

# 회원사 우수제품 소개

## 무료로 홍보해 드립니다!

협회에서는 회원사들의 제품홍보를 위하여 '우수제품 소개'란을 마련하여, 회원사에서 출시를 준비중인 신제품이나 소비자들에게 널리 홍보하고자 하는 안전하고 유용한 전기제품을 무료로 게재해 드리고 있으니 회원사분들의 많은 신청 바랍니다. [문의 : 교육홍보부(02-890-8300)]

Next Temperature Control Device

한백디스템(주)

**hbtem**

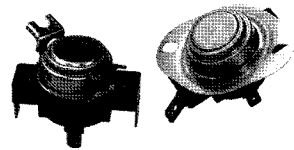
www.hbtem.com

한백디스템(주)는 10여 년 동안 온도조정 및 온도변화 검출 등의 목적에 널리 사용되는 바이메탈(Bimetal)을 근간으로 인류가 쾌적하고 편리한 삶을 영위하는데 없어서는 안될 다양한 전기전자제품에 사용되는 온도제어부품, 전류제어부품과 각종 열 센서 등을 개발, 생산하는 전문기업으로 자리매김을 해왔다.

### ◎ 제품소개

#### ▷ THERMOSTAT

- 발열부를 감지하여 설정온도 이상 고온발생 시 전원 차단/공급
  - 설정온도 이내시 자동복귀
  - 이상조치후 Reset Button을 눌러 복귀
  - Air-Con Compressor에 부착하여 Air-Con System 이상발생시 Compressor의 온도를 감지, Mg/Clutch 전원을 차단하여 compressor의 소손(燒損)방지
  - 냉장고의 냉동고 Evaporator에 부착, 온도를 감지하여 Compressor와 Heater의 작동을 Control 하여 냉장고의 성능을 제거
- ※ 상기 기능은 모델마다 상이함



문의

한백디스템(주)

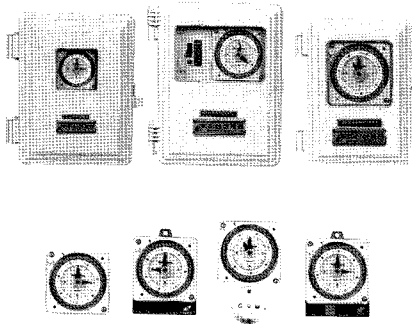
경기도 고양시 일산동구 백석동 1141-2 유니테크빌 3층 306호  
전화 : 031-905-0900 / 팩스 : 031-905-0944

## 高油價 시대의 주5일제 확산에 따른 1주일용 타임스위치(Weekly timer) 출시

고유가 시대의 주5일제 근무 확산에 따른 최첨단의 에너지 SAVER인 일주일용타임스위치가 국내 최초로 개발완료되어 출시하였다. 기존 24시간용 타임스위치의 기능을 대폭 개선한 '위클리(weekly) 타임스위치'를 발명하여 특허를 획득하였다.

### ◎ 제품소개

#### ▷ 1주일용 타임스위치(Weekly timer)



- 1주일용 타임스위치는 하루단위뿐만 아니라 요일별로 전기 사용을 최소 1시간단위(84회/1주, On/Off)조절할 수 있는 것이 가장 큰 특징이다.
- 자동자판기, 냉온수기 등의 일일 전기 사용 조절은 물론 주말 사용시간까지 자유롭게 설정할 수 있어 주5일 근무 특성에 맞게 전기사용량을 줄일 수 있으며, 365일 원하는 시간·요일에 전기 사용을 통제할 수 있다.

- 초정밀의 싱크로노스(Synchronous) 구동 방식을 채택, 세계최초 국산화 자체개발· 자체소비전류 극소화하였다.
- 정전 보상기능까지도 내장되어 정전시에도 최대 72시간까지 정상 동작이 가능하다.
- 세계최초로 현재시각의 동작 상태를 수시로 확인할 수 있다. (특허획득)
- 별도의 신규추가 배선작업 없이 누구나 사용할 수 있는 콘센트형부터 산업시설용 판넬내장형과 대용량의 각종 전기기기나 간판까지 여러 종류의 제품군으로 다양한 사용 환경에 설치할 수 있는 장점을 갖고 있다.
- 보일러, 전열기, 자동판매기는 물론 간판, 형광등 등 거의 대부분의 전기장치에 사용이 가능하다.
- 사용하지 않는 시간대의 전력을 차단하여 에너지절약과 화재예방할 수 있다.
- 가동제품의 가동시간을 줄여줌으로서 사용연한 연장으로 경제에 도움을 준다.
- 지구 온난화 예방을 예방할 수 있는 친환경 제품이다.

끊임없는 기술개발과 품질향상...

(주)우경일렉텍

**WK**electech

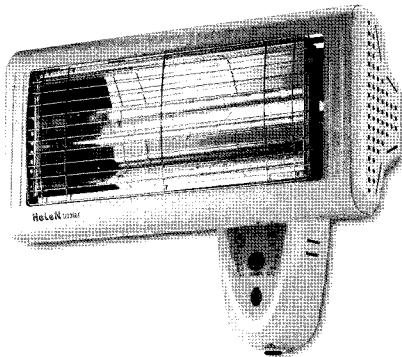
www.bt2003.net

(주)우경일렉텍은 1990년 한국에 설립된 수배전반, 자동제어설비 및 근적외선히터를 설계 생산하는 회사로, 현재 37명의 직원이 있으며, 연매출은 8,000,000달러이다.

2001년에는 아시아에서 최초로 필립스 스페셜 라이팅과 ODM계약을 맺어 근적외선 히터를 개발하였다. 비츠로-S, 비츠로-H, 헬렌-S, 헬렌-H, 헬렌-NS 등 다양한 모델의 근적외선 히터를 개발함으로써 난방의 개념을 바꾸고 있으며, 이를 통한 성공을 바탕으로 중국 히터 시장 공략 및 세계적인 히터 생산기업으로의 도약을 위해 2006년 중국 청도에 청도 우경 공장을 설립함과 동시에 중국정부로부터 CCC인증을 획득하였다. 현재 필립스와 협력하여 중국, 유럽, 중동 및 호주 등 여러 나라에 근적외선 히터 판매를 진행 및 계획하고 있으며, 더 나아가 세계적인 기술력을 갖춘 기업의 역량을 갖추기 위해 노력하고 있다.

◎ 제품소개

▷ 근적외선 히터(PH-7H)



\* 근적외선 히터란?

• 근적외선이란 발열체의 온도가 1800~2200℃인 상태에서 발생하는 태양열의복사열에 가장 가까운 적외선으로 파장이 0.8um~1.4um로 공기를 데우지 않고 사람과 대상물체에만 열이 파장으로 전달되는 단파장의 광선으로서 인체에 무해하다.

\* 근적외선 히터의 특징

• 5년(5000시간)동안 사용하여도 일정한 열을 유지하는 긴 수명의 히터

- 500W, 800W, 1100W, 1500W, 1800W 온도조절장치 부착
- 안전센서(전도스위치넘어지면 자동 차단, 근접센서[초음파])
- 바람등의 영향을 받지 않고 화재의 위험이 없어 안전하다.
- 냄새가 없고 산소가 소모되지 않아 환기가 필요없으므로 일정한 온도의 청정한 난방을 유지할 수 있다.
- 순간적인 히팅으로 업무의 능률을 향상시킬 수 있다.
- 유지비가 저렴하고 열효율이 높다. (85~90%로 원적외선의 8배)
- 열악한 환경에서도 고장을 일으키지 않도록 설계되어 있다.

문의

(주)우경일렉텍

인천시 남동구 고잔동 682-7 남동공단 838 8L

전화 : 032-812-6313 / 팩스 : 032-812-6317

전자부품 전문제조 기업

(주)케이원코퍼레이션

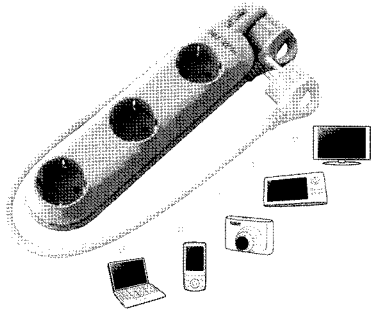


www.konecorp.co.kr

(주)케이원코퍼레이션은 스위치 및 전기용품을 전문으로 개발 및 생산하는 전기용품 전문회사이다. 오랜 경험과 전문인력으로 전기관련 용품을 개발 및 판매하여 업계를 선도할 수 있는 기업으로 태어나고 있으며, 한국본사와 중국지사와의 긴밀한 협조로 다양한 제품과 최고의 품질로 고객들에 한걸음 더 가까이 다가갈 수 있는 기업으로 발전하고 있다.

### ◎ 제품소개

#### ▷ 5구 다용도 멀티탭



멀티탭의 크기를 소형화 하여 이동이 잦은 사용자나 여행이나 출장 및 멀리 이동을 할 때 간편하게 가방에 넣어 다니면서 사용할 수 있으며, 가정이나 사무실에서도 편리하게 사용할 수 있도록 디자인 되었다. 작은 본체크기에 최대 양면 5구까지 사용할 수 있어 다양한 전기 및 전자제품을 함께 사용할 수 있으며, 멀티탭 보관 시 전기케이블 및 플러그를 깔끔하게 정리할 수 있게 제품자체에 수납기능을 제공하고 있다. 또한, 과부하시 자동으로 전원차단을 하는 기능을 적용

하여 안전한 혹시 모를 전기사고를 미연에 방지할 수 있는 기능을 제공하고 있다.

#### \* 주요 특징점

1. 간편하게 휴대 가능한 슬림형의 디자인
2. 콤팩트한 전원코드 마감 처리.
3. 콘센트 구간거리가 넓어 큰 어답터 사용 용이
4. 과전류 발생시전류를 자동 차단하는 안전장치 내장
5. 인체 감전사고 예방용 접지장치 내장
6. 열에 강한 난연, 내열성 및 환경 친화적(RoHS)재질사용으로 내구성이 우수(삼성수지 사용)
7. 탈착이 손쉽고 편리한 고리형플러그
8. 출장 및 여행시 다양한 전기 제품을 동시에사용 가능
9. 콘센트를 양면으로 구성하여 사용이 편리함
10. 불에 잘 타지 않는 난연수지 사용

문의

(주)케이원코퍼레이션

인천시 서구 심곡동 243-16

전화 : 032-524-4511 / 팩스 : 032-524-6551