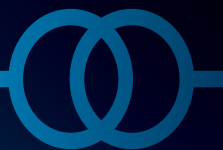


אלתם טכנולוגיות תאורה

מערכות תאורה כחול-לבן



CGline+ >>>

מערכת שליטה ובקרה בתאורת חירום

תוצרת

EAT•N

CGline+

מערכת שליטה ובקרה בתאורת חירום תוצרת EATON

הטכנולוגיה המתקדמת ביותר

CGline+ מאפשרת אופטימיזציה של התפעול ושל תחזוקת גופי תאורת החירום. זוהי מערכת בקרה מאובטחת, גמישה וכפופה לתפעול בעלת ממשק אינטראקטיבי ידידותי למשתמש.

- | מסך מובנה עם תצוגה ידידותית למשתמש, כולל: סטטוס המערכת, סריקה, איתור תקלות, בדיקות תקינות, בדיקות משך לסוללות ועוד.
- | פעולות הקמה, ניהול ותחזוקה – קלות ואינטואיטיביות.
- | חיבור USB לטובת עדכוני תוכנה ושמירת היסטוריה של גופי התאורה
- | גמישות מקסימלית - התאמת המערכת לפי גודל הפרויקט וצרכי הלקוח
- | בדיקות אוטומטיות הכוללות בדיקות פונקציונליות ובדיקות משך (Duration test) ותזמון לפי קבוצות גופי תאורה ואזורים במבנה.
- | אפשרות להתחברות בתקשורת TCP/IP וקבלת כל המידע בתוכנת מחשב מתקדמת
- | ייצוא דוחות תקינות ותוצאות בדיקות למייל
- | אפשרות לשמירת מידע נרחבת, 4 שנים ויותר.
- | אפשרות להתחברות לבקרת מבנה (BMS)
- | אבטחת סייבר ברמה גבוהה, באישור EATON.



CGline+ היא מערכת שליטה ובקרה ייעודית, המאפשרת לנהל את מערך תאורת החירום במבנה תוך ניטור סטטוס גופי התאורה ורכיביהם, ביצוע בדיקות תקופתיות, שליחת דוחות והתראות.

מקסימום איכות, מקסימום אמינות

CGline+ תוכננה ויוצרה על ידי מהנדסי EATON בגרמניה. EATON מובילה את שוק תאורת החירום עם למעלה מ-100 שנות ניסיון וידע, עם מוצרים מתקדמים באיכות ללא פשרות.

אבטחה גבוהה

רמת האבטחה הגבוהה של CGline+ מובטחת בזכות היותה מערכת סגורה ומאובטחת (UL-2900-1) המנוהלת בתקשורת פנימית (Stand Alone), ללא צורך בתקשורת אלחוטית או יציאה לחיבור חיצוני.

מוכנה לכל תרחיש

ל- CGline+ פרוטוקול תקשורת ייעודי אמין וחזק לתאורת חירום. זוהי מערכת אשר תוכננה במיוחד כדי לתת מענה עבור בקרה על גופי חירום ושלטי יציאת חירום.

מתאימה לכם!

את CGline+ ניתן להטמיע בכל מבנה, היא מאפשרת אינטגרציה לכל מערכת ניהול מבנה (BMS) הקיימת בשוק.

לפרויקטים בכל סדר גודל

CGline+ מציגה יעילות שיא עם שליטה על עד 800 גופי תאורה על בקר המערכת יציבה אמינה ועובדת גם בקווים ארוכים של 800 מטר ויותר.



EATON

אבטחת סייבר קפדנית ומחמירה

אנו באלתם טכנולוגיות מודעים לחשיבות הגבוהה של בחירת מערכת בקרה בעלת אבטחת סייבר קפדנית ללא פשרות.

אבטחת המידע במערכת CGline+ היא אבטחת סייבר בסטנדרטים הגבוהים ביותר, כולל עמידה בתקנים ונהלים מחמירים מטעם חברת EATON גרמניה, כולל מעבדות UL בהתאם לתקן UL-2900-1, לטיפול לאורך כל שלבי המוצר, מהתכנון הראשוני, דרך הייצור ועד לשלבי הטמעת והפעלת המוצר.

בחרנו את הטוב ביותר עבורכם

EATON היא חברת ענק גלובאלית הפועלת בלמעלה מ-175 מדינות ברחבי העולם ומובילה את שוק מוצרי החשמל ותאורת החירום. תאורת החירום של EATON כוללת מגוון גופי תאורה עם סוללה אינטגרלית, וגופי תאורה המותאמים לעבודה עם סוללה מרכזית CBS המאפשרים התממשקות למערכות בקרה חכמות וידידותיות למשתמש.

שיתוף פעולה של מצוינות

גופי התאורה של EATON מובילים באיכותם, ביעילותם ובחדשנותם. הם מותאמים עבור מגוון רחב של יישומים ואפליקציות ועומדים בתקנים המחמירים ביותר. שיתוף הפעולה שלנו באלתם טכנולוגיות, עם EATON העולמית, מאפשר לנו להוביל את שוק תאורת ובקרת החירום בישראל, ולספק ללקוחותינו מוצרים מעולים במעטפת של תמיכה הנדסית ושירות בסטנדרטים הגבוהים ביותר.



ניהול תאורת חירום בטכנולוגיה המתקדמת ביותר

תוכנת CGline+ Vision Guard

בקרי CGline+ מאפשרים התממשקות לתוכנת Vision Guard המאפשרת למנהלי התחזוקה במבנה מערך כלים מקיף להבטחת תפעול חלק ויעיל של מערך תאורת החירום.



- התוכנה כוללת מסך שליטה ראשי (Dashboard), דוחות מערכת ורכיבים, מסכי ניהול תחזוקת המערכת, יכולת שחזור קלה ומהירה במקרה של כשל חומרה, ניהול משתמשים ברמות שונות והתראות חכמות.
- ניתן לממשק עד 32 בקרים שונים למערכת ועד 25,600 גופי חירום ושולטי יציאה.
- התוכנה מאפשרת להציג במסך יחיד את כל המידע על כל גוף ובקר. ניתן לערוך בדיקות ולקבל את הדוחות ישירות למחשב או למייל.

בקרי CGline+ מאפשרים ניהול מערך תאורת חירום בהתאם לצרכי התפעול והאחזקה של המבנה.

CGline+ Touchscreen Controller

בקר Web Controller בעל מסך מגע בגודל עד 10.1", לתפעול קל, נוח ואינטואיטיבי של המערכת.



- קל ונוח לתפעול.
- שליטה בעד 800 גופי תאורת חירום ושולטי יציאה בעלי סוללה מובנית.
- אפשרות לחיבור למערכת ממוחשבת על מנת לשלוט בעד 25,600 גופי תאורת חירום ושולטי יציאה.

ממשק ניהול CGline+ EditLum

תוכנה המבטיחה התקנה קלה ופשוטה: "הקמה" של האתר וניטור של הגופים והבקרים לתוכנה ולמערכת.



- ממשק נוח ויעיל המאפשר להקים "אתר" סריקה וניטור של כלל הגופים והבקרים.
- מאפשרת מבט כולל על רכיבי המערכת.
- יכולת יצירת תסריטים
- חלוקה לאזורי בדיקות
- איתור וניטור תקלות
- הפקת דוחות

CGline+ Web Compact Controller

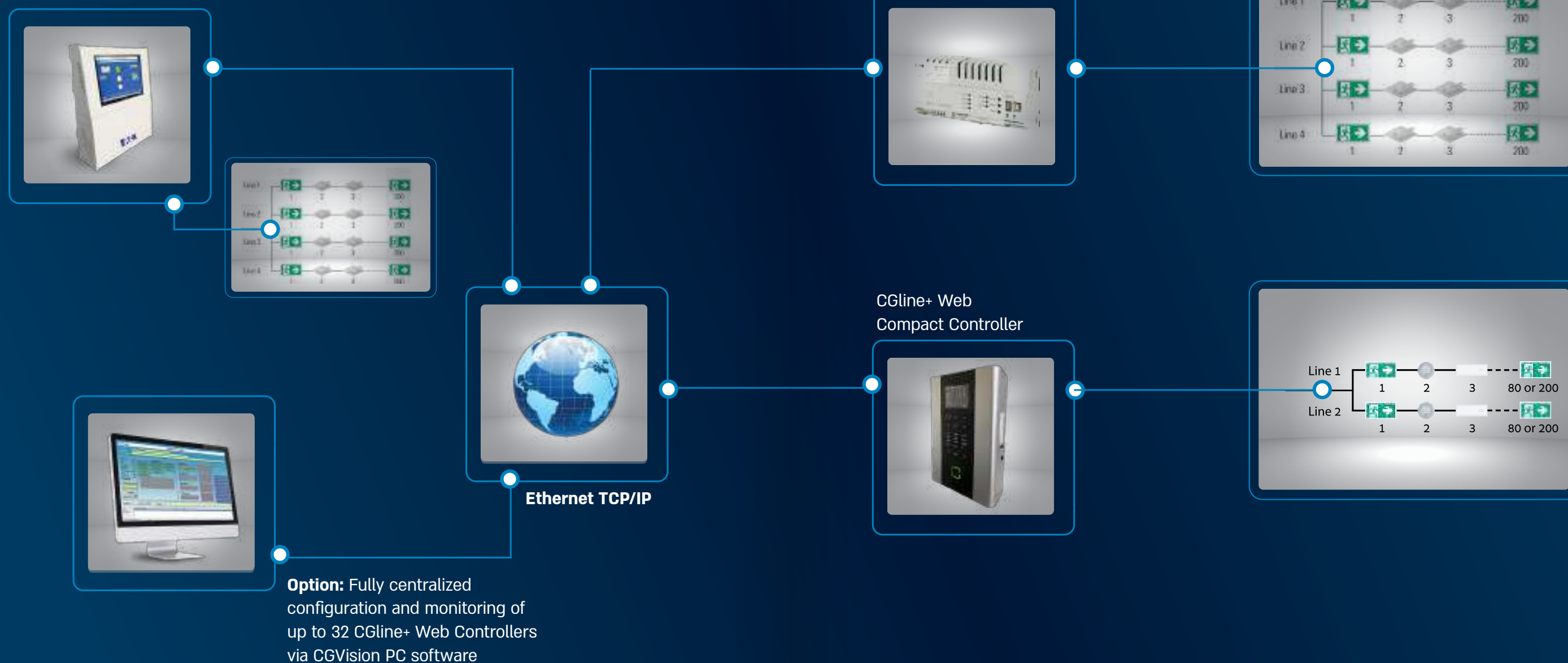
בקר Web Compact Controller המיועד לפרויקטים קטנים ובינוניים, הוא לב המערכת. מדובר בבקר ורסטילי ורב תכליתי השולט על מספר רב של גופי תאורת חירום ושולטי יציאה בעלי סוללה פנימית אינטגרלית.



- הבקר כולל מקלדת אינטגרלית ומסך מובנה עם תצוגה ידידותית למשתמש של סטטוס המערכת
- קל ופשוט לתפעול, כולל הכנסת הגופים או החלפת גופים במערכת.
- חיבור USB לשדרוג התוכנה ושמירת המידע
- בדיקות אוטומטיות ותזמון כולל Duration test & Functional test
- אפשרות להתחברות בתקשורת TCP/IP וקבלת כל המידע בתוכנת מחשב מתקדמת
- ייצוא דוחות למייל
- הגנת סייבר מתקדמת, שימוש בסיסמאות גישה

תרשים מבנה מערכת

Fully centralized configuration and monitoring of CGline+
Web Controllers & Web Touchscreen Controllers via
CGLine+ Web Touchscreen Controller



גופי תאורה למערכת CGline+

RoundTech MS

גוף חירום חד/ דו תכליתי מבית EATON, אידיאלי לחיבור למערכות CGline+



- אפשרות לגוף תאורה צמוד תקרה או שקוע תקרה
- התקנה מהירה ופשוטה
- גוף קומפקטי עגול מוגן מים (IP65)
- אופטיקה ייחודית המאפשרת מרחק התקנה של עד 40 מטר בין גופי תאורת החירום.
- אפשרות לצבעים שונים: לבן, כסף, אפור ושחור
- אפשרות לקביעת האופטיקה – רחבה או צרה, באופן ידני, בהתאם לצורך.

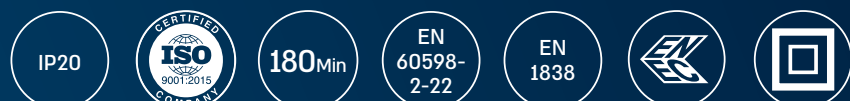


Velos LED

שלט מילוט במגוון אפשרויות התקנה.



- רוחב וגודל סמלים/ גופנים מותאם לתקן הישראלי
- התקנה פשוטה ומהירה במגוון דרכים: צמוד תקרה, צמוד קיר או תלוי תקרה.
- חסכוני - עלויות סוללה נמוכות בשל צריכת החשמל הנמוכה
- אורך חיים גבוה במיוחד (60,000 hours).



RoundTech MR

גוף חירום חד/ דו תכליתי שקוע תקרה מבית EATON, אידיאלי לחיבור למערכות CGline+



- גוף קומפקטי עגול מוגן מים (IP65)
- אופטיקה ייחודית המאפשרת מרחק התקנה של עד 40 מטר בין גופי תאורת החירום
- אפשרות לצבעים שונים: לבן, כסף, אפור ושחור
- אפשרות לקביעת האופטיקה – רחבה או צרה, באופן ידני, בהתאם לצורך



NEXITECH

גוף תאורת חירום, מבית EATON אידיאלי לחיבור למערכות CGline+



- הגנה ממים ואבק: IP40/ IP65 לפי דרישה
- אפשרויות תלייה מגוונות: תלוי תקרה או צמוד קיר/ תקרה
- בדיקה עצמית





אלתם טכנולוגיות

עם מעל ל- 40 שנות ניסיון בפיתוח, ייצור והפעלת מערכות שליטה ובקרה, אלתם משתפים פעולה עם החברות הגדולות והמובילות בעולם במגוון תחומי בקרת התאורה.

נשמח לתת לכם שירות בעזרת מגוון פתרונות בקרת התאורה, כולל תכנון וליווי הפרויקט ומציאת הפתרון המתאים ביותר.

נועם גונן, מהנדס בקרה ראשי
050-5765110
gonen_ns@eltam-eh.com

גלעד ליבנה, מנהל תחום בקרה
050-7240627
gilad_l@eltam-eh.com

להצעות מחיר: eltam@eltam-eh.com | www.eltam-eh.co.il

EATON

עין-השופט מפעלי תאורה
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה



dled
Illumination Technologies

שטייניץ לידד
הנדסת תאורה

אלתם טכנולוגיות תאורה
מערכות תאורה כחול-לבן



VS LIGHTING
SOLUTIONS

אלקטרוזן
electrosen