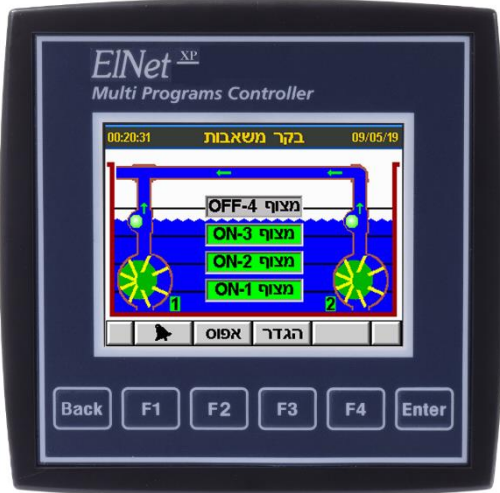


# בקר מתקדם לתפעול משאבות ניקוז וביוב

## Elnet<sup>XP</sup> controller



בקר החלפה אוטומטי משמש לתפעול משאבות ניקוז וביוב נמצא כיום כמעט בכל מבנה ציבורי, הבקר משמש לבקרה אוטומטית של מפלס מי גשם או מי ביוב לרבות החלפה אוטומטית בין שתי משאבות בכל הפעלה על מנת לאזן את שעות העבודה והכנסת משאבה בלתי תורנית לתגבור בעת הצורך.

מערכות אלו אנו נמצא במפעלים, מלונות, בתי חולים, אוניברסיטאות מבני משרדים וכל מבנה ציבורי אחר שם נדרשת מערכת אמינה לתפעול משאבות לניקוז מי גשם או מי ביוב.

### תכונות עיקריות

- תפעול ידידותי בשפה העברית באמצעות מסך גרפי צבעוני.
- רישום ותצוגת תיעוד בזמן של עד 1000 התראות ואירועים.
- הפעלת משאבה בלתי תורנית לתגבור במפלס גבוה.
- החלפה אוטומטית על מנת לאזן את שעות העבודה.
- מניעת הפעלות סרק הנובעות מריטוט מצופים.
- שינוי השהיות תפעול בצורה קלה ופשוטה.
- תקשורת לבקרת מבנה Rs485 Modbus (אופציה TCP/IP).
- ריענון משאבות קצר לאחר השבתת מערכת ממושכת.
- הפעלת משאבות במצבים של תקלת אל-חוזר או תקלת מצוף.
- אלגוריתם לפתרון בעיות במצבים חריגים של אל חוזר.
- פיקוד להפעלת צופר בתקלה.
- הפסקת פעולת צופר תקלה אחרי פרק זמן ניתן לשינוי.
- תוכנת בדיקת חיווט כולל רישום בדו"ח אירועים שהחיווט נבדק.
- 4 יציאות מגע 8A הפעלת משאבות + תקלה כללית וגלישה.

אזעקות היסטוריות		
מצב	תאור האזעקה	
תקין	כל המשאבות בתקלה	1
תקין	משאבה 2 - תקלה: מגע עזר OFF	2
תקין	משאבה 1 - תקלה: מגע עזר OFF	3
תקלה	כל המשאבות בתקלה	4
תקלה	משאבה 2 - תקלה: מגע עזר OFF	5
תקלה	משאבה 1 - תקלה: מגע עזר OFF	6

07/04/19 13:33:43  
תקלה  
משאבה 2 - תקלה: מגע עזר OFF

פרוט

07/04/19 13:33:17	
מסך אזעקות	
אזעקות פעילות	
אזעקות היסטוריות	
אירועים היסטורים	
מחקה אזעקות פעילות	

↑ ↓

להזמנות: ישומי בקרה בע"מ 03-6474998 [cal@ddc.co.il](mailto:cal@ddc.co.il)