

OptiPoint™ Interfaces

Graphical Touchscreen Displays

Automated Logic® OptiPoint™ 인터페이스는 건물 운영자 및 엔지니어에게 건물의 단일 HVAC 장비에 대한 가시성 및 제어 기능을 제공합니다. 3가지 크기로 제공되는 이 제품은 조명 컬러 픽셀 터치 스크린 디스플레이이며 단일 Automated Logic® 컨트롤러에 연결하여 연결된 HVAC 장비를 직관적이고 간단하게 관리할 수 있습니다.



OptiPoint 10 Interface
10" Display
part# EQT2-10



OptiPoint 7 Interface
7" Display
part# EQT2-7



OptiPoint 4 Interface
4.3" Display
part# EQT2-4

주요 기능 및 이점

- 3가지 크기 제공
- 동급 최고의 해상도를 자랑하는 정전 용량 방식 터치 스크린
- 견고한 산업용 디스플레이
- 패널 또는 벽 장착 가능
- Automated Logic® 컨트롤러에 연결
- ViewBuilder를 사용하여 쉽게 프로그래밍 가능
- 표준 Equipment Touch 파일 지원
- Touch 파일은 연결된 컨트롤러에서 업로드하거나 OptiPoint 인터페이스에 저장 가능
- 그래픽 및 애니메이션 지원
- 다국어 언어 지원
- 보안을 위한 다중 암호 보호
- PDF 뷰어 내장
- 타임 스케줄 편집
- 손쉬운 설정값 변경
- 발생된 모든 알람 표시
- 시각적 알람 표시
- 시간 라인에 따라 트렌드의 축소/확대 가능
- USB 플래시 드라이브에 대한 화면 캡처 지원
- 컨트롤러의 모든 point 액세스
- 엔지니어 툴 또는 유저 인터페이스로 운영



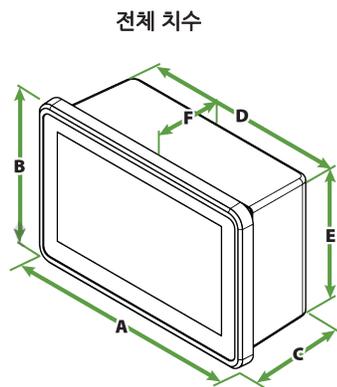
WebCTRL® 빌딩 자동화 시스템은 빌딩 운영을 이해하고 결과를 분석할 수 있는 기능을 제공합니다. WebCTRL 시스템은 환경, 에너지, 보안 및 안전 시스템을 하나의 강력한 관리 도구에 통합하여 에너지 소비를 줄이고 사용자의 편안함을 향상 시키며 지속 가능한 건물 운영을 가능하게 합니다. 우리의 웹 기반 플랫폼을 통해 빌딩 관리자는 HVAC, 조명, 중앙 플랜트 및 주요 공정의 중요 프로세스에 대한 정보를 언제든지 제어하고 원격으로 액세스 할 수 있습니다.



OptiPoint™ Interfaces

Specifications

	OptiPoint 4 Interface	OptiPoint 7 Interface	OptiPoint 10 Interface
전원:	24Vdc, .375A	24Vdc, .375A	24Vdc, .417A
디스플레이:TFT(와이드스크린):	4.3"(11.0cm)	7" (17.8 cm)	10.1" (25.7 cm)
해상도:	480x272pixels(128ppi)	1024 x 600 pixels (170 ppi) 320 cd/	1280 x 800 pixels (149 ppi) 350
휘도:	400cd/m(typ.)	m (typ.)	cd/m (typ.)
명암비:	1000:1(typ.)	1000:1 (typ.)	800:1 (typ.)
시야각:	-75~50(H); -75~75(V)	-75~50(H); -75~75(V)	-85~85(H); -85~85(V)
최대 색상:	16.7M (8-bit)	16.7M (8-bit)	16.7M (8-bit)
터치:	Capacitive Multi-Touch (P-CAP)	Capacitive Multi-Touch (P-CAP)	Capacitive Multi-Touch (P-CAP)
환경 조건 :	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C), 10% ~ 90% RH (비 응축) 전면 IP65 방수 및 방진 (후면: IP20); IEC60068-2-64에 따른 진동 테스트		
보관 온도:	-13°F ~ 158°F (-25°C ~ 70°C)		
통신:	통신 입력: Rnet 네트워크에 연결하기위한 EIA-485 기반 직렬 포트 (115kbps) USB: 업그레이드, 화면 캡처 및 파일 전송 USB OTG: 펌웨어 업그레이드를위한 Micro-USB "On the Go"포트 LAN: 향후 사용을 위한 포트		
시스템:	OS: 안드로이드 6.0 프로세서: 프리스케일 Cortex A9 i.MX6 듀얼 코어 1 GHz 시스템 메모리 : 가변 데이터 및 LCD 데이터를 저장하는 1GB LPDDR3 RAM 저장: 프로그램 코드 및 화면 파일을 저장하기위한 8GB 온보드 eMMC 플래시 메모리		
설치:	건물 내부 벽 또는 패널 장착		
인증:	CE (Class B), FCC (Class B), UL 60950, 진동 테스트는 EN60068-2-6, IP65 경격 (전면) IP20 경격 (후면)		
실시간 시계:	365일 실시간 시계/캘린더 칩. 전원이 꺼진 후 최소 72시간 동안 (실내 온도에서) 시간과 날짜가 유지됩니다.		
장치 식별:	일련 번호 라벨은 장치 뒷면에 있습니다.		



OptiPoint 4 Interface

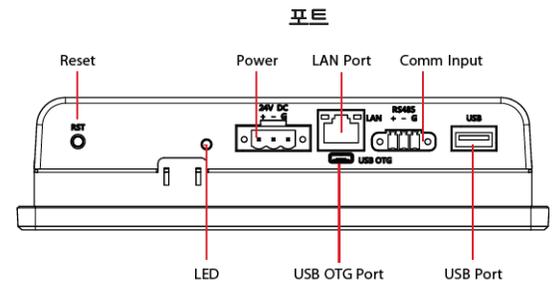
A: 121 mm (4.76")	D: 110 mm (4.33")
B: 82 mm (3.23")	E: 74 mm (2.91")
C: 49 mm (1.93")	F: 42 mm (1.65")

OptiPoint 7 Interface

A: 185 mm (7.28")	D: 175 mm (6.89")
B: 128 mm (5.04")	E: 118 mm (4.65")
C: 46 mm (1.81")	F: 39 mm (1.52")

OptiPoint 10 Interface

A: 267 mm (10.5")	D: 244 mm (9.61")
B: 182 mm (7.17")	E: 159 mm (6.26")
C: 47 mm (1.85")	F: 39 mm (1.52")



AUTOMATEDLOGIC
United Technologies