



YOYOPower 4G Relay

Modell ER4-001-Y



Strömstyrning och övervakning på distans

YOYOPower 4G Relay kopplas upp till mobilnätet och styrs från mobiltelefoner.

Styrningen är enkel med mobilapp eller SMS (upp till 5 användare) samt med uppringning (upp till 200 registrerade användare).

Strömavbrott/-återgång och spänningsavvikelse på inkommande strömförsörjning samt temperaturavvikelse och aktivering av trådansluten givare övervakas och aviseras med SMS.

Manuellt, automatiskt eller med sensor/givare

YOYOPower 4G Relay kan styras på begäran eller automatiskt med fördröjd aktivering, vecko-schema och termostat samt med trådansluten givare typ NO/NC (ingår ej).

Två kretsar kan styras var för sig eller gemensamt.

Användning

► FJÄRRSTYR DÖRRAR, PORTAR ELLER GRINDAR

Lås upp dörrar/portar/grindar med uppringning, SMS eller med trådansluten givare (t.ex. rörelsedetektor eller tryckknapp).

► STYR OCH ÖVERVAKA 12V-SYSTEM, T EX I BÅT, HUSBIL, SOLCELLS-/BATTERIANLÄGGNING

Styr två separata strömkretsar (5-24VDC och/eller 110-230VAC) och få larm med SMS vid temperatur- och spänningsavvikelser samt vid avbrott i strömförsörjningen.

► STYR KONTAKTOR, T EX 380V 3-FAS, PÅ DISTANS ELLER MED AUTOMATIK

Styr värmepump, poolpump/-värme, fläktar mm direkt med mobilapp, SMS, uppringning eller ansluten sensor eller automatiskt med schema, termostat eller fördröjt till-/frånslag.

► TEMPERATURVAKT OCH TERMOSTATSTYRNING

Få SMS-avisering vid temperaturavvikels och slå PÅ/AV ström när omgivande temperatur sjunker/stiger.

► SMS-LARMSÄNDARE TILL ANNAN UTRUSTNING

Använd som SMS-larmsändare till trådansluten givare (NO/NC) eller vårdlarm, maskiner, värmepumpar, gammalt hemlarm mm.

Tekniska specifikationer

Relä	<ul style="list-style-type: none">• 2 kretsar med individuell eller parallell styrning.• 110-230V AC eller 5-24V DC.• Max 16A/3500W per krets.• Skruvplintsanslutning (NO/COM/NC).
Fjärranslutning	<ul style="list-style-type: none">• 4G (LTE Cat1, FDD: B1,B3,B5,B7,B8,B20, TDD: B40).• 2G (GSM 900 MHz, 1800 MHz).
Extern givare – anslutning	<ul style="list-style-type: none">• Skruvplint, NO/NC.• 12V DC ut (för strömförsörjning av extern givare).
Temperatursensor	<ul style="list-style-type: none">• Vattentät givare på 2 m kabel med 3,5 mm audio-kontakt.• Mätområde -30°C – 100°C.
Strömmatning	<ul style="list-style-type: none">• 12V DC, 1A, cylinderkontakt 5,5x2,1 mm (plus i mitten).• 230V-12V strömadapter medföljer.
Driftsmiljö	<ul style="list-style-type: none">• 10°C - 35°C, 10–90% relativ fuktighet.
Statusindikatorer	<ul style="list-style-type: none">• Aktivitet- och anslutningsstatus.• Linje 1 och Linje 2 – strömläge (PÅ eller AV).
Montage	<ul style="list-style-type: none">• I elcentral (normskåp med DIN-skena) eller på valfri yta.• Snäppfäste för DIN-skena medföljer.• Fästskena för skruvmontage medföljer.
Storlek	<ul style="list-style-type: none">• 113 x 72 x 31 mm (hxbxd).
Vikt	<ul style="list-style-type: none">• 163 gr (utan antenn och fäste).
SIM-kort	<ul style="list-style-type: none">• Standardstorlek Mini (ingår ej).• SMS-trafik krävs.
Mobilapp	<ul style="list-style-type: none">• YOYOPower SMS 2.0 för Android och iOS (iPhone, iPad).• Laddas ner från Google Play och App Store, kostnadsfri och utan reklam.
Språk	<ul style="list-style-type: none">• Svenska / Engelska (SMS-meddelanden, mobilapp och dokumentation).
Medföljer i förpackningen	<ul style="list-style-type: none">• 4G-antenn (ledad och löstagbar), temperatursensor på kabel (2m), strömadapter 230VAC-12VDC.• Svensk Användarguide / English User Guide.