



## UV Touch Control

### System Controller

#### 특징

- UV 시스템을 위한 완전 디지털 제어
- 저압 및 중압 UV 시스템에 적합
- 디지털 입력 전원 자동 인식
- 모든 UV 시스템 매개변수 제어

#### 장점

- 사용하기 편리한 조명을 갖춘 견고한 터치패널
- 방말 (생활 방수) 하우징과 공급 가능
- 맞춤형, 확장형 모듈 방식
- 주문형 소프트웨어 설치 가능

## UV Touch Control 시스템 제어기

UV Touch Control은 하드 및 소프트웨어 측면에서 중소형 UV 시스템에 대한 오늘날의 요구 사항에 맞게 완전히 재개발되어 적용되었습니다.

현대적인 디자인과 지능적인 기능 특성이 특징이며 광범위한 시스템 제어의 기초를 형성합니다. 모듈식 구조 덕분에 고객의 요청에 따라 구성 할 수 있습니다. 시스템 매개 변수의 설정은 사용자 친화적 메뉴 탐색을 통해 확실하게 달성됩니다.

### 특성

UV Touch Control은 24V 전원으로 작동하며 전 세계 거의 모든 UV 시스템과 함께 사용할 수 있습니다. 터치 스크린에는 혹독한 환경으로부터 보호하기 위해 방수 기능이 있는 전면 포일(박막)이 장착되어 있어서 IP68 보호 기능이 보장됩니다. 방수 디스플레이는 전면 포일이 추가로 사용되었지만 손가락, 펜, 심지어 장갑 낀 손가락으로도 완벽한 작동이 가능합니다.

본 컨트롤러는 모든 아날로그 및 디지털 주변 장치와 결합될 수 있습니다.

### Operation

UV 시스템을 처음 켜면 연결된 디지털 전자식 안정기에 대한 자동 쿼리(조회) 및 연결된 모든 구성 요소의 매개 변수화가 수행됩니다.

각 UV 시스템에 대해 원하는 작동 매개 변수와 개별 경고 임계값을 설정할 수 있습니다. 따라서 최적의 시스템 작동이 항상 보장됩니다.

운전 모드에서는 매개 변수 변경이 패스워드로 차단됩니다.

알람 메시지는 시각적으로 확인 가능하게 스크린에 나타납니다.

또한 구성 가능한 릴레이 output을 통해 경보를 상위 제어 시스템 또는 음향 신호 장치로 전달할 수도 있습니다.



설치 사례

### Technical Data

Display	7 inch (standard size) (3.2", 4.3", 5" 옵션) 90 x 160 mm 480 x 800 Pixels
Weight	500 g (I/O board 포함)
Power supply	24 VDC, 86-264 VAC
Basic configuration	Display size I/O board with - 5x Relais output (changer) - 1x Input potential-free
Modules (12 slots)	3x digital RS485 1x 4-20mA transmit 2x 4-20mA receive 1x Voltage input 1x Pulse input 1x Data logger SD-Card 1x Ethernet 2x Input potential-free contact
설치 옵션	in cabinet door or in separate housing
기능	UV 강도 측정 유량 모니터링 온도 제어 전자식 안정기 제어 경보 임계값 설정
사용 온도	0-40°C operation
방수 등급	IP68* (전면 포일 설치 시)

\* only with splash-proof foil

hönle group		Disinfection	Drying	Curing	Control	Measuring
aladin	elco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch
				uv-technik speziallampen		



IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145,  
Phone : 02 3483 0330, Fax: 02 2645 7629 [www.irtechno.co.kr](http://www.irtechno.co.kr)