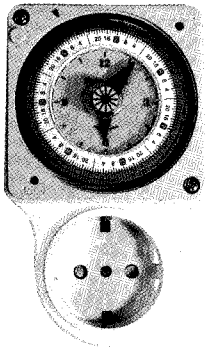


자판기 전기절약의 도우미!

신성계전, 1주일용 타임스위치(Weekly timer) 출시



전기 사용량을 주단위로 관리하여 뛰어난 절전효과를 구현한다. 신성계전은 고유가 시대의 주5일제 근무 확산에 따른 절전 SAVER인 일주일용 타임스위치를 출시했다.

이 제품은 기존 24시간용 타임스위치의 기능을 대폭

개선한 제품으로 하루 단위뿐만 아니라 요일별로 전기 사용을 최소 1시간단위(84회/1주, On/Off) 조절할 수 있다는 점이 가장 큰 특징이다.

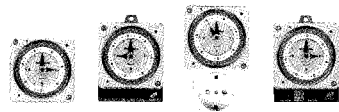
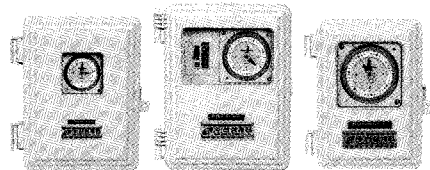
자동자판기의 일일 전기사용 조절은 물론 주말 사용시간까지 자유롭게 설정할 수 있어 주5일 근무 특성에 맞게 전기사용량을 줄일 수 있다. 365일 원하는 시간·요일에 전기 사용을 통제할 수 있다.

신성계전 관계자는 “기존 제품은 24시간 설정기능 밖에 없어 날짜·요일별 전기사용을 조절할 수 없다는 단점이 있었다”며 “일주일용 타임스위치는 토·일요일 등 주말 사용시간까지 자유롭게 설정할 수 있어 주5일 근무특성에 맞게 전기 사용량을 줄일 수 있다”고 설명했다.

절전성능을 크게 강화하기 위해 다양한 성능을 채택한 점도 장점이다. 초정밀의 싱크로노스(Synchronous)구동 방식을 채택하여 자체 소비전류를 극소화할 수 있게 했으며, 정전 보상기능까지도 내장되어 정전 시에도 최대 72시간까지 정상 동작이 가능하다

세계 최초로 현재 시각의 동작 상태를 수시로 확인할 수 있는 기능도 갖추었다. 뿐만 아니라 별도 신규 추가 배선작업 없이 누구나 사용할 수 있는 콘센트 형부터 산업시설용 판넬 내장형과 대용량 각종 전기기기나 간판까지 여러 종류의 제품군으로 다양한 사용 환경에 설치할 수 있는 장점을 갖고 있다.

자동판매기는 물론 냉온수기, 보일러, 전열기, 간판, 형광등 등 거의 대부분의 전기장치에 사용이 가능하다. 지구 온난화 예방을 위한 에너지 절약의 필요성이 점점 강조되고 있는 가운데 1주일용 타임스위치는 큰 역할을 할 수 있을 것으로 기대된다. 사용하지 않은 시간대의 전력을 차단하여 에너지 절약과 화재예방에 도움이 되며, 가동제품의 가동



시간을 줄여줌으로서 사용연한 연장으로서 경제에 도움을 줄 수 있다. 자동판매기 분야도 운영의 경제성을 살리고 에너지 절약 운동의 실천을 위해 이 시스템을 적극 도입 확대해야 할 필요성이 크다.

- 전화 : (02)467-6908
- 회사 홈페이지 : www.shin sung electric.com