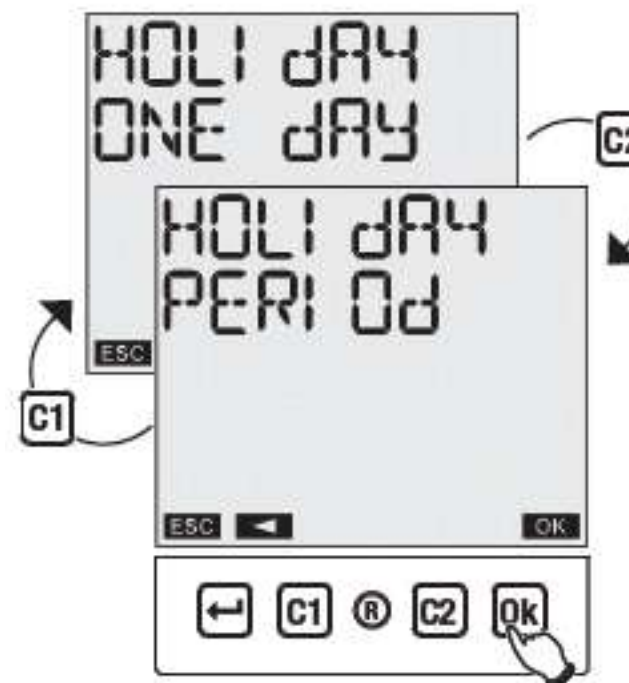
שים לב: התאריך הראשון והאחרון ייכללו בתקופת החג.

לאישור השינוי, מופיעה על הצג ההודעה
SAVED יחד עם הערוץ המושפע (C1 או C2)

במהלך פעולה רגילה, הרצה מתוכננת של תוכנית ימי חג מסומנת על ידי ↗ בשדה (8) על הצג.



לחץ על "Ok" לאישור.



בחר יום חג או תקופת חג באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"

לחץ על "Ok" לאישור.

הערה: פונקציה רקורסיבית

בשלב זה, המכשיר מפעיל את הפונקציה הרקורסיבית אשר מאפשרת להגדיר מספר ימי חג ברצף (או תקופות חג).

אם אין ברצונך להוסיף עוד יום חג (או תקופת חג), לחץ על מקש ה - "←" כדי לסיים את תהליך ההגדרה.

הקשר בין אירועי החג המוגדרים לא מבוקר על ידי הפונקציה הרקורסיבית: יש אפוא להחשיב את הפונקציה כתכנות מוקל.



הזיכרון הפנימי של המכשיר מאפשר לשמור עד לשלושים אירועים + ארבע תקופות חג + 20 ימי חג (עבור דגמי memo DW2 ו memo Y2, מספרים אלה תקפים עבור כל ערוץ בנפרד).

ברגע שמגיעים לקיבולת המקסימאלית, ניסיון לשמור תוכנית נוספת יציג את ההודעה הבאה: MEMORY FULL. במקרה הזה, יש למחוק תוכנית אשר שמורה בזיכרון טרם הגדרת תוכנית חדשה (במקרה של הוספת תוכנית בו-זמנית לשני הערוצים, לפחות מקום אחד צריך להיות פנוי בזכרון עבור כל ערוץ).

ההודעה ERROR מופיעה על הצג בנסיון לשמור תוכנית אשר מתנגשת עם תוכנית אחרת מאותו סוג (למשל, ניסיון להזין אירוע כיבוי יומי ב - 8:00 כאשר כבר יש תוכנית הפעלה יומית באותה השעה).

2. בדיקת תוכנית

דרך תפריט זה, ניתן להציג, לתקן או למחוק תוכנית אשר שמורה על המכשיר.

2.1. הצגת תוכנית

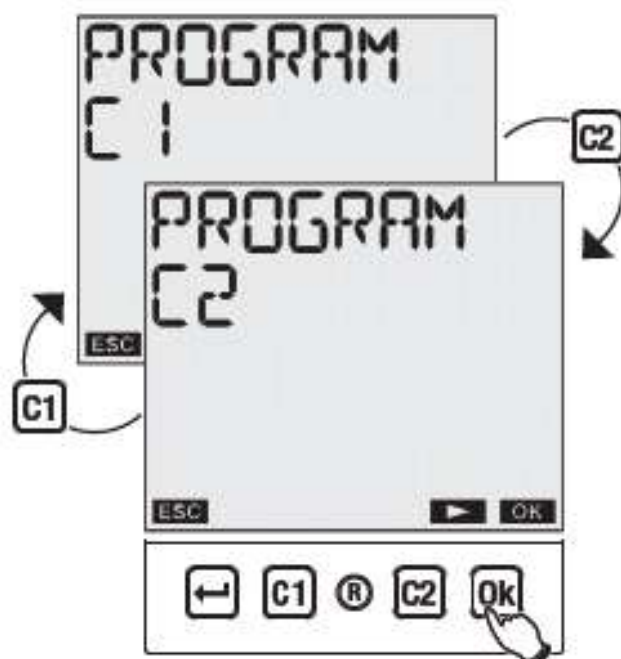
לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט, ובחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

לחץ על "Ok" לאישור.



בחר CHECK באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

לחץ על "Ok" לאישור.



בחר את הערוץ עבורו אתה מעוניין לבדוק את התוכנית (הבחירה אפשרית רק בדגמי memo DW2 ו - memo Y2)

לבסוף, בחר את תדירות ואת סוג האירוע אותו אתה מעוניין לבדוק באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

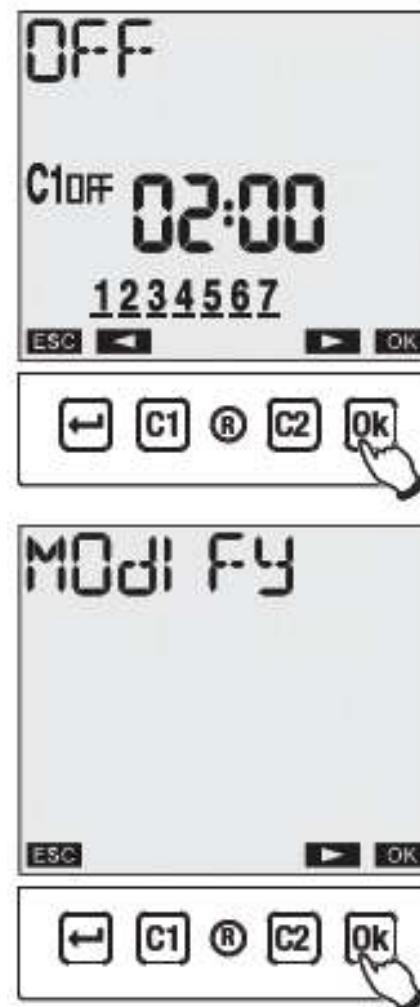
בשלב הזה, מוצגת התוכנית הראשונה הקשורה לסוג אשר בחרת. אם קיימת יותר מתוכנית אחת, ניתן לדפדף קדימה ואחורה ברשימת התוכניות באמצעות המקשים "C1" ו - "C2".

אם לא נמצאת תוכנית מהסוג הספציפי הזה, ההודעה הבאה תוצג על הצג – EMPTY

2.2. שינוי תוכנית

ניתן לגשת למצב שינוי תוכנית ממצב הצגת התוכנית.

בחר בתוכנית הרצויה ולחץ על מקש ה – "Ok"



בחר MODIFY באמצעות המקשים "C1" ו – "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בשלב זה ניתן להזין פרמטרים חדשים לתוכנה. הפרמטר אותו משנים מהבהב. השתמש במקשים "C1" ו – "C2" כדי להגדיר את הערכים ולחץ על "Ok" לאישור או על "←" כדי לצאת מבלי לשמור את השינויים.

בסוף השינוי, ההודעה SAVED מופיעה על הצג יחד עם הערוץ המושפע (C2 או C1) והמכשיר חוזר למצב פעולה רגיל.

2.3. מחיקת תוכנית

ניתן לגשת למצב מחיקת תוכנית ממצב הצגת התוכנית.



בחר בתוכנית הרצויה ולחץ על מקש ה – "Ok"

3. איפוס תוכניות

למחיקת על התוכניות השמורות על המכשיר:

לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט, בחר PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר PROGRAM RESET באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור.

בחר CONFIRM ולחץ על "Ok". כל התוכניות יבוטלו.

לחילופין, ניתן לאפס תוכניות גם מתפריט האיפוס (ראה פרק 'תפריט איפוס' בעמוד 37)



בחר DELETE באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על "Ok" לאישור או על "←" כדי לצאת מבלי למחוק.

על הצג תופיע הודעת DELETED ולאחריה הערוץ המושפע (C1 או C2) והמכשיר יחזור למצב פעולה רגיל.

הערה: במקרה של תוכנית מחזור, סדר התפריטים שונה קמעה. למעשה, במקרה זה הפרמטר הראשון של תוכנית המחזור הראשונה יוצג (שעת התחלה). יש ללחוץ על מקש "C2" כדי להציג את כל הפרמטרים הקשורים לתוכנית טרם ניתן ללחוץ על מקש ה - "Ok" כדי לאפשר גישה לתפריטים המכילים את האפשרויות של שינוי תוכנה, מחיקת תוכנה או העברה לתוכנה הבאה. בשלב זה, השתמש במקשים "C1" ו - "C2" כדי לבחור את האפשרות הרצויה ולחץ על "Ok" לאישור.

תפריט הגדרות

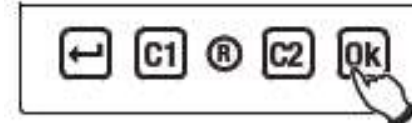
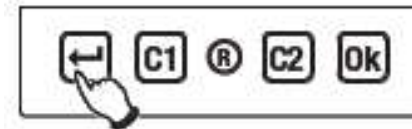
התפריט מאפשר להציג ולשנות את פרמטרי התצורה הכלליים של המכשיר, ואלה הם: שפה, תאריך, שעה, שעון קיץ/חורף, אפשרות תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים ומספר זיהוי אישי.

ממצב ההפעלה הרגיל:

לחץ על מקש ה- "←"

בחר SETTINGS באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"

לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור



תפריט שפות

בחר SETTINGS LANGUAGE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2". לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

השפה המוגדרת תוצג. לחץ על מקש ה- "OK" כדי לגשת למצב שינוי

בחר שפה באמצעות המקשים "C1" ו- "C2".

לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

ההודעה הבאה תופיע על הצג: .SAVED



האפשרויות הן:
איטלקית, אנגלית, ספרדית, צרפתית וגרמנית.



תפריט התאריך

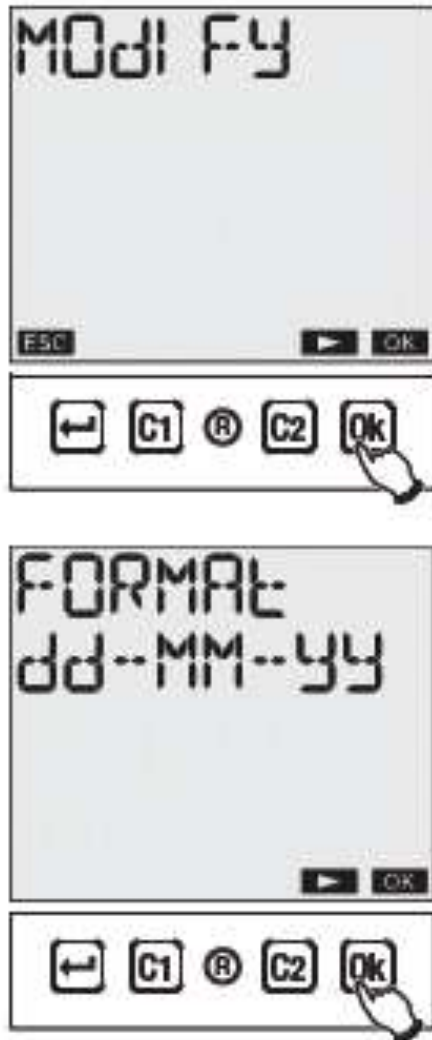
בחר SETTINGS DATE באמצעות המקשים "C1" ו-"C2".



לחץ על מקש ה-"OK" לאישור.

התאריך הנוכחי יוצג. לחץ על מקש ה-"OK" כדי לגשת למצב שינוי.

בחר פורמט באמצעות המקשים "C1" ו-"C2" (yy-mm-dd או dd-mm-yy).



לחץ על מקש ה-"OK" לאישור.

תפריט שינוי שעות חורף / שעות קיץ

המכשיר מאפשר לעשות את המעבר משעות חורף לשעות קיץ ולהפך אוטומטית, על ידי:

- הוספת שעה לשעה הנוכחי במעבר משעות חורף לשעות קיץ
- הורדת שעה מהשעה הנוכחית במעבר משעות קיץ לשעות חורף

כדי להפעיל/לכבות את השינוי האוטומטי:

- ⏪ בחר SETTINGS DAYL SAVE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2".
- ⏪ לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. המצב הנוכחי יוצג. (AUTO או AUTO OFF) (ON)
- ⏪ לחץ על מקש ה- "OK" כדי לגשת למצב שינוי.
- ⏪ בחר באמצעות המקשים "C1" ו- "C2" להפעיל או לבטל את הפונקציה
- ⏪ לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.

בבחירה באפשרות AUTO OFF, תוצג ההודעה SAVED. אחרת, המכשיר נשאר



- ⏪ הזן שנה, חודש ויום באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"

- ⏪ לחץ 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" כדי לגשת למצב שינוי
- ⏪ הזן שעה ודקות באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"
- ⏪ לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור.
- ⏪ ההודעה הבאה תופיע על הצג: SAVED

בתפריט כדי לאפשר לך להגדיר את ימי שינוי השעה.

להגדרת הימים והשעות של שינוי שעות הקיץ / שעות החורף:

◀ בחר SETTING DAYS SAVE באמצעות המקשים "C1" ו- "C2"
 ◀ לחץ על מקש ה- "Ok" לאישור. ההודעה AUTO ON תופיע על הצג (במקרה שההודעה לא מופיעה, פנה לפסקה הקודמת).

◀ לחץ על מקש ה- "C2". פרמטרי שינוי שעות הקיץ / שעות החורף יופיעו על הצג.

◀ לחיצה על מקש ה- "Ok" מאפשרת לשנות את הערכים האלה. הפרמטרים שיש להזין על פי הסדר:

- שבוע
- חודש
- יום (או תאריך)
- שעה

- שבוע בחודש: 1ST הראשון, 2ND השני, 3RD השלישי, 4TH הרביעי, LAST האחרון בחודש (דהיינו, לדוגמה, יום ראשון האחרון, יום שני האחרון... בחודש) או DATE (לציון תאריך מדויק)

לדוגמה, האיור העליון מראה ששינוי השעות מתרחש ביום ראשון (7) האחרון (LAST) במרץ (03) בשעה 2 (02:00)

-



- חודש השינוי



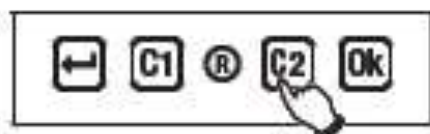
- הזן את השעה בה יתחלף השעון ולחץ על "Ok" לאישור



- בבחירה בתאריך, יש להזין את היום הרצוי בחודש; אחרת, יש להזין את היום בשבוע בו יתחלף השעון. לחץ על "Ok" לאישור



- לחיצה על מקש ה - "C2" מאפשרת להגדיר את הרגע בו יתחלף השעון באותו האופן.



בסיום הגדרת כל הפרמטרים, לחץ על מקש ה - "←" כדי לצאת.
על פי התאריך, הסמל ☼ יופיע על הצג בתקופת שעון החורף והסמל ☀ יופיע במהלך תקופת שעון הקיץ.



תפריט פרמטרי הפעלה / כיבוי מזדמנים

תפריט זה מאפשר שינוי פרקי הזמן המינימאלי והמקסימאלי אשר עוברים בין הפעלה / כיבוי בהפעלת תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים. ערכי ברירת המחדל הינם 1 ו 5 דקות.

בחר **SETTING RANDOM** באמצעות המקשים "C1" ו "C2"

לחץ על מקש ה - "Ok" לאישור. ערך פרק הזמן המינימלי יוצג.

לחץ על "C2" כדי להציג את פרק הזמן המקסימאלי.



לחץ על "Ok" כדי להיכנס למצב שינוי

הזן לפי הסדר:

- שעות, דקות, פרק זמן מינימאלי
- שעות, דקות, פרק זמן מקסימאלי

לחץ על "Ok" לאישור

ההודעה **SAVED** תופיע על הצג



תפריט אפשרויות תוכניות

פונקציה זו מאפשרת להשהות הפעלות / כיבויים מתוכננים על פי סוג התוכנית, מבלי צורך למחוק את התוכניות מהזיכרון. האפשרויות הן:

- ביטול תוכניות הפעלה / כיבוי (SWITCH)
- ביטול תוכניות אימפולס
- ביטול תוכניות מחזור
- ביטול את תוכנית תקופות ימי החג (HOLIDAY P)
- ביטול תוכניות ימי חג בודדים (HOLIDAY D)

- ⏪ בחר SETTING PROGRAM באמצעות המקשים "C1" ו-"C2"
- ⏪ לחץ על "Ok" לאישור
- ⏪ בחר ערוץ "C1" או "C2" עליו יתבצעו השינויים (הבחירה ניתנת רק בדגמי DW2 – Y2)
- ⏪ לחץ על "Ok" לאישור
- ⏪ המצב של כל הפעלה / כיבוי מתוכננים יופיע על הצג (פעיל או לא פעיל)

- ⏪ דפדף בין התוכניות באמצעות המקשים "C1" ו-"C2" ולחץ על "Ok" כדי לשנות את הפרמטר הנבחר
- ⏪ במצב השינוי, השתמש במקשים "C1" ו-"C2" כדי להפעיל או לבטל את התוכנית
- ⏪ לחץ על "Ok" לאישור
- ⏪ ההודעה SAVED תופיע על הצג

הערה: הפונקציה מאפשרת לבטל הפעלה אוטומטית של סוג מסוים של תוכנית (או מספר סוגים של תוכניות).

תפריט מספר הזיהוי האישי

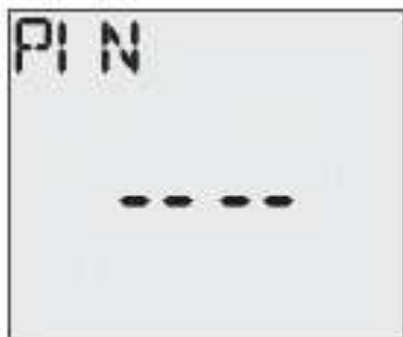
ניתן להגדיר סיסמה אישית כדי למנוע שימוש במכשיר על ידי אדם אחר.
מספר הזיהוי האישי מורכב מארבע ספרות עם ערכים אשר נעים בין 1 ל-4.

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 **MODIFY** ולחץ על מקש ה-"Ok" כדי להזין מספר זיהוי אישי חדש. באמצעות מקשי ה-"C1" ו-"C2", הזן את הספרות של המספר הרצוי אחת אחת 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 כל 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 מונה שעות

המכשיר מצויד בפונקציה אשר מאפשרת חישוב ההפעלה המצטברת בערוץ מסוים. טווח מונה השעות הוא 0 עד 99999 שעות. כאשר הערך מגיע לגבול המקסימאלי, הוא מתאפס באופן אוטומטי.

כדי להציג את מונה השעות:

- לחץ על מקש ה - "←" כדי לגשת לתפריט
- בחר HOUR CNT באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" ולחץ על מקש ה - "Ok" לאישור.
- בחר את ערוץ הפלט הרצוי באמצעות המקשים "C1" ו - "C2" (האפשרות ניתנת רק עבור דגמי memo DW2 ו - memo Y2) ולחץ על מקש ה - "Ok" לאישור. השימוש הכולל מוצג.
- לחץ על מקש ה - "Ok" כדי לגשת לאפשרות איפוס מונה השעות: לחץ על מקש ה - "Ok" שוב לאישור או על מקש ה - "←" כדי לצאת מבלי לאפס את המונה



הערה: כך ניתן לאפס מונה שעות ספציפי במקרה של מכשיר בעל שני ערוצים, דבר אשר לא מתאפשר אם מאפסים את המונה דרך "תפריט האיפוס".

הפונקציה מאפשרת לאפס את כל ההגדרות הנוגעות ל:

- פורמט תאריך
- החלפת שעות קיץ / שעות חורף אוטומטי
- פרקי זמן מינימאלי ומקסימאלי בין הפעלה / כיבוי מזדמנים
- אפשרויות תוכניות
- מספר זיהוי אישי

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

ההגדרות חוזרות לערכי ברירת מחדל:

פורמט תאריך	dd-mm-yy
שינוי שעות חורף / שעות קיץ	אוטומטי
- שינוי שעות קיץ	יום ראשון האחרון במרץ 2 בלילה
- שינוי שעות חורף	יום ראשון האחרון באוקטובר 3 בלילה
תוכנית הפעלה / כיבוי מזדמנים	
- פרק זמן מינימאלי	דקה 1
- פרק זמן מקסימאלי	5 דקות
בקשת מספר זיהוי אישי	0000 – לא פעיל

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 מצוידים בממשק אינפרא-אדום אשר מקל על העברת תוכניות בין המכשיר והשלט הרחוק הייעודי.

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

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 כאבזר:

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

ישנן שתי פונקציות בסיסיות במצב פעולה זה:

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

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

פונקציית Copy

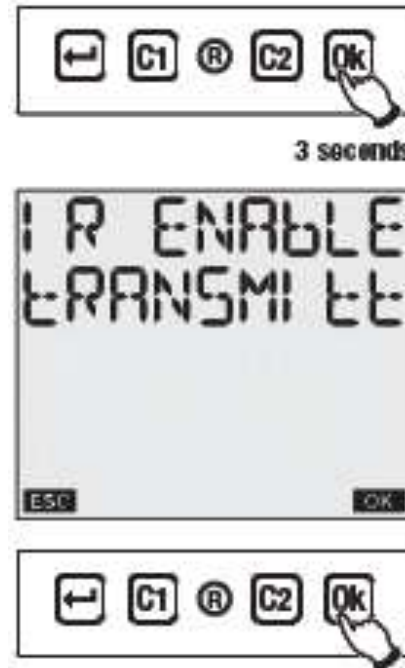
כדי להעביר תוכנית מהמכשיר לשלט הרחוק:

- צור תוכנית בשיטה הרגילה על (ראה "תכנות אוטומטי")

- הפעל את מצב הקליטה בשלט הרחוק (ראה את גיליון ההוראות מתאים)

- הפעל את השידור במכשיר, 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.

הערה: במהלך ההעברה, כוון את השלט הרחוק לכיוון המכשיר כדי להקל על ההעברה. כל בעיה בתהליך ההעברה תצוין בהודעה RECEIVER FAILED על צג השלט הרחוק

פונקציית Paste

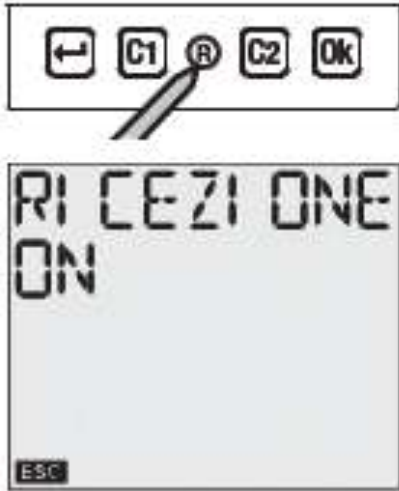
כדי להעביר תוכנית מהשלט הרחוק אל מכשיר או מספר מכשירים:

- חבר את מכשיר ה- memo 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".



החלפת סוללה

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.



בסיום ההעברה, תופיע ההודעה הבאה:
TRANSMITT DONE

הערה: במהלך ההעברה, כוון את השלט הרחוק לכיוון המכשיר כדי להקל על ההעברה. כל בעיה בתהליך ההעברה תצוין בהודעה RECEIVER FAILED על צג המכשיר

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



תקנים ישימים

עמידה בהנחיות ציבור
2006/95/EC (מתח נמוך)
(E.M.C) 2004/108/EC
בהתייחסות לתקן המשולב:
EN 60730-2-7



Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltre (BL) • Via Camp Long, 16

Tel +39 0439 80638 • Fax +39 0439 80619

e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it



א.ר. אסקו יבוא ושיווק בע"מ

טל: 072-2114114 | פקס: 03-9641744
שמוסקין בינימין 25, א.ת. ישראלי, 75363 | ת.ד. 15297
514436104 פ.ח | info@aresco.co.il

הוראות הפעלה לשעון MEMO DW

השעון מסופק עם הבטריה, כאשר היא אינה מחוברת לשעון.

תחילה יש לחבר את הבטריה לשעון ולסגור את מכסה השעון.

הגדרות

ניתן לבחור שפה מתוך חמש שפות. ע"י לחיצה על הכפתורים c1 ו c2 ניתן לדפדף בין האפשרויות. כאשר מגיעים לשפה הרצויה יש ללחוץ על כפתור ok לאישור.

יש להגדיר את פורמט התאריך ע"י בחירה באחת משני אופציות כאשר האות d מייצגת יום, האות m מייצגת חודש והאות y מייצגת שנה.

יש לכוון את התאריך ע"י הכפתורים c1 ו c2 ולבסיום ללחוץ ok.

יש לכוון את השעון ולסיום ללחוץ ok.

תכנות תוכניות

כאשר השעון נמצא במסך הראשי יש ללחוץ על לחצן enter (הלחצן השמאלי ביותר) ולאחר מכן לחץ ok.

כדי לתכנת תוכנית חדשה יש לבחור באופציה new (חדש) ולאחר מכן ללחוץ ok.

ניתן לבחור גם ע"י דפדוף באופציה check - בדיקת תוכנית או באופציה reset - איפוס תוכנית.

יש לבחור את סוג התוכנית מהאפשרויות יומית – daily או שבועית – weekly ולאחר מכן לחץ ok.

הגדרת תוכנית שבועית

כאשר נבחר בתוכנית זו התוכנית תרוץ בלופ של שבעה ימים.

הערה: ניתן לחזור אחורה מכל מסך על ידי לחיצה על כפתור ה-enter (הכפתור השמאלי ביותר)

על המסך יופיע on יש ללחוץ ok ולאחר מכן להגדיר את היום בו התוכנית תפעל, לסיום לחץ ok.

ניתן לבחור מספר ימים כאשר כל לחיצה על הכפתורים c1 ו c2 מעבירה את הימים קדימה וכל יום שרוצים לבחור לוחצים על כפתור

ok. לסיום יש ללחוץ במסך confirm על כפתור ok.

במסך time יש לבחור את השעה בה התוכנית תחל בכל יום. יש לבחור את השעה ולאחר מכן ללחוץ ok.

במסך off time יש לבחור את השעה בה התוכנית תסתיים בכל יום. יש לבחור את השעה וללחוץ Ok.