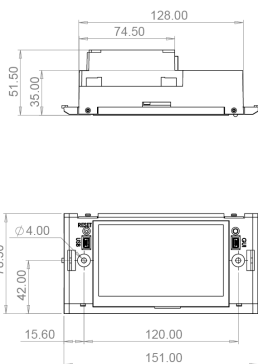


פנל לבקרה מרכזית לתאורת חירום

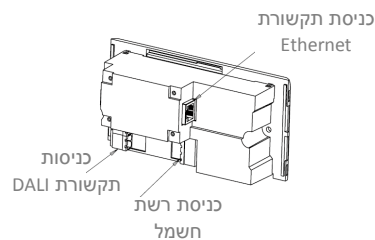
מק"ט: EN-140

פנל בקרה לתאורת חירום, דגם: N-light connect מתוצרת: Mackwell אנגליה.
 פנל הבקרה כולל תצוגה מקומית (מסך מגע לתפעול וחיווי תקלות), ומיועד לתפעל שני ערוצים (loops) עצמאיים בתקשורת DALI, ומאפשר שליטה ובקרה על עד 64 גופי תאורת חירום ושלטי הכוונה לכל ערוץ, סה"כ 128 יחידות לפנל. בפנל מותקן ספק כוח עצמאי אינטגרלי עבור כל ערוץ בנפרד, וממשק תקשורת TCP/IP וכתובת IP קבועה.
פנל הבקרה כולל את הנתונים הבאים:

- ✓ תפעול תאורת החירום בפרוטוקול תקשורת DALI, בהתאם לדרישות תקן IEC62386.
- ✓ תצוגת מיקום פיזי של יחידות החירום בשפה העברית.
- ✓ ביצוע בדיקות תקינות בהתאם לדרישות תקן IEC 62034 באופן ידני או אוטומטי ליחידת חירום בודדת או לקבוצה.
- ✓ קביעה מראש לויז' לבדיקות התקינות החודשיות והשנתיות של יחידות החירום.
- ✓ הצגת תקלות - סוללה, נורה, מנורת החירום לא מגיעה לזמן ההארה המתוכנן, תקלת תקשורת וכו'.
- ✓ מסך מגע צבעוני לתפעול מקומי של תאורת החירום והצגת הנתונים לרבות תקלות.
- ✓ בדיקות תקינות Functional test & Duration test ליחידת חירום בודדת או לקבוצה.
- ✓ פונקציית זיהוי (identify) ליחידת חירום בודדת או לקבוצה והפעלת חיווי קולי וויזואלי ביחידת החירום.
- ✓ פונקציית "בלימת תאורת חירום" (inhibit) לקבוצת יחידות חירום על פי הכתובת הדיגיטלית.
- ✓ תפעול שני ערוצי תקשורת נפרדים בפרוטוקול DALI, הכוללים עד 64 גופי תאורת חירום בכל ערוץ.
- ✓ תקשורת נתונים דו כיוונית בפרוטוקול DALI בין הפנל לבין יחידות החירום, בתקשורת קווית או בתקשורת RF.
- ✓ תקשורת נתונים דו כיוונית בפרוטוקול TCP/IP בין הפנל לבין תוכנת הניהול המרכזית (בעל כתובת IP קבועה).
- ✓ סוללת גיבוי ייעודית וכן זיכרון בלתי נדיף לשמירת המידע שהוזן ע"י המשתמש.
- ✓ מתאים לעבודה בקווי תקשורת עד 300 מטר, מאפשר התחברות ל Repeater DALI להגדלת הטווח ל 300 מטר נוספים.



מידות מכאניות:



פרמטרים חשמליים:

- ✓ צריכת חשמל: 2.4W 50/60Hz. 230V
- ✓ דרגת הגנה חשמלית: בידוד כפול.
- ✓ טמפרטורת סביבה: 0-50°C.

הבונים 2, ת.ד. 8765, נתניה 42504

טל': 09-8855167 פקס: 09-8650271

www.eneltec.co.il

אנלטה בע"מ

טכנולוגיות תאורה וחסכון באנרגיה

פנל לבקרה מרכזית לתאורת חירום

דוגמת חיווי תקינות תאורת החירום



דוגמת חיווי תקלה בתאורת החירום



דוגמת מסך כניסה עם קוד למורשים



דוגמת מסך ביצוע בדיקת תקינות יזומה



דוגמת מסך ביצוע זיהוי יחידות בשטח

