

KINGPIN AUTO TRIGGER RF, KP500

Wireless transmitter for control system KP300 (not included)

Operation and installation guide (Eng)

Bruksanvisning och installationsguide (Sve)

Gebruiks – en installatiehandleiding (Nld)

Käyttö- ja asennusohje (Fi)

Bedienungs- und Installationsanleitung (De)



Operation and installation guide for Kingpin Auto Trigger RF, KP500 (Eng)

General

- The KP500 must be connected to protective earth.
- Make sure that no liquid is exposed to the KP500.

KP500, wireless transmitter

The KP500 is a wireless transmitter (single channel) that transmits via radio waves (RF). KP500 is compatible with the control system KP300. KP300 is included in all models of Kingpin Electric Screens produced since 2009, but can also be bought separately.

Specifications KP500

The used frequency is 433,92 Mhz
Power supply: 240 v, 50 Hz optional 120 v, 60 Hz.
Working temperature: +5 to +40 degree Celsius.
Rated load: <2000 W Power
The product is CE-certified according to the LVD-directive

Function

The KP500 is a power sensing advice for the projector. When the power for the projector is on the screen will go down automatically and when the power is turned off the screen will go up. Different projectors have different loaded power and therefore we have an adjustable power sensing.

How to set up the KP500 and KP300

To match the two devices together you do like this:

1. Connect the KP500 between the projector you use and the power supply.
2. Set the control box of KP300 into programming mode (press the STOP button of the KP300 more than 5 seconds, when the LED starts to blink, release the button, you are in the programming mode now), see figure 1.
3. On the backside of the box there is a hole with the marking "KEY", insert something into that hole to press the button, and the KP500 will send out the RF-code to the KP300, see figure 2.
4. When the RF-code is received, the LED on the KP300 stops to blink, the matching is done.

Set the power sensing level

On the backside of the box there is a hole marked "SET", adjust with a small screwdriver in this hole, see figure 2.

Clockwise -reduce the current

Counter clockwise -increase the power

If the screen doesn't go down automatically when turning on the projector you must adjust the "SET"-levels.

If you need more information about the KP300, see our website: www.kingpinscreens.com

Bruksanvisning och installationsguide för Kingpin Auto Trigger RF, KP500 (Swe)

Allmänt

- KP500 måste anslutas mot skyddsjord.
- Tillse att ingen vätska kommer i kontakt med KP500.

KP500, trådlös sändare

KP500 är en trådlös sändare (enkanals) som kommunicerar med radiovågor (RF). KP500 är kompatibel med styrsystemet KP300. KP300 ingår sedan 2009 i alla Kingpins motordrivna dukar, men säljs även separat.

Specifikation KP500

Den använda frekvensen är 433,92 Mhz
Strömanslutning: 240 v, 50 Hz alternativt 120 v, 60 Hz.
Arbetstemperatur: +5 to +40 grader celsius.
Effektuttag: <2000 W
Produkten är CE-märkt enligt LVD-direktivet

Funktion

KP500 känner av strömförbrukningen på din projektor. När strömmen är på skickas en signal att rulla ned filmduken automatiskt och när strömmen stängs av skickas en signal att rulla upp filmduken. Olika projektorer har olika strömförbrukning och därför kan inställningarna variera och behöva ställas in.

Hur kopplar man ihop KP500 och KP300

För att matcha de två produkterna mot varandra, gör så här:

1. Anslut KP500 mellan din projektor och eluttaget.
2. Gå in i programmeringsläget för KP300 (tryck ned STOP-knappen på kontrollboxen i ca 5 sekunder, när LED-lampan börjar blinka, släpp knappen, du är nu i programmeringsläget).
3. På baksidan av KP500-lådan finns ett litet hål med märkning "KEY", tryck in nåt smalt i hålet och tryck på knappen, KP500 kommer nu sända ut en RF-signal till kontrollboxen.
4. När RF-signalen är mottagen slutar LED-lampan att blinka, matchningen är nu gjord.

Sätt nivån på strömsignalsavkänningen.

På baksidan av KP500-lådan finns ett hål med märkning "SET", justera med en liten skruvmejsel i detta hål.

Medsols -reducerar strömvärkningsnivån

Motsols -ökar strömvärkningsnivån

Om duken inte reagerar på rätt sätt när du sätter på eller av projektorn är det dessa inställningar du skall justera.

Om du behöver mer information om KP300, gå till vår hemsida: www.kingpinscreens.com

Gebruiks –en installatiehandleiding voor Kingpin Auto Trigger RF, KP500 (Nld)

Algemeen

- De KP500 moet worden aangesloten op een geraard stopcontact.
- Stel de KP500 nooit bloot aan vloeistoffen.

KP500, draadloze zender

De KP500 is een draadloze zender (enkel kanaal) die via radiogolven (RF) uitzendt. De KP500 is compatibel met het bedienings-systeem KP300. De KP300 is inbegrepen bij alle modellen van Kingpin Electric Screens gefabriceerd sinds eind 2009, maar kan ook afzonderlijk worden aangeschaft.

Specificaties KP500

De gebruikte frequentie is 433.92 Mhz.
Voeding: 240 v, 50 Hz optioneel 120 v, 60 Hz.
Bedrijfstemperatuur: +5 tot +40 graden Celsius.
Nominale belasting: <2000 W Vermogen.
Het product is CE gecertificeerd volgens richtlijn LVD.

Functie

De KP500 is een apparaat dat de stroom van de projector meet. Zodra de projector van stroom wordt voorzien, zal het scherm automatisch omlaag komen en wanneer de voeding wordt uitgeschakeld, zal het scherm omhoog gaan. Verschillende projectors hebben verschillende nominale vermogens en dus is het apparaat voorzien van een afstelbare vermogensmeting.

De KP500 en KP300 paren

Stem de twee apparaten als volgt op elkaar af:

1. Sluit de KP500 aan tussen de projector die u gebruikt en de voedingsbron.
2. Stel de regelbox van de KP300 in op programmeermodus (druk langer dan 5 seconden op de STOP toets van de KP300 en laat de toets los zodra de LED begint te knipperen om de programmeermodus te openen), zie figuur 1.
3. Op de achterzijde van de box zit een opening gemarkeerd

Gebruiks –en installatiehandleiding voor Kingpin Auto Trigger RF, KP500 (Nld)

"KEY", steek een voorwerp in deze opening om de toets in te drukken en de KP500 zal de RF code naar de KP300 zenden, zie figuur 2.

4. Wanneer de RF code is ontvangen, zal de LED op de KP300 stoppen met knipperen om aan te geven dat de paring is voltooid.

Het niveau instellen voor de vermogensmeting

Op de achterzijde van de box zit een opening gemarkeerd "SET", steek een kleine schroevendraaier in deze opening om

aan te passen, zie figuur 2.

Rechtsom - stroom verlagen

Linksom – stroom verhogen

Indien het scherm niet automatisch omlaag komt wanneer u de projector inschakelt, dient u het niveau via "SET" aan te passen.

Indien u meer informatie wilt over de KP300, bezoek dan onze website: www.kingpinscreens.nl

Käyttö- ja asennusohje Kingpin Auto Trigger RF -lähettimelle, KP 500 (Fi)

Yleistä

-KP500:n tulee olla liitettynä maadoitettuun virtajohtoon.
-Varmista, ettei KP500 altistu nesteille.

KP500 langaton lähetin

KP 500 on langaton lähetin (yksikanavainen), joka käyttää radioaaltoja (RF-aaltoja). KP500 on yhteensopiva KP300-ohjausjärjestelmän kanssa. KP300-kaukosäädin sisältyy kaikkiin vuoden 2009 jälkeen valmistettuihin Kingpin Electric -näyttömalleihin, mutta sen voi myös ostaa erikseen.

Tekniset tiedot: KP500

Lähetystaajuus: 433,92 MHz

Virransyöttö: 240 V, 50 Hz vaihtoehtoisesti myös 120 V, 60 Hz.

Toimintalämpötilat: +5 - +40 °C

Nimelliskuormitus: <2000 W

Tuote on CE-sertifioitu LVD-direktiivin mukaisesti.

Toiminta

KP500 on virtaa havaitseva laite projektorille. Kun projektorin virta kytketään, valkokangas aukeaa automaattisesti, ja kun virta sammutetaan, valkokangas sulkeutuu. Eri projektoreilla on eri kuormitusvahvuudet, ja tästä syystä laite sisältää säädettävän virran havaitsemisen.

KP500:n ja KP300:n käyttöönnotto

Yhdistääksesi laitteet, toimi seuraavasti:

1. Liitä KP500 projektoriin sekä virtalähteeseen.
2. Aseta KP300 ohjelmointitilaan (paina KP300:n STOP-painiketta vähintään 5 sekuntia, kunnes LED-valo alkaa vilkkumaan, ja vapauta painike, jolloin siiryt ohjelmointitilaan). Katso kuva 1.
3. KP300:n takaosassa on "KEY"-merkinnällä varustettu aukko. Työnnä sopivan kokoinen esine aukkoon painaaksesi painiketta, jolloin KP500 lähettää RF-koodin KP300:n. Katso kuva 2.
4. Kun RF-koodi on vastaanotettu, KP300:n LED valo lopettaa vilkkumisen merkiksi siitä, että yhdistäminen on valmis.

Virran havaitsemistason asettaminen

Laitteen takaosassa sijaitsee "SET"-merkinnällä varustettu aukko. Voit säätää tätä aukkoa pienellä ruuvimeisselillä. Katso kuva 2. Myötäpäivään: jännitetaso alenee
Vastapäivään: jännitetaso nousee
Mikäli valkokangas ei aukea automaattisesti kun käynnistät projektorin, sinun tulee säätää "SET"-tasoa.

Mikäli tarvitset lisätietoja KP300:sta, vieraile osoitteessa: www.kingpinscreens.com

Bedienungs- und Installationsanleitung für Kingpin Auto Trigger RF, KP500 (De)

Allgemein

- KP500 muss an einer geerdeten Steckdose angeschlossen werden.

- Setzen Sie KP500 nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

KP500 Sender

KP500 ist ein Sender (1-Kanal) zur Übertragung von Funkfrequenzen. KP500 ist mit dem Steuersystem KP300 kompatibel. KP300 ist in allen Modellen von Kingpin Electric Screens ab 2009 enthalten, kann jedoch auch separat erworben werden.

Spezifikationen KP500

Frequenz: 433,92 MHz

Spannungsversorgung: 240 V, 50 Hz; optional 120 V, 60 Hz

Betriebstemperatur: +5 bis +40 °C

Leistung: <2000 W

Das Produkt ist entsprechend der Niederspannungsrichtlinie CE-zertifiziert.

Funktion

KP500 ist ein Leistungssensor für Projektoren. Wird der Projektor eingeschaltet, so schaltet sich der Bildschirm automatisch aus. Wird der Projektor wieder ausgeschaltet, so schaltet sich der Bildschirm wieder ein. Projektoren haben unterschiedliche Leistungen, daher ist das Gerät mit einem Leistungssensor ausgestattet.

KP500 und KP300 einstellen

Zum Abgleich der beiden Geräte gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie den KP500 zwischen Projektor und Spannungsversorgung an.
2. Stellen Sie die Steuereinheit des KP300 auf Programmiermodus (STOPP-Taste des KP300 für 5 Sekunden gedrückt halten und loslassen, sobald die LED blinkt), wie in Abbildung 1 dargestellt.
3. Auf der Rückseite der Steuereinheit finden Sie eine Öffnung mit der Bezeichnung „KEY“. Drücken Sie die dahinter liegende Taste mit einem spitzen Gegenstand, damit sendet der KP500 den RF-Code an den KP300, wie in Abbildung 2 dargestellt.
4. Nach dem Empfang des RF-Codes hört die LED auf KP300 auf zu blinken und der Abgleich war erfolgreich.

Pegel Leistungssensor einstellen

Auf der Rückseite der Steuereinheit finden Sie eine weitere Öffnung mit der Bezeichnung „SET“. Nehmen Sie hier die Einstellung mit einem kleinen Schraubendreher vor, wie in Abbildung 2 dargestellt.

Rechtsdrehung – Empfindlichkeit verringern

Links-drehung – Empfindlichkeit erhöhen

Stellen Sie die Empfindlichkeit mit „SET“ nach, wenn sich der Bildschirm nach dem Einschalten des Projektors nicht automatisch ausschaltet.

Weitere Informationen über KP300 finde, sie auf unserer Website: www.kingpinscreens.com



Figure 1, KP300 frontside

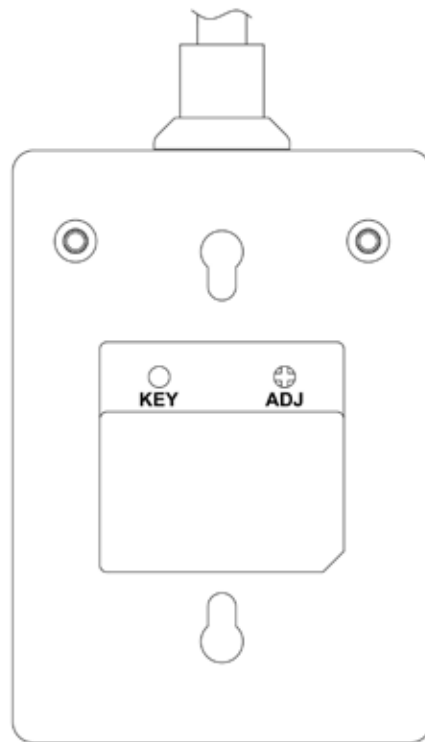


Figure 2, KP500 backside

KP Trading i Borås AB

Hedvigsborgsgatan 15, 504 47 Borås, SWEDEN

Phn +46 33 152290, fax +46 33 152291

Mail: info@kingpinscreens.com, www.kingpinscreens.com