

Bruksanvisning Reläbox IR



Produktbeskrivning

Reläboxen kan slå av och på ström i ett 230V uttag genom att styras via en fjärrkontroll med IR.

Reläboxen är särskilt anpassad och avsedd för personer med funktionshinder.

Reläboxen har växlande funktion, dvs varje gång den mottager rätt signal från en IR-sändare tänds resp. släcks tex. en lampa.

Instruktioner

Anslutning

1. Anslut reläboxen till ett 230V vägguttag. Den kan belastas med max 10A.
2. Anslut den apparat du vill styra (radio, lampa etc). Se till att apparaten är i läge "på" (tex en lampa).
3. För att reläboxen ska kunna ta emot IR-signalen måste IR-ögat ha fri sikt ut i rummet och får inte döljas av tex möbler, gardiner osv. Se även avsnitt Förklaring –Vad är IR?
4. **VARNING! KOPPLA ALDRIG IN UTRUSTNING SOM KRÄVER KONTINUERLIG STRÖMFÖRSÖRJNING! TEX. MEDICINSK UTRUSTNING. OM DU ANSLUTER EN GRENSLADD, SÄKERSTÄLL ATT INGEN AV MISSTAG KAN ANSLUTA SÅDAN UTRUSTNING I GRENSLADDEN.**

Förutsättningar för programmering

1. Du behöver en kompatibel IR-sändare. Reläboxen kan lära in följande IR-signaler/IR-format; GewaLink och Ny Assistent (Ny Assistent är ett format som är vanligt främst i Norge). Se sändarens manual om du vill notera vilken signal du har lärt in.
2. Reläboxen kan bara styras av en inprogrammerad IR-signal, men samma signal kan finnas på flera olika sändare.
3. Undvik att programmera reläboxen i närheten av direkt sol-ljus eller under ett lysrör/lågenergilampa, då dessa vanligen innehåller IR-ljus som kan försämra programmeringen och ge sämre räckvidd.
4. Den röda lampan på reläboxen indikerar att reläboxen "ser" IR men inte att det är rätt typ av format.

Programmering

1. Följande tidsgränser gäller vid programmering; Du har 20s på dig att börja programmeringen efter att ha gått in i programmeringsläge. Vid programmering av IR raderas den gamla programmeringen.
2. Tryck på programmeringsknappen i 5s tills den röda indikeringslampan lyser (liten knapp på reläboxens kortsida).
3. Tryck igen på programmeringsknappen tills indikeringslampan blinkar.
4. Sänd IR-signalen från din IR-sändare genom att trycka på vald knapp på sändaren. Indikeringslampan ska nu blinka tre ggr och sedan lysa fast. Reläboxen har nu lärt sig IR-signalen.
5. Gå ut ur programmering genom att trycka på programmeringsknappen i 5s.
6. Testa att Reläboxen fungerar. Har du inget anslutet till reläboxen just nu så klickar den varje gång du trycker på sändaren.
7. Reläboxen kommer ihåg programmeringen även om man drar ur den ur vägguttaget. Den innehåller inget batteri.

Förklaring: Vad är IR

IR står för InfraRött ljus. IR-ljuset är osynligt för människan men kan göras synligt genom tex en digitalkamera (inte alla). Samma typ av IR används i vanliga fjärrkontroller för TV, hifi osv. Man styr det man ser, dvs man kan bara styra mottagare som är i samma rum som sändaren, eller rum i direkt anslutning till sändaren. Man kan, för att förstå räckvidden av ljuset, jämföra med en ficklampa i ett släckt rum – om reläboxen lysas upp av ljuset når troligen även en IR-sändare fram, beroende av vilken typ av sändare man väljer. De sändare som används för personer med funktionshinder är oftast betydligt starkare än tex IR-sändaren till en TV, där man ofta måste peka mot TV:n. IR-ljuset studsar mot väggar och tak, ju ljusare desto bättre. Det går genom glasrutor men försvagas en aning.

Rengöring

Reläboxen kan rengöras med en fuktad men hårt utvriden trasa, ev med lite diskmedel.

OBS! Rengör inte med reläboxen ansluten till ett vägguttag! Risk för Elektrisk stöt!

Vätskor och fuktighet

Se till att reläboxen skyddas från vätskor av alla slag. Om reläboxen utsätts för vätskor, tex kaffe eller vatten kan alvarlig personfara uppstå samt reläboxen riskerar att skadas. Reläboxen är avsedd för inomhusbruk.

IAKTAG STOR FÖRSIKTIGHET OM DU BEHÖVER HANTERA EN RELÄBOX SOM VARIT UTSATT FÖR VÄTSKA! KONTAKT MED 230V SPÄNNING KAN GE EN ELEKTRISK STÖT!

Finns det fara för detta, låt reläboxen sitta kvar i uttaget och kontakta din återförsäljare eller installatör.

Felsökning, vanliga fel

- Sändaren tar inte emot signalen från IR-sändaren.

SVAR: 1. Sändaren är inte kompatibel med reläboxen. 2. Knappen på sändaren har en inprogrammerad signal för tex TV – välj en annan knapp eller återställ sändaren. 3. Rummet innehåller störande IR-ljus – släck belysning i rummet, skärma ev solljus med handen vid programmering.

- Den anslutna lampan till reläboxen tänds inte, trots att reläboxen ”klickar”.

SVAR: 1. Se till att ev strömbrytare är på (tex på sladden). 2. Kontrollera glödlampan.

Rekonditionering

Följande checklista kan användas vid kontroll och återställning av Reläboxen:

- Notera serienr.
- Inspektera reläboxen. Den får inte ha skador eller sprickor. Den får inte skramla.
- Rengör. OBS! Inte med reläboxen ansluten till 230V!
- Kontrollera att den fungerar genom att programmera in en IR-signal och säkerställ att tex en lampa tänds resp. släcks.
- Bifoga en aktuell bruksanvisning.

Support

Leena Lundgren 070-2287119, leena.lundgren@picomed.se

Erik Korteback 070-5358558, erik@picomed.se

Tekniska specifikationer

Typ	Infraröd mottagare. Tillverkarens artikelnamn: SR1
Styrs av	IR-sändare/fjärrkontroll
Antal kanaler	1
Strömförsörjning	230V
Maximal belastning	10A
Mått	LxBxH 120 x 90 x 66mm
Vikt	250g
Material, kapsling	Plast
Inställningar	Inga
Programmerbara signaler/format	GewaLink och Ny Assistent