



מדריך הפעלה מהירה

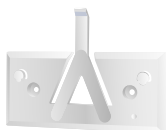


[Λ] CONTROL™

תוכן האריזה



Control



מתלה הרכבה



ברגים למתלה
(2 מ"מ, M3x20, כמות: 2)



עוגנים (כמות: 2)

דרישות ההתקנה

- כבלים של Ethernet CAT 5 ומעלה)
- מברג פיליפס (להרכבה)
- עיפרון (ליצירת תבנית הרכבה)
- מקדחה ומקדח (להרכבה)

לפני שתתחיל



חשוב: לפני התקנת Control ודא שכל המכשירים מפעילים את החומרה העדכנית ביותר. כדי לעדכן את מכשירי Alta שלך, פשוט לחץ והחזק את לחצן האתחול בזמן הפעלת המכשיר, למשך 5 שניות, וודא שהמכשיר נמצא ברשת בעלת חיבור לאינטרנט.



חשוב: מומלץ להשבית את ההגנה מחדש של DNS בנתב שלך לפני ההתקנה.

סקירה כללית של החומרה

חלק עליון



נורית הסמל של Alta Labs מעל המכשיר מהבהבת בזמן הפעלת היחידה. לאחר הפעלה מלאה, הנורית תמשיך לדלוק אלא אם תכובה ב-UI. צבע הנורית יכול גם הוא להשתנות בממשק הניהול.

חלק תחתון



בתחתית המכשיר יש ריפוד עבור הנחת שולחן העבודה וחריצים להרכבה.

חלק קדמי



יציאה 1 היא יציאת Gigabit Ethernet סטנדרטית שתומכת בחיבורי 10/100/1000 Mbps. ניתן לחבר אותה ליציאת PoE במתג כדי להפעיל את המכשיר באמצעות ה-Ethernet במקום להשתמש ביציאת USB-C מאחור.

הנורית מציינת חיבור 1 Gbps כאשר היא כחולה וחיבור 10/100 כאשר היא בצבע ענבר. אם הנורית אינה מאירה, חיבור ה-Ethernet כבוי.

לחצן אתחול לחץ לחיצה ארוכה למשך 10 שניות עד שנורית ה-LED תתחיל להבהב כדי לאפס את המתג לברירות המחדל של היצרן.

חלק אחורי



יציאת כוח USB-C ניתן להפעיל את המכשיר באמצעות כבל USB-C סטנדרטי (לא כלול) ותקע כוח USB או מקור כוח USB (לא כלול).

התקנת החומרה

הרכבה על קיר

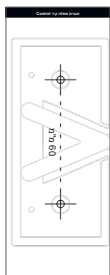


הערה: אנו ממליצים על שימוש בחומרת ההרכבה המצורפת לצורך התקנת המוצר.

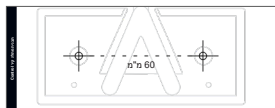
1. אתר את התבנית הכלולה במדריך ההפעלה המהירה ובמסמך האבטחה.



2. מקם את התבנית במיקום הרצוי והשתמש בעיפרון כדי לסמן את החורים.



הרכבה אנכית

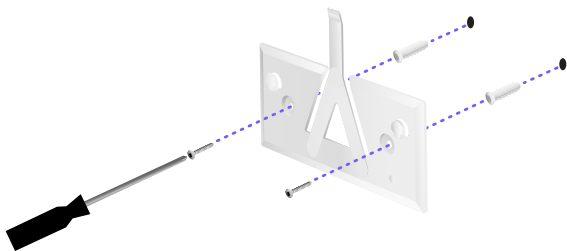


הרכבה אופקית

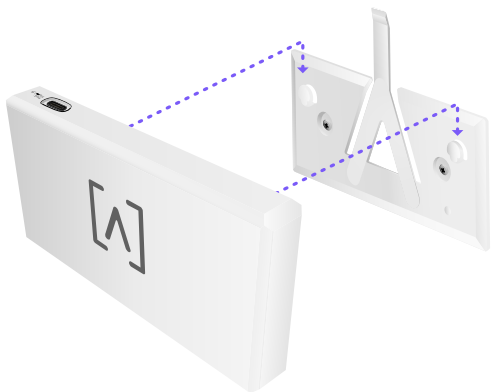
או

3. הדק את המתלה על הקיר באמצעות בורגי ההרכבה ומברג פיליפס. הקפד להשתמש בברגים הכלולים במוצר.

אם ההתקנה מתבצעת על קיר גבס, השתמש בעוגנים כדי להבטיח הרכבה מאובטחת. השתמש במקדח של 6 מ"מ כדי לקדוח את החורים עבור העוגנים והחדר אותם לקיר.



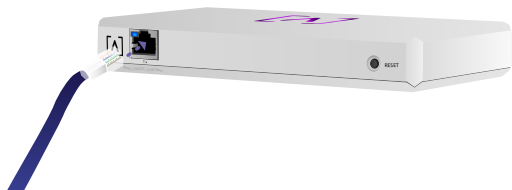
4. יישר את המתג עם מתלה ההרכבה. הערה: הלוגו של Alta Labs A אמור לפנות לאותו כיוון על התושבת ועל המתג. החלק את החריצים מעל הלשוניות כדי לנעול את המתג במקומו.



5. ניתן להפעיל את Control ב-Ethernet או באמצעות כבל-USB-C (לא כלול).



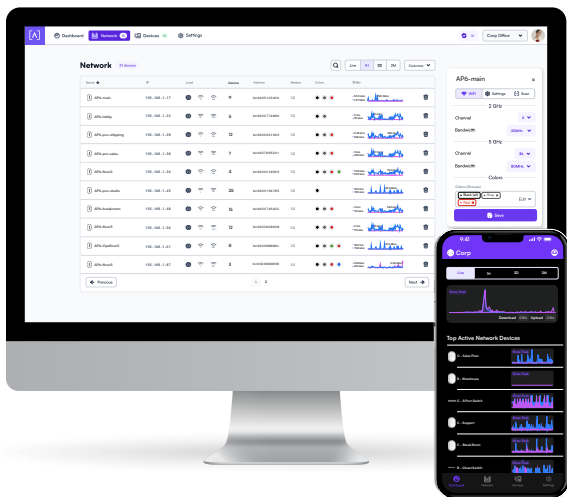
בין אם מחברים נתונים בלבד או נתונים + חשמל, חבר את Control אל מתג הרשת שלך באמצעות כבל Ethernet CAT 5 (ומעלה).



התקנת Control

הפעל את Control ותן לו דקה להידלק. יש שתי אפשרויות הגדרת תצורה:

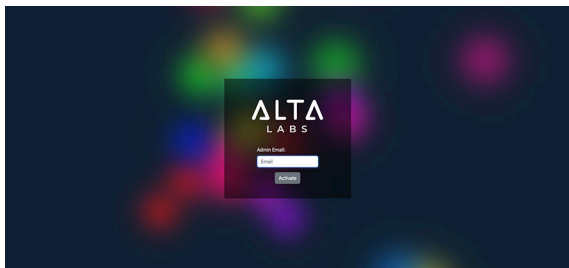
- השתמש בדפדפן אינטרנט
- השתמש באפליקציה לנייד Alta Networks



דפדפן אינטרנט

1. פתח את דפדפן האינטרנט שלך והזן את כתובת ה-IP של מכשיר ה-Alta Control. אם אינך יודע אותה, היכנס לנתב שלך כדי לזהות אותה (או השתמש באפליקציה לנייד להתקנה).

2. הזן את כתובת הדוא"ל של המנהל של הבקר ולחץ על **הפעל**. למשתמש זה תהיה יכולת לשדרג את הבקר, להוסיף מפתחות ssh של מנהלים ולבצע יכולות ניהוליות אחרות מעל הבקר.



3. לאחר מספר דקות תופנה אוטומטית ל-URL החדש של הבקר שלך. זה אמור להיות משהו כמו <https://1234abcd.ddns.manage.altainc>.



הערה: הקפד לסמן בסימניה את ה-URL הזה!

אם אינך מופנה אוטומטית לאחר 5 דקות, הנתב שלך כנראה שמופעלת בנתב שלך הגנת DNS חוזרת ועליך להשתמש באפליקציה לנייד כדי להגדיר את המכשיר.

אפשרות: אם אתה עדיין רוצה להשתמש בדפדפן האינטרנט להתקן, תוכל למצוא את שם המארח עבור ה-URL על ידי טעינה מחדש של הדף באופן ידני, ואז הוספת שם המארח לכתובת ה-IP תוך מיפוי ידני במערכת שלך (/etc/hosts או בנתב שלך).

```
##
# Host Database
#
# localhost is used to configure the loopback interface
# when the system is booting. Do not change this entry.
127.0.0.1      localhost
255.255.255.255 broadcasthost
::1           localhost
192.168.1.200 local1234abcd.ddns.manage.alta.inc
```

4. צור חשבון חדש בבקר. הקפד להשתמש באותה כתובת דוא"ל ניהול שהשתמשת בשלב 2 כדי לבטל את נעילת יכולות המנהל עבור חשבון זה.

חשבון זה אינו קשור לחשבון Alta Labs Cloud בכלל. עם זאת, פרסומים עתידיים יאפשרו השתלבות חלקה עם חשבון Alta Labs Cloud שלך.

אפליקציה לנייד

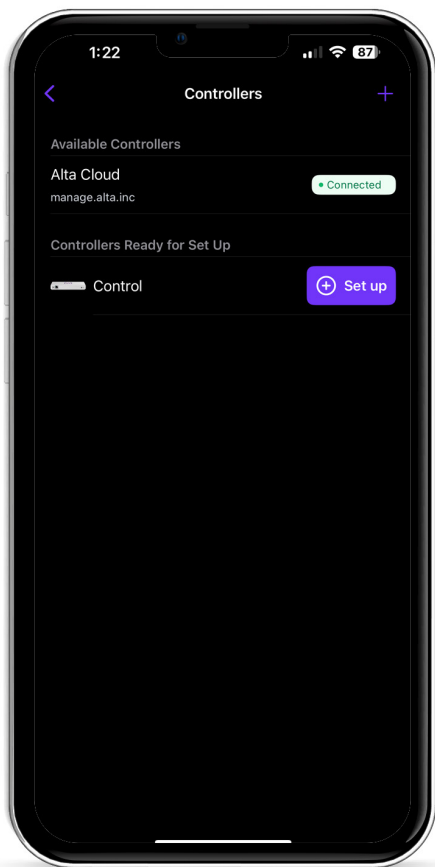
באפשרותך לסרוק את קוד ה-QR להלן כדי להוריד את האפליקציה לנייד Alta Networks.



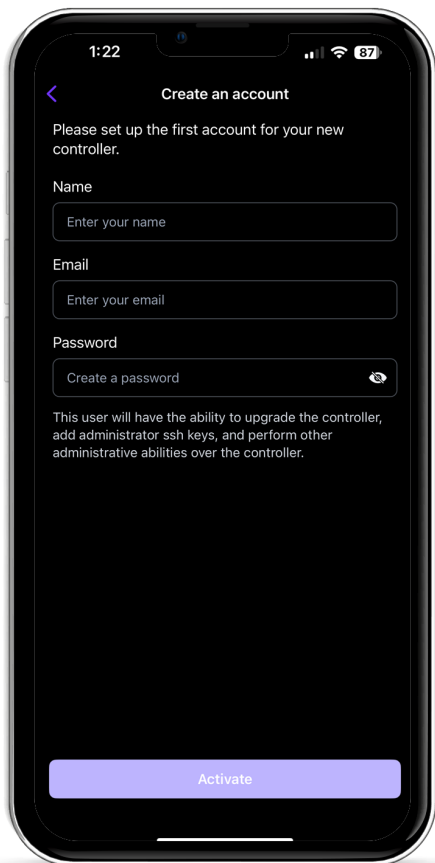
1. אם הבקר שלא הוגדר לא מוצג לך אוטומטית בתוך האפליקציה, הקש על סמל ההחשבון בפינה הימנית ואז הקש על **Controller**.



2. לחץ על הגדר ליד החומרה של Control.



3. הזן את השם, כתובת הדוא"ל של מנהל הבקר וסיסמה. למשתמש זה תהיה יכולת לשדרג את הבקר, להוסיף מפתחות ssh של מנהלים ולבצע יכולות ניהוליות אחרות מעל הבקר.



4. בצע את השלבים בתוך האפליקציה כדי ליצור את המשתמש החדש הראשון שלך בבקר.

חשבון זה אינו קשור לחשבון Alta Labs Cloud בכלל. עם זאת, פרסומים עתידיים יאפשרו השתלבות חלקה עם חשבון Alta Labs Cloud שלך.

הגדרת APs, מתגים ונתבים במכשיר ה-Control שלך

1. הפעל את הציוד של Alta Labs Network ותן לו זמן להידלק.
2. מכשירים שנמצאים על אותה רשת כמו Control יתגלו אוטומטית ויוצגו להתקנה בבקר המקומי שלך.
3. אם מכשירי הרשת שלך נמצאים ברשת אחרת מאשר הבקר, היכנס אל כתובת ה-IP של מכשיר הרשת בדפדפן האינטרנט שלך.
4. העתק והדבק את כתובת ה-URL של הבקר שלך לאתר האינטרנט של המכשיר. זה אמור להיות משהו כמו:
<https://1234abcd.ddns.manage.altainc> או
<https://local.1234abcd.ddns.manage.altainc>

הערות מתקדמות על Dynamic DNS המשמשים את Alta Labs Control

1234abcd.ddns.manage.alta.inc יפתרו תמיד בכתובת
IPv4 או IPv6 באינטרנט/WAN של הבקר

local.1234abcd.ddns.manage.alta.inc יפתרו תמיד
בכתובת IPv4 או IPv6 של הבקר

שתי שמות המארח האלה יעודכנו אוטומטית אם כתובת ה-IP
של ה-WAN או LAN של שינויי הבקר.

באפשרותך להעביר יציאות בחיבור אינטרנט אל יציאה 443
של המכשיר Control, ואז הגדר מכשירי רשת מסביב לעולם
אל <https://1234abcd.ddns.manage.alta.inc:1234>,
ועקוב אחר היציאה שבחרת להעברת יציאות.

מפרטי Alta Control™

מכני	
ממדים	25.7 x 180 x 91 מ"מ (1 x 7.1 x 3.6")
משקל	38. ק"ג (83. פאונד)
סוג החומר	פלסטיק יצוק בהזרקה
גימור החומר	מט
צבע	לבן

יציאות	
ממשק רשת	Ethernet, Bluetooth
ממשק ניהול	(1) יציאת GbE RJ45

נוריות LED	
רשת	כתום: 1000 Mbps 10/100 Mbps, Blue

חומרה	
מעבד	Quad-core Qual-comm 2.2 GHz
לחצן	אתחול להגדרות היצרן
Bluetooth	כן, התקנה

חשמל	
שיטת הפעלה	PoE או USB 5V
טווח מתח נתמך	42.4-57V DC עבור PoE, 4.75V אל USB עבור 5.25V
צריכת חשמל	8W לכל היותר, 5W טיפוסי

תוכנה	
שנה תמיכת Proxy HTTP	כן
העברת יציאות	כן

סוביבטי	
הרכבה	קיר, שולחן
טמפרטורת הפעלה	-5 עד 50°C (עד 122°F)
לחות הפעלה	5 עד 95% ללא עיבוי
אישורים	CE, FCC, IC

הצהרת

Federal Communication Commission Interference

מוצר זה נבדק ונמצא מתאים למגבלות של מכשיר דיגיטלי Class B בהתאם לחלק 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה כנגד התערבות מזיקה כאשר הציוד מופעל בסביבה מסחרית. ציוד זה מפעיל, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדר רדיו ואם הוא לא מותקן ומשמש בהתאם למדריך ההוראות, עשוי לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. פעילות של ציוד זה באזורי מגורים יכולה לגרום להפרעה מזיקה ואז המשתמש יידרש לתקן את ההפרעה על חשבונו.

עם זאת, אין הבטחה שההפרעה לא תתרחש בהתקנה מסוימת. אם הציוד הזה גורם להפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, אותה ניתן לקבוע באמצעות כיבוי והפעלה של הציוד, מומלץ למשתמש לנסות לתקן את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהאמצעים הבאים:

- שנה את הכיוון או את המיקום של האנטנה הקולטת.
- הגדל את ההפרדה בין הציוד למקלט.
- חבר את הציוד ליציאה במעגל שונה מזה שאליו מחובר המקלט.
- פנה אל המשווק או אל טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה.

זהירות FCC

המכשיר תואם לחלק 15 של כללי ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים:

- (1) מכשיר זה אינו רשאי לגרום להפרעות מזיקות, וכן
 - (2) מכשיר זה חייב לאשר כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעה הנגרמת על ידי פעולה לא רצויה.
- מכשיר זה מוגבל לשימוש בתוך הבית.

הצהרת אי שינוי

שינויים או תיקונים שלא אושרו במפורש על ידי הצד האחראי על התאימות יכולים לבטל את הסמכות של המשתמש להפעיל את הציוד.

ציוד זה תואם למגבלות החשיפה לקרינה של FCC המוגדרות להלן לסביבה לא מבוקרת. יש להתקין ציוד זה ולהפעיל אותו במרחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיאטור לגופך.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.


Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

The transmitter module may not be co-located with any other transmitter or antenna.


Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.



פורום קהילתי

 forum.alta.inc

תמיכה טכנית

 help.alta.inc

כל המפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.
מוצרי Alta Labs נמכרים עם אחריות מוגבלת:
alta.inc/warranty