



# YOYOPower Plus 4G Outdoor

Fjärrstyr ström samt övervakar strömförbrukning och temperatur utomhus

## Smart strömstyrning och övervakning där internet saknas

YOYOPower är ett lättinstallerat och lättskött system för att manuellt via mobilen eller automatiskt styra strömmen till elektriska apparater. Systemet fungerar även som larm vid strömavbrott och vid avvikelser i temperatur eller effekt (W).

## Tål att användas utomhus

YOYOPower Plus 4G Outdoor är avsedd för användning utomhus, t ex för styrning av utomhusbelysning eller bilvärmare, med alla basfunktioner som YOYOPower 4G.

## Automatik och övervakning

Modellen har samma basfunktioner som YOYOPower 4G med flera tillägg.

## Funktioner med Trådlös Temperatur- och ljussensor (WTLP)

YOYOPower Plus 4G Outdoor saknar fast temperatursensor men kan kombineras med det trådlösa tillbehöret Temperatur- och ljussensor (WTLP). WTLP kan monteras utomhus upp till 20 meter från YOYOPower huvudenhet. Mätområdet är -20°C till 50°C. Med ansluten WTLP kan strömmen slå till och från när omgivande ljus och temperatur växlar, samt larma vid temperaturavvikelse.



**Skymningsrelä** - strömmen slås till när det mörknar vid WTLP och från när det ljusnar, eller 1-8 timmar efter mörkrets infall.

**Termostatstyrning** - strömmen slås till och från när temperaturen vid WTLP växlar.

**Temperaturvakt** - aktuell temperatur vid WTLP kan avläsas på distans och avvikelser från inställt temperaturintervall aviseras med SMS.

## Styr strömmen med tidsautomatik

Strömmen slås till och från automatiskt med veckoschema.

Totalt kan tre tidsintervall ställas in som var för sig kan fördelas på en eller flera veckodagar.

## Styr strömmen med fördröjd aktivering

Strömmen slås till och från med 1-720 minuters fördröjning.

## Övervaka strömmen

**Strömvakt** - avbrott i strömförsörjningen från elnätet aviseras med SMS. Avisering sker även när strömförsörjningen återställs.

**Överbelastningsskydd** - vid effektlast över 3500 W bryts strömmen automatiskt vilket också aviseras med SMS.

**Effektvakt (W)** – effektlast från ansluten apparat t.ex. en fläkt, en pump eller en radiator övervakas. Avvikelse från inställt effektintervall (0-3500 W) aviseras med SMS. Aktuellt effektuttag kan begäras när som helst.

**Strömförbrukningsmätare (kWh)** – ström som förbrukas av ansluten apparat övervakas och rapporteras på begäran eller automatiskt. På begäran rapporteras aktuell förbrukning sedan början av dagen, veckan eller månaden. Automatisk rapport levereras vid slutet av varje dygn, vecka eller månad.

## Driftsäker och pålitlig

Okomplicerad och robust uppkoppling via mobilnäten utan exponering för Internet. Direkt kommunikation med SMS mellan mobil och YOYOPower utan mellanliggande molntjänst eller server. Styr enkelt med mobilapp **YOYOPower SMS 2.0** eller med **SMS**.

## Kraftfull strömbrytare

Apparater med en förbrukning på upp till 16A eller 3500W kan anslutas till samtliga YOYOPower-modeller inklusive extraenheter.

Läs mer här <https://yoyomotion.com/hem/yoyopower-plus-4g-outdoor/>

