

שלט חכם אוניברסאלי

השלט האוניברסאלי החכם של **Tuya Smart** מאפשר לשלוט מכל מקום במכשירים חשמליים הפועלים באמצעות **שלט אינפרא-אדום (IR)** - כמו טלוויזיות, מזגנים, ממירים, מערכות שמע ועוד. באמצעות אפליקציית **Tuya Smart** או **Smart Life**, ניתן להפעיל, לכבות ולכוון את המכשירים ישירות מהטלפון, ואף להגדיר תזמונים ושליטה קולית.

תיאור כללי

- שליטה חכמה במכשירים קיימים דרך Wi-Fi ו-אינפרא-אדום.
- תאימות ליותר מ-50,000 דגמי מכשירים שונים (תומכי IR 38kHz).
- שליטה קולית דרך **Amazon Alexa** ו-**Google Assistant**.
- אפשרות **DIY** להוספת שלטים שלא מופיעים ברשימת המותגים באפליקציה.
- כיסוי אות אינפרא-אדום של 180° לטווח של עד 8 מטרים.
- הפעלה ישירה דרך האפליקציה גם כשאינכם בבית.

אזהרות בטיחות

- השתמשו במטען 5V 1A בלבד דרך מחבר מיקרו.
- אל תפעילו את המכשיר בסביבה לחה או חשופה למים.
- אל תכסו את חיישן האינפרא-אדום - יש לשמור על קו ראייה ישיר למכשירים.
- הימנעו מחימום יתר או חשיפה לשמש ישירה.
- הרחיקו מהישג ידם של ילדים.

מה כלול באריזה

- שלט אוניברסאלי חכם Wi-Fi IR
- כבל טעינה מיקרו
- מדריך למשתמש

מפרט טכני

פרמטר	נתון
שם מוצר	Tuya Wi-Fi IR Universal Remote
תקשורת אלחוטית	Wi-Fi 2.4GHz + IR (38kHz)
טווח שליטה	עד 8 מטרים
כיסויי אור	180°
מתח כניסה	מיקרו
אפליקציה תומכת	Smart Life / Tuya Smart
שליטה קולית	Google Assistant / Amazon Alexa
תאימות	טלוויזיות, מזגנים, DVD, ממירים, מאווררים ועוד
הספק חשמלי	נמוך במיוחד, צריכת חשמל רציפה <1W
הסמכות	CE, FCC, RoHS

התקנה וחיבור ראשוני

1. חברו את השלט למתח בעזרת כבל מיקרו ומטען 5V 1A.
2. ודאו כי נורית החיווי נדלקת.
3. הורידו את האפליקציה **Tuya Smart** או **Smart Life** (Android / iOS).
4. הפעילו Wi-Fi ו-Bluetooth בטלפון.
5. באפליקציה לחצו על "+" ← **הוספת מכשיר (IR) Universal Remote**.
6. עקבו אחר ההוראות על המסך לחיבור לרשת ה-Wi-Fi הביתית (2.4GHz בלבד).
7. לאחר ההתחברות - ניתן להתחיל להוסיף שלטים למכשירים בביתכם.

הוספת מכשיר חדש לאפליקציה

1. בחרו **Add Remote** ← **בחרו קטגוריה** (TV / Air Conditioner / Fan / Audio וכו').
2. האפליקציה תציג רשימת מותגים תואמים - בחרו את שלכם ולחצו על **Next**.
3. בדקו אם המכשיר מגיב לפקודה - אם כן, לחצו על **Confirm**.
4. אם לא, עברו למצב **DIY (לימוד עצמי)** והעתיקו את פקודות השלט המקורי.



במצב DIY, כווננו את השלט המקורי לעבר המכשיר החכם ולחצו על הכפתור שברצונכם לשכפל - השלט ילמד ויזהה את הפקודה ויאחסן אותה באפליקציה.

תזמונים ואוטומציות ⌚

באפליקציה ניתן להגדיר:

- **תזמון הפעלה/כיבוי** - לדוגמה: הפעלת מזגן בשעה 18:00.
- **מצבים מותאמים אישית** - יצירת תרחישים כמו "ערב קולנוע" (עמעום אור + הפעלת טלוויזיה).

שליטה קולית 🎤

לאחר חיבור המכשיר לעוזרים הקוליים ניתן להשתמש בפקודות כגון:

- **Alexa:**
"Alexa, turn on the TV"
"Alexa, turn off the air conditioner"
- **Google Assistant:**
"Hey Google, set AC to 24 degrees"
"Hey Google, turn on the fan"

פתרון תקלות 🧩

בעיה	פתרון
המכשיר לא מתחבר לאפליקציה	ודאו שהטלפון מחובר לרשת 2.4GHz ולא ל-5GHz
האפליקציה לא מזהה את השלט	אתחלו את השלט בלחיצה ארוכה על כפתור ה-Reset (אם קיים)
מכשירים לא מגיבים	ודאו שאין חפצים שחוסמים את קו הראייה של האינפרא-אדום
שליטה מרחוק לא פועלת	ודאו שהאינטרנט פעיל והמכשיר מקוון באפליקציה
השלט מתחמם	נתקו ממקור החשמל ובדקו שהמטען תואם 5V 1A

- מקמו את השלט במקום מרכזי עם **קו ראייה פתוח** למכשירים.
- שמרו על **מרחק של עד 8 מטרים** מהמכשירים הנשלטים.
- אפשרו **שליטה קולית משפחתית** באמצעות שיתוף המכשיר באפליקציה.
- השתמשו בפונקציית **“Scene”** ליצירת תרחישים חכמים לפי שעה או מצב תאורה.
- נקו מדי פעם את החיישן הקדמי כדי לשמור על תגובה מהירה.

סיכום

השלט האוניברסלי החכם של **Tuya Smart** מאפשר לכם להפוך כל מכשיר ביתי ישן לחלק ממערכת בית חכם - שליטה מרחוק, תזמונים, פקודות קוליות ותפעול נוח מכל מקום.

חיבור מהיר, ממשק ידידותי, ועיצוב מינימליסטי הופכים אותו לפתרון מושלם לשדרוג הבית החכם שלכם.