

Spara el i torkskåpet!

En smart adapter som analyserar strömförbrukningen och stänger av torkskåpet när tvätten är torr. Det minskar energianvändningen rejält.

DRY-BOOSTER är en smart adapter som är framtagen för att minska energiåtgången i torkskåp, som är normalt förekommande i bland annat hyresfastigheter, förskolor, idrottshallar och manskapsbodar.

Produkten är utvecklad i samarbete med fastighetsägare och Energimyndigheten med målet att minska energiåtgången i torkskåp. Bakgrunden är att skåpen ofta står på längre än nödvändigt och förbrukar stora mängder ström, helt i onödan. Efter fältstudier och beräkningar i projektet påvisades en genomsnittlig besparing på två drifttimmar per torkning.

DRY-BOOSTER bygger på en sofistikerad teknik som tagit tre år att utveckla. En processor läser av skåpets strömprofil, som är relaterad till plaggens fuktighetsgrad. När kläderna är torra stängs strömmen till skåpet av, oberoende av vad användaren ställt in timern på. Det sparar massor av energi vid varje torkning, varje vecka, året om.

DRY-BOOSTER installeras enkelt mellan torkskåpets strömkontakt och eluttaget i väggen.



DRY-BOOSTER finns för anslutning till både 1-fas och 3-fas torkskåp och sparar massor av ström genom att ignorera timern och istället lista ut när kläderna är torra.

En hyresfastighet som har både torktumlare och ett 2-dörrars skåp i tvättstugan ser ofta en elförbrukning på skåpet i intervallet 10-20.000kWh/år, så återbetalningstiden för apatern är kort.

