



מדריך שימוש DS1050

יש לקרוא הנחיות אלה בתשומת לב לפני שימוש במוצר.

אזהרות:

1. יש לציית בצורה קפדנית לחוקים הרלוונטיים הנהוגים בארץ; אין להשתמש במוצר זה למטרות לא חוקיות וכל חריגה מהנחיה זה תהיה על אחריותו הבלעדית של המשתמש.
2. יש להכניס את כרטיס המיקרו SD בהתאם לכיוון המצוין על מנת להימנע מנזק לכרטיס או למכשיר. אם ההתקן מציג הודעת שגיאה, יש לפרמט את כרטיס המיקרו SD מתוך תפריט ההתקן. יש לאפס את ההתקן או להחליף כרטיס מיקרו SD אם שגיאה דומה נמשכת. הערה: כל הקבצים יימחקו כאשר מפרמטים את כרטיס המיקרו SD. יש לבצע גיבוי של הקבצים החשובים לפני ביצוע הפירמוט. כאשר בוחרים באפשרות האיפוס, ההגדרות יחזרו להגדרות ברירת המחדל.
3. כרטיס מיקרו מומלץ: דרגה 10 ומעלה. מפרטי כרטיסי מיקרו SD משתנים מיצרן ליצרן, כך שייתכן שיהיו כרטיסים שלא יתפקדו כמצופה במהלך שימוש בהתקן. יש לבדוק את תאימות הכרטיס להתקן לפני רכישת כרטיס מיקרו SD.
4. יש לפרמט את כרטיס המיקרו SD לפני שימוש בהתקן. יש לגבות קבצי תיעוד פעם בשבוע כדי להימנע מכתובה על גבי קבצים קיימים. לשם השגת יציבות הקלטה, מומלץ לפרמט את כרטיס פעם בחודש.
5. יש להבטיח שהמסגרת מותקנת כהלכה ובצורה יציבה על גבי החלון הקדמי כדי להימנע מנזק להתקן ולשם קבלת זווית הקלטה משופרת.

6. זמן השימוש בסוללה ילך ויפחת עם השימוש במוצר. במקרה של אחסון לאורך זמן, יש לטעון את הסוללה פעם בחודש כדי לשמור על אורך חיי הסוללה.

7. אין להשתמש במוצר בסביבה רטובה משום שהמוצר אינו מוגן מים.

8. אין להסריט או לצלם מול השמש.

9. על מנת לקבל תמונה ברורה, יש לנקות את החלון הקדמי ואת עדשת המצלמה באופן סדיר. יש להימנע משימוש במוצר בסביבה מאובקת.

10. יש לנהוג בהתקן בצורה זהירה ולהימנע מחבטה ישירה על המכשיר. יש להימנע משימוש במוצר בסביבה עם אלקטרומגנטיות ברמה גבוהה.

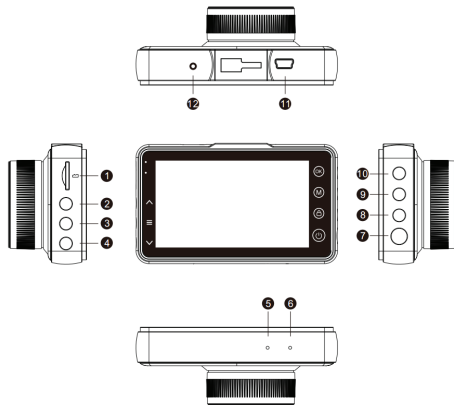
11. יש להפעיל/לאחסן את המכשיר בטמפרטורות שנעות בין 20- ל-60 מעלות צלזיוס. אין לחשוף את המצלמה לשהייה ממושכת לאור שמש, בעיקר כאשר המכשיר בתא כלי רכב חונה בו הטמפרטורה עלולה להגיע אל מעל ל-60 מעלות, עשויה לגרום לתקלות בהפעלת המכשיר, לפגמים במארז החיצוני ולעיוותים בתמונה. יש להוציא את המצלמה מרכב חונה בטמפרטורות חמות.

שימו לב! *לאחר דקה מתחילת הצילום תכנס המצלמה למצב "שומר מסך" בו המסך של המצלמה יכבה אך המצלמה ממשיכה לצלם באופן אוטומטי. מצב זה מוגדר כברירת מחדל כאמצעי בטיחות וניתן לשינוי בכל עת בהגדרות התפריט*****

מבנה:

1. חריץ לכרטיס מיקרו SD
2. מקש UP (למעלה)
3. מקש MENU (תפריט)
4. מקש DOWN (למטה)
5. מיקרופון
6. RESET (איפוס)

7. מקש הפעלה
8. מקש נעילה/ שחרור וידאו
9. מקש MODE (מצב)
10. מקש OK (אישור) (מקש REC - הקלטה)
11. פתח USB
12. חיבור למצלמה אחורית



מצלמה זו מגיעה מוכנה לפעילות בהגדרות המיטביות כברירת מחדל.
זאת על מנת להקל על המשתמש בהפעלה מהירה ככל שניתן.
פרט להגדרת תאריך יום ושעה אין אנו ממליצים לשחק בהגדרות המצלמה כלל.

1. הקלטה עם שתי עדשות - קדמית ואחורית
2. תצוגת LCD IPS בת 3 אינץ'
3. עדשה רחבה במיוחד עם מפתח בן 140 מעלות
4. חיישן CMOS בן 2.0MP וצילום FHD

התקנת המצלמה האחורית

חבר את המצלמה האחורית לכניסת ה-AV IN ולהוליך את הכבל לאורך שלדת המכונית עד לתא המטען כך שלא יופרע ועל מנת להימנע מכל נזק אפשרי במהלך תפעול כלי הרכב. יש לכוון את המצלמה האחורית בצורה ישירה ולהדביקה על השמשה האחורית של הרכב (מהצד הפנימי).

על מנת להשתמש בפונקציית המצלמה לביצוע חנייה אחורית, יש להשתמש בשרותי חשמלאי רכב מורשה.

המצלמה האחורית מגיעה עם כבל בן 5.5 מטרים

5. תמיכה בכרטיס מיקרו SD בן 32GB בדרגה 10 ומעלה (אינו כלול)
6. תמיכה בהקלטה רציפה בלולאה
7. תמיכה ב-WDR, זיהוי תנועה, חיישן G, חיישן חנייה

ON/OFF (הפעלה/ כיבוי)

הפעלה

לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה או התנעה של המכונת תביא להפעלת המכשיר. נורית חיווי צילום של המכשיר תהבהב בכחול במהלך ההקלטה. הערה: כאשר כרטיס ה-SD אינו מוכנס למקומו, מסך ה-LCD יציג את הכתובת "הכנס כרטיס זיכרון" במשך כ-5 שניות. יש להכניס את כרטיס ה-SD כדי להתחיל במסע שלך.

כיבוי

כדי לכבות את המכשיר, יש להחזיק את כפתור ההפעלה לחוץ או לדומם את המנוע. המכשיר ייכבה בהשהייה בת 10 שניות כאשר הכיבוי נעשה באמצעות דימום המנוע.

טעינת המצלמה

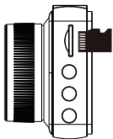
* באמצעות שקע טעינה



הערה: נורית החיווי האדומה דולקת באופן קבוע במהלך הטעינה.

הכנסת כרטיס מיקרו SD

יש לפרמט את כרטיס ה-SD לפני השימוש. יש לעיין בהנחיות של המכשיר בנוגע לכיוון הכנסת כרטיס ה-SD. צליל קליק מציין שהכרטיס הוכנס למקומו בצורה מלאה. יש להכניס את כרטיס הזיכרון לפני הפעלת המכשיר. כדי להוציא את הכרטיס, יש ללחוץ אותו בעדינות פנימה לתוך החריץ ולאחר מכן לתת לו לצוץ החוצה.



הפעלת וידאו

יש ללחוץ על מקש ההפעלה כדי להדליק את המכשיר. נורית החיווי הכחולה תהבהב במצב וידאו. יש ללחוץ על מקש OK כדי להפסיק את ההקלטה ולשמור את קובץ ההקלטה האחרון. נורית החיווי תידלק בכחול קבוע כאשר ההקלטה תופסק והמכשיר יעבור למצב המתנה. לחיצה חוזרת על מקש OK תעצור את ההקלטה או תחדש אותה.

- במצב הכן, יש ללחוץ על מקש DOWN כדי להפעיל את הקלטת הקול או לכבותה.
- לחיצה קצרה על מקש ההפעלה יכבה את מסך התצוגה ולחיצה נוספת תדליק אותו שוב.
- במצב המתנה בצילום הוידאו, יש ללחוץ על מקש MENU על מנת להיכנס להגדרות הוידאו.
- לחיצה נוספת על MENU תכניס אותך להגדרת המערכת. לחיצה שלישית תוציא אותך מההגדרות.

פונקציות:



פעולת צילום

- במצב המתנה, לחיצה על כפתור MODE תעביר את המכשיר למצב PHOTO. יש ללחוץ על כפתור OK על מנת לצלם תמונות.
- הערה: צלמית התמונה השמאלית למעלה תהפוך צהובה עם צליל חיווי כאשר תצולם תמונה ותהפוך שוב כחולה אחרי סיום הצילום.
- יש ללחוץ על מקש ההפעלה כדי לכבות את תצוגת המסך ולחיצה נוספת תדליק את המסך מחדש.
 - במצב המתנה בצילום תמונות, יש ללחוץ על מקש MENU על מנת להיכנס להגדרות הוידאו.
- לחיצה נוספת על MENU תכניס אותך להגדרת המערכת. לחיצה שלישית תוציא אותך מההגדרות.

מצב מניעת רעד

מצב תמונה

חשיפה

איזון לבן

IOS

איכות תמונה

זמן תמונה

רזולוציית וידאו

כרטיס מיקרו SD בפנים

מצב סוללה

תאריך הוידאו



PLAYBACK (הצגת קבצים) ומחיקה

* במצב המתנה, לחיצה על כפתור MODE תעביר את המכשיר למצב PLAYBACK. יש ללחוץ UP או DOWN כדי לצפות בקטעי וידאו ובתמונות. יש ללחוץ על מקש OK כדי להציג קטע וידאו או להשהות אותו.

* במצב המתנה בתצוגה, לחיצה על כפתור MENU תעביר אותך לאפשרויות מחיקה. יש להשתמש במקשי UP/ DOWN כדי לבחור פעולה; לחיצה על OK תאשר את הפעולה שנבחרה. יש ללחוץ על MENU שוב כדי לצאת מהפעולה.

צפייה מקדימה
בתמונה



צפייה מקדימה
בוידאו



הקלטת לולאה

במצב המתנה בצילום הוידאו, יש ללחוץ על מקש MENU על מנת להיכנס להגדרות הוידאו כדי להגדיר את משך הצילום בלולאה. סרט וידאו ארוך יישמר כמספר סרטוני וידאו באורך מוגדר מראש וכאשר הכרטיס יתמלא כליל, הסרטון הראשון בסדר יידרס על ידי הקובץ החדש ביותר שיצולם.

חיישן G

במצב הקלטת וידאו, חיישן ה-G יופעל ויגרום למערכת לשמור קובץ חירום במקרה של זיהוי כוח חבטה או כבידה שיופעלו על כלי הרכב. הדבר ימנע מלדרוס את הקובץ וקובץ החירום יתויג כנעול. ניתן להגדיר עבור פונקציה אוטומטית זו את רמת כוח הכבידה או החבטה המזהה לפי העדפותיו השונות של המשתמש. לבחירת הרגישות של הגדרות הוידאו.

חיישן G פעיל



פונקציות:

נעילת וידאו ושחרורו

במצב צילום וידאו, יש ללחוץ על מקש הנעילה/ שחרור של הוידאו כדי לשמור ידנית את הקובץ הנוכחי כקובץ חירום במקום לחכות לחיישן ה-G שיביא באופן אוטומטי את המערכת לשמור קובץ חירום בזיהוי חבטה או כוח תאוצה. שמירת קובץ כקובץ חירום ימנע מלדרוס את הקובץ והוא יתויג כנעול.

זיהוי תנועה

במצב המתנה בצילום הוידאו, יש ללחוץ על מקש MENU על מנת להיכנס להגדרות הוידאו כדי להפעיל או לכבות את זיהוי התנועה. המכשיר יתחיל להקליט כאשר יזהה עצמים נעים. המכשיר יפסיק לצלם ויחזור למצב המתנה של וידאו כאשר יפסיק לזהות תנועה אחרי 20 שניות הקלטה.

מצב וידאו

נעילת וידאו



זיהוי תנועה
פעיל



מוניטור חניה

יש להיכנס להגדרות וידיאו כדי להדליק את מנטר החנייה או לכבותו. לאחר הפעלתו, צלמית ניטור החנייה תוצג בחלק המרכזי בצד ימין. כאשר מוניטור החנייה הופעל, המכשיר יכובה באופן אוטומטי לאחר כיבוי המנוע, אך עם זיהוי תנודה כלשהי, המכשיר יחזור למצב פעיל באופן אוטומטי. אם לא תזוהה כל חבטה נוספת במשך של כ-30 שניות, המכשיר ישמור את הקובץ המצולם, ינעל אותו ויכבה את עצמו שוב. אם מוניטור החנייה מופעל במהלך נהיגה, לא תהיה כל חבטה והמכשיר ימשיך להקליט באופן רגיל ללא הפרעה. הערה: כל סרטוני הוידאו שיצולמו על ידי מוניטור החנייה יסומנו כקובצי חירום ולא יידרסו על ידי הקלטה רגילה.



הפעלת ניטור החנייה

טווח דינמי רחב - WDR

יש לגשת להגדרות הוידאו ולהפעיל את פונקציית ה-WDR על מנת לטפל בתנאים בהירים וחשוכים ולשפר את איכותן של תמונות בודדות. הפונקציה מתוכננת לטובת ראיית לילה.

הערה: פונקציה זו תשפיע על החדות של צילום וידאו במהלך היום ותגרום לריצוד של המסך בעת צילומים בתוך מבנה. מומלץ לכבות אותו במהלך היום.

עדשה אחורית

כאשר מחברים את העדשה האחורית, המסך יתחלק לשניים ויוצגו בו שני חלונות. לחיצה על מקש UP תשנה את מצב התצוגה (תמונה בתוך תמונה, חצי מסך לכל תמונה, מסך מלא קדמי, מסך מלא אחורי).

הגדרות מערכת:

במצב המתנה, יש ללחוץ על מקש MENU על מנת להיכנס להגדרות.
יש ללחוץ UP או DOWN כדי לבחור אופציה ו-OK כדי לאשר את הבחירה.

מצב: וידאו

קטגוריה	תת-קטגוריה	הגדרות יצרן
רזולוציה	1080FHD /720P/VGA	1080FHD (קדמית), VGA (אחורית)
הקלטת לולאה	כבוי/ דקה 1 / 3 דקות / 5 דקות	3 דקות
טווח דינמי רחב	פעיל/ כבוי	כבוי
חשיפה	3+, 2+, 1+, 0, 1-, 2-, 3-	0
זיהוי תנועה	פעיל/ כבוי	כבוי
מיקרופון	פעיל/ כבוי	פעיל
חתימת זמן	פעיל/ כבוי	פעיל
חיישן G	כבוי/ נמוך/ בינוני/ גבוה	בינוני
ניטור החנייה	פעיל/ כבוי	כבוי

הגדרות מערכת:

מצב: תמונה

קטגוריה	תת-קטגוריה	הגדרות יצרן
מצב לכידה	צילום בודד/ השהייה בת 2 שניות/ 5 שניות/ 10 שניות	צילום בודד
רזולוציה	12M\10M\8M\5M\3M\2M\1.3M\VGA	5M
רצף	פעיל/ כבוי	כבוי
איכות	עדין/ רגיל/ חיסכון	עדין
חדות	חזקה/ רגיל/ חלש	תקין
איזון לבן	אוטומטי/ אור יום/ מעונן/ טונגסטן/ פלורוסצנטית	אוטומטי
צבע	צבע רגיל/ שחור-לבן/ ספיה	תקין
ISO	אוטומטי/ 100 / 200 / 400	אוטומטי
חשיפה	+3, +2, +1, 0, -1, -2, -3	0
מניעת רטט	פעיל/ כבוי	כבוי
צפייה מהירה	כבוי/ 2 שניות/ 5 שניות	כבוי
חתימת זמן	פעיל/ כבוי	פעיל

הגדרות מערכת:

מצב: הצגה

קטגוריה	תת-קטגוריה
מחיקה	מחיקה של הנוכחי/ מחיקה של הכול
הגנה	נעילה של אחד/ שחרור של אחד/ נעילה של הכול/ שחרור של הכול
תצוגת שקופיות	2 שניות/ 5 שניות/ 8 שניות

הגדרות מערכת:

מצב: הגדרות

כבוי	כבוי/ 30 שניות/ דקה 1 / 2 דקות	LCD מסך
כבוי	כבוי/ 3 דקות/ 5 דקות/ 10 דקות	כבוי אוטומטי
50Hz	50/60 הרץ	תדירות
פעיל	פעיל/ כבוי	צליל צפצוף
עברית	עברית, English, 日本語, Français, Deutsche, Русский, Türk	שפה
	DD/MM/YY	תאריך/ שעה
פעיל	פעיל/ כבוי	צליל בעת צילום
	ביטול/ אישור	פרמוט
	ביטול/ אישור	הגדרות יצרן

התקן אחסון/ מצלמת PC

העלאת וידיאו ותמונות

נורית החיווי של המכשיר תידלק באדום כאשר המכשיר יתחבר למחשב דרך חיבור USB. לאחר שהמכשיר יחובר למחשב, מסך המכשיר יציג שלוש אפשרויות שימוש לבחירה: התקן אחסון, מצלמת PC ומצב הקלטה.

התקן אחסון

* בבחירת התקן אחסון, המכשיר ישחיר את המסך ויציג צלמית של כונן נייד. המכשיר יאפשר למחשב גישה לנתונים בכרטיס המיקרו SD.

מצלמת PC

* בבחירת מצלמת PC, המכשיר ישחיר את המסך ויציג צלמית של מחשב. המכשיר יחובר עכשיו כמצלמת PC חיצונית.

REC_mode (מצב הקלטה)

* המכשיר יחזור למצב המתנה בווידיאו כאשר ייבחר מצב הקלטה.

מפרט:

מסך תצוגה: תצוגת 3 אינץ' IPS LCD
עדשה: עדשה רחבה במיוחד עם מפתח בן 140 מעלות
חיישן CMOS: MP2.0
רזולוציית וידאו (מצלמה קדמית): 1080FHD / 720P / VGA
רזולוציית וידאו (מצלמה אחורית): VGA
מסגרת: 30fps (קדמית), 25fps (אחורית)
פורמט וידאו: MOV
הפרדת תמונה: 12M\10M\8M\5M\3M\2M\1.3M\VGA
פורמט תמונה: JPG
הקלטת לולאה: כבוי / דקה 1 / 3 דקות / 5 דקות
זיהוי תנועה: נתמך
חיישן G: נתמך
ניטור החנייה: נתמך

מיקרופון/רמקול: נתמך
כרטיס זיכרון: תמיכה בכרטיס של עד 32 GB (לא כלול)
תדירות: 50/60 הרץ
יציאה: USB 2.0
כניסת מתח: USB 5V/1A
קיבולת סוללה: 200mAh
שפה: עברית, English, 日本語, Français, Deutsche, Русский, Türk
משקל נקי: 160 גרם (כולל עדשה אחורית)
ממדים: 85 על 15 על 50 מ"מ

איתור תקלות ושאלות נפוצות:

בעיה	הצעה
הסוללה מחזיקה מעמד רק 6 דקות	זו אינה תופעה חריגה. הסוללה המובנית קטנה ותוכננה לשמור קטע מצולם כאשר המצלמה מתנתקת מאספקת החשמל שלה.
המצלמה מחוברת לשקע ה-USB, אך אינה נשאת דלוקה	יש להשתמש רק במטען הרכב שמגיע עם היחידה ואין להשתמש במטען USB רגיל של כלי רכב.
מופיעה הודעת שגיאה "Full Card" (הכרטיס מלא)	הדבר נגרם בדרך כלל בשל מספר גדול מדי של קבצים "נעולים" יש לגשת להגדרות, פורמט ולמחוק את כל הנתונים. אם תנאי הקרקע קשים מדי, הדבר עלול לגרום לנעילת קבצים. יש להנמיך את רגישות חיישן ה-G לנמוכה.
מסך ה-LCD נכבה בזמן נהיגה	זה מצב נורמלי. מסך ה-LCD ייכבה אחרי זמן מוגדר מראש. נורית החיווי הכחולה תציין שהמצלמה עדיין פעילה. ניתן לשנות זאת בהגדרות תחת Off LCD (כיבוי LCD).
מופיעה הודעת שגיאה "Card No" (אין כרטיס)	יש לאשר שכרטיס המיקרו SD נמצא במקומו כהלכה וננעל עם צליל "קליק". אם לא, סביר שכרטיס ה-SD מוכנס בצורה שגויה. יש לפרמט את הכרטיס באמצעות המכשיר (כמפורט בסעיף ההגדרות שלו).
המכשיר אינו נכבה כאשר המכונת נכבית	יתכן מאוד שמתאם מצת הסיגריות בן 12 הוולט פעיל גם כאשר המכונת כבויה. אם זה המצב, יהיה צורך לכבות את היחידה באופן ידני על ידי לחיצה ארוכה על כפתור ההפעלה או ניתוק היחידה מהמטען.

המכשיר "קפא" אחרי לחיצות מהירות על כפתורי פעולה.	יש להמתין שנייה אחת כדי לסיים את הלחיצה הקודמת שלכם לפני שתעברו ללחיצה הבאה. אין ללחוץ על הכפתורים במהירות ובצפיפות.
המכשיר "קפא"/ הפסיק לפעול אחרי הקלטה במשך זמן מה.	יש לבדוק שכרטיס המיקרו SD פורמט באמצעות המכשיר (כמפורט בסעיף ההגדרות שלו) לפני השימוש הראשון בו. אנו ממליצים תמיד לרכוש כרטיסי זכרון אצל סוחרים אמינים ולהימנע מרכישת מוצרים ללא שם. יש לבדוק את מהירות כרטיס הזיכרון. אנו ממליצים להשתמש בכרטיס בסיווג 10 ומעלה לקבלת מהירות ההעברה הגבוהה ביותר, בעיקר כאשר גודל הקובץ גדול מאוד. יש לאפס את המכשיר על ידי השחלת עצם חד (כגון אטב ניירות) לנקב האיפוס.
המכשיר "קופא" ללא סיבה נראית לעין לעתים קרובות	יש לאפס את המכשיר על ידי השחלת עצם חד (כגון אטב ניירות) לנקב האיפוס. יש לפרמט את הכרטיס באמצעות המכשיר (כמפורט בסעיף ההגדרות שלו).
קיבלתי הודעת שגיאה "error Picture" (שגיאת תמונה) בעת ניסיון להציג קובץ	ייתכן מצב שכמה סקטורים של נתונים בכרטיס יהיו פגומים. יש לפרמט את הכרטיס באמצעות אופציית הפירמוט בהגדרות.
לא מצליח להציג קבצים (קובצי MOV ו-jpg)	אין במחשב את הקודק המתאים לפענוח הקבצים והצגתם. יש לשדרג את נגן המדיה של מערכת ההפעלה.
הפרעה מצד פס אנכי על גבי התמונה. דמויות הוידאו מטושטשות	יש לקבוע בהגדרות את התדירות הנכונה. יש לוודא שכל ציפוי המגן הוסר מהעדשה ומהמסך. יש לבדוק שהעדשה נקייה מכלכלוך ומטביעות אצבעות.

סרטי הוידאו או התמונות מאירוע מסוים לא נמצאות	יש לבדוק אם נפח כרטיס ה-SD תפוסה במספר גדול מדי של קבצים נעולים ואם הנפח הנותר מספיק לאחסון קבצים. יש לגשת להגדרות, פורמט ולמחוק את כל הנתונים. יתכן שהקבצים נדרסו במהלך הקלטת לולאה.
התאריך והשעה אינם נכונים	יש לאפס את התאריך ואת השעה בתפריט ההגדרות. כאשר הסוללה הפנימית תתרוקן לגמרי, יתכן שנתונים אלה נמחקו. יש לטעון את הסוללה בצורה מלאה ולאפס את התאריך ואת השעה.
לא ניתן לראות את המכשיר כאשר זה מחובר למחשב	לאחר חיבור כבל ה-USB הנכון, מסך ה-LCD אמור להידלק ולבקש ממך לבחור התקן אחסון.
המכשיר אינו נדלק	יש להניח למכשיר להיטעל במשך כ-10 דקות. לעתים, בשל אחסון ומשך המשלוח, הסוללה עשויה להתרוקן. דבר זה אינו חריג.
אין קול בוידאו, צליל מקלדת, חיישן G או תאריך ושעה	יתכן שימוש חריג שעשוי לגרום לאובדן פונקציה. יש לבצע איפוס להגדרות יצרן בתפריט ההגדרות.
הוידאו והתמונות מטושטשות	יש לבדוק שציפוי העדשה הוסר. יש לנגב את העדשה עם מטלית כותנה רכה.
כאשר מצלמים את השמיים, מים וסצנות אחרות, הדמויות כהות מאוד.	חשיפה תושפע בסביבה בה הניגודים רבים. יש להתאים את ערכי החשיפה בהגדרות הוידאו.
הצבע אינו מושלם בימים מעוננים ובצילום בתוך מבנים	יש להגדיר את האיזון הלבן למצב אוטומטי.

הוראות בטיחות לשימוש בספק כוח:

1. וודא שמתח ההזנה (מתח הרשת) מתאים למתח ההפעלה שמצוין על הספק.
2. אין לגעת בספק הכוח בידיים רטובות.
3. אין לפתוח את מכסה הספק בכל מקרה. סכנת מתח גבוה.
4. הרחק את הספק מטמפרטורות גבוהות.
5. הספק מיועד לשימוש בתוך מבנה/רכב בלבד ולא לשימוש בסביבה לחה.
6. במקרה של התחממות יתר של הספק יש לנתקו ממתח הזנה ולפנות למעבדת שרות.
7. יש להקפיד ולתחזק את התקן ניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש.



חברת ברקום שיווק והפצה בע"מ (להלן "ברקום") מתחייבת בזאת, למתן אחריות למוצר, בהתאם לתנאים המפורטים להלן:

"מוצר" - הוא מוצר המיובא ע"י חברת ברקום והשירות ניתן ע"י חברת ברקום אשר נרכש ע"י הלקוח, ואשר הוצמדה לו תעודת אחריות זו.

תקופת האחריות למוצר זה מתחילה במועד הרכישה, ולמשך 12 חודשים.

תעודה זו תהא בתוקף בכפוף להצגת קבלה/חשבונית רכישה ע"י הלקוח בלבד.

ברקום מתחייבת כלפי הלקוח כי, בתקופת האחריות ובכפוף לשימוש רגיל וסביר במוצר, בתנאי הפעלה רגילים, המוצר יהא ללא פגמים.

הלקוח מחויב בזאת לקרוא היטב את הוראות השימוש המצורפות למוצר ולהפעיל את המוצר בהתאם למפורט בהוראות אלו.

אחריות ברקום כלפי המוצר, כמפורט בתעודה זו, מכסה ליקויים במוצר אשר נובעים משימוש רגיל וסביר במוצר.

בכל מקרה, ומבלי לפגוע בכלליות, אחריות זו אינה כוללת ליקויים אשר נגרמים בשל:

א. תוכנה, חומרה, ממשק או חומרי עזר שלא סופקו ע"י ברקום או אשר אינם מתוצרת מקורית.
ב. שינוי במוצר או בחלק ממנו, אשר נערכו ע"י הלקוח או צד ג', שלא באישור ברקום.
ג. תחזוקה לא מוסמכת, לא נכונה או בלתי מספקת שבוצעה ע"י הלקוח או ע"י כל צד שלישי.
ד. שימוש במוצר שלא בהתאם להוראות ההפעלה שלו בהתאם לייעוד המוצר.
ה. נזק, שבר או אבדן למוצר, שנגרם כתוצאה מרשלנות או הזנחה של הלקוח או כתוצאה משריפה, מכת ברק, שיטפון, הצפה, קצר חשמלי או כל סיבה אחרת המצויה מחוץ לשליטתה של חברת ברקום.
אם יסתבר לברקום כי מוצר חומרה המצוי תחת אחריות, הוא פגום או לקוי, תחליט ברקום, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ובהתאם למדיניות החברה, אם לתקן את המוצר או להחליף אותו, או מרכיבים ממנו, למוצר חליפי מחודש. ללקוח לא תהא כל טענה כלפי ברקום או מי מטעמה בשל כך.
למעט ההתחייבויות הכלולות בתעודה זו, מובהר כי, בשום מקרה לא יהיו ברקום או מי מטעמה אחראים כלפי הלקוח או כלפי צד ג' כלשהו לנזק ישיר, עקיף או תוצאתי, לרבות אבדן או מחיקת מידע, אובדן הכנסות או רווחים אשר עלולים להיגרם כתוצאה משימוש במוצר, כתוצאה מאי תקינותו או כתוצאה מפעולות לצורך מתן שירות למוצר.
לפניות בנושא שרות: info@barcom.co.il או בטלפון: 08-9355925



ברקום שיווק והפצה בע"מ

בילו סנטר, ת.ד. 20, קריית עקרון, 70500

טל. 08-9355925 Tel פקס. 08-9355911 Fax

Bilu Center, P.O.B 20, Kiryat Ekron, ISRAEL

w w w . b a r c o m . c o . i l