

מדריך התקנה מהירה של סדרת ZP2

סקירה

מסמך זה כולל מידע התקנה מהיר ללוח הבקרה. לקבלת מידע התקנה מפורט (לרבות דרישות EN 54-13) ואפשרויות תצורה, עיין במדריך ההתקנה של המוצר.

אזהרה: סכנת התחשמלות. כדי להימנע מפגיעה אישית או מוות כתוצאה מהתחשמלות, הסר את כל מקורות המתח ואפשר לאנרגיה הצבורה להיפרק לפני התקנה או הסרה של ציוד.

זהירות: סכנת נזק לציוד. מוצר זה רגיש לפריקה אלקטרוסטטית (ESD). כדי למנוע נזק, פעל על פי נוהלי טיפול ב-ESD.

התקנת המארז

היכן להתקין את לוח הבקרה

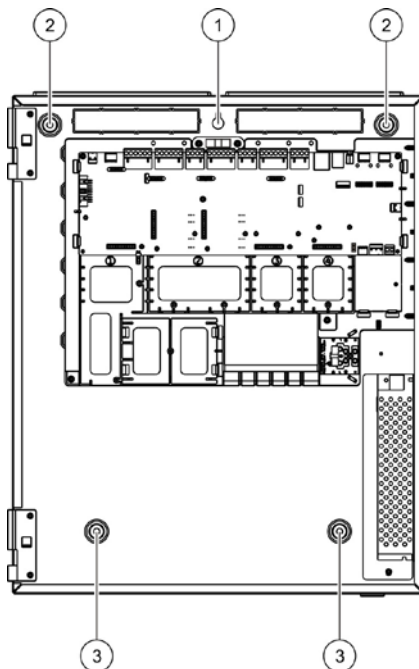
התקן את לוח הבקרה במיקום נקי מאבק ופסולת בנייה וחסין בפני שינויי טמפרטורה ולחות קיצוניים.

שמור על רווחים מספקים מהרצפה ומהקיר כדי לאפשר התקנה של לוח הבקרה ותחזוקה שלו ללא הפרעה. יש להתקין את המארז כך שממשק המשתמש יהיה בגובה העיניים.

קיבוע המארז לקיר

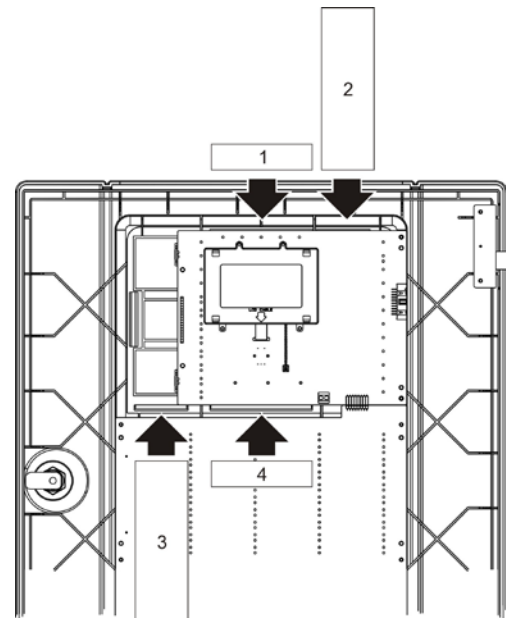
קבע את המארז לקיר באמצעות חמישה בורגי M4 באורך 30 מ"מ וחמישה דיבלים בקוטר 6 מ"מ, כמוצג להלן.

1. החזק את המארז בצמוד לקיר בגובה ההתקנה הדרוש.
2. ודא בעזרת פלס המים המובנה שהמארז מיושר וסמן נקודות קידוח על הקיר.
3. קדח את כל החורים הדרושים והכנס דיבל בקוטר 6 מ"מ לכל אחד מהחורים.
4. הכנס את הבורג במיקום (1) ותלה את המארז על בורג זה.
5. הכנס את הברגים במיקומים (2) והדק אותם.
6. הכנס את הברגים במיקומים (3) והדק אותם.
7. הדק את הבורג במיקום (1).



הוספת תוספות התפריט

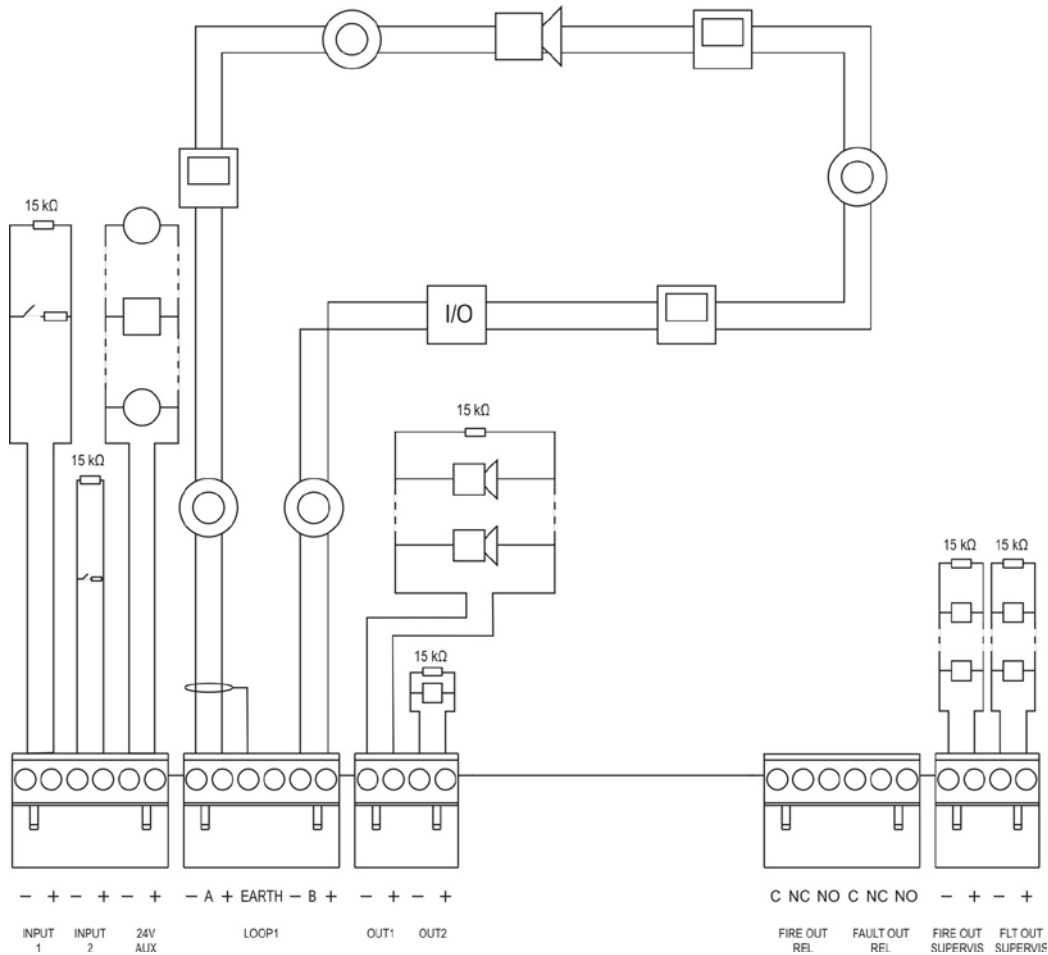
הוסף את תפריטי ממשק לוח הבקרה כפי שמודגם להלן.



התוספות ממוספרות מ-1 עד 4 ומוכנסות למיקום שצוין (כשהאזור המודפס פונה לעבר חלקו הקדמי של לוח הבקרה).

עבור לוחות פינוי, זכור להוסיף תיאורים עבור כל קבוצת יציאות שמוקצית ללחצנים הניתנים לתכנות כדי להכניס 3.

הערה: ישנן גרסאות שונות של הכנס 3 עבור לוחות אש ועבור לוחות פינוי, וכל אחד מסומן בקוד המוצר המתאים ללוח הבקרה. הקפד להשתמש בגרסת התוספת הנכונה עבור המוצר שלך.



נתיך מתח רשת ומצברים

השתמש בנתיך מתח רשת T4A-250V גם עבור 110 VAC וגם עבור 240 VAC. עיין במדריך ההתקנה של המוצר לקבלת מידע על דרישות הפעלה ב-110 VAC.

לוח הבקרה דורש שני מצברי עופרת-חומצה אטומים בעוצמה של 12 V, 7.2, 12, או 18 Ah לטעינת חוזרת. לדרישות מפורטות מסוללות, עיין במדריך התקנת המוצר.

תצורה

עיין בחוברת התקנת המוצר למידע תצורה מפורט. סיסמת ברירת המחדל למתקין היא 4444.

פרטי יצירת קשר

קבלת פרטים ליצירת קשר, אנא בקר באתר האינטרנט www.utcssecurityproducts.eu.

חיבורי לולאה ואביזרי לולאה

לביצועי מערכת אופטימליים, אנו ממליצים על לולאה של כבל זוג מפותל, 12 עד AWG 26 (0.13 עד 3.31 מ"מ), עם לכל היותר 75 Ω ולכל היותר 700 nF (מבוסס על 3.5 ק"מ אורך כבל מרבי עם קוטר 2 מ"מ עבור עד 127 אביזרים).

לולאות Class A הינן לפיקוח על מעגלים פתוחים וקצרים חשמליים. סיים לולאות Class A שאינן נמצאות בשימוש A (+) אל B (+) ו-A (-) אל B (-). כל לולאת Class A מסוגלת לתמוך בעד 127 התקנים.

לקבלת מידע על חיבור בלולאה של Class B, עיין במדריך ההתקנה של המוצר.

חיבורי כניסה ויציאה

זהירות: המידע הבא על החיבור אינו חל על התקנות המחייבות תאימות ל-EN 5413. אם נדרשת תאימות ל-EN 5413, עיין במדריך ההתקנה של המוצר.

כל הכניסות והיציאות (למעט 24V AUX) דורשות נגד קצה $15\text{k}\Omega$ לסיום, כדי לזהות מעגלים פתוחים וקצרים חשמליים. אם כניסה או יציאה לא נמצאים בשימוש, התקן נגד קצה $15\text{k}\Omega$ בין נקודות החיבור שאינן נמצאות בשימוש כדי למנוע תקלת מעגל פתוח.

חבר מתגי כניסה ל-INPUT1 ו-INPUT2 ($62\ \Omega \leq$ ערך פעיל $8\ \text{k}\Omega$).

בעת חיבור יציאות, שים לב לקוטביות או התקן דיודת 1N4007 או דיודה שוות ערך כדי למנוע בעיות היפוך בהפעלה.

עיין בחוברת התקנת המוצר לאפשרויות תצורת כניסות ויציאות.